10622

# ЕЖЕГОДНИКЪ
## ПО
# САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
## ЗА 1890-91 Г.

№ 160.

23621.

БИБЛІОТЕКА Ученаго Комитета Мин. Фин.

10622

# ЕЖЕГОДНИКЪ
по
# САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
## Россійской Имперіи.

23621

БИБЛІОТЕК
Ученаго Комитета Мин. Ф

## за 1890—91 г.

*Составленный Инженеръ-Технологомъ*

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ДЕСЯТЫЙ)

ВЫПУСКЪ ПЕРВЫЙ.

Изданіе Кіевскаго Отдѣленія ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества
при содѣйствіи Департамента Неокладныхъ Сборовъ.

(Цѣна за оба выпуска 3 руб., съ пересылкою 3 руб. 50 к.).

Высочайше утв. Т-во печат. дѣла и торг. И. Н. Кушнеревъ и К°, въ Москвѣ.
Кіевское Отдѣленіе, Бибиковскій бульваръ, домъ № 8 б.
1892.

39

Печатано по распоряженію Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 23 Октября 1891 г.

66270

## Отъ Совѣта Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества

Выпуская въ свѣтъ десятый томъ „Ежегодника по сахарной промышленности за $18^{90}/_{91}$ г.“, Совѣтъ Кіевскаго Отдѣленія Императорскаго Русскаго Техническаго Общества считаетъ своимъ пріятнымъ долгомъ вновь выразить благодарность А. С. Ермолову, исходатавшему на это изданіе пособіе отъ Департамента Неокладныхъ Сборовъ въ размѣрѣ 800 руб., и М. А. Толпыгину, принявшему на себя безвозмездно трудъ по составленію „Ежегодника“.

Десятый томъ „Ежегодника“ составленъ по тому же плану, какъ и девятый, и съ цѣлью обнародовать болѣе современно важнѣйшія статистическія данныя по свеклосахарному производству выпускается въ свѣтъ въ видѣ двухъ выпусковъ, изъ которыхъ первый содержитъ алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ, количество сахарнаго песка, рафинада и патоки выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи и свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ сахаромъ, а второй—приборы и машины на сахарныхъ заводахъ, постановленія и распоряженія правительства и другія свѣдѣнія, помѣщаемыя въ третьей и четвертой части „Ежегодника“.

Предсѣдатель Отдѣленія *Н. А. Бунге.*

# СОКРАЩЕНІЯ.

Аарон. Аарон.—Ааронъ Ароновичъ.
Абр. Абр.—Абрамъ Абрамовичъ
Ав. Ав.—Августинъ Августиновичъ.
Авг. Авг.—Августъ Августовичъ.
Австр.—Австрійскій.
Агрон.—Агрономъ.
Ад. Ад.—Адамъ Адамовичъ.
Адм.—Администраторъ.
Администр.—Администрація.
Адальбер. Адальбер. — Адальбертъ Адальбертовичъ
Адол. Адол.—Адольфъ Адольфовичъ.
Аким. Аким.—АкимъАкимовичъ.
Алдра—Александра.
Алдр. Алдр.—Александръ Александровичъ.
Алекс. Алекс.—Алексѣй Алексѣевичъ.
Алоиз. Алоиз.—Алоизій Алоизовичъ.
Альб. Альб.—Альбинъ Альбиновичъ.
Альбр. Альбр.—Альбертъ Альбертовичъ.
Альф. Альф.—Альфонсъ Альфонсовичъ.
Альфр. Альфр.—Альфредъ Альфредовичъ.
Амвр. Амвр.—Амвросій Амвросіевичъ.
Анаст. Анаст.—Анастасій Анастасьевичъ.
Анг.—Англійскій.
Андр. Андр.—Андрей Андреевичъ.
Андріан. Андріан. — Андріанъ Андріановичъ.
Аник. Аник.—Аникій Аникіевичъ.
Ант. Ант.—Антонъ Антоновичъ.
Апол. Апол.—Аполлонъ Аполлоновичъ.
Аполин. Аполин. — Аполинарій Аполинаровичъ.
Аренд.—Арендаторъ.
Арист. Арист.—Аристъ Аристовичъ.
Арк. Арк. — Аркадій Аркадіевичъ.
Арсен. Арсен. — Арсеній Арсеньевичъ.
Арт. Арт. — Артемій Артемьевичъ.
Артам. Артам.—Артамонъ Артамоновичъ.
Афан. Афан. — Афанасій Афанасьевичъ.
Африк. Африк.—Африканъ Африкановичъ.
Ахтыр.—Ахтырскій.

Бавар.—Баварская.
Балт.—Балтійской.
Бар.—Баронъ.
Бахмут.—Бахмутскій.
Бельг.—Бельгійскій.
Бердич.—Бердичевскій.
Берн. Берн.—Бернардъ Бернардовичъ.
Бес.—Бессарабская.
Блон.—Блонскій.
Бобров.—Бобровскій.
Богд. Богд.—Богданъ Богдановичъ.
Богодух.—Богодуховскій.
Богород.—Богородицкій.
Бол. Бол.—Болеславъ Болеславовичъ.
Бон. Бон. — Бонифатій Бонифатьевичъ.
Борух. Борух.—Борухъ Боруховичъ.
Борз.—Борзенскій.
Бор. Бор.—Борисъ Борисовичъ.
Борисоглѣб.—Борисоглѣбскій.
Бр.—Братья.
Брауншв.—Брауншвейгъ.
Брацл.—Брацлавскій.
Брон. Брон —Брониславъ Брониславовичъ.
Брянск.—Брянскій.
Бугурусл.—Бугурусланскій.
Бузулук.—Бузулукскій.
Бѣлгород.—Бѣлгородскій.
Бухгал.—Бухгалтеръ.

В.—ведро.
Валент. Валент.—Валентинъ Валентиновичъ.
Валер. Валер.—Валерьянъ Валерьяновичъ.
Варв.—Варвара.
Варф. Варф.—Варфоломей Варфоломеевичъ.
Варш.—Варшавская.
Варш.—Варшавское Страховое Общество.
Вас. Вас. — Василій Васильевичъ.
Васильк.—Васильковскій.
Вацл. Вацл. — Вацлавъ Вацлавовичъ.
В.-Б. — Варшавско - Бромбергская.
В.-В.—Варшавско-Вѣнская.
Венед. Венед.—Венедиктъ Венедиктовичъ.
Веніам. Веніам.—Веніаминъ Веніаминовичъ.
Вер.—Верста.
Взаим — Общество взаимнаго отъ огня страхованія сахарныхъ заводовъ.
Взаим. Поз. Кред.—Взаимный Поземельный Кредитъ.
Викен. Викен. —Викентій Викентьевичъ.
Викт. Викт.—Викторъ Викторовичъ.
Вильг. Вильг.—Вильгельмъ Вильгельмовичъ.
Вил. Вил.—Вильямъ Вильямовичъ.
Винниц.—Винницкій.
Вит. Вит.—Витольдъ Витольдовичъ.
Влад. Влад.—Владиміръ Владиміровичъ.
Владис. Владис. — Владиславъ Владиславовичъ.
Влас. Влас.—Власій Власьевичъ.
Валер. Валер. — Валерій Валеровичъ.
Волч.—Волчанскій.
Волын.—Волынская.
Вор.—Воронежская.
Воронеж.—Воронежскій.
Войц. Войц.—Войцѣхъ Войцѣховичъ.
В.-Р.—Воронежско-Ростовская.
Всев. Всев.—Всеволодъ Всеволодовичъ.
Вяч. Вяч.—Вячеславъ Вячеславовичъ.

Г.—Годъ.
Г.—Городъ.
Гавр. Гавр.—Гавріилъ Гавріиловичъ.
Гадяч.—Гадячскій.
Гамбур.—Гамбургскій.
Ганнов.—Ганноверскій.
Гайсин.—Гайсинскій.
Генр. Генр.—Генрихъ Генриховичъ.
Георг. Георг.—Георгій Георгіевичъ.
Гер. Гер.—Герасимъ Герасимовичъ.
Герон. Герон.—Геронимъ Геронимовичъ.
Герм.—Германскій.
Герм. Герм.—Германъ Германовичъ.
Гессенъ Дармш.—Гассенъ Дармштатскій.
Гимназ.—Гимназическое образованіе.
Главн. Конт.—Главная Контора.
Глух.—Глуховскій.
Голланд.—Голландскій.
Гонор. Гонор.—Гонорій Гонорьевичъ.
Гор.—Горный.
Горд. Горд.—Гордѣй Гордѣевичъ.
Горац. Горац.—Горацій Горацієвичъ.
Город.—Городское.
Горыгорецк. уч.—Горыгорецкое училище.
Гостын.—Гостынскій.

Готфр. Готфр.—Готфридъ Готфридовичъ.
Гр.—Графъ.
Грац. Грац.—Грац. Граціановичъ.
Грайворон.—Грайворонскій.
Греч.—Греческій.
Григ. Григ.—Григорій Григорьевичъ.
Гр-ня—Графиня.
Гроец.—Гроецкій.
Грубеш.—Грубешовскій.
Губ.—Губернія.
Густ. Густ. — Густавъ Густавовичъ.
Г.-Ц.—Грязе-Царицынская.

**Д.**—Диффузіонный.
Д.—Деревня.
Д.—Діаметръ.
Давид. Давид.—Давидъ Давидовичъ.
Дан. Дан.—Даніилъ Даніиловичъ.
Дем. Дем.—Демьянъ Демьяновичъ.
Деон. Деон.—Деонисій Деонисьевичъ.
Дер.—Деревянный.
Дл.—Длина.
Дмитр.—Дмитріевскій.
Дмитр. Дмитр.—Дмитрій Дмитріевичъ.
Домин. Домин.—Доминикъ Домиковичъ.
Д. Р.—Диффузіонный съ рафинад. отдѣленіемъ.
Д-ръ зав.—Директоръ завода.
Д-ръ расп.—Директоръ распорядитель.
Дубен.—Дубенскій.
Дух. уч.—Духовное училище.

**Евг.** Евг. — Евгеній Евгеніевичъ.
Евд.—Евдокія.
Евм. Евм.—Евменъ Евменовичъ.
Евс. Евс.—Евсѣй Евсѣевичъ.
Евст. Евст.—Евстафій Евстафьевичъ.
Ег. Ег.—Егоръ Егоровичъ.
Екат.—Екатерина.
Екатеринослав. — Екатеринославская.
Елатом.—Елатомскій.
Елец.—Елецкій.
Емман. Емман.—Еммануилъ Еммануиловичъ.
Емел. Емел.—Емельянъ Емельяновичъ.
Епиф. Епиф.—Епифанъ Епифановичъ.
Епифан.—Епифанскій.
Ерем. Ерем.—Еремѣй Еремѣевичъ
Ермол. Ермол.—Ермолай Ермолаевичъ.
Еф. Еф.—Ефремъ Ефремовичъ.
Ефим. Ефим.—Ефимъ Ефимовичъ.
Ефрем.—Ефремовской.
Ея И. В. Принц.—Ея Императорское Высочество Принцесса.

**Ж.**—Желѣзный.
Ж. Д.—Желѣзная Дорога.
Ж. Д. Ст.—Желѣзно-дорожныя станціи товарная и пассажирская.
Ж. Д. Ст. пас.—Желѣзно-дорожная станція пассажирская.
Ж. Д. Ст. тов.—Желѣзно-дорожная станція товарная.
Ж. П.—Желтый песокъ.
Житом —Житомірскій.

**За** б. п.—За бѣлый песокъ.
Завѣд. свекловод.—Завѣдующій свекловодствомъ.
Задон.—Задонскій.
Заслав.—Заславльскій.
Застр.—Застрахованъ.
Зах. Зах.—Захаръ Захаровичъ.
Звен.—Звенигородскій.
Зен. Зен.—Зенонъ Зеноновичъ.
Зд.—Зданіе.
Здисл. Здисл.—Здиславъ Здиславовичъ.

**Ив.** Ив.—Иванъ Ивановичъ.
Игн. Игн.—Игнатій Игнатьевичъ.
И. Д.—Иваново-Домбровская.
Изр. Изр. — Израиль Израилевичъ.
Изюм.—Изюмскій.
Иліод. Иліод.—Иліодоръ Иліодоровичъ.
Ил. Ил.—Илья Ильичъ.
Иллар. Иллар.—Илларіонъ Илларіоновичъ.
Инжек.—Инжекторъ.
Инж. Мех.—Инженеръ Механикъ.
Инж. Техн.—Инженеръ Технологъ.
Инок. Инок.—Инокентій Инокентьевичъ.
Иностр.—Иностранный.
Инст. Сел. Хоз. — Институтъ Сельскаго хозяйства.
Ипполит. Ипполит.—Ипполитъ Ипполитовичъ.
Исид. Исид. — Исидоръ Исидоровичъ.
Итал.—Италіанскій.

**Іоан.** Іоан.—Іоанъ Іоановичъ.
Іоах. Іоах.—Іоахимъ Іоахимовичъ.
Іог. Іог.—Іоганъ Іогановичъ.
Іос. Іос.—Іосифъ Іосифовичъ.

**К.**—Купленный бѣлый песокъ[1]).
К.—Купленная патока[2]).
Кадет. Корп.—Кадетскій Корпусъ.
Каз. Каз.—Казиміръ Казиміровичъ.
Кал.—Калоризаторъ.
Калиш.—Калишская.
Калиш.—Калишскій.
Камен.—Каменецкій.
Канев.—Каневскій.
Карл. Карл.—Карлъ Карловичъ.
Карп. Карп.—Карпъ Карповичъ.
Каспер. Каспер.—Касперъ Касперовичъ
К.-В.-Р.—Козлово-Воронежско-Ростовская.
К. Ж.—Купленный желтый песокъ.
Кир.—Кирпичный.
Киприан. Киприан.—Киприанъ Киприановичъ.
Кир. Кир.—Кириллъ Кирилловичъ.
Кіев.—Кіевская.
Кіев.—Кіевскій.
К. К.—Курско-Кіевская.
Клавд. Клавд.—Клавдій Клавдіевичъ.
Клим. Клим.—Климентъ Климентовичъ.
Кн.—Князь.
Кн-ня—Княгиня.
К. О.—Кіевскій Округъ.
Козел.—Козелецкій.
Коммер. Уч. — Коммерческое Училище.
Комп.—Компанія.
Кондр. Кондр.—Кондратій Кондратьевичъ.
Конр. Конр.—Конрадъ Конрадовичъ.
Конкур. Управ. по дѣл. несост. —Конкурсное Управленіе по дѣламъ несостоятельнаго.
Конотоп.—Конотопскій.
Конст. Конст. — Константинъ Константиновичъ.
Кор.—Корпусъ.
Корн. Корн.—Корнелій Корнельевичъ.
Короч.—Корочанскій.
Крак. пром. акад.—Краковская промышленная академія.
Кролевец.—Кролевецкій.
Ксавер. Ксавер.—Ксаверій Ксаверовичъ.
Куз. Куз.—Кузьма Кузьмичъ.
Кур.—Курская.
Кур. Окр.—Курскій Округъ.
Кутн.—Кутновскій.
К. Х. А. — Курско-Харьково-Азовская.
Кѣлец.—Кѣлецкая.

**Лавр.** Лавр.—Лаврентій Лаврентьевичъ.
Лаз. Лаз.—Лазарь Лазаревичъ.
Лебед.—Лебединскій.
Лебедян.—Лебедянскій.
Левъ Львов.—Левъ Львовичъ.
Ленчиц.—Ленчицкій.
Леон. Леон.—Леонъ Леоновичъ.
Леонид. Леонид.—Леонидъ Леонидовичъ.
Леонт. Леонт.—Леонтій Леонтіевичъ.

---

[1]) Въ графѣ б. сахара.
[2]) Въ графѣ патоки.

Леонар. Леонар.—Леонардъ Леонардовичъ.
Леоп. Леоп.—Леопольдъ Леопольдовичъ.
Летич.—Летичевскій.
Липовец.—Липовецкій.
Литин.—Литинскій.
Лодз.—Лодзинская.
Лодз.—Лодзинскій.
Лович.—Ловичскій.
Ломж.—Ломжинская.
Ломж. Окр.—Ломжинскій Округъ.
Л. Р.—Либаво-Роменская.
Лук. Лук.—Лука Лукичъ.
Лукьян. Лукьян.—Лукьянъ Лукьяновичъ.
Любарт.—Любартовскій.
Люб.—Люблинская.
Люб. Окр.—Люблинскій Округъ.
Люд. Люд.—Людвигъ Людвиговичъ.
Людов. Людов.—Людовикъ Людовиковичъ.

**М**.—Мѣдный.
М.—Мѣстечко.
Мав. Мав.—Маврикій Маврикіевичъ.
Мак—Маковскій.
Макс. Макс.—Максимъ Максимовичъ.
Максимил. Максимил.—Максимиліанъ Максимиліановичъ.
Мар. Мар.—Марьянъ Марьяновичъ.
Мор. Мор.—Морицъ Морицовичъ.
Марк. Марк.—Маркъ Марковичъ.
Март. Март.—Мартынъ Мартыновичъ.
Марц. Марц.—Марцелій Марцеліевичъ.
Маршан—Маршанскій.
Матв. Матв.—Матвѣй Матвѣевичъ.
Мед. Мед.—Медардъ Медардовичъ
Мекленб.—Мекленбургскій.
Мельх. Мельх.—МельхіоръМельхіоровичъ.
Мефод. Мефод.—Мефодій Мефодіевичъ.
Мех—Механикъ.
Меч. Меч.—Мечиславъ Мечиславовичъ.
Мил. Мил.—Миланъ Милановичъ.
Мит. Мит.—Митрофанъ Митрофановичъ.
Мих. Мих.—Михаилъ Михайловичъ.
М. К.—Московско-Курская.
Могил.—Могилевскій.
Мойс. Мойс.—Моисей Моисеевичъ.
Мокш.—Мокшанскій.
Моск.—Московское Страховое Общество.
Моск. Землед. шк.—Московская земледѣльческая школа.
Моск. рем. уч.—Московское ремесленное училище.
Моск.—Московскій-ая.
М. С.—Моршанско-Сызранская.
Мѣх.—Мѣховскій.
Мѣщан. ч.—Мѣщанская часть.

**Н**.—Ножи.
Набереж.—Набережная.
Н.-Адр.—Ново-Александровскій.
Напол. Напол.—Наполеонъ Наполеоновичъ.
Нарц. Нарц.—Нарцизъ Нарцизовичъ.
Насл.—Наслѣдники.
Нафт. Нафт.—Нафтулъ Нафтуловичъ.
Нестер. Нестер.—Нестеръ Нестеровичъ.
Ник. Ник.—Николай Николаевичъ.
Никанор. Никанор.—Никаноръ Никаноровичъ.
Никиф. Никиф.—Никифоръ Никифоровичъ.
Никод. Никод.—Никодимъ Никодимовичъ.
Новозыбк.—Новозыбковскій.
Н.-Радом.—Ново-Радомскій.
Н. Сѣв.—Новгородъ Сѣверскій.

**О**.—Оставшійся учтенный бѣлый или желтый песокъ.
Обоян.—Обоянскій.
О. В.—Орловско-Витебская.
Овзіел. Овзіел.—Овзіелій Овзіелевичъ.
О. Г.—Орловско-Грязская.
Окт. Окт.—Октавій Октавьевичъ.
Ок.пр.—Окончено производство.
Ольгоп.—Ольгопольскій.
Онис. Онис.—Онисимъ Онисимовичъ.
Онуф. Онуф.—Онуфрій Онуфріевичъ.
Опат.—Опатовскій.
О. р.—Оставшійся учтенный рафинадъ.
Оренб.—Оренбургская.
Орлов.—Орловская.
Осип. Осип.—Осипъ Осиповичъ.
Оск. Оск.—Оскаръ Оскаровичъ.
Острогож.—Острогожскій.
Остроленк.—Остроленковскій.
От. От.—Оттъ Оттовичъ.

**П**.—Прессовой.
П.—Пуды.
Пав. Пав.—Павелъ Павловичъ.
Павлов.—Павловскій.
Пажес. кор.—Пажескій корпусъ.
Пант. Пант.—Пантелеймонъ Пантелеймоновичъ.
Пенз.—Пензенская.
Переяслав.—Переяславскій.
Петр. Петр.—Петръ Петровичъ.
Петрок.—Петроковская.
Пинч.—Пинчовскій.
Плат. Плат.—Платонъ Платоновичъ.
Плоц.—Плоцкая.
П. О.—Подольскій Округъ.
Под.—Подольскій.
Под.—Подданный.
По дов.—По довѣренности.
По дѣл.—По дѣламъ.
Поликар. Поликар.—Поликарпъ Поликарповичъ.
Политехн—Политехникъ.
Полт.—Полтавская.
Помощ.—Старшій помощникъ директора.
Пос.—Посадъ.
Пот.—Потеря.
Потап. Потап.—Потапъ Потаповичъ.
Почт. ден. ст.—Почтовая станція для денежныхъ писемъ и посылокъ.
Почт. прост. ст.—Почтовая станція для простыхъ писемъ и бандеролей.
П. Р.—Прессовой съ рафинаднымъ отдѣленіемъ.
Пр.—Продукты
Правл.—Правленіе.
Прив.—Привислянская.
Принад.—Принадлежитъ.
Прогимназ.—Прогимназія.
Прокоф. Прокоф.—Прокофій Прокофьевичъ.
Проскур.—Проскуровскій.
Путивл.—Путивльскій.

**Р**.—Рафинадъ.
Р.—Рѣка.
Рад. Рад.—Радіонъ Радіоновичъ.
Радом.—Радомская.
Разн.—Разныя Страховыя Общества.
Раф.—Рафинеръ.
Раф. Раф.—Рафаилъ Рафаиловичъ.
Р. В.—Ряжско-Вяземская.
Реал.—Реальное училище.
Рич. Рич.—Ричардъ Ричардовичъ.
Р. М.—Ряжско-Моршанская.
Роб. Роб.—Робертъ Робертовичъ.
Ровен.—Ровенскій.
Роман. Роман.—Романъ Романовичъ.
Ромуальд. Ромуальд.—Ромуальдъ Ромуальдовичъ.
Р. п.—Рафинадная патока.
Руд. Руд.—Рудольфъ Рудольфовичъ.
Рус.—Русское Страховое Общество.
Рыл.—Рыльскій.

**С**.—Село.
С.—Сила.
Сав. Сав.—Савва Саввичъ.
Сакс.—Саксонскій.
Сам. Сам.—Самуилъ Самуиловичъ.
Самар.—Самарская.
Сандомир.—Сандомирскій.

Саран.—Саранскій.
Сах. зав.—Сахарный заводъ.
Сев. Сев.—Северинъ Северинновичъ.
Сем. Сем.—Семенъ Семеновичъ.
Сепар.—Сепарацiонный заводъ.
Серг. Серг.—Сергѣй Сергѣевичъ.
Сиг. Сиг.—Сигизмундъ Сигизмундовичъ.
Сильв. Сильв.—Сильвестръ Сильвестровичъ.
Сим. Сим.—Симонъ Симоновичъ.
Симфор. Симфор.—Симфорiанъ Симфорiановичъ.
Сквир.—Сквирскій.
См.—Смотри.
С. М.—Сѣдлецко-Малкинская.
Собствен.—Собственный.
Сокол.—Соколовскій.
Сол. Сол.—Соломонъ Соломоновичъ.
Сосн.—Сосницкій.
Сохач.—Сохачевскій.
СПБ.—С.-Петербургское Страховое Общество.
СПБ.-В.—С.-Петербургско-Варшавская.
Спирид. Спирид.—Спиридонъ Спиридоновичъ.
Стан. Стан.—Станиславъ Станиславовичъ.
Стародуб.—Стародубскій.
Степ. Степ.—Степанъ Степановичъ.
Стеф. Стеф.—Стефанъ Стефановичъ.
Ст. Конст.—Старо-Константиновскій.
Строит.—Строитель.
Студ.—Студентъ.
Сум.—Сумскій.
Сѣвер.—Сѣверное Страховое Общество.
Сѣвск.—Сѣвскій.
Сѣдлец.—Сѣдлецкая.

**Т.**—Телѣжка.
Тамб.—Тамбовская.
Таращ.—Таращанскій.
Тел. Ст.—Телеграфная станцiя.
Тер. Тер.—Терентій Терентьевичъ.
Теоф. Теоф.—Теофиль Теофиловичъ.
Техн.—Технологъ.
Техн.уч.—Техническое училище.
Тейв. Тейв.—Тейвелъ Тейвелевичъ.
Тим.—Тимскій.
Тим. Тим.—Тимофей Тимофеевичъ.
Тихон. Тихон.—Тихонъ Тихоновичъ.
Тов-во—Товарищество.
Торг. д.—Торговый домъ.
Торг. ф.—Торговая фирма.
Томаш.—Томашевскій.
Триф. Триф.—Трифонъ Трифоновичъ.
Троф. Троф.—Трофимъ Трофимовичъ.
Тульск.—Тульская.
Тур.—Турскій.

**У.**—Учтенный сахаръ.
У.-Уѣздъ.
У. ж.—Учтенный желтый песокъ.
Ук.—Укупоренный.
Ул.—Улица.
Уман.—Уманскій.
Универ.—Университетъ.
Управ.—Управляющій.
У. р.—Учтенный рафинадъ.
Устр.—Устроенъ.
Уч. мастеръ—Ученый мастеръ.
Ушиц—Ушицкій.
Уѣзд. уч.—Уѣздное училище.

**Ф.**—Фастовская.
Ф.—Фунты.
Фаб. Фаб.—Фабiанъ Фабiановичъ.
Фад. Фад.—Фаддей Фаддеевичъ.
Фармац.—Фармацевтъ.
Фауст. Фауст.—Фаустинъ Фаустиновичъ.
Фед. Фед.—Федоръ Федоровичъ.
Федот. Федот.—Федотъ Федотовичъ.
Фел. Фел.—Феликсъ Феликсовичъ.
Фелиц. Фелиц.—Фелицiанъ Фелицiановичъ.
Феодос. Феодос.—Феодосій Феодосьевичъ.
Феоф. Феоф.—Феофилъ Феофиловичъ.
Ферд. Ферд.—Фердинандъ Фердинандовичъ.
Фил. Фил.—Филиппъ Филипповичъ.
Филат. Филат.—Филатъ Филатовичъ.
Флор. Флор.—Флорiанъ Флорiановичъ.
Фом. Фом.—Фома Фомичъ.
Форт. Форт.—Фортунатъ Фортунатовичъ.
Франц.—Фрунцузскій.
Франц. Франц.—Францъ Францовичъ.
Фрид. Фрид.—Фридрихъ Фридриховичъ.

**Х.**—Хуторъ.
Харл. Харл.—Харлампій Харлампiевичъ.
Харит. Харит.—Харитонъ Харитоновичъ.
Харьк.—Харьковская.
Хим.—Химикъ.
Х. Н.—Харьково-Николаевская.
Х. О.—Харьковскій округъ.
Хотин.—Хотинскій.
Христ. Христ.—Христiанъ Христiановичъ.
Христоф. Христоф.—Христоферъ Христоферовичъ.

**Цез.** Цез.—Цезарій Цезаровичъ.
Целест. Целест.—Целестинъ Целестиновичъ.
Цѣхан.—Цѣхановскій.

**Черк.**—Черкасскій.
Черн.—Черниговскій.
Чесл. Чесл.—Чеславъ Чеславовичъ.
Чигир.—Чигиринскій.
Чл. Правл.—Членъ Правленiя.

**Шац.**—Шацкій.
Швед.—Шведскій.
Швейц.—Швейцарскій.
Шк.—Школа.

**Эварес.** Эварес—Эваресъ Эварестовичъ.
Эд. Эд.—Эдуардъ Эдуардовичъ.
Эдм. Эдм.—Эдмондъ Эдмондовичъ.
Элеон.—Элеонора.
Эмер. Эмер.—Эмерикъ Эмериковичъ.
Эм. Эм.—Эмилій Эмiлiевичъ.
Эрн. Эрн.—Эрнестъ Эрнестовичъ.
Эраст. Эраст.—Эрастъ Эрастовичъ.
Эраз. Эраз.—Эразмъ Эразмовичъ.

**Ю.-З.**—Юго-Западная.
Юзеф. Юзеф.—Юзефъ Юзефовичъ;
Юл. Юл.—Юлій Юльевичъ.
Юлiан. Юлiан.—Юлiанъ Юлiановичъ.
Юр. Юр.—Юрій Юрьевичъ.

**Яков.** Яков.—Яковъ Яковлевичъ.
Ямпол.—Ямпольскій.
Ян.—Яновскій.
Ярос. Ярос.—Ярославъ Ярославовичъ.
Язук. ч.—Язуская часть,

1 К. О.—1-ый Кiевскій Округъ.
2 К. О.—2-ый Кiевскій Округъ.
3 К. О.—3-iй Кiевскій Округъ.
4 К. О.—4-ый Кiевскій Округъ.
5 К. О.—5-ый Кiевскій Округъ.
1 П. О.—1-ый Подольскій Округъ.
2 П. О.—2-ый Подольскій Округъ.
3 П. О.—3-iй Подольскій Округъ.
1 и 2 Росс.—Первое и второе Россiйское Страховое Общество
2-ой уч.—Второй участокъ.
4-й Сокол. уч.—Четвертый Соколiй участокъ.

# Отъ составителя Ежегодника къ читателямъ.

Процентное содержаніе сахара въ свеклѣ по поляризаціи и доброкачественности сока не даютъ прямо указанія о степени относительнаго достоинства свеклы, точно также выходъ сахара изъ свеклы, выражаемый процентами по вѣсу свеклы, или фунтами изъ берковца—не даетъ понятія о совершенствѣ сахароваренія.

Для выясненія степени относительнаго совершенства свекловодства и совершенства сахароваренія, требуется произвести небольшія вычисленія.

Въ 11-ой графѣ 2-ой части помѣщены цифры, выражающія техническое достоинство переработанной свеклы, эти цифры получены помноженіемъ числа процентовъ сахара въ сокѣ на доброкачественность сока. Чѣмъ техническое достоинство свеклы выше, тѣмъ лучше и выгоднѣе свекла для сахароваренія, т. е. тѣмъ больше изъ нея получится сахара и въ тоже время выработка сахара будетъ дешевле.

Въ 21-ой графѣ—поставлены противъ каждаго завода 4 цифры: верхняя цифра выражаетъ количество выхода сахара на каждую единицу техническаго достоинства свеклы въ процентахъ по вѣсу свеклы; эта цифра получена дѣленіемъ процентовъ всего выхода сахара на техническое достоинство. Чѣмъ полученное частное, т. е. выходъ сахара на 1 единицу техническаго достоинства, больше, тѣмъ производство сахароваренія шло совершеннѣе. Слѣдующія три цифры показываютъ какъ разпредѣлился сахаръ, бывшій въ переработанной свеклѣ; это распредѣленіе выражено въ процентахъ по вѣсу сахара, бывшаго въ переработанной свеклѣ. Первая изъ этихъ трехъ цыфръ показываетъ сколько получено сахара готоваго и въ продуктахъ, 2-я сколько сахара ушло въ кормовую патоку и 3-я сколько сахара въ потерѣ при разныхъ операціяхъ сахароваренія. Гдѣ количество сахара полученнаго и ушедшаго въ кормовую патоку оказалось болѣе, чѣмъ его было въ переработанной свеклѣ, тамъ третья цифра показываетъ перевышку. Предъ цифрою недостачи поставленъ знакъ (—), а предъ перевышкою знакъ (+). Эти цифры опредѣлены такъ: количество сока въ свеклѣ принято для всѣхъ заводовъ одинаковое—въ 94% по вѣсу свеклы; количество кристаллическаго сахара, въ полученной кормовой патокѣ принято за 50% по вѣсу полученной патоки. Принимая это за основаніе, количество сахара въ свеклѣ въ процентахъ по вѣсу свеклы опредѣлено помноженіемъ процентовъ сахара въ сокѣ на 94; количество выхода сахара въ % по вѣсу сахара въ свеклѣ опредѣлено дѣленіемъ % выхода сахара по вѣсу свеклы на % сахара въ свеклѣ и помноженіемъ на 100; количество сахара въ кормовой патокѣ—дѣленіемъ % выхода патоки на % сахара въ свеклѣ и помноженіемъ на 50.

Такимъ образомъ цифры этихъ графъ дадутъ возможность читателю, безъ всякаго труда на вычисленія, видѣть степень совершенства, какъ свекловодства, такъ и сахароваренія и кромѣ того можно будетъ видѣть какъ распредѣлился сахаръ, находившійся въ переработанной свеклѣ, т. е. сколько его получено готоваго и въ продуктахъ; сколько перешло въ кормовую патоку и сколько въ потерѣ.

Кромѣ этого можно осязательно видѣть, что многіе заводы, получившіе незначительное число фунтовъ выхода съ берковца, работали совершеннѣе нѣкоторыхъ заводовъ, получившихъ много фунтовъ выхода сахара съ берковца. Большіе выходы съ берковца въ фунтахъ, вполнѣ зависятъ отъ хорошаго качества свеклы, а степень совершенства сахароваренія—отъ знаній и опытности руководителя сахароваренія, а также и отъ совершенства устройства завода.

Я полагаю, что указанные два столбца многимъ владѣльцамъ заводовъ, а равно и директорамъ заводовъ послужатъ путеводною нитью; заводовладѣльцы и директора, видя что на ихъ заводахъ происходятъ значительныя, сравнительно съ другими заводами, потери сахара или значительный переходъ сахара въ кормовую патоку, внимательнѣе осмотрятся и разыскавъ причины, вліяющія на недостатки производства, постараются, на сколько позволятъ обстоятельства, найти средства къ уничтоженію, или ослабленію этихъ причинъ. Кромѣ этого столбцы эти дадутъ заводчикамъ еще болѣе обязательное доказательство, что хорошее качество свеклы главнымъ образомъ вліяетъ на выгодность промышленности; увидятъ, что искусство сахароваренія, какъ бы оно не было совершенно, безъ сахара въ свеклѣ, безсильно сдѣлать промышленность доходною и убѣдившись, постараются принять мѣры для улучшенія качества свеклы.

Примѣрный результатъ производства 3-хъ заводовъ.

| | 1-й зав. | 2-й зав. | 3-й зав. |
|---|---|---|---|
| Содержаніе сахара въ сокѣ по поляризаціи . | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| Доброкачественность сока . . . . . | 86,00 | 86,00 | 78 |
| Техническое достоинство сока. . . . . | 12,04 | 12,04 | 10,92 |
| Содержаніе сах. въ свеклѣ въ % по вѣсу свеклы. | 13,16 | 13,16 | 13,16 |
| Выходъ сахара въ % по вѣсу свеклы. . . . | 10,36 | 10,00 | 9,52 |
| „ „ въ фун. съ 10 пуд. свеклы . | 41,44 | 40,00 | 38,08 |
| „ „ на 1 единицу техн. достоинства въ % по вѣсу свеклы . . . . . | 0,860 | 0,835 | 0,872 |
| Выходъ патоки въ % по вѣсу свеклы. . . . | 3,60 | 3,50 | 4,00 |
| Выходъ сах. въ % по вѣсу сах. въ свеклѣ. . . | 78,64 | 75,98 | 72,34 |
| Ушло сах. въ корм. патоку по вѣсу сах. въ свек. | 9,88 | 13,29 | 13,20 |
| „ „ въ потери по вѣсу сах. въ свеклѣ . | 11,48 | 10,73 | 12,46 |

Приведенные примѣры результатовъ производства 3-хъ заводовъ показываютъ слѣдующее:

Техническое достоинство свеклы 1-го и 2-го заводовъ очень хорошее и слѣдовательно свекловодство этими заводами ведется удовлетворительно, на много выше средняго уровня всѣхъ заводовъ; въ 3-мъ заводѣ хотя технич. достоинство

свеклы немного выше средняго техн. дост., но доброк. свеклы очень плохая, свекловичныя поля очень богаты солями, которыя переходятъ въ свеклу.

Высшій выходъ сахара съ берковца полученъ въ 1 мъ зав., а худшій въ 3-мъ заводѣ, хотя процентное содержаніе сахара съ сокѣ было одинаковое во всѣхъ 3-хъ заводахъ, а въ 1-мъ и 2-мъ зав. даже и техн. достоинства свеклы было одинаково, но выходъ сахара различный.

Выходъ сахара на 1 единицу техн. достоинства показываетъ, что сахароваренiе производилось совершеннѣе въ 3 мъ зав., не смотря на то, что этимъ заводомъ получено съ берковца на $3^1/_2$ ф. менѣе сах., противъ 1-го завода и на 2 ф. — противъ 2-го завода.

Если обратимся къ подробностямъ выхода сахара, то увидимъ: въ 3-мъ заводѣ много сахара ушло въ кормовую патоку и нѣсколько болѣе противъ первыхъ заводовъ—въ потерѣ, что зависило отъ большаго содержанія солей въ свеклѣ, которыя вліяли на переходъ сах. въ кормовую патоку, а также при употребленіи большихъ средствъ для очищенія сока, произошли и большія потери.

Въ 1-мъ заводѣ замѣчается, что сахара ушло въ потери больше, чѣмъ-бы слѣдовало, такъ какъ техн. достоинство свеклы было хорошее и особенно доброкачественность сока была очень высокая. Эти потери могли произойти отъ несовершенства въ устройствѣ завода, или порчи приборовъ и посуды, или большихъ потерь при диффузіи.

Во 2-мъ заводѣ видно, что выходъ сахара меньше противъ 1-го завода, а переходъ сахара въ кормовую патоку больше, а такъ какъ качество свеклы совершенно одинаковое въ 1-мъ и 2-мъ заводахъ, то переходъ сах. зависилъ отъ неправизьности веденія операцій производства.

На основаніи всего вышеизложеннаго приходимъ къ заключенію, что администрація 3-го завода должна принять серіозныя мѣры къ приведенію свекловичныхъ полей въ такое состояніе, что-бы на нихъ росла доброкачественная свекла, такъ какъ уменьшеніе выхода сахара на $3^1/_2$ ф. съ берковца, составляетъ очень значитетьный недоборъ дохода по заводу.

Во 2-мъ заводѣ администрація завода должна устранить причины, вліяющія на излишній переходъ сахара въ кормовую патоку.

Администрація 1 го завода должна позаботиться объ удаленіи причинъ, вліяющихъ на излишнія потери сахара.

Такимъ образомъ Администрація кокого нибудь завода, сравнивъ результаты производства своего завода съ результатами другихъ заводовъ, работавшихъ лучше, а также съ результатами средними для всѣхъ заводовъ Россіи, можетъ уяснить себѣ какъ степень совершенства, такъ и слабыя стороны веденія дѣлъ своего завода.

**М. Т.**

# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ

## АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ САХАРНЫХЪ ЗАВОДОВЪ.

# ЧАСТЬ ПЕРВАЯ.

## А. СВЕКЛОСАХАРНЫЕ ЗАВОДЫ СЪ РАФИНАДНЫМИ И БЕЗЪ РАФИНАДНЫХЪ ОТДѢЛЕНІЙ.

**101. Александровскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при м. Александровкѣ, устр, 1852 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка Ф. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер. Принад. Преснухиной Ек. Алдр. Д-ръ расп. Котляровъ Алдр. Прок., Д-ръ зав. Дмоховскій Викен. Ант., Помощ. Бардскій Влад. Каз., Мех. Куницкій Петр. Андр всѣ инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Бѣловежскій Викт. Ив. Правленіе при заводѣ.

***107. Алексѣевскій.** Кур. губ., Бѣлгород. у., при с. Шебекинѣ, устр. 1871 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ (Харьк. губ.) въ 12 вер., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 32 вер. Принад. братьямъ Ребиндеръ Андр. и Ник. Алекс-чамъ. Д-ръ расп. Краинскій Вас. Евгр. агрон. горыгор. инст. Д-ръ зав. Бліохъ Рич. Вас. гимназ. въ Влоцлавскѣ, Помощ. Ильницкій Владис. Петр. реал. уч. въ Ровно, Мех. Кестель Вас. Игн. гимназ. въ Воронежѣ, Хим. Васильевъ Мих. Калин. технол. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Архангельскій Петр. Ник. духов. семин. въ Тулѣ. Правл. при заводѣ.

***81. Андрушковскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при с. Андрушкахъ, устр. 1860 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня въ 15 вер. Принад. Попову Ник. Фад., Д-ръ зав. Цунке Густ. Людв. техн. уч. въ Франкфуртѣ герм. под., Помощ. Козловъ Евф. Георг., Мех. Вольфартъ Андр. Готл., Хим. Поледне Алоизій Вас. австр. под. технич. уч. въ Прагѣ, Бухгал. Брайчевскій Кар. Ромулюсовичъ гимназ. въ Немировѣ. Правл. при заводѣ.

**21. Андрушовскій.** Волын. губ., Житом. у., при м. Андрушовкѣ, уст. 1873 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. ст. Житомиръ въ 40 вер., тел. ст. м. Червоное въ 10 вер., ж. д. ст. Бровки Ю.-З. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. Терещенко Ник. Арт. Д-ръ расп. Вигуро Ник. Львов. гимназ., Д-ръ зав. Рышанекъ Ѳома Осип., политехн. инст. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Волянскій Леонт. Онуф. гимназ., и Тржецѣцкій Карл. Макс. гимназ., Мех. Ружичко Ант. Петр. техн. уч. въ Прагѣ, Хим. Сухій Леоп. Франц. политехн. инст. въ Прагѣ австр. под., Бухг. Сухорскій Алдр. Викен. реальн. уч.

**74. Бабинскій.** (III К. О.). Кіев. губ., Липов. у., при с. Бабинѣ, устр. 1862 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Илинцы въ 10 вер., ж. д. ст. Ора-

* Въ заводахъ обозначенныхъ звѣздочкою составъ служащихъ прежній, такъ какъ о новомъ составѣ служащихъ не сообщено.

тово У. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. наслѣд. Ярошинскаго Іос. Франц., Д-ръ расп. Щеніовскій Игн. Стан. инж., Д-ръ зав. Юрковскій Лев. Ант. варшав. универ., Помощ. Оржеховскій Целест. Фел., Мех. Даинъ Георг. Яков. великобрит. под., Хим. Драгомирецкій Франц. Ив. техн. уч. въ Вѣнѣ, Бухгал. Ганьскій Мар. Ник., Завѣд. свекловод. Варинскій Люд. Андр. кіев. универ. Правленіе въ Кіевѣ.

**94. Балаклейскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при с. Балаклеи, устр. въ 1838 г., незастр., почт. ден. и тел. ст. Смѣла въ 8 вер., ж. д. ст. Бобринская въ 12 вер. и ст. Владиміровка Ф. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. гр-амъ Бобринскимъ, Д-ръ зав. Генрисхенъ Густ. Роман. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Безинъ Оск. Карл., Лучинцевъ Ѳед. Ив., Федосѣевъ Мих. Алекс. С.-ПБ. техн. инст. и Экснеръ Андр. Ѳед. рижск. технич. учил., Мех. Ладановъ Март. Вас., Хим. Стейгергофъ Макс. Ѳед. австр. под. политехникумъ въ Прагѣ, Бухгал. Матяхъ Тим. Матв. Правленіе при заводѣ и въ Смѣлян. Главн. Конторѣ.

**163. Бершадскій.** (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при м. Бершадѣ, устр. 1873 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст Бершадь въ 3 вер., ж. д. ст. Тростянецъ У. Ж. Д. Принад. Тов-ву Одесскому. Чл. Правл.: Маньковскіе Эмерикъ Север. и Эмер. Эмер. и Липковскій Петръ Генр., Д-ръ расп. Маньковскій Эмер. Север. петер. универ., Д-ръ зав. Душинскій Осип. Викт. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Кавинскій Викент. Франц. и Цѣховскій Матеушъ оба гимназ., Мех. Свѣнцицкій Станис., Хим. Пѣцекъ Евгеній техн. уч. въ Ригѣ, Бухгал. Порембскій Станис. Сем. австр. под. Правл. при заводѣ.

**182. Богатовскій.** Самар. губ., Бузулук. у., при с. Богатомъ, устр. 1884 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Павловка въ 1 вер., тел. и ж. д. ст. Богатое Оренб. ж. д. Принадл. Тов-ву Заволжскому. Чл. Правл.: Рубинштейнъ Адол. Ром., Крапивка Ник. Гавр., Левенсонъ Ник. Леон., Варшавскій Марк. Абр. и Осколковъ Петр. Зах. Д-ръ расп. Вайнштейнъ Моис. Дав., Д-ръ зав. Рейтеръ Брон. Люд. варш. гимназ., Помощ. Загурскій Вацл. Домин. камен.-под. гимназ., Мех. Ендржіевскій Эд. Конст., Хим. Переплетниковъ Мих. Филар. харьк. техн. инст., Бухгал. Коревицкій Брон. Викент. Правленіе въ с. Богатомъ.

**189. Богородицкій.** Тул. губ., Богород. у., при с. Богородицкомъ, устр. 1848 г., застр. въ Русс. Общ., почт. ден. и тел. ст. Богородицкъ въ 1 вер., ж. д. ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ $1^1/_4$ вер. Принад. гр. Бобринскому Алек. Павл. Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Ржонсницкій Петръ Рудол. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Моквистъ Ив. Алдр. гимназ. шведск. под., Мех. Герцогъ Фед. Богдан. герм. под., Хим. Жуковскій Анис. Лазаревичъ инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Барановъ Левъ Ив. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ.

**185. Больше-Грибановскій.** Тамб. губ., Борисоглѣб. у., при с. Большой-Грибановкѣ, возобновленъ послѣ пожара 1855 г., застр. въ Моск., почт. ден. ст. Борисоглѣбскъ въ 10 вер., тел. и ж. д. ст. Грибановка Гр.-Цар. Ж. Д. Принад. администр. по дѣл. бр. Хрѣнниковыхъ А. С. и П. Администр.: Вогау О. М., Такке П. К., Ценкеръ Ф. І. и Шамшинъ А. И. Д-ръ расп. и д-ръ зав. Миндеръ Н. Ф. моск. III гимназ. Помощ. Гинъ Р. А. герм. под. житом. уч., Мех. Штаманъ герм. под. гимназ. въ Гольберштатѣ, Хим. Фридерихсъ Ф. А. герм. под. гимназ. въ Штральзундѣ, Бухгал. Скачевскій Пав. Ив. москов. гимназ., Завѣд. свекловод. Фіалковскій Макс. Плат. Правленіе при заводѣ.

**34. Боринскій.** Ворон. губ., Задон. у., при с. Боринскіе заводы, устр. въ 1866 г., застр. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Липецкъ въ 22 вер., ж. д. ст.

Липецкъ Ор. Гр. Ж. Д. въ 26 вер. Принад. бр. Гарденинымъ. Д-ръ зав. Цвѣтковъ Вас. Степ. уѣзд. уч., Помощ. Голяновскій Ив. Франц. люблин. реал. уч., Мех. Цѣхановичъ Ник. Стан. гимназ., Хим. Нечаевъ Сем. Антипов. моск. техн. уч., Бухгал. Афанасьевъ Мих. Алекс. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Цвѣтковъ Ив. Степ моск. земледѣльч. шк. Правл. при заводѣ.

**172. Боровскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямпол. у., при с. Боровкѣ; устр. 1866 г., застр. въ Общ „Россія", почт. ден. и тел. ст. Джуринъ Под. въ 18 вер., ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Тов-ву Боровскому. Чл. Правл.: Беккерсъ Алдр. Карл., Гермъ Авг. Адол. фр. под., Брендель Леоп. Евгр. герм. под., Эннесъ Левъ Львов. фр. под. и Лутрейль Авг. Авг. фр. под. Д-ръ расп. Гермъ Авг. Адол. техн., Д-ръ зав. Амброжевичъ Ст. Мих,. Помощ. и Хим. Ясинскій Ник. Станис. гимназ., Мех. Гощинскій Окт. Ник., Бухгал. Цети Люц. Ив. фр. под. архит. уч во Франціи. Правленіе въ с. Боровки.

***117. Бочечанскій.** Курск. губ., Путив. у., при с. Бочечки; устр. 1845 г., застр въ общ. „Москва", почт. ден. и тел. ст. Конотопъ въ 15 вер., ж. д. ст. Грузское и Конотопъ К. К. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Львову Анд. Ив. Управл. Яковлевъ Ив. Мих., Д-ръ зав. Бени Фед.Яков., Помощ. Мокроусовъ Игн. Дан., Мех. Щекинскій Сем. Никиф., Хим. Бузня Алдр. Ник. кіев. универ., Бухгал. Яковлевъ Мех. Ив. гимназ. Правл. при заводѣ.

**142. Браиловскій.** (II П О.). Под. губ., Винниц. у., при м. Браиловѣ; устр. 1871 г., застр. въ 1-мъ Росс. и Якорь, почт. ден. ст. Жмеринка въ 7 вер., тел. и ж. д. ст. Брайловъ Ю.-З. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Свѣтл. кн. Горчаковымъ Мих. и Конст. Алдр. Д-ръ расп. гр. Лубенскій Мих. Осип., Д-ръ зав. Карманюковъ Вас. Ив. С.-ПБ. технол. инст., Помощ. Стефановичъ Ант. Игн. и Сумишевскій Степ. Ант., Мех. Ферстеръ Адамъ Август., Хим. Лиховицеръ Генр. Сол. химич. шк. въ Брауншв., Бухгал. Бартошевичъ Андр. Осип. гимназ. Правленіе при заводѣ.

**87. Бугаевскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Бугаевкѣ; устр. въ 1848 г.. застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 10 вер., ж. д. ст. пас. Оратово въ 20 вер., ж. д. ст. тов. Погребыще У. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. насл. Шостаковскаго Фел., Аренд. Тов-во. Чл. Правл.: Раковскій Форт. Форт. кіев. универ., Прухницкій Фел. Фел. варшав. универ. и Олтаржевскій Вяч. кіев. универ., Д-ръ расп. Раковскій Форт. Форт., Д-ръ зав. Прухницкій Фел. Фел., Помощ. Чартковскій Юліанъ гимназ. и Пини Мавр. австр. под., Мех. Дембицкій Франц., Хим. Леопольдъ Станис. австр. под. техн. акад. въ Краковѣ, Бухгал. Гальбержъ Ник. Осип. инст. сельск. хоз. въ Марымонтѣ. Правленіе въ Бугаевкѣ.

**53. Бужанскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Звен. у., при с. Бужанкѣ; устр. въ 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 6 вер., ж. д. ст. Ольшаницы въ 50 вер. и Звенигородка въ 30 вер. Принад. граф. Потоцкому Андр. Ад. Д-ръ расп. Мольскій Исид. Конст. универ., Д-ръ зав. Коцишевскій Леонар. Стан. реальн. уч. въ Варшавѣ, Помощ. Ваньковичъ Бог. Іос. гимназ., Мех. Іорданъ Вильг. Богд. реальн. уч. въ Вроцлавѣ герм. под., Хим. Ковальскій Исид. Евст. гимназ. въ Варшавѣ, Бухгал. Ребчинскій Стеф. Марк. уѣзд. уч. Правленіе въ с. Бужанкѣ.

***153. Буцневскій.** (I П. О.). Под. губ., Летич. у., при д. Буцневой; устр. 1852 г., застр. въ Сѣвер., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Деражня Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. Козьминскому Владим. Леоп. Д-ръ зав. Романскій Левъ Львовичъ австр. под., Помощ. Старжинскій Владис. Ив. дом. образ., Мех. Мертенсъ Ромуал. Пав.

дом. образ., Хим. Козьминскій Викт. Владим. технол. рижск. политехн. уч., Бухгал. Фрызовскій Леонардъ Владис. дом. образ. Правленіе при заводѣ.

**200. Бѣлоколодезскій.** Харьк. губ., Волч. у., при с. Бѣломъ-Колодезѣ; устр. 1834 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъвъ 15 вер., ж. д. ст. Харьковъ Х. Н. Ж. Д. въ 75 вер. Принад. Скалону Ник. Ант. Д-ръ зав. Мокріевичъ Алдр. Павл. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Боде Адол. Вас. реал. уч. герм. под., Мех. Олейниковъ Вас. Дмитр. желѣз. дор. уч., Хим. Дмитріевъ Владим. Владим. харьк. универ., Бухгал, Торбинъ Пав. Иван. Правленіе въ с. Бѣломъ-Колодезѣ.

***9. Валентиновскій.** Варш. губ., Кутн. у., при д. Будзынь; устр. 1853 г., застр. въ разныхъ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 2½ вер., Принад. Тов-ву Варшавскому. Д-ръ расп. Вертгеймъ Юл., Д-ръ зав. Гишенъ Генр. Валер. гимназ. въ Потсдамѣ, Помощ. Радецкій-Микуличъ Ст. Алоиз. политехн. уч. въ Дрезденѣ, Мех. Загрживскій Люц. Макс. гимназ. въ Варшавѣ, Хим. Станкевичъ Люд. Осип. варш. универ., Бухгал. Бамбергъ Фед. Дмитр. земл. инст. въ Моримонтѣ. Правленіе въ Варшавѣ.

**202. Варваринскій.** Харьк. губ., Изюм. у., при с. Дмитровкѣ; устр. 1884 г., застр. въ Росс., почт. ден. ст. Лозовая-Севастопольская въ 50 вер., тел. ст. Краснопавловка К. Х. А. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. насл. Косикова Г. М., Д-ръ зав. Шполянскій Алдр. Ив. С.-ПБ. технол. инст., Помощ. Генгетъ Влад. Ант. дом. образ., Мех. Бѣлинскій Конст. Франц. дом. образ., Хим. Коцюба Вас. Матв. дом. образ., Бухгал. Юковскій Генр. Иги. гимназ., Завѣд. свекловод. Эммé Степ. Петр. дом. образ. Правленіе при заводѣ.

***219. Велико-Березковскій.** Черниг. губ., Н.-Сѣв. у., при с. Великая-Березка; устр. 1852 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. и тел. ст. Середина-Буда въ 15 вер., ж. д. ст. Орелъ въ 180 вер. Принад. Бѣловскому Родіону Георг. Управл. Сергуновъ Мих. Вас. Д-ръ зав. Рожновскій Коз. Дм., Помощ. Марсикани Леоп. Домин. итал. под., Мех. Колда Мих. Евтих. австр. под. Бухгал. Масютинъ Вас. Львов. Правленіе при заводѣ.

***207. Велико-Бобрицкій.** Харьк. губ., Сум. у., при с. Великомъ-Бобрикѣ; устр. 1854 г., застр. въ Коммер., почт. ден. ст. Сумы въ 23 вер., тел. и ж. д. ст. Сыровотка Х. Н Ж. Д. въ 13 вер. Принад. гр-нѣ Апраксиной Маріи Дмитр., Аренд. и Д-ръ расп. Ильченко Ив. Тарас. артил. инж. акад., Д-ръ зав. и Хим. Садовскій Іос. Андр. кіев. универ., Помощ. Звѣревъ Алдр. Степ., Мех. Пятницкій Пет. Спир., Бухгал. Золовскій Дан. Ѳом. всѣ дом. образ. Правл. при заводѣ.

***59. Велико-Прицковскій.** (І К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Великихъ-Прицкахъ; устр. 1847 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ст. Ржищевъ въ 7 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. наслѣдниц. Головинскаго З. З.: Подгорской и Часновской, Аренд. Тов-во Кисилевское. Чл. Правл.: Фишманъ К. В. и Заксъ М. Р. и Я. Р. Д-ръ расп. Заксъ Маркусъ Рафал. унив., Д-ръ зав. Гржегоржевскій Гил. Каз. С.-ПБ. технол. инст., Помощ. Ковальскій Фел. Каз., Мех. Левандовскій Авг. Лавр., Хим. Львовъ Іоанъ Абр. инж.-хим., Вестерманъ Илья Израил. новорос. универ., Бухгал. Миньковъ Маркусъ Іос. уѣзд. уч. въ Кіевѣ.

**178. Веприкскій.** (Х. О.). Полт. губ., Гадячс. у., при м. Веприкѣ; устр. 1872 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. и тел. ст. Гадячъ въ 12 вер. ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ 50 вер. и тов. Лохвица К. Р. Ж. Д. въ 47 вер. Принад. Тов-ву Веприкскому. Чл. Правл.: фонъ-Лоретцъ Эблинъ Адол. Веніам. и Вильг. Адол.,

Лещинскій Ник. Осип., Главноуправ. и д-ръ зав. фонъ-Вальдовъ Кает. Алекс. техн. уч. въ Пруссіи герм. под., Помощ. Жанбуркенъ Эд. Конст. швейцарецъ и Янчинскій Владис. Станис. уѣзд. уч., Мех. Навотный Вяч. Франц. австр. под., Хим. Матыашъ Янъ Франц. австр. под., Бухгал. Скрипакъ Григ. Кондр. уѣзд. уч. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.

*92. **Верхнячскій.** (V К. О.). Кіев. губ., Уман. у., при с. Верхнячкѣ; устр. 1855 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Умань въ 15 вер., ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 120 вер. Принад. Дитриху Карлъ Карл. (фирма Гилле и Дитрихъ), Д-ръ расп. Мартинъ Адол. Карл., Д-ръ зав. Стефанъ Франц. Леонард. технол. австр. под., Помощ. Блюмэ Густ. Петр. дрезден. реал. уч. герм. под., Мех. Бякинъ Ив. Ив., Хим. Хрощевскій Болес. Руд. краков. универ. австр. под., Бухгал. Пасѣчный Влад. Карл. реал. уч. въ Лембергѣ австр. под. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ д. Меринга.

150. **Вишневчикскій.** Под. губ., Камен. у., при с. Вишневчикѣ; устр. 1843 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Городокъ въ 20 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. Журовскому Евг. Марцел., Аренд. Тов во Вишневчиковское. Чл. Правл.: Боянчикъ Теоф. Казим., Свидерскій Адамъ Ив. и Обнискій Ад. Осип. австр. под., Д-ръ расп. Боянчикъ Теоф. Казим. гимназ., Д-ръ зав. и Хим. Боянчикъ Ант. Казим. гимназ., Помощ. Островскій Ром. Петр., Мех. Кумановскій Мечисл. Казим., Бухгал. Краузе Петръ Алдр. Правленіе при заводѣ.

157. **Войтовецко-Левашевскій.** (I П. О.). Под. губ., Лит. у., при с. Войтовцахъ; устр. 1858 г., застр. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. Хмѣльникъ въ 8 вер., ж. д. ст. Ольшанка и Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 50 вер. Принад. гр. Левашеву Влад. Вас. Аренд. Тов-во Левашево-Войтовецкое. Чл. Правл.: Шлезингеръ Георг. Георг. герм. под., Гессе Ник. Нав., Сойко З. И. австр. под. и Шлезингеръ А. Г. герм. под., Д-ръ расп. Шлезингеръ Георг. Георг., Д-ръ зав. Свіонтецкій Пржем. Владис. С. ПБ. техн. инст., Мех. Шейцъ Деон. Юл. техн. вѣнск. инст. австр. под., Хим. Оплеталъ, Бухгал. Лучинскій Стан., Завѣд. свекловод. Швехъ Эрн. Яков. Правленіе въ Кіевѣ.

215. **Воронежскій.** Черниг. губ., Глух. у., при м. Воронежѣ; устр. 1854 г., застр. въ 2-мъ Росс., почт. ден. ст. м. Воронежъ, тел. ст. м. Шостка въ 10 вер., ж. д. ст. Конотопъ К. К. Ж. Д. въ 70 вер. Принад. Тов-ву бр. Терещенко. Чл. Правл.: бр. Терещенко, Управл. и Завѣд. свекловод. Зимелевъ Б. Т., Д-ръ зав. и Хим. Влоцкій Стан. Іос. гимназ., Помощ. Имшенецкій Алдр. Сильв., Мех. Преображенскій Сем. Емел., Бухгал. Назаровъ Зах. Яков. Правленіе въ Кіевѣ.

136. **Вороновицкій.** (II П. О.), Под. губ., Брац. у., при м. Вороновицѣ, устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Вороновица въ 4 вер., ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 23 вер. Принад. Степановскому тов-ву. Д-ръ расп. Дюготье Арт. Дав. франц. под., Д-ръ зав. Гутьеръ Влад. Евг. франц. под. гимназ., Помощ. Авраменко Вас. Ив. и Прусскій Бол. Мар., Мех. Шове Ив. Филип. франц. под., Хим. Бунаковъ Серг. Ник. гриньон. агроном. уч. во Франціи, Бухгал. Солтыскій Алекс. Сем. Правленіе при Степановскомъ сах. заводѣ.

208. **Вѣринскій.** Харьк. губ., Сумск. у., при с. Николаевкѣ; устр. 1880 г., застр. во 2 мъ Росс., почт. ден. ст. г. Сумы въ 35 вер. и г. Бѣлополье въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Виры Х. Н. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. Торгов. дому Харитоненко И. Г. съ сыномъ, Д-ръ зав. Лучинцевъ Алекс. Ив. тех. инст. въ С.-ПБ., Помощ. Каминскій Мед. Афан. техн. инст. въ С.-ПБ., Мех. Ленскій Ник. Ник. гимназ.,

Хим. Козловъ Евг. Ив. техн. инст. въ С.-ПБ., Управ. Шатанько Ив. Егор., Бухгал. Шинкаренко Ив. Яков. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.

**111. Георгіевскій.** Курск. губ., Дмитр. у., при с. Прилѣпы; устр. 1836 г., застр. въ Русск., почт. ден. и тел. ст. Сѣвскъ въ 12 вер., ж. д. ст. Коренево К. К. Ж. Д. въ 80 вер. Принад. бр. бар. Мейндорфъ Кондр. и Алдр. Егор., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Мейеръ Викт. Яков. универ. въ Галлѣ, Помощ. и Хим. Марьяновичъ Титъ Алдр. гимназ. въ Немировѣ, Мех. Ковшунъ Сем. Петр., Бухгал. Зенинъ Пав. Ерем. коммер. уч. въ Москвѣ. Правленіе при заводѣ.

***18. Германовскій.** Варшав. губ., Сохач. у.. при с. Шимановѣ; устр. 1838 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. Акціонер. Общ. Чл. Правл : Эпштейнъ Мечисл., Берсонъ Ив., Воловскій Владисл., Д-ръ расп. Эпштейнъ Мечисл. Герм., Д-ръ зав. Козетульскій Здзисл. универ. въ Варшавѣ, Помощ. Кретеръ Ив., Мех. Бекманъ Карл., Хим. Пржесмыцкій Эдуар. изъ II кур. варш. унив., Бухгал. Юнгъ Ив. Правл. въ Варшавѣ.

**109. Головчинскій.** Курск. губ., Грайворон. у., при с. Головчинѣ; устр. 1858 г., застр. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Грайворонъ въ 12 вер., ж. д. ст. Казачья Лопань К. Х. А. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. гр. Толстому Мих. Пав., Аренд. Тов-во „Ротермундъ и Вейссе". Чл. Правл.: Вейссе Фед. Фед. и Бор. Богд. и Ротермундъ Адол. Адол., Д-ръ расп. Ротермундъ Авг. Авг. политехн., Д-ръ зав. Боде Фрид. Карл. герм. под., Помощ. Ямпольскій К. И., Мех. Беллинъ Пав. Фед. герм. под., Хим. Зейфертъ Фрид. От. герм. под. универ. въ Берлинѣ, Бухгал. Корнѣенко Титъ Ив. гимназ., Завѣд. свекловод. Ротермундъ Альфр. Авг. агроном. школу за гран. Правленіе при Рубежанскомъ зав. Волчанскаго уѣзда, Харьк. губ.

**173. Гоноровскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямпол. у., при с. Тростянцѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ямполь въ 12 вер., ж. д. ст. Вапнярка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принад. Гоноровскому Тов-ву. Чл. Правл.: Фишманъ Карл. Влад. техн. инст. въ Прагѣ, Ратгаузъ Максъ Абр., Д-ръ расп. Брендель Леоп. Егор. техн. инст. въ Берлинѣ, Д-ръ зав. Кехеръ Іос. Іос. техн. шк. въ Брауншвейгѣ австр. под., Мех. Стройновскій Станис. Вацл., Хим. Бондаревскій Игн. смѣлян. техн. клас., Бухгал. Попудребко Юр. Ив. Правленіе при заводѣ.

**82. Городищенскій (Пустовартовскій).** (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при д. Городище-Пустовартовское; устр. 1856 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. Подгорскому Казим. Балтаз, Аренд. Подгорскій Мих. Игн., Главноуправл. Кржишковскій Ром. Людв. политехн. инст. въ Вѣнѣ, Д-ръ зав. Формозъ Цел. Як. реальн. уч. въ Немировѣ, Помощ. Ясинскій Вильг. Станис. дом. образ. и Войтковичъ-Павловичъ Франц. Домин. гимназ., Мех. Дембицкій Иванъ Франц., Хим. Стронскій Станис. Ант. кѣлец. гимназ., Бухгал. Сильвестровичъ Стан. Ив. дерпт. унив. Правленіе при заводѣ.

**151. Городокскій.** (I П. О.). Под. губ.. Камен. у., при м. Городкѣ; устр. 1870 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Городокъ въ $1^1/_2$ вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер. Принад. тов-ву Городокскому. Чл. Правл.: Виноградскій Алд. Ник. универ. въ Кіевѣ, Гермъ Авг. Адол. техн. франц. под. и Фишманъ Карл. Влад., Д-ръ расп. Фишманъ Карл. Влад. полктехн. шк. въ Цюрихѣ австр. под., Д-ръ зав. Ковальскій Кипр. Франц. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Поплавскій Брон. Алдр. практ., Мех. Беслеръ Стан. Осип. герман. под.,

Хим. Вольцанъ Люд. Алдр. С.-ПБ. технол. инст., Бухгал. Рейзлеръ Петр. Ив., Завѣд. свекловод. Робра Фрид. Андр. герм. под. Правленіе въ м. Городкѣ.

**209. Гребениковскій.** Харьк. губ., Сум. у., при д. Гребениковкѣ; устр. 1839 г., застр. въ Русск., почт. ден. ст. Боромля въ 12 вер., тел. ст. Сумы въ 25 вер. и Сыроватка въ 12 вер., ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. гр. Толстому Мих. Мих. Аренд. Качала Влад. Степ. и Титаренко Алдр. Петр., Д-ръ расп. Качала Влад. Степ. С.-ПБ. техн. инст., Д-ръ зав. Титаренко Алдр. Петр. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Карапузовъ Ив. Ник., Мех. Шведовъ Тим. Иллар. москов. техн. уч., Хим. Даниловичъ Влад. Феоф. инж.-техн. австр. под. и Клессексъ Оск. Іос. гимназ. нидерланд. под., Бухгал. Данилецкій Дмитр. Ив., Завѣд. свекловод. Отто Влад. Карл. лисинск. лѣсн. уч. Правл. при заводѣ.

**71. Григоровскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Кіев. у., при с. Григоровкѣ; устр. 1884 г., застр. въ Сѣвер.. почт. ден. и тел. ст. Германовка въ 10 вер., ж. д. пас. ст. Васильковъ Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. и ж. д. тов. ст. Фастовъ въ 60 вер. Принад. Тов-ву Григоровскому. Чл. Правл.: Зайцевъ Давид. Іон., Франкъ Мил. Осип., Клигманъ Гиршъ Аарон. и Кириловъ Мих. Дмитр., Д-ръ расп. Зайцевъ І. М., Д-ръ зав. Васильевъ Венед. Ив. моск. техн. уч., Помощ. Криворученко А. Г., Мех. Эргардтъ Авг. Андр. герм. под., Хим. Бондаренко А. С., Бухгал. Балабанъ Ар. Вен. дом. образ. Правленіе въ Кіевѣ д. І. М. Зайцева.

**102. Грушевскій:** (II К. О.). Кіев. губ., Чигирин. у., при с. Грушевкѣ; устр. 1845 г., не застр , почт. ден. ст. Каменка въ 8 вер., тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр. Влад. и Льву Алекс., Д-ръ зав. Прокофьевъ Серг. Серг. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Волоховъ Яков. Фед. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Михайловъ Ник. Мих. москов. техн. уч., Бухгал. Линовскій Ант. Петр. Правленіе въ м. Смѣлѣ.

**135. Грушковскій.** Под. губ., Балт. у., при с. Грушкахъ; устр. 1872 г., застр. въ общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Голованевскъ въ 20 вер., ж. д. ст. Любашевка Ю.-З. Ж. Д. въ 55 вер. Принад. Удѣльн. Вѣдомству. Аренд. Добровольскій Алдр. Осип. и К°., Д-ръ расп. Шмидтъ Карл. Викен. кіев. универ., Д-ръ зав. Генелло Эд. Ив. политехн. вѣнск. инст., Помощ. Пивоваровъ Ег. Афан. и Яницкій Каз. Франц. гимназ., Мех. Бобровичъ Ант. Игн., Хим. Куницкій Іос. Ант. гимназ., Бухгал. Соравскій Григ. Карп. уман. агрон. уч. Правленіе при заводѣ.

***191. Грязнянскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у , при д. Грязное; устр. 1851 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. ст. Сумы въ 35 вер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. Вейссе Викт. Фед. инж.-мех., Д-ръ зав. Голле Адол. Адол. гимназ., Помощ. Краузе Эрнстъ Ив. Мит. реал. уч., Мех. Вейссе Викт. Фед. инж.-мех. москов. техн. уч., Хим. Энманъ Евг. Фед. дерпт. универ., Бухгал. Брысиковъ Григ. Фил. уѣзд. уч. Правл. при заводѣ.

***2. Гузовскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Гузовѣ; устр. 1827 г., застр. въ Взаим., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 11 вер. Принад. Собанскому Фел. Людв., Д-ръ расп. Дмоховскій Бронис. Алдр. политехн. въ Берлинѣ, Д-ръ зав. и Мех. Райзахеръ Ром. Ром. реал. уч., Помощ. Смоленецъ Левъ Львов. гимназ., Хим. Бартыновскій Стан. Владис. политехн. въ Вѣнѣ, Бухгал. Земскій Іос. гимназ. Правл. въ Гузовѣ.

**196. Гутянскій.** Харьк. губ , Богодух. у., при д. Гуты; устр. 1869 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. д. Гуты, ж. д. ст. Гуты Х. Н. Ж. Д. въ 5 вер Принад. Кенигу Леоп. Егор. Главноуправл. и Завѣд. свекловод. Чечулинъ Конст. Сем.

Петр. землед. акад. Д-ръ зав. фонъ-Ниссенъ Кондр. Герм. герм. под. универ., Помощ. Бугровъ Конст. Куз , Мех. Бесто Авг. Карл. герм. под. техн. уч., Хим. Карлсонъ Эм. Руд. харьк. универ., Бухгал. Левченко Лука Вас. Правл. въ д. Гуты.

***124. Гуцинскій.** (Ломж. Окр.). Ломж. губ., Остроленкск. у., при м. Гродзискѣ: устр. 1860 г., почт. ден. ст. Червинъ въ 2 вер., тел. ст. Остроленка въ 18 вер., ж. д. ст. Малкинъ С.-ПБ. В. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Шуру Авг. Леоп. франц. под.

**174. Деребчинскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямп. у., при с. Деребчинѣ; устр. 1877 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 10 вер. Припад. бар. Масу Арист. Арист., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Кнохъ Леонар. Ферд. политехн. инст. въ Цюрихѣ, Помощ. Пронашко Франц. Франц. гимназ. и Косьцюшко Іос. Осип. гимназ., Мех. Банасевичъ Стеф. Март. реальн. уч. въ Кѣльцахъ, Хим. Махчинскій Владис. Іос. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Грабовой Вас. Пав. гимназ. Правленіе при заводѣ.

**112. Дерюгинскій.** Курск. губ., Дмитр. у., при с. Дерюгинѣ; устр. 1856 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. г. Дмитріевъ въ 12 вер., пас. ст. Льговъ К. К. Ж. Д. въ 74 вер., тов. ст. Орелъ въ 130 вер. Принад. свѣтл. кн. Голицыну Дмитр. Борис. Аренд. бр. Абрикосовы Ник. и Алекс. Алекс-чи, Д-ръ зав. Остеррид'ъ Георг. Карл. эльзас. техн. уч., Помощ. Яблонскій Вацл. Осип. и Рафаловичъ Генр. Владис. б.-церк. реал. уч., Мех. Швангайзеръ Герм. герм. под. реальн. уч. въ Германіи, Хим. Брейтспрехеръ Герм. Март. герм. под. технич. акад. въ Берлинѣ, Бухгал. Молчановъ Алдр. Ив. дом. образ., Завѣд. свекловод. Брейтспрехеръ Герм. Март., Витте Пав. Дмитр., Држевецкій Меч. Петр. акад. и Пашкевичъ Викент. Осип.

**175. Джуринскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямпольск. у., при м. Джуринѣ; устр. 1874 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. и тел. ст. Джуринъ въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер. Припад. Тов-ву Джуринскому. Чл. Правл.: Барсуковъ Ник. Фед. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., бар. Штейнгель Макс. Вас. и Корсакъ Эд. Люд., Д-ръ зав. и Мех. Пиваковскій Іос. Викен., Помощ. Яросѣвичи Альб. и Фауст. Викен., Хим. Томашевскій Станис. Владис., Бухгал. Новиковъ Алдр. Влад. Правленіе въ Кіевѣ, Крещатикъ домъ Гинтеръ-Малецкаго.

**39. Дзержбинскій (Олимпія).** (Калиш. Окр.). Калиш. губ., Калиш. у., при с. Дзержбинѣ; устр. 1854 г., застр. въ общ. „Россія", почт. ден. ст. Ставишинъ въ 14 вер., тел. ст. г. Турекъ въ 17 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 90 вер. Принад. наслѣд. Ант. Стенпковскаго. Аренд. Акціонер. Общ. Реппгана Вильг. Чл. Правл.: Реппганъ Авг. Авг. техн. инст., Реппганъ Пав. Авг. агрон. и Реппганъ Эм. Авг. техн. инст., Д-ръ расп. Реппганъ Эм. Авг. техн. инст., Д-ръ зав. Пясецкій Ив. Ив. универ., Помощ. Стопчинскій Ант. Фад. гимназ., Мех. Новосельскій Ив. Іос. гимназ., Хим. Лозинскій Фел. Ад. гимназ., Бухгал. Гонсовскій Фед. Ив. гимназ., Завѣд. свекловод. Жегоцкій Ант. Фел. гимназ. Правленіе въ г. Калишѣ.

**44. Дзюньковскій.** (III К. О.). Кіев. губ., Бердпч. у., при м. Дзюньковѣ; устр. 1847 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Босый-Бродъ въ 10 вер., ж. д. ст. пас. и тов. Погребище Уманск. Ж. Д. въ 10 вер., Принад. насл. гр. Ржевускаго А. А. Аренд. Тов-во Крачкевичъ и К°. Уполномоч. Фудаковскій Каз. Игн. агрон. инст. въ Варшавѣ, Д-ръ зав. Мошинскій Цез. Ѳом. универ., Помощ. Вадецкій Ник. Викен. гимназ., Мех. Панченко Ил. Алек., Хим.

Цыбульскій Каз. Иппол. варшав. универ., Бухгал. Мощенскій Юл. Осип. реальн. уч. въ Ровно. Правл. при заводѣ.

**10. Добржелинскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Добржелинѣ; устр. 1850 г., застр. въ Варшав. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Тов-ву Добржелинскому. Чл. Правл.: Бліохъ Ив. Стан., Бонецкій Ад., Гротовскій Владис., Еллинекъ Максимил. и Косцельскій Осип., Д-ръ расп. Бліохъ Ив. Стан. универ., Д-ръ зав, Краузе Адол. Либр. герм. под. агроном. инст., Помощ. Напѣральскій Франц. Осип. люблин. гимназ., Мех, Заводскій Альб. Франц. берл. техн. уч. австр. под., Хим. Яблковскій Стеф. Осип. техн. уч. въ Варшавѣ, Бухгал. Квятковскій Сиг. Ант. сѣдлец. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ.

**38. Дружковскій,** Екатер. губ., Бахмут. у., при с. Дружковкѣ; устр. 1880 г., застр. въ Моск., почт. ден. и тел. ст. при заводѣ, ж. д. ст. Дружковка К. Х. А. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер. Принад. администр. по дѣл. Борисовскаго Март. съ сынов., Д-ръ расп. Гудшонъ Люд. Эд. инж. техн. С.-ПБ. инст., Д-ръ зав. Абрагамъ Кар. Фед. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Ольшанскій Каз. Каз. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Василенко Пот. Мих. гимназ., Хим. Барановъ Сам. Бор. новорос. универ., Бухгал. Гарчинскій Владис. Герас. гимназ. Правл. въ Москвѣ.

**48. Езеранскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Езернѣ; устр. 1847 г., застр. во Взаим., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 20 вер., Принад. гр. Браницкому Владис. Алдр. универ., Аренд. Тов-во „Езерна“, Чл. Правл.: гр. В. А. Браницкій, Козаковскій Викен. и Мошинскій Стеф. Маркел. техн. инст., Д-ръ расп. Козаковскій Викен. кіев. универ., Д-ръ зав. Мошинскій Стеф. Маркел., Помощ. Водкѣричъ Мечис. Леон. реальн. уч., Мех. Виртъ Алдр. гимназ., Хим. и Завѣд. свекловод. Яворскій Ант. техн. инст. въ Краковѣ австр. под., Бухгал. Негребецкій Цез. Франц. Правл. въ Кіевѣ, Алдр. ул. д. Мандельштама.

**88. Жашковскій.** (V К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при м. Жашковѣ; устр. 1860 г., застр. въ Росс., почт. ден. и тел. ст. Жашково въ 2 вер., ж. д. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 70 вер. и Поташъ Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Тульчинскому Іоилю-Нусину Кельман., Д-ръ расп. и Завѣд. свекловод. Бронштейнъ Исай Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Д-ръ зав. Новаковскій Сиг. Лук. гимназ., Помощ. Топольницкій, Мех. Ивановъ Ив. Дан., Хим. Бѣлинскій Іос. универ. въ Одессѣ, Бухгал. Когонъ Мееръ-Бееръ, Правленіе въ Кіевѣ.

**1. Зарожанскій.** Бессараб. губ., Хотин. у., при с. Зарожанахъ; устр. 1866 г., застр. во Взаимн., и „Россія“, почт. ден. ст. Хотинъ въ 17 вер., тел. ст. Долиняны въ 6 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 130 вер. Принад. Зарожан. промыш. общ. Чл. Правл.: Рафаловичъ Арк. Феод. рижск. политехн. уч., Рафаловичъ Арт. Феод. универ. въ Одессѣ и Рафаловичъ Евг. Феод. универ. въ Одессѣ, Д-ръ расп. Рафаловичъ Арк. Феод., Д-ръ зав. Ломейеръ Эд. Эд. политехн. уч. въ Ганноверѣ, Помощ. Мурковскій Фел. Бон. гимназ. въ Познани герм. под., Мех. Кропильницкій Максимильянъ Пав., Бухгал. Вакье Юл. Стан. коммер. уч. въ Одессѣ франц. под., Завѣд. свекловод. Рафаловичъ Арк. Феод. Правленіе въ С.-Петербургѣ.

***29. Збручскій.** Волын. губ., Ст-Конст. у., при д. Фридриховкѣ; устр. 1876 г., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Волочискъ Ю.-З. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер. Принад. Тов-ву „Збручь“.

**40. Збѣрскій.** Калиш. губ., Калиш. у., при с. Збѣрскѣ; устр. 1852 г., застр. въ общ. „Якорь“, почт. ден. ст. Ставишинъ въ $3^1/_2$ вер., тел. ст. Калишъ въ 21

вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 126 вер. и Лодзь въ 133 вер. Принад. Акціонер. Общест. „Вильгельма А. Репиганъ“. Чл. Правл.: Репиганы Авг. Авг. техн. инст., Эмил. Авг. техн. инст. и Пав. Авг. агроном. инст., Д-ръ расп. Репиганъ Эмил. Авг. техн. инст., Д-ръ зав. Пясецкій Ив. Ив. варшав. универ., Помощ. Геммерлингъ Сиг. Генр. филолог. гимназ., Мех. Качаровскій Альб. Юл. гимназ., Хим. Лащинскій Фелиц. Станис. герм. под. гейдельберг. универ., Бухгал. Зибертъ Макс. Карл. берлин. гимназ. Правленіе въ г. Калишѣ.

**187. Земетчинскій.** Тамб. губ., Марш. у., при с. Земетчинѣ; устр. 1848 г., застр. въ общ. „Москва“, почт. ден. и тел. ст. Земетчино въ 1 вер., ж. д. ст. Фитингофка С. В. Ж. Д. въ 33 вер., также Сосѣдка въ 28 вер. Принад. кн. Долгорукой Ольгѣ Петр., Д-ръ зав. Монаховъ Ник. Вас. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Гулевъ Алдр. Андр. техн. и Мясниковъ Мих. Петр. техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Мих. Ив. тамбов. техн. уч., Хим. Шаройко Георг. Ермал. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Чеховскій Ник. Дан. Правленіе при заводѣ.

***22. Иванковскій.** Волын. губ., Житом. у., при с. Иванковѣ; устр. 1876 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Житомиръ въ 20 вер., ж. д. ст. Бровки или Бердичевъ Ю. З. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Тов-ву Иванковскому. Чл. Правл.: Тарновскій Як. Вас., Хамецъ Ант. Людв., Гутовскій Владис. Мих. Д-ръ зав. Кульчицкій Зенонъ Юіан. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Вонсовскій Алдр. Ант. С.-ПБ. техн. инст. и Керсновскій Игн. Пав., Мех. Головачевъ Вас. Ив., Хим. Пфлегеръ Людв. Осип. пражск. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Косацкій Эразмъ Іос. Правленіе при заводѣ.

**114. Ивнянскій.** Курск. губ., Обоян. у., при с. Ивнѣ; устр. 1860 г., застр. въ Общ. „Москва“, почт. ден. и тел. ст. г. Обоянь въ 22 вер., узкоколѣйн. Обоянская ж. д. Принад. гр. Клейнмихель Конст. Петр., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Астаховъ-Бугровъ Инок. Нестер. техн., Помощ. и Хим. Олдаковскій Ксавер. Карл. С.-ПБ. техн. инст., Мех. нѣтъ, Бухгал. Мирошниченко Мих. Ефим. москов. коммерч. уч., Завѣд. свекловод. Метницкій Мих. Алдр. Правленіе въ Ивнѣ при заводѣ.

**132. Изабелинскій.** (Ломж. Окр.). Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Глиноецкѣ; устр. 1859 г., застр. въ Саламандрѣ, почт. ден. ст. Стржегово въ 8 вер., тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Привисл. Ж. Д. въ 23 вер. Принад. Майзнеру Нафт. Сам., Д-ръ расп. Майзнеръ Изид. Нафт. коммерч. акад. въ Антверпенѣ, Д-ръ зав. Броневскій Богд. Брон. политехн. инст. въ Вѣнѣ, Помощ. Василевскій Алдр. Теоф. реальн. уч. въ Влоцлавѣ, Мех. Вечерковскій Ив. Петр., Хим. Хондзинскій Франц. Карл. погитехн. уч. въ Карльсруэ, Бухгал. Бинеталь Мавр. Стан. коммерч. уч. въ Варшавѣ, Завѣд. свекловод. Де-Низо Фел. уѣзд. уч. Правленіе въ Варшавѣ, Гржибовская домъ № 11.

**75. Иллинецкій.** (III К О.). Кіев. губ., Липов. у., при м. Иллинцы; устр. 1875 г., застр. во Взапм., почт. ден. и тел. ст. Иллинцы въ 1 вер., ж. д. ст. Липовецъ У. Ж. Д. въ 13 вер. Принад. Демидовой Еленѣ Петр. кн-нѣ Санъ-Донато, Д-ръ расп. Добровольскій Алдр. Осип. харьк. универ., Д-ръ зав. Вахович Бальтазаръ Эд. инж.-техн. моск. техн. уч., Помощ. Титовъ Дм. Емел. дом. образ., Мех. Собоцкій Люд. Бернар., Хим. Вержбовскій Оси. Ник. австр. под. краков. техн. инст., Бухгал. Невеселовъ Петр. Ив. уѣзд. уч. Правленіе въ м. Иллинцахъ.

**72. Кагарлыкскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Кіев. у., при м. Кагарлыкѣ; устр. 1883 г., застр. во Взаим., почт. ден. и тел. ст. Кагарлыкъ, ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 26 вер. Принад. генер.-адъют. Черткову 2-му Мих. Ив. Аренд. Тов-во Александровское. Чл. Правл.: Бродскій Левъ Изр. и Гольденбергъ Абр. Мойс., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Янчицкій Ад. Меч. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. и Завѣд. свекловод. Эйберъ Авр. Сол. париж. національ. агроном. инст., Мех. Ржепецкій Раф. Ант., Хим. Файвелевичъ Моис. Аарон. провизоръ, Бухгал. Айзенштадтъ Еф. Алдр. Правленіе въ Кіевѣ.

***143. Калиновскій,** (II П. О.). Под. губ., Вин. у., при м. Калиновкѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Калиновка въ 1 вер., ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ $^3/_4$ вер. Принад. Тов-ву Калиновскому. Чл. Правл.: Зайцевъ Іоан. Марк., Франкъ Мил. Осип. и Зайцевъ Маркусъ Іоан. Д-ръ расп. Зайцевъ Іоан. Марк. Д-ръ зав. Франкъ Мил. Осип. техн. инст. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Владиміровъ Сем. Евстаф. гимназ., Мех. Барковъ Алек. Ильичъ моск. ремес. уч., Хим. Кузнецовъ Агей. Пав. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Альбрехтъ гимназ. Правл. въ Кіевѣ

**76. Кальникскій.** (III К. О.). Кіев. губ., Липовец. у., при с. Кальникѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Дашевъ въ 6 вер. и ж. д. ст. Оратово У. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Тов-ву „Кальникъ". Чл. Правл.: Енни Фрид. Мельх. одесск. коммерч. уч., Чарновскій Викен. Люд. и Енни Гавр. Гавр., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Енни Гавр. Гавр. политехн. уч. въ Дрезденѣ, Помощ. и Хим. Коссаковскій Ив. Мамерт. рижск. политехн. уч., Мех. Вайблингеръ Генр. Конр. техн. инст. въ Берлинѣ герм. под., Бухгал. Ивашкевичъ Бол. Ант. универ., Завѣд. свекловод. Сѣдлецкій Фел. Осип. Правленіе при заводѣ.

**77. Каменогорскій (Собскій).** (III К. О.). Кіев. губ., Лип. у., при с. Каменогоркѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Дашевъ въ 2 вер., ж. д. ст. Оратово У. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов-ву „Собъ". Чл. Правл.; Енни Фрид. Мельх., Володковичъ Конст. Иппол. и Чарновскій Генр. Людв., Д-ръ расп. Чарновскій Генр. Люд., Д-ръ зав. Будковскій Романъ Ив., Помощ. Заржицкій Люд. Карл., Мех. Гертыхъ Леоп. Ферд., Хим. Будковскій Роман. Ив., Бухгал. Шмидтъ Люд. Фед. земл.-таксат. Правленіе при заводѣ.

**103. Каменскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при м. Каменкѣ; устр. 1844 г., застр. въ Русск., во 2-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Каменка Ф. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Давыдовымъ Петр. и Ник. Вас., Д-ръ зав. Рихтеръ Георг. Карл. гоновер. политехн. уч. герм. под., Помощ. Нилендеръ Люд. Мих. гимназ., Мех. Вишницкій Тим. Викен. гимназ. Правленіе въ м. Каменка.

**104. Капитановскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при с. Капитановкѣ; устр. 1846 г., незастр., почт. ден. и тел. ст. Новомиргородъ Херс. губ. въ 12 вер., ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр. и Влад. и Льву Алекс., Д-ръ зав. Гагаринскій Ил. Ив. техн. инст. въ С.-ПБ., Помощ. Мазинъ Карл. Карл. гимназ. въ Дерптѣ, Мех. Макаровъ Ив. Степ. техн. уч. въ Москвѣ, Бухгал. Вильковскій Зах. Тим. дух. уч. въ Кіевѣ. Правленіе при заводѣ, а Главное правл. въ м. Смѣлѣ Черкас. уѣзда.

**137. Капустянскій.** (III П. О.). Подол. губ., Брацл. у., при с. Капустяны; устр. 1853 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Вапнярка въ 22 вер. Принад. Щеніовскому и наслѣд. Ярошинскимъ. Аренд. Щеніовскій Иги. Стан. инж. гентск. инст., Д-ръ зав. Піонтковскій Густ. Алоиз. инж. гентск. инст., Помощ.

Горецкій Мих. Тим., Мех. Козловскій Ник. Емел., Хим. Сопоцько Брон. Роман. техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Ржепецкій Игн. Фел. гимназ. въ Бѣлой-Церквѣ, Завѣд. свекловод. Якубовскій Сиг. Андр. агрон. инст. въ Вѣнѣ австр. под. Правленіе при заводѣ.

**89. Кашперовскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Кашперовкѣ; устр 1847 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Тетіевъ въ 6 вер., ж. д. ст. Погребище У. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Свѣйковскому Эмануплу. Аренд. Тов-во Кашперовское. Чл. Правл.: Фрерихсъ Герм. Яков. инж. инст. въ Берлинѣ, Хряковъ Ник. Григ. и Ротермундъ Авг. Авг. универ. въ Берлинѣ, Д-ръ расп. Фрерихсъ Герм. Яковл. инж. инст. въ Берлинѣ герм. под., Д-ръ зав Лесишъ Франц. Осип. дом. образ., Помощ. Котовскій Цеславъ Фел., Мех. Видманъ Франц. Фридрих. дом. образ., Хим. Войцицкій Максим. Петр. реал. уч., Бухгал. Туркевичъ Генр. Мих. дом. образ. Правл. при заводѣ.

**210. Кекинскій.** Харьк. губ., Сум. у., при д. Окнѣ (тоже Кекино); устр. 1873 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Головашевка Х. Н. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. фонъ-Лоретцъ Эблинъ Адол. Веніам. швейцар. гражд., Д-ръ зав. Томасъ Георг. Юл. гимназ. въ Бреславлѣ герм. под., Помощ. Виллингъ Пав. Карл. гимназ. въ Готѣ герм. под., Мех. Спика Ант. Ив. промышлен. кл. въ Прагѣ австр. под., Хим. Фарбштейнъ Осип. Мих. инж.-техн. С. ПБ. техн. инст., Бухгал. Осадчій Ив. Ив. Правленіе при д. Кекино.

**54. Кисилевскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Звенигор. у., при с. Кисилевкѣ; устр. 1853 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Тов ву Кисилевскому. Чл. Правл.: Фишманъ Карл. Влад. инж.-техн. австр. под. и Заксъ Макс. Раф. универ., Д-ръ расп. Заксъ Макс. Раф. универ., Д-ръ зав. Сироткинъ Аким. Вас. инж. техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Клементовичъ Конст. Владисл. техн. уч. въ Краковѣ, Мех. Черкевичъ Арт. Степ. ремес. уч. въ Кемницѣ германн. под., Хим. Ганцъ Юл. Люд. инж.-хим. въ Ригѣ, Бухгал. Гейзеровскій Стан. Авг. германн. под. Правленіе въ Кіевѣ.

**211. Кіяницкій.** Харьк. губ., Сум. у., при хут. Кіяница; устр. 1886 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Сумы Х. Н. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Харитоненко Ив. Гер. съ сыномъ, Д-ръ расп. Лещинскій Ник. Осип. уѣзд. уч., Д-ръ зав. Экунинъ Вяч. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Управ. завод. Тейфель Адол. Фед. уѣзд. уч. герм. под., Помощ. Осиповъ Фед. Ив. уѣзд. уч. и Завадскій Брон. Ант. реальн. уч. въ Воцлавѣ, Мех. Ногачевскій Петр. Вас., Хим. Маковскій Юл. Юл. политехн. уч. въ Дрезденѣ, Бухгал. Коваленко Ник. Сем. уѣзд. уч. Правленіе въ г. Сумахъ.

***26. Клембовскій.** Волын. губ., Заслав. у., при с. Клембовкѣ; устр. 1844 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Заславль въ 6 вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ расп. Ольшевскій Эмиль Ант. австр. под. техн., Д-ръ зав. Романскій Карлъ Львов. австр. под. техн. уч. въ Лембергѣ, Помощ. Бутцъ Ив. Ив. австр. под. гимназ., Мех. Краевскій Пав. Фел. гимназ., Хим. Калиновскій Вл. Ад. гимназ. въ Люблинѣ, Бухгал. Лабенскій Густ. Алдр. коммер. акад. за гран. Правленіе въ Шепетовкѣ.

**138. Ковалево-Строгановскій.** (II П. О.). Под. губ., Брацл. у., при с. Ковалевкѣ; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Немировъ въ 6 вер., ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Тов-ву Строгановскому. Чл. Правл.: Дюготье Арт. Дав. и Бродскіе Левъ и Лаз. Израл., Д-ръ расп. Дюготье

Арт. Дав. франц. иод., Д-ръ зав. Ганушъ Франц. Игн. политехн. инст. въ Прагѣ Чешской австр. под., Помощ. Буравцевъ Серг. Никит., Мех. Зильбертъ Люд, Іос. франц. под., Бухгал. Дырмонтъ Ант. Каз. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ.

**49. Кожанскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Кожанкѣ; устр. 1859 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Фастовъ Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер., тел. и ж. д. ст. Кожанка въ 2 вер. Принад. гр-ня Браницкой Маріи Евстаф., Д-ръ расп. Остроменцкій Мих. Валер. земледѣл. инст., Д-ръ зав. Куликовскій Сиг. Франц. берлинск. техн. акад., Помощ. Сваричевскій Богд. Алдр. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Доннеръ Эд. Март., Хим. Кокели Осип. Осип. инж.-хим. рижск. политехн. инст., Бухгал. Витковскій Стан. Рохов. гимназ. Правленіе въ м. Бѣлой-Церковь.

***11. Константція (Кутновскій).** Варшав. губ., Кутн. у., при с. Константція; устр. 1865 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Кутно въ $1^1/_2$ вер. Принад. Тов ву Константція. Чл. Правл.: Эпштейнъ Мечис. Герм., гр. Ржищевскій Сиг., Завадскій Станис., Эпштейнъ Георгъ Мечис. и Нейманнъ Бернгольдъ, Д-ръ расп. и д-ръ зав. Эпштейнъ Мечис. Герм., Помощ. Кистеръ Левъ политехн., Мех. Гергартъ Іос. Іос. австр. под., Хим. Бояновскій Матв. Матв. герм. под. политехн., Бухгал. Станевскій Іос. Ив. гимназ. Прав. въ Варшавѣ.

**144. Кордылевскій.** Под. губ., Вин. у., при с. Кордылевкѣ; устр. 1842 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Калиновка въ 6 вер., ж. д. ст Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 9 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. герман. под., Качановскій Ник. Осип., Польгеймъ Генр. Осип., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник., Д-ръ зав. Маташевскій Леоп. Осип. австр. под., Помощ. Куровскій Меч. Карл., Мех. Маташевскій Алдр. Оспп. австр. под., Хим. Козловскій, Бухгал. Крушевскій Стан. Флор. герм. под. гимназ. Правленіе при заводѣ.

**83. Корнинскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при м. Корнинѣ; устр. 1866 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Сетгоферу Ник. Яков., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Сетгоферъ Н. Я., Помощ. Ивановскій Валер. Корн. гимназ. въ Кіевѣ и Сосновскій Каз. Осип. дом. образ., Мех. Подвысоцкій Марц. Март. дом. образ., Хим. Сетгоферъ Алдр. Ник. шк. сахаров. въ Брауншвейгѣ, Бухгал. Бржозовскій Влад. Окт. С.-ПБ. техн. инст., Завѣд. свекловод. Сетгофегъ Осип. Ник. гимназ. въ Швейцаріи. Правленіе при заводѣ.

***23. Коровинецкій.** Волын. губ., Житомир. у., при с. Большіе-Коронинцы: устр, 1879 и 80 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. ст. Чудновъ въ 15 вер., тел. и ж. д. ст. Михайленки Ю.-З. Ж. Д. въ 3 вер. Принад. Терещенко Ѳед. Арт., Управл. зав. Лаврентьевъ Алдр. Ив., Д-ръ зав. Млоцкій Ѳад. Емел берлин. техн. акад., Помощ. Горышевскій Тимоф. Ив. и Вилинскій Мих. Алекс., Мех. Незелинскій Ѳома Каспер. герм. под., Хим. Курелля Раймундъ Осип. варшав. универ., Бухгал. Куровскій Болес. Карл. житомир. гимназ. Правл. въ Кіевѣ.

**223. Корюковскій.** Черн. губ., Сосниц. у., при с. Корюковкѣ; устр. 1858 г., застр. въ Москов., почт. ден. ст. Мѣна въ 25 вер., тел. и пас. ст. Низковка Л. Р. Ж. Д. въ 18 вер., тов. ст. Корюковка (вѣтвь къ Л. Р. Ж. Д.) при заводѣ. Принадл. Тов-ву. Чл. Правл.: Евреиновъ Алекс. Влад., бар. Кнопъ Фед. Льв. и Сабашниковъ Вас. Мих., Д-ръ расп. Евреиновъ Алекс. Влад., Д-ръ зав. рафин. и уполномоч. Тов-ва Семеновъ Алдр. Фил. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. по раф. зав. Олтаржевскій Юр. Мефод. С.-ПБ. техн. инст., Бузковъ Степ. Петр. рижск. политехн.

инст., Хим. Неуроновъ Ив. Мих. моск.Импер. техн. уч., Д-ръ свекло-сахар. зав. Ортынскій Алдр. Ефим. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Журинъ Григ. Игн. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Залкиндъ Моис. Сол. рижск. политехн. инст., Мех. Ермоленко Ив. Леонт., Бухгал. Пучковъ Дмитр. Алекс., Завѣд. свекловод. Скаковскій Іос. Зах. Правленіе въ Москвѣ.

*220. **Костобобрскій.** Черн. губ., Н.-Сѣв. у., при с. Костобобрѣ; устр. 1857 г., застр. въ Саламандрѣ, почт. ден. ст. Понуровка Стародубск. у. въ 15 вер., тел. ст. Машевъ въ 20 вер., ж. д. ст. Сновская Л. Р. Ж. Д. въ 95 вер. и Унеча Полѣск. Ж. Д. въ 72 вер. Принад. кн. Голицыну Еман. Вас., Д-ръ расп. Ольшанскій Стан. Ромуал. моск. техн. уч., Помощ. Скипскій Алдр. Яков., Хим. Белинъ Карлъ Павл. харьк. агрон. уч., Бухгал. Руцевичъ Ив. Алдр. Правл. при заводѣ.

30. **Красиловскій.** Волын. губ., Ст.-Конст. у., при м. Красиловѣ; устр. 1842 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Красиловъ въ $1^1/_2$ вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 27 вер. Принад. Тов-ву Красиловскому. Чл. Правл.: Маньковскій Эмер. Сев. универ. въ Кіевѣ, Липковскій Петр. Генр. универ. въ Кіевѣ и Маньковскій Эмер. Эмер. универ. въ Германіи, Д-ръ расп. Маньковскій Эмер. Сев. Д-ръ зав. Вислоцкій Кондр. Мих. техн. уч. въ Берлинѣ, Помощ. Лизонъ Францъ Адальбер. универ. въ Лембергѣ, Мех. Лѣсніовскій Каз. Алдр. гимназ. въ Кѣльцахъ, Хим. Русецкій Вацл. Ферд. техн. инст. въ С.-ПБ., Бухгал. Милевичъ Ив. Ив. гимназ. въ г. Радомѣ. Правленіе въ м. Красиловѣ.

133. **Красинецкій.** (Ломж. Окр.). Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Щуки; устр. 1866 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Приснышъ въ 12 вер., ж. д. Цѣхановъ Привисл. Ж. Д. въ 38 вер. Принад. Тов-ву Красинецкому, Д-ръ расп. Вортманъ Мавр. Осип. гимназ., Д-ръ зав. Броневскій Стан. Алекс. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. и Мех. Любинскій Мих. Каз. универ. въ Варшавѣ, Хим. Маргвордтъ Люд. техн. уч. въ Краковѣ, Бухгал. Земскій Каз. Петр. гимназ. въ Люблинѣ, Завѣд. свекловод. Клокоцкій Ив. Карл. прогимназ. Правленіе въ Варшавѣ, Маршалковская № 122.

147. **Красноселковскій.** (III П. О.). Под. губ., Гайсин. у., при с. Красноселкѣ; устр. 1846 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Бершадь въ 15 вер., ж. д. ст. Гайсинъ У. Ж. Д. въ 22 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Липковскій Петр. Генр. одес. лицей, Бродскій Маркъ Сол. кіев. универ. и Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ расп. Липковскій Петр. Генр., Д-ръ зав. Лусаковскій Генр. Сев. житом. гимназ., Мех. Лянге Густ. герм. под., Хим. Витковскій Каз. риж. политехн. уч., Бухгал. Яросѣвичъ Осип. Карл. коммер. уч. въ Варшавѣ, Правленіе въ с. Гоноровкѣ Ольгоп. уѣзд., Под. губ. при ст. Попелюхи Ю. З. Ж. Д.

110. **Краснояругскій.** Курск. губ., Грайвор. у., при с. Красная-Яруга; устр. 1873 г., застр. въ Салам., почт. ден. ст. Ракитная въ 10 вер., тел. ст. Грайворонъ, ж. д. ст. Сумы Х. Н. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. торг. дому Харитоненко И. Г. съ сыномъ, Управ. зав. Гленбоцкій Стан. Игн., Д-ръ зав. Фихтеръ Влад. Яков. москос. техн. уч., Помощ. Соучекъ Фед. Фед. австр. под., Мех. Германъ Ад. Карл. герм. под., Хим. Щепалинъ Вас. Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Дорошенко Яковъ Іерон. уѣзд. уч. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.

27. **Кременчукскій.** Волын. губ., Заслав. у., при с. Кременчукахъ; устр. 1850 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Антонины въ 7 вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ 50 вер. Принад. гр. Потоцкому Іос. Альфр., Д-ръ зав. Мадейскій Пет. Фелиц. вѣнск. техн. уч., Помощ. Паникевскій Генр. Матв. пражск.

техн. инст., Мех. Поляковскій Сиг. Алекс. инж.-техн., Хим. Кописта Ив. Франц. политехн.. Бухгал. Якубше Ив. Альфр. австр. под. коммер. уч. Правленіе въ Шепетовкѣ.

**118. Крупецкій.** Курск. губ., Путив. у., при с. Крупцѣ; устр. 1858 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Крупецъ въ $^1/_4$ вер., ж. д. ст. Коренево К. К. Ж. Д. въ 50 вер. Принад. кн. Барятинскому Алдр. Влад. Аренд. Тов-во Бр. Терещенко. Чл. Правл.: Терещенко Ник. Фед. и Сем. Артем., Управл. Вашкевичъ Тар. Ив. горигорецк. уч., Д-ръ зав. Эбенъ Ив. Фед. гимназ., Помощ. Бонъ Рейнгольдъ Авг. и Свистуновъ Никиф. Конон., Мех. Гакль Андр. Ив. австр. под. реал. уч.. Хим. Кеннгъ Отто Адол. саксон. под. горн. инж., Бухгал. Каретниковъ Ник. Мих. уѣзд. уч. Правл, въ Кіевѣ.

**170. Куриловецкій.** (I П. О.). Под. губ., Ушиц. у., при м. Мурованныхъ-Куриловцахъ: устр. 1847 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Мурованные-Курпловцы въ 1 вер., тел. ст. Новая-Ушица въ 25 вер., ж. д. ст. Жмеринка Ю.-З. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. вице-адмиралу Чихачеву Ник. Матв., Д-ръ зав. Скачковъ Конст. Егор. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Козловскій Вас. Осип., Мех. Новиковъ Ник. Ив., Бухгал. Ивашкевичъ Юліан. Ант. ушиц. город. уч. Правл. при заводѣ.

***12. Ланентскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Ланентахъ; устр. 1846 г., застр. въ Саламандрѣ, почт. ден., тел. и ж. д. ст. Островы В. Б. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. Майзнеру Нафт. Самупл. Чл. Правл.: Майзнеры Нафт. и Изид., Д-ръ расп. Майзнеръ Изид. антверп. коммер. акад., Д-ръ зав. Бержинскій Ѳад. Осип. универ., Мех. Линке Леопол. герм. под., Хим. Сафянъ Артуръ инж.-техн. техн. уч. въ Ригѣ. Бухгал. Антосевичъ Ник. Ник. варш. коммер. уч. Правленіе въ Варшавѣ, Грибовская № 11.

**105. Лебединскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Чигир. у., при с. Лебединѣ; устр. 1846 г., застр. во Взаимн. и „Русскомъ", почт. ден., тел. и ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. Тов-ву Александровскому. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Кадлецъ Ярос. Вяч. инж.-техн. пражск. техн. инст., Помощ. Татариновъ Ник. Конст., Мех. Бергеръ Вяч. Франц. австр. под., Хим. Розенбергъ Борух. Овзіел. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Шлелейнъ Ант. Іос. гимназ. въ Немировѣ, Завѣд свекловод. Магунъ Герас. Конон. Правленіе въ Кіевѣ.

***152. Левадскій.** (I П. О.). Под. губ., Камен. у., при с. Левадѣ-Карабчіевской; устр. 1847 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Тынна въ 10 вер., тел. ст. Городокъ въ 10 вер., ж. д. ст. Проскуровъ въ 55 вер. Принад. Тов-ву „Левада". Чл. Правл.: Зайцевъ М. І., Флигс Н. К., Чарномскій Н. Н., Верницкій В. Р. и Чайковскій Бр. Л., Д-ръ расп. Зайцевъ М. І., Д-ръ зав. и администр. Реутъ Алек. Вас. политехн. инст. въ Брауншв., Помощ. Копорскій Влад. Ѳом. гимназ. и Пржибыльскій Ѳома Як. и Янкевичъ Люд. Осип., Мех. Пѣньковскій Ив. Фр., Хим. Вольскій Ив. Стен. агроном. инст., Бухгал. Сулковскій Ант. Вал. коммер. уч. Правленіе въ Левадѣ.

***5. Леоновскій.** Варш. губ., Гостын. у., при с. Новомъ-Дуниновѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Сочевка въ 7 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Акціон. Общ. Чл. Правл.: Карницкій Мих., Эпштейнъ Геор., Гроссманъ Люд., гр. Ржищевскій Сиг. и Буйно Фад., Д-ръ расп. Карницкій Мих. Ив. универ., Д-ръ зав. Венцковскій Эдуар. Ромуал. варш. гимназ., Помощ. и Хим. Ярнушкевичъ Павелъ Ант. инж.-техн. рижск. политехн. уч., Мех.

Загржеевскій Люц. Максим. варш. гимназ., Бухгал. Горскій Владис. Ант. варш. гимназ. Правл. въ Варшавѣ, Мазовец. у. д. № 12.

**41. Лесьмѣржскій.** Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Лесьмѣржѣ; устр. 1840 г., застр. въ разн., почт. дев. и тел. ст. Ленчица въ 6 вер., ст. пас. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 28 вер. и ст. тов. Лодзь въ 32 вер. Принад. Тов-ву Лесьмѣржскому. Чл. Правл.: Гербстъ Эд. Эд., Дейке Карл. Генр., Лильпопъ Эд. Франц., Шейблеръ Карл. Карл. и Бетихеръ Владис. Лук., Д-ръ расп. Бетихеръ Владис. Лук. универ. въ Галле, Д-ръ зав. Гибнеръ Адол. Адол. гимназ. герм. под., Помощ. Скаржинскій Степ. Алекс. реальн. уч. въ Варшавѣ, Мех. Веселовскій Владис. Ант. гимназ. въ Познани, Хим. Леандеръ Леон. Леон. политехн. инст. герман. под., Бухгал. Гонсіровскій Эм. Ив. гимназ. Правленіе въ Лесьмѣржѣ.

***155. Лознянскій.** Под. губ., Литин. у., при д. Лознахъ; устр. 1876 г., незастр., почт. ден. ст. Волковинцы Под. губ. въ 17 вер., тел. и ж. д. ст. Баръ Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Бискупскій Владис , Мозель Х. Бер. и Розенбаумъ Юдко Ицков., Д-ръ зав. Піотровскій Альб. Андр., Помощ. Задарновскій Владис. Ант., Мех. Курко Ив., Хим. Тихвинскій Мих. Мих. студен. техн. инст., Бухгал. Лѣсецкій Іос. Ант. Правл. въ Лознахъ.

**122. Лубновскій (Казимержскій).** (Любл. Окр.). Кѣлец. губ., Пинчов. у., при с. Казимержа-Велька; устр. 1845 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Казимержъ Кѣлец. губ., ж. д. ст. Мѣховъ Ив. Д. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Толлочко Эд. Юл. и Юл. Эд., Орачевскому Люд. и К°. Чл. Правл.: Толлочко Эд. Юл. австр. под. универ., Орачевскій Люд. Эд. и Оборскій Вацл. техн. австр. под., Д-ръ расп. Толлочко Юл. Эд. универ. въ Краковѣ австр. под., Д.ръ зав. Жабинскій Стан. Феоф. техн., Мех. Кистеръ Франц. Франц. техн. герм. под., Хим. Завилинскій Ант. Мих. техн. австр. под., Бухгал. Калинскій Ант. Мих. Правленіе въ Казимержи-Вельки.

***123. Луковскій.** Ломж. губ., Мак. у., при с. Луковѣ; устр. 1844 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Маковъ въ 14 вер., ж. д. ст. Гонсоцинъ Привисл. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Лубенскому Станис. и Шюру Авг., Д-ръ расп. Шюръ Алдр., Д-ръ зав. Псаревскій Владис. техн., Помощ. Забировскій Болес. реал. уч., Мех. Раутманъ Генр. Генр. гимназ., Хим. Кастеля Станис. краков. техн. уч., Бухгал. Мейеръ Ромуал. Андр. коммер. уч. Правл. при заводѣ.

***90. Лучанскій.** (І К. О.). Кіев. губ., Таращ. у., при с. Лукѣ; устр. 1860 г., застр. въ Варшав. и Россіи, почт. ден. ст. Баранье-Поле въ 3 вер., тел. ст. Тараща въ 17 вер., ж. д. ст. Ольшаница Ф. Ж. Д. въ 22 вер. Принад. гр-нѣ Млодецкой Доротеѣ Ант. Аренд. Горенштейнъ Нафт. Григ. и Зельм. Нафт., Д-ръ зав. и Мех. Крохъ Кар. Іоан. варш. реал. уч., Помощ. Золднеръ Ив. Ферд. реал. уч. и Турніе Эдм. Осип. австр. под. реал. уч. въ Лембергѣ, Хим. Козловскій Станис. Ив. реал. уч. въ Лембергѣ, Бухгал. Вирон Сам. Дав. дом. образ. Правленіе при заводѣ.

**17. Лышковицкій.** Варш. губ., Ловичс. у., при с. Лышковицѣ; устр. 1851 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Лышковице, тел. ст. Скерневица въ 17 вер. и ж. д. ст. Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов-ву Лышковицкому., Д-ръ расп. Эпштейнъ Меч. Герм. варш. универ., Техн. надзират. зав. Теммель Карл. Осип. герм. под. политехн., Помощ. Тецлафъ Эдм. Богумил. дом. образ., Мех. Линднеръ

Ив. Ив. гимназ. въ Варшавѣ, Хим. Крушинскій Яков. Берн. политехн., Бухгал. Сейлеръ Руд. Дан. герм. под. Правленіе въ Варшавѣ.

*126. **Людвиковскій.** Люблин. губ., Любарт. у., при с. Кіяны; устр. 1879 г., застр. въ Варш., почт. ден. ст. Люблинъ въ 16½ вер., тел. ст. Ленчна въ 8 вер., ж. д. ст. Минковицы въ 14 вер. и Люблинъ 16½ вер. Принад. Зонненбергу Станис. Д-ръ зав. Гликсманъ Юл. техн., Помощ. Ольшевскій Болес. Ѳеоф. техн. инст. въ С.-ПБ., Мех. Михели Ѳеоф. техн. уч. въ Фіумѣ, Хим. Качмаркевичъ Евг. Войцѣхов. варш. универ., Бухгал. Гусловскій Эмил. Ив. реал. уч. Правл. при заводѣ.

**119. Любимовскій.** Курск. губ., Суджан. у., при с. Любимовкѣ; устр. 1890 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Иванино К. К. Ж. Д. Принад. Евреиновымъ Алекс. Влад. и Антонинѣ Вас., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Піотровскій Брон. Викт., Помощ. Трапшо Владис. Ѳом. политехн. инст. въ Лембергѣ австр. под., Мех. Василенко Потап. Мих., Хим. Домбровскій Вацл. Ант. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Солодовниковъ Ив. Вас. коммер. уч. въ Москвѣ. Правленіе въ Любимовкѣ.

**203. Мало-Историпскій (Романовскій).** Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Маломъ-Историпѣ; устр. 1844 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Боромля въ 12 вер., тел. и ж. д. ст. Боромля Х. Н. Ж. Д. въ 5 вер. Принад. Бочарову Мих. Козьм., Д-ръ зав. Пудронъ Мих. Карл. франц. под. кіев. универ., Помощ. Фалькампъ Фед. Франц, герм. под. дом. образ., Мех. Билленъ Рейнгольдъ Берн. герм. под., Хим. Домбровскій Вацл. Ант. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Орловъ Алдр. Мих. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод Руденко Анис. Андр. Правленіе при заводѣ.

*60. **Мартыновскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Мартыновкѣ; устр. 1850 г., застр. въ 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Таганча Вспомог. въ 8 вер., ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Терещенко Фед. Арт. Управл. Тимаревъ П. П. такс. уч. въ Черниговѣ, Д-ръ зав. Голембіовскій Алдр. Ант. реал. уч. въ Бѣлой-Церквѣ, Помощ. Василевскій А. А. гимназ. въ Могилевѣ, Мех. Мильке Генр. Генр. гимназ. въ Харьковѣ, Хим. Балинскій Ст. техн. инст. въ Цюрихѣ, Бухгал. Майданникъ Петр. Прох. Правл. въ Кіевѣ, Алексѣев. ул. д. № 3.

**95. Марьинскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при с. Городище; устр. 1876 г., застр, въ Русс., почт. ден. ст. Городище въ 3 вер., тел. ст. Воронцово-Городище въ ¼ вер., ж. д. ст. Воронцово-Городище Ф. Ж. Д. въ ½ вер. Принад. Балашевой Екат. Андр., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Пятаковъ Леон. Тим. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Тихоновъ Викт. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Кулаковъ Дмитр. Ив., Хим. Буриновъ Алдр. Львов. техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Гембальскій Эваристъ Ив., Завѣд. свекловод. Филипченко Мих. Ефим. Петров. акад. Правленіе при заводѣ.

**97. Матусовскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Черк. у., при с. Матусовѣ; устр. 1844 г., застр. въ Сѣверн., почт. ден. и тел. ст. м. Шпола въ 12 вер., ж. д. ст. Цвѣтково Ф. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. Лопухиной Ол. Ив., Д-ръ расп. Збѣржховскій Людв. Филип. гимназ., Помощ. Василевскій Ант. Владис., Мех. Березовскій Мих. Терен., Хим. Бергъ Езакіель Данил. техн. харьк. техн. инст., Бухгал. Перковичъ Эдм. Ив. Правл. при заводѣ.

**45. Махаринецкій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Бердич. у., при с. Волоскіе-Махаринцы; устр. 1872 г.. застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Казатинъ Ю.-З. Ж. Д. въ 9 вер. Принад. Тов-ву Махаринецкому. Чл. Правл.: Бродскій

Лаз. Изр., Горовицъ Адол. Львов., Фельцъ Евг. Ксавер., Барсуковъ Ник. Фед. и Бродскій Моис. Исаак., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Горовицъ Адол. Львов. цюрих. техн. инст., Помощ. Бржескій Фауст. Максимил. гимназ., Мех. Заремба Влад. Ив.. Хим. Ржехакъ Ив. Ник. вѣнск. политехн. инст. австр. под., Бухгал. Пучковъ Дмитр. Алекс., Завѣд. свекловод. Міончинскій Стан. Франц. Правленіе въ Кіевѣ.

**192. Мезеновскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Мезеновкѣ; устр. 1835 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. и пас. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ 30 вер., тов. ст. Ахтырка въ 30 вер.Принад. Тов-ву Мезеновскому. Чл. Правл.: Скворцовъ Ник. Ник., Жиленъ Альбер. Эд. инж univep. въ Лютихѣ бельгійс. под. и Гретеръ Карл. Яков. швейцар. под., Д-ръ расп. Жиленъ Альб. Эд. инж. универ. въ Лютихѣ, Д-ръ зав. Муленъ Фир. Ник. париж. техн. инст. франц. под., Помощ. Клингенбергъ Адол. Фед., Мех. Тележинскій Ант. Конст., Хим. Хрощевскій Бол. Руд. универ. въ Краковѣ австр. под.. Бухгал. Тронше Кар. Вас. люксенбур. реальн. уч. голанд. под. Правленіе въ Москвѣ.

**61. Мироновскій.** (I А. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Мироновкѣ; устр. 1858 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. ст. Мироновка въ 2 вер., тел. и ж. д. ст. Мироновка Ф, Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Департ. Удѣл. Аренд. Тов-во Романовское. Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под. универ., Теплицъ Бонав. Фед. универ. и Фудаковскій Сиг. Игн. универ., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник., а по довѣр. управл. и Завѣд. свекловод. Шухъ Стан. Игн. универ., Д-ръ зав. Бержинскій Θад. Осип. гимназ., Помощ. Захарьжевичъ Ант. Мих. австр. под. техн. акад., Мех. Верцинскій Ив. Карл. дом. образ., Хим. Островскій Стеф. Влад. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Новаковскій Генр. Осип. варш. част. коммер. уч. Правленіе въ с. Мироновкѣ.

***125. Мирченскій.** Люблин. губ., Грубеш. у., при д. Мирчѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. Грубешовъ въ 18 вер., ж. д. ст. Холмъ Привис. Ж. Д. въ 66 вер. Принад. Руликовскому и К°., Д-ръ расп. Руликовскій Викт. Владис. универ,, Д-ръ зав. Нивенгловскій Стан. Стан. универ., Помощ. Вольфъ Вац. Берн. гимназ., Мех. Ружинскій Эд. Ив. герм. под., Хим. Цайзингеръ Бронис. политехн. гимназ., Бухгал. Мальчевскій Юл. Осип. гимназ.

***3. Михаловскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Лѣшно; устр. 1852 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Блонскъ въ 6 вер., тел. и ж. д. ст. Гродзискъ В. В. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Берсонъ Янъ, Бернштейнъ Игн., Брауштайнъ Арт., Бауманъ Паулина и Берсонъ Маттіасъ, Д-ръ расп. Берсонъ Янъ Маер. агроном. уч. въ Маримонтѣ, Д-ръ зав. Овидзскій Алоизій универ. въ Варш., Мех. Ваховскій Владис. дом. образ., Хим. Стодолкевичъ Романъ универ. въ Варш., Бухгал. Фрицъ Эдуар. герм. под. гимназ. Прав. въ Варшавѣ, Электоральная № 5.

**190. Михайловскій.** Тульск. губ., Богород. у., при с. Михайловскомъ; устр. 1829 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. с. Михайловское въ $^1/_4$ вер., ж. д. ст. Богородицкъ С. В. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр. Влад. и Льву Алекс., Д-ръ зав. Шестоперовъ Яков. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Калининъ Серг. Фед. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Ченцовъ Мих. Конст. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст.. Хим. практ. восп. 5 курса С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Попѣль Ант. Ив. гимназ. въ Кіевѣ, Завѣд. свекловод. Орловъ Степ. Фед. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст. Правленіе при заводѣ.

**19. Млодзешинскій.** Варш. губ., Сохач. у., при с. Млодзешинѣ; устр. 1851 г.,

застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Сихачевъ въ 12 вер., ж. д. ст. нас. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 36 вер., ж. д. ст. тов. Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Торг. Общ. Д-ръ расп. Ворманъ Мав. Осип. гимназ. въ Варшавѣ, Д-ръ зав. Любинскій Сиг. Каз. магис. естеств. наукъ, Помощ. Сухецкій Владис. Рафал. политехн. инст. въ Львовѣ, Мех. Краевскій Рич. Франц. гимназ., Хим. Вортманъ Ив. Мав. реал. уч. въ Варшавѣ, Бухгал. Родкевичъ Стан. Ант. гимназ., Завѣд. свекловод. Дзенгеловскій Сем. Іос. краков. политехн. акад. Правленіе въ Варшавѣ, Маршалковская ул. д. № 122.

**42. Млыновскій.** Калиш. губ., Ленчиц. у., при с. Покрживницы; устр. 1847 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Піонтекъ въ 2 вер., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 21 вер. Принад. Стемпковскому Ант., Д-ръ расп. Шинделяржъ Людов. политехн. австр. под., Д-ръ зав. Махчинскій Аполин. техн. уч. въ Варшавѣ, Помощ. Прагрмовскій Іос. реальн. уч. въ Ловичѣ, Мех. Пинковскій Андр. ремесл. уч. въ Лодзѣ, Хим. Гаковскій Леонар. реальн. уч. въ Бѣлостокѣ, Бухгал. Лукашевскій Людов. гимназ. въ Влоцлавѣ. Прав. въ Варшавѣ.

**148. Могилянскій.** (III П. О.). Под. губ., Гайсин. у., при с. Могильной; устр. 1859 г., застр. въ общ. „Россія", почт. ден. и ж. д. ст. Любашевка Ю.-З. Ж. Д. въ 45 вер., тел. ст. Хощевато въ 7 вер. Принад. Тов-ву Могильнянскожу. Чл. Правл.: Вайнштейнъ Мойс. Дав., бар. Гинцбургъ Алдр. Горац., бар. Гинцбургъ Дав. Горац. петер. универ., Закъ Изр. Исаак., Барацъ Сем. Мойс., Д-ръ зав. Мерпертъ Георг. Мориц. инж. центр. шк. въ Парижѣ, Помощ. Заблудовекій Ефимъ Пав. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст.., Мех. Дрегеръ Райнгольдъ Август. ремесл. уч., Хим. Тигеръ Ферд. Іос. австр. под. техн. уч. въ Вѣнѣ, Бухгал. Рузиновъ Исаакъ Дав. Правл. въ Петербургѣ.

**6. Модельскій.** Варш. губ., Гостын. у., при д. Модель; возобновленъ послѣ пожара въ 1875 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 11 вер. Принад. Невяровскому Игн. Викт. и Киршроту Осипу Изр. и К°, Чл. Правл.: Невяровскій Иг. Викен. и Киршротъ Осип. Изр. варш. универ., Д-ръ расп. Киршротъ О. И., Д-ръ зав. Орловскій Сиг. Ив. реал. уч. въ Варшавѣ, Помощ. Дембы Казим, Станис. реальн. уч., Мех. Василевскій Болес. Шимон. гимназ. въ Варшавѣ, Хим. Новицкій Эд. Люд. техн. акад. въ Краковѣ, Бухгал. Бржесквинскій Янъ Франц. гимназ. въ Ломжѣ, Завѣд. свекловод. Боболецкій Янъ Янов. варш. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ.

***176. Моевскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямп. у., при с. Моевкѣ; устр. 1848 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Джуринъ въ 25 вер., ж. д. ст. Рахны Ю. З. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Маньковскому Вацл. Север., Д-ръ зав. Зміевскій Стан. Игн. иностр. техн., Помощ. Манкевичъ Гект. Каэт. и Піотровскій Людв. Іос., Мех. Швайковскій Ѳед. Степ., Хим. Ковзанъ Владис. Ив. и Адельбергъ Густ., Бухгал. Филяновичъ Маріанъ Франц. Правленіе при заводѣ.

**62. Набутовскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Набутовѣ; устр. 1850 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Корсунь въ 12 вер., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ зав. Ишрейтъ Люд. Богд. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Гельгардъ Ег. Ѳед. аптекар. помощ., Мех. Бергманъ Андр. Петр. инж. герм. под., Хим. Гессъ Ник. Ѳед. универ. въ Дерптѣ, Бухгал. Ковтуленко Ив. Дем. Правленіе въ Корсунѣ

**197. Натальевскій.** Харьк. губ., Богодух. у., при с. Подолянкѣ; устр. 1884 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. я ж. д. ст. Гуты Х. Н. Ж. Д. въ 14 вер.

Принад. торг. дому И. Г. Харитоненко съ сыномъ, Д-ръ зав. Маркевичъ Ант. Игн. инж.-техн. техн. уч. въ Москвѣ, Помощ. Шпилевъ Алдр. Алдр. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Рауде Юв. Валент. техн. уч. въ Краковѣ австр. под., Хим. Бакунъ Фад. Фад. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Веригинъ Матв. Ник. гимназ., Завѣд. свекловод. Костяковъ Вас. Гер. Правленіе въ г. Сумахъ Харьк. губ.

**212. Низовскій.** Харьк. губ., Сум. у., при с. Низахъ; устр. 1854 г., застр. въ Москов., почт. ден. ст. Сумы въ 15 вер., тел. и ж. д. ст. Сыроватка Х. Н. Ж. Д. въ 6 вер. Принад. Суханову Ник. Алекс., Управл. Клисенко Игн. Евст. уѣзд. уч., Д-ръ зав. Вейссъ Юл. Карл. гимназ., Помощ. Спиглянинъ Рич. Петр., Мех. Свитальскій Игн. Юл., Хим. Вальдовъ Фел. Алдр. политехн. инст. въ Бреславлѣ герм. под., Бухгал. Титаренко Ѳеодос. Феод., Завѣд. свекловод. Броваръ Ив. Ег. Правленіе въ с. Низахъ.

**36. Нижне-Кисляйскій.** Ворон. губ., Павловск. у., при с. Нижне-Кисляѣ; устр. 1837 г., застр. въ Общ. „Россія", почт. ден. ст. Шестаково въ 12 вер., тел. ст. г. Бобровъ въ 25 вер., ж. д. ст. Лиски К. В. Р. Ж Д. въ70 вер. Принад. кн. Васильчикову Борису Алдр., Главноуправл. Джуліани Влад. Юл. воен. акад., Д-ръ зав. Комаровскій О. О. инж.-техн., Помощ. Хитрово Вас. Фед., Мех. Новотни австр. под., Хим. Шевлягинъ Н. Я. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Кожевниковъ Петр. Алекс., Завѣд. свекловод. Богдановъ Петров. землед. акад. Правленіе въ С.-Петербургѣ Фонтанка № 39.

**217. Николаевскій.** Черн. губ., Конот. у., при хут. Волчикѣ; устр. 1845 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. пас. Конотопъ въ 20 вер., ж. д. ст. тов. Грузское К. К. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. насл. Курдюмова Ильи Серг., Управл. Бурновскій Эраст. Степ. гимназ., Д-ръ завода Абрагамъ Карл. Ферд. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Блюме Мак. Петр. герм. под. и Бугровъ Вас. Нестер., Мех. Стычинскій Адол. Роман. германн. под., Хим. Булашевичъ Пав. Фед. москов. техн. уч., Бухгал. Калашниковъ Дмитр. Алекс. Правленіе при заводѣ.

**108. Ново-Таволжанскій.** Курск. губ., Бѣлгород. у., при с. Новой-Таволжанкѣ; устр. 1862 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 10 вер., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Тов-ву Боткиныхъ. Чл. Правл. Боткины Петр. Петр., Мих. Петр. и Петръ Дмитр., Д-ръ расп. Боткинъ Петръ Петр., Д-ръ зав. Пустынскій Петр. Вас. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Поспѣловъ Алекс. Григ. реальн. уч., Мех. Яременко Степ. Ив., Хим. Яхненко Андр. Сем. политехн. уч. въ Штутгардѣ, Бухгал. Безкровцевъ Андр. Григ. Правленіе въ Москвѣ.

**145. Носковецко-Александровскій.** Под. губ., Вин. у., при с. Носковцахъ; устр. 1860 г., застр. въ Русс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Жмеринка въ 15 вер. Принад. Пащенко Юліи Степ., Аренд. Тов-во. Чл. Правл.: Янковскій Владис. Мат., Корецкій Файвель Осип. и Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ расп. Когонъ Нафт. Яков., Д-ръ зав. и Хим. Гошке Франц. Матв., Помощ. Неэабитовскій Ив. Стан., Мех. Быченко Ант. Яков., Бухгал. Чернышенко Марк. Сав., Завѣд. свекловод. Соколовскій Болес. Юліан. Правленіе въ Кіевѣ, Лютеран. ул. д. № 7.

**222. Носовско-Казарскій.** Черн. грб., Нѣжин. у., при с. Носовкѣ; устр. 1885 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Носовка К. К. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Тов-ву Носовско-Казарскому. Чл. Правл.: Кумбари Алдр. Клеант. мат. шк. въ Парижѣ, Рапопортъ Алекс. Львов. универ., Мейнгардъ Ник. Адол. гимназ. и техн. инст., Д-ръ расп. Кумбари Алдр. Клеант. матет. шк. въ Парижѣ, Д-ръ зав. Мейнгардъ Ник. Адол. гимназ., Помощ. Любичанковскій Брон. Брон.

универ., Мех. Радзишевскій Адол. Владис. дом. образ., Хим. Изопольскій Владис. Алдр. универ., Бухгал. Ганъ Геларій Карл. дом. образ., Завѣд. свекловод. Морозовскій Ив. Яков. и Пржесмыцскій Каз. Эдм. Правленіе въ Кіевѣ.

**164. Ободовскій.** (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при с. Ободовкѣ; устр. 1884 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ободовка въ 2 вер., ж. д. ст. пас. Крыжополь Ю.-З. Ж. Д. въ 27 вер., ж. д. ст. тов. Тростянецъ въ 10 вер. Принад. Собанскому Фелик. Людв., Д-ръ зав. Квѣцинскій Адам. Ант. политехн. уч. въ Франкенбергѣ, Помощ. и Хим. Грапонъ Рудол. Фел. реальн. уч. въ Варшавѣ, Мех. Квѣцинскій Базим. Ант. прогимназ. въ Варшавѣ и Сѣницкій Ант. Карл. реальн. уч. въ Ригѣ, Бухгал. Ястржембскій Станис. Эразм. Правленіе при заводѣ.

**198. Ольгинскій.** Харьк. губ., Богодух. у., при с. Константиновкѣ; устр. 1884 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Искровка въ 18 вер., тел. и ж. д. ст. Коломакъ въ 12 вер. Принад. Бергу Пав. Вас., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Каррасъ Арт. Дан. политехн. въ Вѣнѣ, Помощ. Геммингъ Ѳед. Карл. реальн. уч., Мех. Людвигъ Франц. Ив. герм. под., Хим. Эльманъ А. К. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Гончаровъ Ив. Ник., Завѣд. свекловод. Пузыревъ Ив. Феноген. Правленіе при заводѣ.

**35. Ольховатскій.** Ворон. губ., Острогож. у., при с. Ольховаткѣ; устр. 1835 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. и тел. ст. Ольховатка въ 1 вер., ж. д. ст. Михайловка К. В. Р. Ж. Д. въ 24 вер. Принад. бр. Плотицынымъ, Д-ръ зав. и Мех. Тильманъ Пав. Ник. техн. уч. въ Хемницѣ швед. под., Помощ. Руденко Ив. Ив. и Башефъ Карл. Ив., Хим. Бобковскій Ал. Кон. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Щекинъ Вас. Петр., Завѣд. свекловод. Плотицынъ Сем. Яков. Правленіе въ с. Россошѣ Остр. уѣзд. Ворон. губ.

**55. Ольховецкій.** (II К. О.). Кіев. губ., Звениг. у., при с. Ольховцѣ; устр. 1844 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Звенигородка, ж. д. ст. Звенигородка У. Ж. Д. Принад. гр. Потоцкому Андр. Ад. Главноуправл. Мольскій Исидор. Конст., Д-ръ зав. Чапучинскій Карл. Карл. универ. въ Варшавѣ, Помощ. Кюзенъ Ант. Карл. швейцар. под., Мех. Лескій Ив. Конст. гимназ. въ Варшавѣ, Хим. Стецкій Людов. политехн. инст. въ Вѣнѣ, Бухгал. Мацѣевскій Макс. Юліан. гимназ. Завѣд. свекловод. Антушевичъ Эд. Конст. универ. Правленіе въ с. Бужанкѣ при м. Лысянкѣ.

**56. Ольшанскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Звенигор. у., при с. Вербовкѣ; устр. 1846 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Городище Черк. у. въ 17 вер., ж. д. ст. Воронцовская Ф. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. гр нѣ Браницкой Маріи Евст., Д-ръ расп. Остроменцкій Мих. Валер. агроном. инст. въ Варшавѣ, Д-ръ зав. Мазараки Генр. Каз. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Карповичъ Меч. Каз. реальн. уч., Мех. Потоцкій Евг. Осип. гимназ., Хим. Лянге Авг. Авг. гимназ., Бухгал. Бесядовскій Іос. Эразм. гимназ. Правленіе въ Бѣлой-Церквѣ.

**127. Опольскій.** Люблин. губ., Н.-Алдр. у., при пос. Ополѣ; устр. 1883 г., застр. въ Варшав., почт. ден. и тел. ст. пос. Ополе въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. Наленчовъ Прив. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Тов-ву „Опола“. Чл. Правл.: Залевскій Стан. варшав. универ., Карпинскій Викен. варшав. универ. и Длужевскій Іос. агроном. акад. въ Варшавѣ, Д-ръ расп. и д-ръ зав. Домбровскій Меч. Евг. универ. въ Варшавѣ, Помощ. и Хим Хржонщевскій Карл. Фел. политехн. инст. въ Ригѣ. Мех. Татарскій Ант. Викент. гимназ. въ Кельцѣ, Бухгал. Висновскій Вацл. Ант. гимназ. въ Позенѣ герм. под. Правленіе при заводѣ.

**97. Орловецкій.** (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при м. Орловцѣ; устр. 1834 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Городище Кіев. губ. въ 7 вер., ж. д. ст.

Воронцово-Городище Ф. Ж. Д. въ 9 вер. Принад. гр-нѣ Фицтумъ фонъ-Экштедтъ Леоніи Львов., Д-ръ расп. Фельцъ Евг. Ксав. франц. под. универ. въ Страсбургѣ, Д-ръ зав. и Хим. Фельцъ Луи Ксав. техн. инст. въ Мюльгаузенѣ франц. под., Помощ. Кунъ Генр. Андр., Мех. Яковлевъ Пав. Моис. город. уч., Бухгал. Майстренко Ив. Алекс. коммер. уч. въ Германіи, Завѣд. свекловод. Черняевъ Вас. Ник сельск.-хозяйс. акад. въ Галле. Правленіе при заводѣ.

**221. Орловско-Спасскій.** Черниг. губ., Н.-Сѣв. у., при м. Орловкѣ; въ хут. Спас. скомъ; устр. 1852 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. ст. Авдѣевка въ 12 вер., тел. ст. Машево въ 25 вер., ж. д. ст. пас. Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 65 вер., ж. д. ст. тов. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Закревскому Игн. Плат., Д-ръ зав. Кирьяновъ Фед. Федос., Помощ. Вѣтровъ Ив. Евт., Мех. Любичъ Ник. Серг., Бухгал. Максименко Гр. Вас. Правленіе при заводѣ.

**20. Орышевскій.** Варш. губ., Сохачев. у., при с. Орышевѣ; устр. 1849 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Руда-Гузовская В. В. Ж. Д. въ 9 вер. Принад. Акціонер. Общ. Чл. Правл.: Янценъ Эд., Кроненбергъ Владис. и Лясскій Владис., Д-ръ расп. Янценъ Эд., Д-ръ зав. Альберти Эмиль техн. образ., Помощ. Громбчевскій Ѳед. герм. под. горнозав. инст. въ Фрейбургѣ, Мех. Закольскій Янъ, Хим. Грабовскій Ад. варш. универ., Бухгал. Оконьскій Аполин. коммер. уч. въ Варшавѣ, Завѣд. свекловод. Рожанскій Стеф. и Заборовскій Бол. реал. уч. въ Ловичѣ. Правленіе въ Варшавѣ, Маршалковская № 152.

***13. Островскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Островы; устр. 1848 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Островы В. Б. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер. Принад. Тов-ву Варшавскому, Д-ръ расп. Вертхеймъ Юл., Д-ръ зав. Фелькерсъ Ив. инж., Помощ. Іорданъ Станис. Осип. универ., Мех. Гиппе Авг. герм. под., Хим. Геллеръ Герм. герм. под. универ., Бухгал. Людвигъ Эд. герм. под. Правленіе въ Варшавѣ, Мазовецкая № 9.

**214. Парафіевскій.** Черн. губ., Борзен. у., при с. Парафіевкѣ; устр. 1850 г., застр. въ Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Плиски К. К. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. наслѣд. Тарновскимъ Вас. и Влад. Вас., Управл. зав. Кролѣскій Вас. Евграф. Горигорѣц. землед. инст. и Сидорскій Ник. Вас. С.-ПБ. универ., Д-ръ зав. Студзинскій Франц. Ант., Мех. Митотенко Игн. Вас., Хим. Макай Вяч. Фел. технол. инст. въ Дрезденѣ, Бухгал. Бѣльгольскій Дмитр. Яков. лицей въ Нѣжинѣ, Завѣд. свекловод. Русановъ Лев. Пав. ново-александ. инст. сельск.-хоз. Правленіе въ с. Парафіеввѣ.

**199. Пархомовскій.** Харьк. губ., Богодух. у., при с. Пархомовкѣ; устр. 1872 г., застр. въ Русс., почт. ден., тел. ст. и ж. д. ст. пас. Ахтырка Х. Н. Ж. Д. въ 25 вер., ж. д. ст. тов. Водяная Х. Н. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. торгов. дому „Харитоненко И. Г. съ сыномъ“, Д-ръ расп. и д-ръ зав. Фейкишъ Карл. Карл. герм. под. бреслав. универ., Помощ. Кривцунъ Алдр. Егор. реальн. уч., Мех. Ярошъ Карл. Карл. австр. под., Хим. Корсакъ Мих. Трояп. политехн , Бухгал. Шмитьковъ Алдр. Мих., Завѣд. свекловод. Недзѣльскій А. Н. Правленіе въ Сумахъ.

**115. Переверзіевскій.** Курск. губ., Обоян. у., при с. Переверзіевкѣ; устр. 1858 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. г. Суджа въ 35 вер., ж. д. ст. Коренево К. К. Ж. Д. въ 75 вер. Принад. гр. Клейнмихель Мар. Эд. Аренд. Балаховскій Герцъ Григ., Д-ръ расп. Балаховскій Дан. Григ. горн. и техн. инст. въ Ліэжѣ—Бельгіи, Д-ръ зав. Тгееръ Франц. Вяч. техн. инст. въ Прагѣ, Помощ. Ко-

пыстынскій Фел. Влад. реальн. уч. и Вильковскій Леоп. Эд. техн. уч., Мех. Салямоновичъ Мам. Ад., Хим. Городисскій Пав. Марк. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Муровицкій Алдр. Игн. гимназ. Правленіе при заводѣ.

**37. Петровскій.** Ворон. губ., Павлов. у., при с. Петровкѣ; устр. 1857 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден. и тел. ст. Потаповка въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. Подгорное К. В. Р. Ж. Д. въ 45 вер. Принад. Лутовинову Мих. Африк., Д-ръ расп. Истратовъ Алдр. Филат. моск. ремесл. уч., Д-ръ зав. и Мех. Ярошевскій Викен. Викен. гимназ. въ Плоцкѣ, Помощ. Ивенъ Марьянъ Пав. и Тарнавскій Леоп. Мих., Хим. Овсянниковъ Ник. Пав. инж.-техн. моск. техн. уч., Бухгал. Фредро Осип. Осип. риж. политехн. инст., Завѣд. свекловод. Истратовъ Алдр. Филат. Правленіе при заводѣ.

**63. Пивецкій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Пивцахъ; устр. 1848 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 8 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. Тов-ву Романовскому. Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под. универ., Теплицъ Бонавен. Ѳед. универ. и Фудаковскій Сиг. Игн. универ., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник., а по довѣр. управл. и Завѣд. свекловод. Шухъ Станис. Игн. универ., Д-ръ зав. Папи Маркель Ив. гимназ., Помощ. Соха-Рогозинскій Альбер. Ант. гимназ., Мех. Закревскій Лавр. Ант. дом. образ., Хим. Литке Чесл. Ант. рижск. политехн. уч., Бухгал. Кобылянскій Владис. Андр. реальн. уч. Правленіе въ с. Мироновкѣ.

**64. Піевскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Піяхъ; устр. 1852 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Ржищевъ въ 12 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. Тов-ву Романовскому. Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под. универ., Теплицъ Бонавен. Фед. универ. и Фудаковскій Сиг. Игн. универ., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник., а по довѣр. управл. и Завѣд. свекловод. Шухъ Стан. Игн. универ., Д-ръ зав. Квѣцинскій Франц. Ив. гимназ., Помощ. Стенцель Леон. Карл. гимназ., Мех. Стевенсонъ Ив. Ив. велико-британ. под. гимназ., Хим. Левиту Ив. Петр. гимназ., Бухгал. Прокоффъ Ив. Яков. гимназ. Правленіе въ с. Мироновка.

**78. Плисково-Андрушевскій.** Кіев. губ., Липовец. у., при с. Андрушовкѣ; устр. 1841 г., застр. въ Русс., почт. ден. и тел. ст. Липовецъ въ 20 вер., ж. д. ст. Погребище У.В. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. гр. Тышкевичу Венедик. Станис., Д-ръ расп. Тышкевичъ Вен. Стан. инж. инст. въ Гандавѣ, Д-ръ зав. Станкевичъ Алдр. Влад. варш. универ., Помощ. Васильковскій Феликсъ варш. универ., Мех. Бергъ Вильгельмъ, Хим. Бодри Альб. инж.-хим. агрон. инст. въ Парижѣ и Бонды политехн. въ Цюрихѣ, Бухгал. Бржесквинскій Викент. Ф. коммер. уч. въ Варшавѣ. Завѣд. свекловод. Блажеевскій гимназ. Правленіе при заводѣ.

***225. Понуровскій.** Черн. губ., Старод. у., при м. Понуровѣ; устр. 1875 г., застр. въ Русс., почт. ден. ст. Понуровка въ 2 вер., тел. ст. Стародубъ въ 25 вер., ж. д. ст. Сновская Л. Р. Ж. Д. въ 90 вер. Принад. Миклашевскому Мих. Осип. (заводъ не дѣйствуетъ).

**65. Поташнянскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Будѣ-Поташнянской; устр. 1845 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. ст. Таганча, тел. ст. Таганча впомог. въ 2 вер., ж. д. ст. Таганча Ф. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. гр. Бутурлинымъ. Управ. Савранскій Григ. Яков., Д-ръ зав. Бертранъ Фил. Тим. франц. под. инж.-мех., Помощ. Піотровскій Герон. Пав. и Ольшамовскій Ник. Наркиз., Мех. Скшимин-

скій, Хим. Гавель австр. под. техн. инст. въ Прагѣ и Бруско Апол. Кир. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Чубинъ Іос. Вас. Правленіе въ м. Таганчѣ.

**128. Потуржинскій.** Любл. губ., Томаш. у.. при д. Потуржинѣ; устр. 1847 г., застр. въ Общ. „Якорь“, почт. ден. и тел. ст. Долгобычевъ въ 6 вер., ж. д. ст. Холмъ Привис. Ж. Д. въ 76 вер. Принад. Тов-ву на вѣрѣ, Д-ръ расп. Руликовскій Вик. Владис. универ., Д-ръ зав. Добецкій Стеф. Каз. техн. уч. въ Ригѣ, Помощ. Томашевскій Степ. Осип. гимназ., Мех. Кернъ Юл. Авг. гимназ., Хим. Лешко Брон. Адол. универ. австр. под., Бухгал. Корыцкій Юл. Ив. гимназ., Завѣд. свекловод. Домбковскій Франц. гимназ. Правленіе при д. Потуржинѣ.

**57. Почапинскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Звениг. у., при с. Почапинцы; устр. 1835 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Лысянка въ 8 вер., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. Преснухиной Екат. Алдр. Д-ръ расп. Котляровъ Алдр. Прокоф. кадет. корп.. Д-ръ зав. Котляренко Ник. Григ. моск. техн. уч., Помощ. Чижовъ Алекс. Ефим. инж.-техн. москов. техн. уч. и Надѣненко Илья Григ. москов. коммерч. техн. уч., и Богаченко Роман. Роман. реальн. уч., Хим. Свѣтославскій Ник. Ив. рижск. политехн. уч., Бухгал. Мельниковъ Ив. Ив. Завѣд. свекловод. Черникинъ Петр. Ив. Правленіе при заводѣ.

**98. Райгородскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при с. Райгородѣ; устр. 1848 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. м. Смѣла въ 17 вер., тел. и ж. д. ст. Райгородъ Ф. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Тов-ву Александровскому. Чл. Правл.: Бродскій Левъ Изр. универ. и Гольденбергъ Авр. Моис. универ., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр. универ., Д-ръ зав. Симеренко Ник. Плат. инж.-техн. москов. техн. уч., Помощ. Лясковскій Люд. Петр. универ., Мех. Афанасьевъ Вас. Евг. инж.-мех. москов. техн. уч., Хим. Заремба Вас. Ник. инж.-техн. москов. техн. уч., Бухгал. Долинскій Яков. Солом. Правленіе въ Кіевѣ, Александровская ул. д. Бродскаго.

**33. Рамоньскій.** Ворон. губ., Ворон. у., при с. Рамонѣ; устр. 1840 г., застр. въ Рус., почт. ден. ст. Воронежъ въ 35 вер., тел. ст. Рамонь, ж. д. ст. Графская К. В. Р. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Ея И. В. принц. Ольденбургской Евг. Максимил., Д-ръ расп. Клингенъ Ив. Ник. Петр. землед. акад., Д-ръ зав. Генике Ник. Ѳед. гимназ., Помощ. и Хим. Шпаковскій Іос. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Иссумъ Готф. Авг. реальн. уч., Бухгал. Абрамовъ Мих. Андріан. Правленіе при с. Рамонѣ.

**116. Ржавскій.** Курск. губ., Тимск. у., при с. Ржавѣ; устр. 1875 г., застр. въ Русск., почт. ден. ст. Солнцево К. Х. А. Ж. Д. въ 18 вер., тел. и ж. д. ст. Марьино К. Х. А. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. гр. Клейнмихелю Конст. Петр. Аренд. торг. домъ И. Г. Харитоненко съ сыномъ. Управл. зав. Масталыгинъ Ник. Іос., Д-ръ зав. Биспенъ Фед. Ив. герм. под., Помощ. Багинскій Мар. Люд., Мех. Фасольдъ Ник. Ник. австр. под., Хим. Гиринъ Каз. Ант. техн. уч. во Львовѣ, Бухгал. Забѣнинъ Онуф. Егор. уѣзд. уч. въ Суражѣ. Правл. въ г. Сумахъ.

**113. Ржевскій (Павловскій).** Кур. губ., Короч. у., при с. Ржевкѣ; устр. 1866 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ Хар. губ. въ 15 вер., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Рыжову Пав. Пав., Д-ръ зав. Куклинъ Влад. Конст. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Залѣсскій Адол. Влад. и Малиновскій Ѳед. Ксав. смѣлян. техн. кл., Мех. Рыжовъ Ив. Яков., Хим. Вергилесъ Андр. Март. харьк. техн. инст., Бухгал. Туманое Алдр. Вас. уѣзд. уч., Завѣд. свекловод. Михайловскій Андр. Вас. Правленіе при заводѣ.

**73. Ржищевскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Кіев. у., при с. Ржищевѣ; устр. 1858 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Ржищевъ въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 35 вер. и пристань на Днѣпрѣ въ 1 вер. Принад. Тритшелю

Карл. Генр., Аренд. насл. Бродскаго Іос. Марк., Д-ръ расп. Бродскій Алдр. Іос, универ. въ Кіевѣ, Д-ръ зав. Фейфицъ Конст. Марк. политехн. инст. въ Мюнхенѣ, Помощ. Малинъ Исаакъ Мих. и Кода Сем. Вас., Мех. Кмита Станис. Адол., Хим. Капланъ Бор. Львов. политехн. уч. въ Вѣнѣ, Бухгал. Краевскій Осип. Ад. реальн. уч. Правленіе при заводѣ.

**213. Рогознянскій.** Харьк. губ., Сум. у., при с. Рогозномъ; устр. 1857 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Сумы въ 15 вер., ж. д. ст. Головашевка Х. Н. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. Прянишниковой Елис. Ив. и Куколь-Яснопольской Элеон. Яков. Аренд. Тов-во на вѣрѣ Рогознянское. Чл. Правл.: Качала Влад. Степ. инж.-техн. С.-ПБ. технол. инст., Рынинъ Дмитр. Ив. С.-ПБ. техн. инст. и Шипиловъ Петр. Алекс., Д-ръ расп. Качала Влад. Степ. С.-ПБ. техн. инст., Д-ръ зав. Тюнтинъ Алдр. Ник. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Радовицкій Болес. Март. дом. образ., Мех. Маньковскій Гавр Ив. дом. образ., Хим. Савицкій Викт. Мих. австр. под. техн. образ. въ Вѣнѣ и Трескинъ Ив. Егор. харьк. техн. инст., Бухгал. Горидько Ив. Марк. дом. образ., Завѣд. свекловод. Чевелій Алекс. Мих. дом. образ. Правленіе въ Харьковѣ.

**201. Рубежанскій.** Харьк. губ., Волчан. у., при с. Рубежномъ; устр. 1864 г., застр. въ Москов., почт. ден. и тел. ст. Волчанскъ въ 17 вер., ж. д. ст. Харьковъ въ 50 вер. Принад. гр. Гендрикову Петр. Сим. Аренд. Тов-во подъ фирм. „Ротермундъ и Вейссе". Чл. Правл.: Ротермундъ Авг. Авг. техн. уч. въ Штудгардѣ, Ротермундъ Адол. Адол. гимназ., Вейссе Бор. Богд. универ., Д ръ расп. Ротермундъ Авг. Авг. техн. уч. въ Штудгардѣ, Д.ръ зав. Дринкманъ Эм. Люд. герм. под., Помощ. Тайфелъ Кар. Юл., Мех. Лимбахъ Алдр. Ив. техн. уч. въ Ельцѣ, Хим. Римшнейдеръ Эм. Карл. универ. въ Дерптѣ, Бухгал. Сукачевъ Макс. Степ. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ.

**131. Руда-Пабіяницкій.** (Калиш. Окр.). Петр. губ., Лодзин. у., при с. Руда-Пабіяницкая; устр. 1851 г,, застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Лодзь въ 8 вер. Принад. Левенбергу Яков. Львов. агрон. инст., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Нелькенъ Эд. гимназ., Помощ. и Хим. Сутковскій Игн. универ., Мех. Прилипскій Стеф. гимназ.., Помощ. Домазирскій Влад. и Плишевскій Стан. гимназ., Бухгал. Кранцъ Яков. варш. коммер. уч., Завѣд. свекловод. Грабовскій Люд. универ. Правленіе при заводѣ.

**181. Рытвянскій.** (Люблин. Окр.). Радом. губ., Сандомир. у., при с. Рытвяны; устр. 1846 г., застр. во Взаимн, почт. ден. и тел. ст. Стапевъ въ 5 вер., ж. д. ст. Островецъ И. Д. Ж. Д. въ 55 вер. Принад. гр-амъ Потоцкимъ. Д-ръ расп. Оскнеръ Ник. Викт. кіев. универ., Д-ръ зав. Зеновичъ Карлъ Карл. австр. под. политехн. въ Вѣнѣ, Помощ. Пржездецкій Бол. дом. образ., Мех. Минцеръ Алдр. дом. образ. Хим. Марусинскій Каз. техп. инст. въ Краковѣ, Бухгал. Либихъ Вильг. бреслав. коммер. уч., Завѣд. свекловод. Лышковскій Домин. дом. образ. Правленіе въ Рытвянахъ.

**32. Садовскій.** Ворон. губ., Бобров. у., при с. Садовомъ; устр. 1835 г., застр. въ Русск., почт. ден. и тел. ст. Большія-Ясырки въ 11 вер., ж. д. ст. пас. Усмань К. В. Р. Ж. Д. въ 80 вер., ж. д. ст. тов. Мордово Г. П. Ж. Д. въ 65 вер. Принад. кн. Васильчикову Серг. Иллар., Д-ръ расп. Шоффа Алдр. Фед., Д-ръ зав. Смоленскій Исай Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Котколовъ Андр. Фед., Мех. Альтшуль Фед. Фед., Хим. Наливкинъ Герм. Нпк. москов. землед. уч., Бухгал. Лезинъ Алдр. Петр. Правленіе при заводѣ.

**50. Саливонковскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Васил. у., при с. Саливонки; устр. 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Гребенки въ 1 вер., тел. и ж. д. ст. Устиновка Ф. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. гр-нѣ Браницкой Маріи Евстаф., Д-ръ расп. Остроменцкій Мих. Валер., Д-ръ зав. Нарбуттъ Калик. Март. инж.-техн. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ. Окенчицъ Алдр. Алдр. мюнхенск. политехн. инст., Мех. Лоренгъ Фелик. Петр. герм. под., Хим. Гадзѣвичъ Ив. Эдуар. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Ройникъ Войцѣхъ Львов. бѣлоцерк. реал. уч. Правленіе въ Бѣлой-Церквѣ.

***7. Санникскій.** Варш. губ., Гостын. у.; при д. Санники; устр. 1848 г., застр. въ Варш. и др., почт. ден. ст. Санники, тел. и ж. д. ст. Ловичъ В. Б. Ж. Д. въ 27 вер. Принад. Тов-ву „Санники", Чл. Правл.: Натансонъ Генр., Іос. и Казим. универ. въ Варшавѣ, Д-ръ расп. Натансонъ Іос. Генр., Д-ръ зав. Дембы Іос. Стаинс. политехн. въ Цюрихѣ, Мех. Экель Вильг. ремес. уч., Хим. Бопковскій Игн. австр. под. политехн. въ Прагѣ. Правл. въ Варшавѣ.

**216. Свѣсскій.** Черниг. губ., Глухов. у., при с. Свѣссѣ; устр. 1853 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Ямполь въ 10 вер., ж. д. ст. Путивль К. К. Ж. Д. въ 95 вер. Принад. Неплюеву Ник. Ник., Д-ръ расп. Дорошенко Григ. Яков. горн. инст. въ С.-ПБ., Д-ръ зав. Буковскій Станис. Алдр. австр. под. техн., Помощ. и Хим. Костига Ив. Каспер. австр. под. техн. инст. въ Краковѣ, Мех. Яцковскій Фед. Мих. одесс. ремесл. уч., Бухгал. Воскобойниковъ Григ. Ив. уѣзд. уч. Правленіе въ Ямполѣ.

**66. Селищенскій.** (II К. О.). Кіев. губ.. Канев. у., при с. Селищѣ, устр. 1847 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. въ м. Корсунѣ въ 12 вер., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 16 вер. Принад. кн. Лопухину-Демидову Ник. Петр., Д-ръ зав. Гагаринскій Фед. Ив. техн. 1-го раз. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Веберъ Франц. Карл. провиз. варшав. универ., Мех. Монтагъ Генр. Фед., Хим. Бѣлявскій Здисл. Мих. техн. уч. въ Лембергѣ, Бухгал. Засѣкинъ Конст. Григ., Завѣд. свекловод. Аудерскій Генр. Ив. Правленіе въ Корсунѣ.

***67. Сидоровскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Сидоровкѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Богуславъ въ 18 вер., ж. д. ст. Корсунь Ф. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Симиренко Софія Ив., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Симиренко Вас. Өед. универ., Помощ. Ольшанскій Маріан. Бронис., Мех. Юрченко Петръ Мих., Хим. Качаловскій Влад. Филип., Бухгал. Шіянъ Степ. Сав. Правл. въ с. Сидоровкѣ.

**130. Сильничскій.** (Калиш. Окр.). Петрок. губ., Ново-Радом. у., при с. Сильничкѣ; устр. 1838 г., застр. въ Варшав., почт. ден. ст. Сильничка, тел. ст. Влощовъ Кѣлец. губ. въ 12 вер., ж. д. ст. Ново Радомскъ В. В. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. Тов-ву Сильничскому. Д-ръ расп. Островскій Авг. Алдр. универ., Д-ръ зав. Сулимовскій Эд. Ант. гимназ., Помощ. Гутковскій Брон. гимназ., Мех. Дрожинскій Ив. Валент., Хим. Мильде Карл. Карл. реальн. уч., Бухгал. Мейеръ. Правленіе при заводѣ.

**51. Синявскій.** (IV К О.). Кіев. губ., Васил. у., при с. Синява и м. Ракитна; устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Троцкое въ 8 вер., тел. и ж. д. ст. Сухолѣсы Ф. Ж. Д. въ 12 вер. Принад. гр. Браницкому Владис. Алдр. Д-ръ расп. гр. Ледоховскій Тибурцевичъ Степ. универ., Д-ръ зав. Конради Адол. Готфрид. политехн., Помощ. Шваньскій Ант. Фр. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Вруб-

левскій Викт. Франц., Хим. Кендзерскій Іос. Адам. австр. под. политехн., Бухгал. Кохановскій Алдр. Викт. реальн. уч. Правленіе въ м. Ставище.

**79. Ситковецкій.** (III К. О.). Кіев. губ., Липовец. у., при с. Ситковцахъ; устр. 1867 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Нижняя-Кропивка Под. губ. въ 8 вер., тел. ст. Гайсинъ, ж. д. ст. Липовецъ Ю.-З. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. гр. Потоцкой Алдр. Стан., Аренд. Тов-во Ситковецкое. Чл. Правл.: гр. Чацкій Фел. Викт. универ., Хряковъ Ник. Григ. коммер. уч. и Яковичъ Ив. Ив. гимназ., Д-ръ расп. Яковичъ Ив. Ив. гимназ., Д-ръ зав. Осипскій Ѳад. Люд. гимназ, Помощ. Славекъ Іос. Плат. гимназ., Мех. Кавецкій Люд. Ант., Хим. Волчанскій Брон. Стеф. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Енткевичъ Стан. Ник. гимназ. Правленіе при заводѣ.

**91. Скоморошскій.** (III К. О.). Кіев. губ., Тараш. у., при с. Скоморошки; устр. 1860 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Босый-Бродъ, ж. д. ст. Погребище У. Ж. Д. Принад. Тов-ву Скоморошскому. Чл. Правл.: Гальперинъ Моис. Бор., Рабинерсонъ Сиг. Львов., Бродскій Моис. Исаак. и Мацневъ, Д-ръ расп. Гальперинъ Моис. Бор., Д-ръ зав. Глинскій Ив. Станис. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Зелинскій Ѳома Люд., Мех. Охоцкій Владис. Андр., Хим. Свентоховскій Карл. Франц. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Бруевичъ Ник. Андр. Правленіе въ Кіевѣ.

**193. Славгородскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Славгородѣ: устр. 1858 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. насл. кн. Голицына Викт. Вас., Д ръ расп. Штюрцъ Юл. Франц. гимназ., Д-ръ зав. Маркевичъ Ант. Игн. техн. уч. въ Москвѣ, Помощ. Фалькампъ Алдр. Франц., Мех. Томасъ Гуго Юл., Хим. Гиринъ Каз. Ант. техн. уч. въ Львовѣ, Бухгал. Шрейнеръ Ферд. Густ. реальн. уч. въ Сумахъ. Правленіе при заводѣ.

**99. Смѣлянскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1838 г., незастр., почт. ден. и тел. ст. Смѣла $2^1/_2$ вер., ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр., Влад. и Льву Алекс., Д-ръ зав. Копыловъ Алекс. Алдр. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Сатрапинскій Ив. Ив. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Дмитріевъ Алекс. Дмитр. моск. техн. уч., Хим. Соколовъ Мих. Степ. С. ПБ. техн. инст., Бухгал. Суговдзь Ник. Фел. уч. счетов. въ Ригѣ. Правленіе въ м. Смѣлѣ, Кіев. губ.

**149. Соболевскій.** (III П. О.). Под. губ., Гайсин. у., при м. Соболевкѣ; устр. 1868 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Гайсинъ въ 25 вер., ж. д. ст. Гайсинъ Ю.-З. Ж. Д. Принад. гр-нѣ Потоцкой Алдр. Андр. Аренд. Тов-во Соболевское. Чл. Правл.: гр. Чацкій Фел. Викт. кіев. универ., Козаковскій Викт. Клем. одесс. лицей и Чарновскій Викт. Людов. гимназ. въ Немировѣ, Д-ръ расп. Чарновскій Викт. Людов. немир. гимназ., Д-ръ зав. Ижицкій Іос. Іос. рижск. политехн. уч., Помощ. Граповъ Брун. Фел. варш. гимназ., Мех. Марцинкевичъ Ник. Ив. дом. образ., Хим. Борманъ Алдр. Алдр. гановер. политехн. уч., Бухгал. Каминскій Пав. Осип. кіев. универ. Правленіе при заводѣ.

***14. Сойкскій** (Марія). Варш. губ., Кутн. у., при с. Сойкахъ устр. 1843 г., застр. въ „Саламандрѣ", почт. ден. и тел. ст. Кутно въ 6 вер., ж. д. ст. Кутно В. Б. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. Майзнеру Нафт. Сам., Д-ръ расп. Майзнеръ Нафт. Сам., Д ръ зав. Коморовскій Алдр. Карл. влоцлав. гимназ., Помощ. и Хим. Заіончкевичъ Север. Іос. краков. техн. инст., Мех. Мизерскій Карлъ Шимон., Бухгал. Собоцкій Стан. Эдуар, варш. ком. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

**165. Соколовскій.** (III II. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при с. Соколовкѣ; устр. 1874 г., застр. въ Варш., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Крыжополь Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов-ву Соколовскому. Чл. Правл.: Бржозовскій Карл. Зен. универ., Бржозовскій Ив. Зен. универ и Рау Вильг. универ. герм. под., Д-ръ расп. Бржозовскій Карлъ, а по довѣр. Тиде Леоп. Ив. гимназ., Д-ръ зав. Гржесинскій Ив. герм. под. универ., Помощ. Гортъ-де-Гротъ Меч. Эд. гимназ. и Корчевскій Фелиц., Мех. Линке Станис. герм. под., Хим. Маркевичъ Станис. Пав. промыш. техн. акад. въ Краковѣ, Бухгал. Венцковскій Спг. Фад. гимназ. въ Варшавѣ. Правленіе при заводѣ.

**159. Сосновецкій.** (II II. О.). Под. губ., Могил. у., при с. Шестаковкѣ; устр. 1857 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Шаргородъ въ 3 вер., ж. д. ст. Ярошенка Ю.-З. Ж. Д. въ 22 вер. Принад. гр-нѣ Браницкой Юліи Альфр., Д-ръ расп. Голынскій Ксавер. Валер., Д-ръ зав. Городецкій Левъ Стан. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ. Козаковскій Мих. Карп., Мех. Лусаковскій Эд. Сев. техн. уч. въ Краковѣ, Хим. Сопоцько Брон. Роман. техн. инст. въ С.-ПБ., Бухгал. Яницкій Паулинъ Фелиц. Правленіе въ Шаргородѣ.

**188. Сотницынскій.** Тамб. губ., Шацк. у., при с. Сотницынѣ; устр. 1865 г., застр. въ Москов., почт. ден. ст. Каргашино въ 15 вер., тел. ст. Мальцево въ 5 вер., ж. д. ст. Верда Р. М. Ж. Д. въ 100 вер. Принад. гр. Чернышеву-Кругликову Иппол. Ив., Аренд. Бартельсъ Софья Клем., Д-ръ расп. Бартельсъ Андр. Андр., Д-ръ зав. Гроссъ Влад. Христоф. инж.-техн., Помощ. Піотровскій Стан. Осип., Хим. Губинъ Ник. Андр. инж.-техн., Бухгал. Люнцъ Алдр. Фед. Правленіе при заводѣ.

**46. Спичинецкій.** (III К. О.). Кіев. губ., Бердич. у., при м. Спичинцы; устр. 1872 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Липовецъ въ 25 вер., тел. и ж. д. ст. Погребище Ю.-З. Ж. Д. Принад. Тов-ву Спичинецкому. Чл. Прав.: Френкель Сол. Абр. варш. универ., Никоровичъ Вик. Ад. варш. универ., Бродскій Моис. Иеаак. кіев. универ., Фудаковскій Каз. Иги. дерпт. универ., и Розенбергъ Яков. Григ. кіев. универ., Д-ръ расп. Френкель Сол. Абр. варш. универ., Д-ръ зав. Куржевскій Карл. Ив. варш. гимназ., Помощ. Ставскій Юл. Ив. бѣл.-церк. гимназ., Мех. Левицкій Роб., Хим. Андржеевичъ Чесл. варш. универ., Бухгал. Гринбергъ Адол. Григ. Правленіе при заводѣ.

***179. Старинскій.** (I К. О.). Полтав. губ., Переясл. у., при с. Старомъ; устр. 1858 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Борисполь въ 25 вер., ж. д. ст. Бровары К. К. Ж. Д. въ 46 вер. Принад. Тов-ву Александровскому. Чл. Правл.: Бродскіе Левъ Изр. и Алдр. Іос. и Гольденбергъ Абр. Моис., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Подорожкинъ Конст. Ив., Помощ. Оплетало Алоиз. Алекс., Мех. Шереметьевъ Алдр. Евгр., Бухгал. Дзивульскій Мих. Ив. Правл. въ Кіевѣ.

**106. Старо-Осотянскій.** Кіев. губ., Чигир. у., при с. Старой-Осотѣ; устр. 1851 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Фундуклеевка въ 7 вер. Принад. Терещенко Ник. Арт. Главноуправл. Піотровскій Юл. Нарц., Д-ръ зав. Киршнеръ Леон. Ант. франц. под. техн. уч. въ Мюльгаузенѣ, Помощ. Пучневскій Ант. Леонт. и Абрамовичъ Тим. Андр. гимназ., Мех. Веселы Франц. Франц. австр. под., Хим. Хлаповскій Ант. Ант. герм. под. политехн. уч. въ Берлинѣ, Бухгал. Лончинскій Георг. Осип. Правленіе Кіевѣ. Главная контора Н. А. Терещенко Бибиковскій бульваръ д. № 10.

**158. Старо-Синявскій.** (I II. О.). Под. губ., Литин. у., при с. Старая-Синява; устр. 1875 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. м. Старая-Синява

въ 3 вер., ж. д. ст. Деражня Ю.-З. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Тов-ву Старо-Синявскому. Чл. Правл.: Ролоконаки П. Ф., Кумбари А. К., Калоти К. П., Д-ръ расп. Кумбари А. К., Д-ръ зав. Реутъ А. В. политехн. инст. въ Брауншвейгѣ, Помощ. Дзердзеевскій Л. С., Вадецкій Л. В. и Піонтковскій А. Г., Мех. Делицкій С. А., Хим. Хрщоновичъ К. К. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст. и Зоузаль М. И. техн. инст. въ Прагѣ, Бухгал. Сокульскій Р. О. Правленіе въ Одессѣ.

*68. **Стеблезскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Стеблевѣ; устр. 1836 г., застр. въ Сѣверн., почт. ден. и тел. ст. Корсунь въ 12 вер., ж. д. ст Корсунь Ф. Ж. Д. въ 14 вер. Принад. Паншину Ив. Яков., Д-ръ расп. Паншинъ Ив. Ив., Д-ръ зав. Витовскій Фел. Андр. гимназ., Помощ. Куклинъ Влад. Конст. С.ПБ. техн. инст., Мех. Ковшунъ Сем. Петр., Хим. Завадскій Вацл. Мих. политехн. уч. въ Лютихѣ, Бухгал. Щеголевъ Д. А. Правленіе въ Кіевѣ.

69. **Степанецкій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Степанцахъ; устр. 1858 г., застр. въ Общ. Россія, почт. ден. ст. Степанцы, тел. ст. Каневъ въ 16 вер., ж. д. ст. пас. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 25 вер. и тов. Таганча Ф. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. насл. Адельгейма Бер. Эд., Д-ръ зав. Васильевъ Алек. Вас. москов. техн. уч., Помощ. Невенъ Альф. Густ. реальн. уч. въ Кіевѣ бельгійск. под., Мех. Шевченко Гавр. Троф., Хим. Френкель Арт. Сол. техн. инст. въ Льежѣ (Бельгія), Бухгал. Языковъ Алекс. Ник. реальн. уч. въ Кіевѣ, Завѣд. свекловод. Исаковъ Ив. Макс. Правленіе въ Степанцахъ.

139. **Степановскій.** (II П. О.). Под. губ., Брацлав. у., при с. Степановкѣ; устр. 1866 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Вороновица въ 2 вер., ж. д. ст. Винница Ю.-З. Ж. Д. въ 23 вер. Принад. Тов-ву Степановскому. Чл. Правл.: Хряковъ Ник. Григ., Дюготье Арт. Дав., Д-ръ расп. Дюготье Ар. Дав. франц. под., Д-ръ зав. Гутіеръ Влад. Евг. франц. под., Помощ. Дюваль Эм. франц. под., Мех. Зейфертъ Ад. Алдр., Хим. Коваржъ Ив. Григ. австр. под. политехн., Бухгал. Петронговскій Ив. Амврос. гимназ. Правленіе при заводѣ.

15. **Стржелецкій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Стржельцѣ: устр. 1843 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Кутно въ 9 вер. и ж. д. ст. Кутно В. В. Ж. Д въ 10 вер. Принад. насл. Трескова Карл. Карл. герм. под., Д-ръ расп. Трескова Юл. Карл. гимназ. въ Берлинѣ герм. под,, Д-ръ зав. Генриковскій Стан. Люд. гимназ. въ Торнѣ, Помощ. Гречъ Авг. Гил. уѣзд. уч. и Бокъ Фел. Вильг. город. уч., Мех. Коссакъ Ив. Франц., Хим. Остергаузенъ Генр. Эрн. универ. въ Берлинѣ, Бухгал. Тессманъ Руд. Степ. Правленіе при заводѣ.

*171. **Стриховецкій.** (I П. О.). Под. губ., Ушиц. у., при д. Тарасовкѣ; устр. 1872 г., застр. во Взаимн., почт ден. и тел. ст. Ярмолинцы въ 15 вер., ж. д. ст. Проскуровъ Ю.-З. Ж. Д. въ 42 вер. Принад. Тов ву Стриховецкому. Чл. Правл : Маньковскій Эмерикъ Север. и Эм. Эм., Чарновскій Іос. Алоиз. и Запольскій Эдм. Осип., Д-ръ расп. Маньковскій Эм. Север. универ., Д-ръ зав. Лашкевичъ Адол. Осип. инж. техн., Помощ. Добржицкій Болес. Франц. австр. под., Мех. Степаненко Вас. Вас., Хим. Рековскій Франц. Артаксер. герм. под. вѣнск. политехн. уч., Бухгал. Лончинскій Меч. Ник. Правленіе въ д. Тарасовкѣ.

204. **Супруновскій.** Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Супруновкѣ; устр. 1846 г., застр въ 1 мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Ворожба К. К. Ж. Д. въ 20 вер., и Бѣлополье въ 20 вер., ж. д. ст. Ворожба, Бѣлополье, Виры К. К. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. Руссо де-Живонъ Аннѣ Андр. Аренд. Шубинъ Ник. Фед., Д-ръ расп.

Шубинъ Серг. Ник. универ. въ Москвѣ, Д-ръ зав. Доллинъ Генр. Ант. гимназ., Помощ. Буровцовъ Алекс. Поликар. и Песслеръ Карл. Карл. герм. под., Мех. Гейтманъ Влад. Авг. герм. под., Хим. Корепановъ Дмитр. Митр. реальн. уч., Бухгал. Мелентьевъ Вас. Андр. уѣзд. уч. Правленіе при заводѣ.

**156. Сѣвериновскій.** (I П. О.), Под. губ., Литин. у., при с. Сѣвериновкѣ; устр, 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Сербиновцы Ю.-З. Ж. Д. въ 6 вер. Принад. Тов-ву „Сѣвериновка". Чл. Правл.: Хряковъ Ник. Григ., Дюготье Артур. Давид. и Ульяновъ Георг. Сем., Д-ръ расп. Ульяновъ Георг. Сем., Д-ръ зав. и Мех. Бляшке Іул. Ферд., Помощ. Буравцовъ Вас. Ник., Хим. Козловскій Никиф. Ив., Бухгал. Доброжанскій Іос. Франц. Правленіе въ с. Сѣвериновкѣ.

**93. Тальновскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Уман. у., при м. Тальномъ; устр, 1849 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. м. Тальное въ 1 вер., ж. д. ст. Тальное Ю.-З. Ж. Д. Принад. гр-нѣ Шуваловой Соф. Льв., Д-ръ расп. и Завѣд. свекловод. Брендель Ѳед. Егор. григор. Гоемлед. у., Д-ръ зав. Сушанекъ Ант. Тим. техн. инст. въ Прагѣ, Помощ. Вышатыцкій Влад. Владис., Мех. Двукраевъ Конст. Алдр. москов. техн. уч., Хим. Горскій Серг. Викт. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Вдовиченко Фед. Арсен., Правленіе при м. Тальномъ.

**205. Терновскій.** Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Тернахъ; устр. 1854 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Терны въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. пас. Ворожба К. К. Ж. Д. и ж. д. ст. тов. Бѣлополье Х. Н. Ж. Д. въ 30 вер. Принад. кн нѣ Щербатовой Ан. Ник., Д-ръ зав. Веселькскій Осип. Мат. пражск. политехн. инст. австр. под., Помощ. Геллеръ Ант. Карл. гимназ. и Францъ Фед. Осип. политехн. инст. въ Прагѣ, Мех. Новиковъ Пав. Ив., Хим. Коленъ Георг. Осип. рижск. политехн. инст., Бухгал. Дегтяръ Дан. Ив. дом. образ., Завѣд. свекловод. Кабишевъ Нестер. Ант. земледѣл. уч. въ Горкахъ. Правленіе при заводѣ.

**120. Теткинскій.** Курск. губ., Рыльск. у., при с. Теткинѣ; устр. 1861 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. ст. Бѣлополье Харьк. губ., въ 15 вер., тел. ст. Теткино (во дворѣ завода), ж. д. ст. Новоселки и Ворожба К. К. Ж. Д. въ 17 вер. Принад. Терещенко Ник. Арт. Управ. зав. Логачевъ Ник. Вас., Д ръ зав. Гохманъ Конст. Иган. техн. уч. въ Прагѣ австр. под., Помощ. Юрьевичъ Алекс. Стан. гимназ. въ Житомирѣ и Габель Фелик. Ив. дом. образ., Мех. Степанскій Митр. Петр., Хим. Дывишъ Вяч. Вяч. техн. уч. въ Прагѣ австр. под., Бухгал. Квятковскій Фел. Франц. Правленіе въ Кіевѣ.

**138. Тимашевскій.** Самар. губ., Бугурусл. у., при с. Тимашевѣ; устр. 1881 г., застр. въ Сѣвер., почт. ден. ст. Тимашево, тел. и ж. д. ст. Кротовка С. З. Ж. Д. въ 6 вер. Принад. Департ. Удѣл., Д-ръ расп. и д-ръ зав. Бирюковъ Алдр. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Новицкій Ник. Осип. техн. уч. въ Ригѣ, Мех. Чепурновъ Мих. Пав., Хим. Кропанинъ Леонид. Ник. москов. техн. уч., Бухгал. Широкихъ Ник. Мих. гимназ., Завѣд. свекловод. Гродскій Алдр. Алдр. москов. Петр. акад. Правленіе въ Тимашевѣ.

**177. Томашпольскій.** (II П. О.). Под. губ., Ямп. у., при м. Томашполѣ; устр. въ 1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Томашполь въ 1 вер., ж. д. ст. Ваннярка Ю.-З. Ж. Д. въ 17 вер. Принад. Тов-ву Томашпольскому. Чл. Правл.: Бродскіе Лаз. и Лев. Изр. и Алдр. Іос. универ. въ Кіевѣ, Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Вильемъ Люд. Франц. техн. уч. въ Шалонѣ франц. под., Помощ. Савицкій Карлъ Викент. прогимназ. въ Немировѣ, Мех. Евдо-

кимовъ Афан. Ник., Хим. Понсенъ Люсенъ Ив. франц. под. промыш. уч., Бухгал. Ильницкій Густ. реальн. уч. въ Ровно. Правл. въ г. Кіевѣ.

*16. **Томчинскій.** Варш. губ., Кутн. у., при с. Опоровѣ; устр. 1843 г., застр. во 2-мъ Росс. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Пнево В. Б. Ж. Д. въ 10 вер. Принад. Тов-ву Варшавскому, Д-ръ расп. Гишонъ Генр. Валер. гимназ. въ Потсдамѣ, Д-ръ зав. Наперальскій Матв. Фабіян. гимназ. въ Лодзи, Мех. Шлензаковскій Андр. Март. нач. уч., Хим. Зибертъ Пав. Фрид. школу сахаров. въ Брауншвейгѣ герм. под., Бухгал. Будзишевскій Феоф. Тим. реальн. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

84. **Топоровскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при с. Топорахъ; устр. 1858 г., застр. въ С.-ПБ., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Зарудница У. Ж. Д. въ 8 вер. Принад. Горовицъ М. И., находится въ Администраціи. Администр.: Мацневъ Иппол. Иппол., Горовицъ Адол. Львов. и Либерманъ Симха Яков., Д-ръ зав. Лончинскій Мих. Ант. универ., Помощ. Гальперинъ Игн. Львов., Мех. Швайсгутъ Отто Карл. герм. под., Хим. Гоздовскій Влад. техн. инст. въ Львовѣ австр. под. и Дятловицкій Я. техн. уч. въ Ригѣ, Бухгал. Рубинштейнъ Осипъ Давид. Правленіе въ Кіевѣ Б. Житомірск. № 10.

140. **Тростянецкій.** (III П. О.). Под. губ., Брацл. у., при м. Тростянцѣ; устр. 1861 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ Ю.-З. Ж. Д. въ 1 вер. Принад. Тов-ву Тростянецкому. Чл. Правл.: Геберъ Карл. и Пав. франц. под., Молинари Эд., Гало Эм. и Юл. франц. под., Д-ръ расп. Де-Молинари Эдм. Густ. бельг. под., Д-ръ зав. Амброжевичъ Мих. Мих. гражд. инж., Помощ. Левинъ Осип. Мих. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Незабитовскій Франц. Карл. австр. под., Хим. Скшиванъ Каз. Фел. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Борашенко Ант. Вик., Завѣд. свекловод. Бауманъ Пав. Ив. агрон. и Давгирдъ Алдр. Мих. Правленіе при заводѣ.

194. **Тростянецкій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Тростянцѣ; устр. 1847 г., незастр., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер. Принад. Кенигу Леоп. Егор., Д-ръ зав. Дикъ Ричар. Ник. реальн. уч. герм. под., Помощ. Баумъ Андр. Густ. гимназ. въ Ригѣ, Мех. Функе Фед. Вас. техн. уч. въ Галлѣ герм. под., Хим. Гаутенъ Алдр. Карл. универ. герм. под., Бухгал. Пиккенъ Юл. Авг. техн. уч. въ Дрезденѣ, Завѣд. свекловод. Неручевъ Илья Вас. землед. Петр. акад. Правленіе при м. Тростянецъ.

70. **Трощинскій.** (I К. О.). Кіев. губ., Канев. у., при с. Трощинѣ; устр. 1832 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Каневъ въ 12 вер., ж. д. ст. Мироновка Ф. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. гр. Шембеку Цез. Ад., Д-ръ расп. Задора Ант. Люд. австр. под. и Цѣцѣрскій Клим. Ив., Д-ръ зав. Нсвенъ Густ. Петр. бельг. под., Помощ. Бѣльскій Мефод. Горд., Мех. Новинскій Алдр. Викент., Хим. Соколовскій Копр. Конст. гимназ., Бухгал. Равдовичъ Ромуал. Алекс. Завѣд. свекловод. Цѣцѣрскій Клим. Ив. Правленіе въ с. Пшеничникахъ.

186. **Трубетчинскій.** Тамб. губ., Лебедин. у., при с. Трубетчинѣ; устр. 1839 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Липецкъ (Там. губ.) Г. О. Ж. Д. въ 35 вер. Принад. гр-нѣ Толстой Ольгѣ Алдр., Д-ръ зав. Янка Руд. Густ. рижск. политехн. уч., Помощ. Матвиновъ Юл. Ив. рижск. политехн. инст., Мех. Покорный Юл. Степ., Хим. Гельцерманъ Фел. Ѳед. техн. инст. въ Ригѣ, Бухгал. Ивановъ Ник. Конст. реальн. уч. въ Москвѣ. Правленіе при заводѣ.

47. **Турбовскій.** (III К. О.). Кіев. губ., Бердич. у., при с. Турбовѣ; устр. 1842

г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Калиновка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов-ву Турбовскому. Чл. Правл.: Фудаковскій Каз. Игн. варш. универ., Раковскій Алдр. Кипр. универ. и Никоровичъ Викт. Ад. универ., Д-ръ расп. Фудаковскій Каз. Игн. варш. универ., Д-ръ зав. Ватрашевскій Станис. Мар. политехн. уч. въ Ригѣ, Помощ. Дашкевичъ Викт. Карл. люблин. гимназ., Мех. Мержеевскій Ив. Конст. варш. техн. уч., Хим. Краевскій Вит. Иг. варш. универ., Бухгал. Крыжановскій Конст. Ив. акад. въ Вѣнѣ, Завѣд. свекловод. Радовицкій Фел. Март. землемѣръ. Правленіе въ м. Турбовѣ.

**146. Уладовскій.** (II П. О.). Под. губ., Винниц. у., при с. Уладовкѣ; устр. 1860 г., застр. въ Варш., почт. ден. и тел. ст. Уладовка, ж. д. ст. Калиновка Ю. З. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: гр. Потоцкіе Іос. и Роман. Альфр., Ольшевскій Эм. Ант., Щербицкій Фр. Валер. и Романскій Каз. Ив. (всѣ австр. под. и универ. образ.), Д-ръ расп. Романскій Каз. Ив. австр. под., Д-ръ зав. Хмѣлевскій Викент. Ив. гимназ., Помощ. Вѣнцковскій Фел. Ив и Руссо Ант. Яцентіев. гимназ., Мех. Борщевскій Игн. Станис. варш. гимназ., Хим. Куделька-Щенсный Фел. Карл. австр. под. докт. филос. лейпциг. универ., Бухгал. Ласкій Владис. Генр, варш. универ., Завѣд. свекловод. Куделька-Щенсный. Правленіе въ с. Уладовкѣ.

**166. Устьянскій.** (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при с. Устьѣ; устр. 1866 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Бершадь въ 12 вер., пас. ст. Тростянецъ и тов. ст. Балта Ю. З. Ж. Д. въ 40 вер. Принад. Депар. Удѣл. Аренд. Тов-во Тростянецкос. Чл. Правл.: и Д-ръ расп. тоже, что въ Тростянецкомъ сах. зав., Д-ръ зав. Бертрамъ Адол. Христ. техн. инст. въ Пруссіи герм. под., Помощ. и Мех. Добровольскій Юл. Фом., Хим. Бернардъ Густ. Фидел. реальн. уч. бавар. под., Бухгал. Лозинскій Бол. Ад. уч. въ Проскуровѣ. Правленіе въ м. Тростянцѣ Под. губ.

**129. Хмѣлинецкій.** (Вор. Окр.). Орлов. губ., Елец. у., при с. Хмѣлинцы; устр. 1859 г., застр. въ 1-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Задонскъ Вор. губ. въ 9 вер., ж. д. ст. Донъ О. Г. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Сильвонской Татьянѣ Эрн Д-ръ расп. и Мех. Лопуховъ Алекс. Фил., Помощ. и Бухгал. Кудиновъ Ив. Фил. Правленіе при заводѣ.

**85. Ходорковскій.** (IV К. О.) Кіев. губ., Сквир. у., при с. Ходорковѣ; устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Тов-ву Ходорковскому. Чл. Правл.: Левандовскій Влад. Юльян. универ.. Бродскій Моис. Исаак. универ. и Сырочинскій Фад. Север. универ., Д-ръ расп. Сырочинскій Фад. Север. универ., Д-ръ зав. Ивашкевичъ Мар. Игн. политехн. инст. въ Ригѣ, Помощ. Камоцкій Франц. Осип. политехн. инст. въ Вѣнѣ, австр. под., Мех. Урль Осипъ австр. под. политехн. шк. въ Лембергѣ, Хим. Буковскій Іос. Петр. политехн. уч. въ Лембергѣ, Бухгал. Бѣлецкій Каспер. Ник. Правленіе при заводѣ.

***224. Холменскій.** Черн. губ., Сосн. у., при м. Холмы; устр. 1853 г., застр. въ Общ. „Россія“, почт. ден. ст. Авдѣевка въ 18 вер., тел. и пас. ст. Сосница въ 40 вер. и Низковка Л. Р. Ж. Д. въ 45 вер., тов. ст. Корюковка Л. Р. Ж. Д. въ 25 вер. Принад. Эпштейну Сам. Вульф., Д-ръ зав. и Хим. Кельберинъ Арнол. Моис. и нж.-хим. рижск. политехн. инст., Помощ. Ширингеръ Авг. Фауст., Мех. Кавинскій Ант. Франц. гимназ,, Бухгал. Рабиновичъ Вениам. Мендел. Правленіе при заводѣ.

**160. Хрѣновецкій.** (III П. О.). Под. губ., Мог. у., при с. Хрѣновкѣ; устр.

1873 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Шаргородъ въ 18 вер., ж. д. ст. Жмеринка въ 40 вер. Принад. Сулятыцкому Каз. Януар., Д-ръ зав. Рудницкій Станис. Фед. политехн. инст. въ Лембергѣ австр. под., Помощ. Розвадовскій Эраз. Эраз. кіев. кадет. корп., Мех. Постолька Грац. Руд. гимназ. въ Краковѣ, Хим. Попель Станис. Осип. рижск. политехн. уч., Бухгал. Кросницкій Станис. Клавд. Правленіе въ с. Юрковцахъ Могил. уѣзд. Под. губ.

**43. Цельцевскій.** Калиш. губ., Тур. у., при с. Варта; устр. 1854 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Варта въ 5 вер., тел. ст. Сѣрадзь въ 21 вер. и ж. д. ст. Лодзь въ 81 вев. Принад. банкирск. дому подъ фирм. Вавельбергъ Г., Д-ръ расп. Ротвандъ Станис. Матв. москов. универ., Д-ръ зав. Гиршель Каз. Генр. варш. гимназ., Хим. Ляндесъ Левъ австр. под. техн. инст. въ Львовѣ, Бухгал. Кречмеръ Роман. техн. инст. въ Львовѣ, Завѣд. свекловод. Смигельскій Ант. гимназ. въ Ловичѣ. Правленіе въ с. Цельцѣ.

**134. Цѣхановскій.** Плоц. губ., Цѣхан. у., при с. Цѣхановѣ; устр. 1883 г., застр. въ Варш., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Цѣхановъ Прив. Ж. Д. въ 1 вер. Принад. Цѣхановскому Тов-ву. Чл. Правл.: Ширръ Авг. Варф., гр. Лубинскій Станис. и Жарновскій Ив., Д-ръ расп. Янценъ Эд. Вильям., Д-ръ зав. Лубковскій Макс. Макс. политехн. уч. въ Мюнхенѣ, Мех. Свѣцяновскій Зен. Мих. варш. универ., Хим. Астерблюмъ Владис. Іоак. варш. универ., Бухгал. Козловскій Станис. герм. под. Правленіе въ Варшавѣ Маршалковская № 152.

**80. Цыбулевскій.** (V К. О.). Кіев. губ., Липов. у., при м. Цыбулевѣ; устр. 1876 г., застр. въ Варшав., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Монастырище Уман. Ж. Д. въ 8 вер., Принад. Тов-ву Цыбулевскому. Чл. Правл.: Рогозинскій В. И., гр. Ледуховскій С. Т., Гнатовскій Б. А. и Подоскій І. В. австр. под., Д-ръ расп. Подоскій Іос. Викт. австр. под., Д-ръ зав. Завкевичъ Адол. Август. техн. инст. въ С.-ПБ., Помощ. Галензовскій Ник. Октавіан. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Заіончковскій Виталій Август. гимназ., Хим. Семлеръ Леоп. австр. под. техн. инст. въ Прагѣ, Бухгал. Ячевская Людм. Владис. Правленіе при заводѣ.

**167. Чарноминскій.** Под. губ., Ольгоп. у., при с. Чарноминѣ; устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Попелюхи Ю.-З. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Чарномскій Ник. Ник. петер. лицей, Липковскій Петр. Генр. и Чайковскій Брон. Люд., Д-ръ расп. Чарномскій Ник. Ник., Д-ръ зав. Бромирскій Люд. Осип. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Хохловскій Карл., Мех. Шипчинскій Георг. Сем., Хим. Потоцкій Ив. Ант. С.-ПБ. техн. инст., Бухгал. Пухальскій Стан. Лавр. гимназ. Правленіе въ с. Чарноминѣ.

***180. Ченстоцицкій.** (Люб. Окр.). Радом. губ., Опат. у., при с. Ченстоцицѣ; устр. 1826 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Островецъ И. Д. Ж. Д. въ $2^1/_2$ вер. Принад. Тов-ву Ченстоцицкому. Чл. Правл.: Бліохъ И. С., Елинекъ И. М. и Краузе австр. под. универ., Д-ръ расп. Елинекъ И. М., Д-ръ зав. Натансонъ И. В. гимназ., Помощ. Стоцкій Ф. А. рижск. политехн. уч., Мех. Безлеръ І. Б. гимназ., Хим. Флешъ А. І. австр. под. политехн. уч., Бухгал. Лиршъ А. К. гимназ. австр. под. Правленіе въ Варшавѣ.

**24. Червонскій.** Волын. губ., Житомир. у., при м. Червонномъ; устр. 1870 г., застр. во 2 мъ Росс., почт. ден. ст. г. Бердичевъ въ 20 вер., тел. ст. Червонное (при заводѣ), ж. д. ст. Чернорудка Ю.-З. Ж. Д. въ 18 вер. Принад. Терещенко Фед. Арт., Д-ръ зав. Беренсъ Максимил. Христ. фармацевтъ герм. под., Помощ.

Вейдемюллеръ Гуго Эд. уѣзд. уч. и Скачко Григ. Ив. двухклас. уч., Мех. Комаръ Лев. Ферд. реальн. уч. въ Прагѣ, Хим. Курелля Раймунд. Осип. варш. универ., Бухгал. Коноваленко Гавр. Ѳом. уѣзд. уч. Правленіе въ Кіевѣ.

**218. Черешенскій.** Чернигов. губ., Кролев. у., при с. Черешенкахъ; устр. 1840 г., а перестр. 1854 г., застр. въ Общ. „Москва", почт. ден. ст. Коропъ въ 7 вер., тел. ст. Вишенки при хут. Черешенкахъ, ж. д. ст. Конотопъ К. К. Ж. Д. и Мѣна Л. Р. Ж. Д. въ 60 вер. Принад. кн. Долгорукову Алдр. Серг., Д-ръ расп. Ивановъ Вит. Ник. С.-ПБ. гимназ., Д-ръ зав. Телига К. И. гимназ. въ Кѣльцахъ, Помощ. Миклашевскій Фад. Марк. гимназ., Бухгал. Павлышко Ив. Андр. горигор. землед. уч. Правл. при хут. Черешенкахъ.

**169. Черно-Островскій.** (I П. О.). Под. губ., Проскур. у., при м. Черный-Островъ; устр. 1849 г., застр. въ общ. „Россія", почт. ден., тел. и ж. д. ст. Черный-Островъ Ю. З. Ж. Д. въ $1^1/_2$ вер. Принад. гр. Пржездзѣцкому Карлу, Аренд. Маранцъ Солом. Григ., Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Маранцъ Максимъ Сол., Помощ. Экштейнъ Карлъ австр. под. техн. шк., Мех. Михели Вильг. Карл. австр. под. архит. уч., Хим. Томашевскій Ст., Бухгал. Гохманъ Лаз. Сав. Правл. при заводѣ.

***8. Черскій.** Варш. губ., Гроец. у., при с. Ясенецъ; устр. 1868 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Гроецъ въ 8 вер., ж. д. ст. Руда-Гузовская въ 43 вер. и Варшава въ 53 вер. Принад. Акціонер. Общ. Чл. Правл.: Берсоны Янъ и Маттіасъ, Рау Вильг., Завадскій Стан. и Сусскій Петръ, Д-ръ расп. Берсонъ Янъ агроном., Д-ръ зав. Дмоховскій Матв. Владис. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Овидзкій Алоизій Ив. варш. универ., Мех. Страка Вильг. герм. под. ремесл. уч., Хим. Овчаревичъ Іозаф. варшав. универ., Бухгал. Ковальскій Владис. агрон. уч. Правленіе въ Варшавѣ.

**168. Чечельникскій.** (III П. О.). Под. губ., Ольгоп. у., при м. Чечельникѣ; устр. 1875 г., застр. въ 1-мъ Росс. и др., почт. ден. и тел. ст. Чечельникъ въ 2 вер., пас. ст. Попелюхи Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., тов. ст. Кодыма въ 22 вер. Принад. Чечельникскому Тов-ву. Чл. Правл.: бар. Раушъ-фонъ-Траубенбертъ Ник. Алдр., бар. Раушъ-фонъ-Траунбенбергъ Пав. Алдр., бар. фонъ-деръ-Паленъ Вил. Алекс., Людеке Генр. Карл., Верницкій Вацл. Ромуальд., Д-ръ расп. бар. Раушъ-фонъ-Траубенбергъ Ник. Алдр. универ. въ Петер., Д-ръ зав. Роуба Конст. Осип. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. и Мех. Франке Люд. Генр. народ. уч., Хим. Геральтовскій Бол. Каз. гимназ. въ Варшавѣ, Бухгал. Лиргаммеръ Алдр. Ив. коммер. уч. австр. под. Правленіе въ Петербургѣ.

**206. Чупаховскій.** Харьк. губ., Лебедин. у., при с. Чупаховкѣ; устр. 1851 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Тростянецъ въ 28 вер., тел. ст. Лебединъ въ 25 вер., ж. д. ст. Тростянецъ Х. Н. Ж. Д. въ 28 вер. Принад. Тов-ву Чупаховскому. Чл. Правл.: Ратгаузъ Мак. Абрам. и Фишманъ Кар. Влад., Д-ръ расп. Фишманъ Карл. Владим. техн. цюрих. политехн. инст. австр. под., Д-ръ зав. Домбровскій Фел. Франц. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Мейенъ Алдр. Алдр. коммер. уч. въ Москвѣ, Мех. Найгебауэръ Рич. Карл. германн. под., Хим. Ситниковъ Петръ Вас. елисав. реальн. уч., Бухгал. Дурачъ Чес. Леон. немир. гимназ., Завѣд. свеклов. Недзѣльскій Ант. Ник. гимназ. Правленіе въ Кіевѣ.

**52. Шамраевскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Васильк. у., при с. Рудѣ; устр. 1847 г., перестр. послѣ пожара 1880 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Бѣлая-Церковь Ф. Ж. Д. въ 22 вер. Принад. гр-нѣ Браницкой Мар. Евст., Д-ръ расп. Остроменцкій Мих. Валер. агроном. акад., Д-ръ зав. Венцковскій Каз. Ромуальд. техн. акад. въ Берлинѣ, Помощ. Парнѣвскій Мих. Иг. реальн. уч. въ

Ровно, Мех. Линсенбортъ Іос. Ив. реальн. уч. въ Бѣлой-Церквѣ, Хим. Грейнъ Альфр. Альфр. политехн. шк. въ Вѣнѣ австр. под., Бухгал. Ровицкій Ант. Клем. бѣлоцерков. реальн. уч., Завѣд. свекловод. Выржиковскій Ив. Правленіе въ Бѣлой-Церквѣ.

**28. Шепетовскій.** Волын. губ., Засл. у., при с. Шепетовкѣ; устр. 1843 г., застр. во Взаимн. и Варшав., почт. ден. и тел. ст. м. Шепетовка въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. Шепетовка Ю.-З. Ж. Д. въ $3^1/_2$ вер. Принад. гр. Потоцкому Іос. Альфред. Д-ръ расп. Ольшевскій Эмиль Антон. политехн. инст. въ Лембергѣ австр. под., Д-ръ зав. Пилецкій Сигиз. Андр. вѣнск. техн. инст. австр. под., Помощ. Филипото Густ. Пав. гимназ. франц. под. и Шейцъ Ив. Ант. австр. под. реальн. уч., Мех. Краевскій Пав. Фел. прогимназ., Хим. Седлячекъ Конст. Фел. герм. под. техн. шк., Бухгал. Тарнопольскій Конст. Юл. гимназ. Правленіе въ м. Шепетовкѣ.

**31. Шпановскій.** Волын. губ., Ровен. у., при с. Большой-Алексинъ; устр. 1875 г., застр. въ Варш., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно въ 5 вер. Принад. Тов ву Чл. Правл.: Чарновскій Викент. Люд., Козаковскій Викент. Клемен. и Ольшевскій Эм. Ант., Д-ръ расп. Мисіончевичъ Алдр. Ант., Д-ръ зав. Заленскій Вильг. Люціан., Помощ. Малецкій Франц. Игн. реальн. уч., Мех. Реперьяшъ Мих. Дав. дом. образ., Бухгал. Туркевичъ Ад. Форт. Правленіе въ Шпановѣ.

**141. Шпиковскій.** (II П. О.). Под. губ., Брацл. у., при м. Шпиковѣ; устр. 1844 г.; застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. Балашеву Ник. Петр., Д-ръ зав. Геннебергъ Людов. Карл. реальн. уч. въ Варшавѣ, Помощ. Чайчинскій Гонор. Феоф. реальн. уч. въ Кѣльцахъ, Мех. Рябовъ Алдр. Алдр., Хим. Пѣньковскій Деон. Владис. реальн. уч. въ Ровно, Бухгал. Новицкій Іос. Франц., Завѣд. свекловод. Клоръ Март. Ант. австр. под. агроном. уч. въ Бельгіи. Правленіе при заводѣ.

**58. Шполянскій.** (II К. О.). Кіев. губ., Звениг. у., при м. Шполѣ; устр. 1851 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Шпола въ 3 вер., ж. д. ст. Шпола Ф. Ж. Д. въ 2 вер. Принад. Абазѣ Алдр. Аггеев., Д-ръ зав. Сибиряковъ Иліод. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ Гловацкій Юл. Сам. гимназ. въ Кѣльцахъ, Мех. Бергманъ Викт. Андр. вольнослуш. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Горячкинъ Влад. Григ. реальн. уч. въ Новозыбковѣ, Бухгал. Балановскій Ник. Григ. гимназ. Правленіе въ м. Шполѣ.

**121. Шренявскій.** (Люб. Окр.). Кѣлец. губ., Мѣх. у., при с. Опатковицѣ; устр. 1876 г., застр. въ разн., почт. ден. ст. Прошовище въ 2 вер., тел. ст. Казимержъ въ 18 вер., ж. д. ст. Мѣховъ И. Д. Ж. Д. въ 32 вер. Принад. Толлочко Эд. Юл. и Юл. Эд., Орачевскому Люд. и К°. Чл. Правл.: Толлочко Эд. Юл. австр. под. универ., Орачевскій Люд. и Оборскій Вацл. австр. под. техн., Д-ръ расп. Толлочко Юл. Эд. универ. австр. под., Д-ръ зав. и Мех. Богуцкій Иларій Франц. техн. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Сераславскій Янъ Люд. краков. техн. уч., Бухгал. Недзинскій Іос. Іос. гимназ. Правленіе въ Казимержѣ-Велькой.

**154. Щедровскій.** (I П. О.). Под. губ., Летич. у., при с. Щедровой; устр. 1873 г., застр. въ Русс. и С. ПБ., почт. ден. и тел. ст. Летичевъ въ 2 вер., ж. д. ст. Коморовцы Ю.-З. Ж. Д. въ 24 вер. Принад. гр. Моркову Мих. Арк., Аренд. Тов-во Щедровское. Чл. Правл.: Колленъ Эм. Альф. и Вильмеръ Люц. Осип., Д-ръ расп. Колленъ Эм. Альф., Д-ръ зав. Вильмеръ Люц. Осип. франц. под. инж.-техн., Помощ. Мрочковскій Петр. Ник. гимназ. въ БѣлойЦерквѣ, Мех. Теренкочи

Франц. Осип. австр. под. реальн. уч въ Лембергѣ, Хим. Щербинскій Кар. Петр. универ., Бухгал. Кузьминъ Фед. Миничъ. Правленіе при заводѣ.

*184. **Эльжбетовскій.** (Варш. Окр.). Сѣдлец. губ., Соколов. у., при с. Пржездзяткѣ; устр. 1845 г., застр. въ Варш. и др., почт. ден. и тел. ст. Соколовъ въ $2^1/_2$ вер., ж. д. ст. Соколовъ С. М. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер. Принад. бар. Лессеру Станис., Д-ръ расп. бар. Лессеръ Брон. Станис. политехн. загран., Д-ръ зав. бар. Лессеръ Лукіянъ Станис. политехн. загран., Помощ. Сулимовскій Эд. Ант., Мех. Бекманъ Адол. Карл., Хим. Годлевскій Янъ, Бухгал. Шейнкенигъ Іосифъ. Правл. въ Варшавѣ, Медовая у., № 15.

4. **Юзефовскій.** Варш. губ., Блон. у., при с. Плохоцинѣ; устр. 1865 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Прушковъ В. В. Ж. Д. въ 7 вер. Принад. Акціонер. Общ. Предсѣд. Янашъ Яков. Юзеф , Чл. Правл. Попель Вацл. Викт., Гольдстандъ Алекс. Леонт., Кржижашевскій Владис. Влад., кн. Радзивилъ Моцей, Грушецкій Алекс. и Гуттманнъ Эд. Ник., Д-ръ расп. Кржижошевскій Владис. Влад. варш. универ., Д-ръ зав. Россманъ Людов. техн. инст. въ Берлинѣ, Помощ. Яржембскій Маркелій и Цешевскій Осип. варш. гимназ., Мех. Шмидтъ Фил., Хим. Губеръ Карл. универ. австр. под., Бухгал. Керсть Брон. варш. коммер. уч. Правленіе въ г. Варшавѣ.

161. **Юрковецкій.** (І П. О.). Под. губ., Могилев. у., при с. Юрковцахъ; устр. 1845 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Могилевъ-Под. въ 10 вер., пас. ст. Рахны Ю.-З. Ж. Д. въ 70 вер. и тов. ст. Жмеринка въ 80 вер. Принад. Сулятицкому Каз. Януар., Д-ръ зав. Кржыжановскій Бол. Сильв., Помощ. и Хим. Маньковскій Эд. Мих., Мех. Германъ Генр. Авг., Бухгал. Красницкій Стан. Клад. одесск. коммер. уч. Правленіе при заводѣ.

162. **Ялтушковскій.** (І П. О.). Под. губ., Могилев. у., при м. Ялтушковѣ; устр. 1860 г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Баръ въ 15 вер., ж. д. ст. Комаровцы Ю.-З. Ж. Д. Принад. Тов-ву Ялтушковскому. Чл. Правл.: Зайцевъ Марк. Іоан., Леве Владис. Адол. и Великановъ Сем. Алдр. Управл. Великановъ Сем. Алдр., Д-ръ зав. Гильбертъ Алдр. Петр. политехн. шк. въ Цюрихѣ австр. под., Помощ. Осѣцкій Викт. Вас., Мех. Черненко Харл. Потап., Хим. Щепетильниковъ Андр. Ив. инж.-хим. политехн. шк. въ Ригѣ, Бухгал. Петровскій Франц Викен., Завѣд. свекловод. Вондалковскій Венед. Осип. Правленіе при заводѣ.

195. **Янково-Рогскій.** Харьк. губ., Ахтыр. у., при с. Янковъ-Рогъ; устр. 1847 г., застр. въ Общ. „Москва“, почт. ден. ст. г. Ахтырка въ 22 вер., тел. и ж. д. ст. Ахтырка Х. Н. Ж. Д. въ 4 вер. Принад. Тов-ву Янково-Рогскому. Чл. Правл.: Харитоненко Пав. Ив. и Лещинскій Ив. Макс., Д-ръ расп. Асмоловъ Ив. Алекс. част. коммер. уч. въ Сумахъ, Д-ръ зав. Кумпоштъ Ант. Осип. австр. под. техн. инст., Помощ. Загирскій Степ. Вас. дом. образ. и Тетеринъ Алдр. Яков. реальн. уч. въ Елисаветгр., Мех. Чермакъ Леоп. Осип. реальн. уч. въ Прагѣ, Хим. Штокъ Георг. Эрн. универ. въ Берлинѣ, Бухгал. Шевченко Ник. Мих. дом. образ. Правленіе въ Сумахъ.

*25. **Янушпольскій.** Волын. губ., Житомир. у., прм м. Янушполѣ; устр. 1886 г., застр. въ Русс., почт. ден. ст. Райгородокъ въ 12 вер.. тел. ст. Михайленки Ю.-З. Ж. Д. въ 12 вер., ж. д. ст. Ольшанка Ю.-З. Ж. Д. въ 15 вер. Принад. Гейнеману Фридр. и Эрнсту. Либерману Хаиму и Мондшейну Гершу, Д-ръ расп. Гейнеманъ Эрн. Фридр. лейпциг. универ., Д-ръ зав. Удерскій Альбер. Эд. гимназ . Помощ. Фіяла Эм Кар. лембергск. техн. инст., Мех. Оссовскій Ив.

Як., Хим. Вольскій Стеф. Болес. бременск. техн. уч., Бухгал. Чандлеръ Фед. Осип. лембергск. коммер. инст. англійск. под. Правленіе при заводѣ.

**86. Яроповичскій.** (IV К. О.). Кіев. губ., Сквир. у., при с. Яроповичахъ; устр. 1859 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Попельня Ю.-З. Ж. Д. въ 25 вер., тел. ст. Попельня и Бровки въ 20 вер., ж. д. ст. пас. Попельня въ 25 вер. и Бровки въ 20 вер., ж. д. ст. тов. Бровки Ю.-З. Ж. Д. въ 20 вер. Принад. Тов-ву Яроповичи. Чл. Правл.: Енни Гавр. Мельх. швейцар. под., Енни Фридр. Мельх. швейцар. под. и Козловскій Арт. Ѳед. гимназ., Д-ръ расп. Козловскій Арт. Ѳед. гимназ., Д-ръ зав. Гроховальскій Ѳад. Иппол. австр. под. лемберг. техн. уч., Помощ. Жулавскій Ѳома Викен. кіев. универ., Мех. Видавскій Ив. Франц. С.-ПБ. техн. инст., Хим. Эфтимовичъ Густ. Ив. ровен. реальн. уч., Бухгал. Фурсевичъ Мар. Ив. Правленіе въ Яроповичахъ.

---

## Б. РАФИНАДНЫЕ ЗАВОДЫ.

**6. Генера и Ком.** въ г. Москвѣ, Хомовнической ч., 2 уч., на Бережковской ул., въ соб. д.; устр. 1880 г., возобновл. послѣ пожара въ 1881 г., застр. Москов. и др., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва въ 5 вер. Принад. администр. В. Генеръ и К°. Админ., Эннерсъ Фил. Петр. герм. под., Пономаревъ Ив. Ант., Д-ръ расп. Эннерсъ Фил. Петр., Д-ръ зав. Грейфе Андр. Матв. герм. под., Помощ. и Мех. Ребишунгъ Эм. Осип., Бухгал. Ребле Вас. Ив. Правленіе въ Москвѣ, Варварка въ д. Знам. мон.

**12. Гниваньскій.** Под. губ., Винниц. у., при ст. Гнивань Ю.-З. Ж. Д.; устр. 1874 г., застр. во Взаимн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Гнивань Ю. З. Ж. Д. въ 1 вер. Принад. Тов-ву Гнивань. Чл. Правл.: Щеніовскій Игн. Станис., Бобовскій Карл. Конст. реальн. уч. въ Бѣлой-Церквѣ австр. под., Піонтковскій Густ. и Вльна Франц. Іос. австр. под., Д-ръ расп. Щеніовскій Игн. Станис. инж. инст. въ Гентѣ, Д-ръ зав. Ольшанскій Фел. Адол. техн. инст. въ С.-ПБ., Помощ. Розвадовскій Франц. гимназ., Мех. Конарскій Болес. инж. инст. въ Гентѣ, Хим. Ницалкевичъ Станис. гимназ., Бухгал. Піотровскій Чесл. Пав. гимназ Правленіе въ Кіевѣ Крещатикъ домъ № 12.

**9. Даниловскій** (Трехгорный) въ г. Москвѣ; устр. 1864 г., застр. въ Москов., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Горюновъ Ѳед. Ив. и Берхъ Пав. Вас., Д-ръ расп. Берхъ Пав. Вас., Д-ръ зав. Маханъ Адамъ, Мех. Амфлетъ Евграфъ Ѳом. герм. под. фрейберг. реал. уч., Хим. Линкъ Ѳеоф. Петр. дерптск универ., Бухгал. Славикъ Руд. Евгр. Правленіе въ Москвѣ на Варваркѣ, въ Зарадьѣ въ д. бывш. Никольской.

**1. Житынскій.** Волын. губ., Ровен. у., при с. Городище и Житынѣ; устр. 1879 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Ровно въ 7 вер. Принад. Тов-ву Житынскому. Чл. Правл.: Рау Вильг. Ник. герм. под., Бліохъ Ив. Станис. австр. под., Теплицъ Бонав. Ѳед., Еллинекъ Макс. всѣ универ., Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник. герм. под., Д-ръ зав. Дрецкій Влад. Феоф. гимназ., Помощ. Якубовскій Ив. Юл. варш. универ., Мех. Редгетъ Генр. Карл. англ. под., Хим. Фляхъ Іос. Конст. техн. уч., Бухгал. Якубше Фридр. австр. под. гимназ. Правленіе въ Варшавѣ.

*11. **Кенигъ.** Въ г. С.-Петербургѣ; устр. 1855 г., застр. 1 мъ Росс., почт. ден., тел. и ж. д. ст. С.-Петербургъ. Принад. Кенигу Леоп. Егор. Д-ръ расп. Пампель Алдр. Карл., Д-ръ зав. Вейдтъ Лог. Фед., Помощ. Бетцъ Алдр. Вас., Мех. Пампель Эдвар. Эдвар., Хим. Рипенкрегеръ Карл. Карл., Бухгал. Пиккель Юл. Август. Правл. при заводѣ.

2. **Кіевскій.** Въ г. Кіевѣ, предмѣстье Деміевка; устр. 1868 г., застр. во Взаимн., возобновленъ послѣ пожара въ 1874 г., застр. въ 7-ми страх. общест., почт. ден. и тел. ст. Деміевка, ж. д. ст. пас. Кіевъ I Ю.-З. Ж. Д., ж. д. ст. тов. Кіевъ II К. К. Ж. Д. съ вѣтвью въ заводъ. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Флиге Ник. Карл. алдр. лицей въ С.-ПБ. Фелькнеръ Иліод. Фед. горн. инст. въ С.-ПБ., Управл. Леве Владис. Адол. универ. въ Бельгіи, Д-ръ зав. Раузеръ Руд. Фад. герм. под. техн. образ. загран., Помощ. Озембловскій Стан. Юл. минск. гимназ., Мех. Амфлетъ Фом. Фом. англійск. под., Хим. Близнеръ Алдр. Ив. герм. под. техн. акад. въ Берлинѣ, Бухгал. Эжеленъ Ник. Осип. франц. под. нормальн. шк. въ Кольмарѣ. Правленіе въ Кіевѣ, Прорѣзная ул., д. Эрнста.

17. **Корюковскій.** Черн. губ., Сосн. у., при Корюковѣ; см. свеклосахарн. зав. Корюковскій № 223.

3. **Лебединскій.** Кіев. губ., Чигир. у., см. свеклосах. зав. Лебединскій № 105.

18. **Михайловскій.** Черн. губ., Глухов. у., при хут. Михайловскомъ; устр. 1881 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. ст. г. Глуховъ въ 45 вер., тел. ст. хут. Михайловскій, ж. д. ст. Путивль К. К. Ж. Д. въ 110 вер. Принад. Терещенко Ник. Арт. Аренд. Тов-во бр. Терещенко. Чл. Правл.: Терещенко Ник., Фед. и Сем., Д-ръ расп. Шульцъ Андр. Вас., Д-ръ зав. Кесслеръ Вас. Мих. дом. образ., Помощ. Евреиновъ Ник. Ив. дом. образ., Мех. Свитальскій Григ. Юліан., Бухгал. Дубскій Петр. Степ. гимназ., Завѣд. свекловод. Гусаченко Яков. Аник. Правленіе въ г. Кіевѣ.

8. **Московскій.** Въ г. Москвѣ; устр. 1873 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва. Принад. Тов-ву Московскому. Чл. Правл.: Маркъ Морицъ Фил., Катуаръ Лев. Ив. и Грабе Франц. Мих., Д-ръ зав. Пасбургъ Андр. Ив. герм. под., Помощ. Диббернъ Генр. швейцар. под. реальн. уч., Мех. Цируль Март. Ив. реальн. уч. въ Вольмарѣ, Хим. Коренблитъ Арон. моск. техн. уч., Бухгал. Брокельманъ Герм. Фед. бременск. коммер. уч. герм. под. Правленіе въ Москвѣ.

16. **Одесскій.** Въ г. Одессѣ, Херсон. губ., устр. 1879 г., застр. во Взаимн., почт. ден. ст. Одесса въ 3 вер., тел. ст. Одесса-Застава Ю.-З. Ж. Д. въ $^1/_2$ вер., ж. д. ст. пас. Одесса-Главная въ 4 вер., ж. д. ст. тов. Одесса-Застава въ $^1/_2$ вер. Принад. Тов-ву Александровскому. Чл. Правл.: Бродскіе Лаз. Изр., Лев. Изр. и Алдр. Осип., Гольденберъ Абр. Моис., Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Д-ръ зав. Миловидовъ Алдр. Петр. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Рашевскій Ник. Ник., Мех. Мушинскій Лука Ант., Бухгал. Самохоцкій Алекс. Карп. Правленіе въ Кіевѣ.

14. **Павловскій.** Харьк. губ., Сум. у., въ г. Сумахъ, при с. Лукѣ; устр. 1869 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел. ст. Сумы въ 1 вер., ж. д. ст. Сумы въ $^1/_2$ вер. Принад. торг. дому Харитоненко съ сыномъ. Д-ръ зав. Кринеръ Алдр. Ант. реальн. уч. австр. под., Управл. зав. Котенко Андр. Фил., Помощ. Эмке Яков. Андр. дерпт. универ., Мех. Наденко Григ. Роман., Хим. Кошкинъ Григ. Алекс. харьк. универ., Бухгал. Псаревъ Влад. Мих. Правленіе при заводѣ.

4. **Смѣлянск:й.** (П К. О.). Кіев. губ., Черкас. у., при м. Смѣлѣ; устр. 1844

г., застр. во Взаимн., почт. ден. и тел. ст. Смѣла въ 1 вер., ж. д. ст. Бобринская Ф. Ж. Д. въ 3 вер. Принад. гр. Бобринскимъ Алдр., Влад. и Льву Алекс., Д-ръ зав. Чериковскій Ник. Вас. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Василининъ Пав. Ив. москов. Импер. уч., Мех. Степановъ Ег. Степ. москов. Импер. уч., Хим. Макѣевъ Феоф. Ив. смѣлян. техн. кл., Бухгал. Волошинъ Іос. Петр. дом. образ. Правленіе при заводѣ.

**7. Сокольники.** Въ г. Москвѣ; устр. 1875 г., застр. въ 1-мъ Росс. почт. ден., тел. и ж. д. ст. Москва. Принад. Кузнецову А. Г. и К°, Чл. Правл.: Кузнецовы Алдр. Григ. и Григ. Кирил. и Владиміровъ Алдр. Еф., Д-ръ расп. Владиміровъ Алдр. Еф., Д-ръ зав. Мехаэльсенъ Ром. Ив. ремесл. уч. въ Ригѣ герм. под., Помощ. Гамперъ Ант. Ант. провизоръ, Бухгал. Поповъ Яков. Серг. Правленіе при заводѣ Малая-Дмитровка при д. Кузнецова.

**73. Тульскій.** Въ г. Тулѣ; устр. 1879 г., застр. во 2-мъ Росс., почт. ден. и тел., г. Тула, пас. и тов. ст. Тула М. К. и С. В. Ж. Д. Принад. бр. Терещенко Чл. Правл.: Терещенко Ник. Арт., Фед. Арт. и Сем. Арт., Д-ръ зав. Маханъ Эд. Осип. австр. под. дворян. острож. уч., Помощ. Шембель Юліан. Мих. минск. гимназ., Мех. Незелинскій Фома Каспер. герм. под. познан. реальн. уч., Бухгал. Снятковъ Вас. Ив. москов. мѣщ. уч. Правленіе въ Кіевѣ.

**15. Харьковскій.** Харьк. губ., Харьк. у., при с. Малой-Даниловкѣ; устр. 1877 г., застр. въ разн., почт. ден., тел. и ж. д. ст. Харьковъ въ 5 вер. Принад. Тов-ву. Чл. Правл.: Кореневъ Григ. Андр., Алчевскій Алекс. Кир. и Рынинъ Дмитр. Ив., Д-ръ зав. Рынинъ Дмитр. Ив. инж.-техн. С.-ПБ. техн. инст., Помощ. Малѣевъ Петр. Пав. и Дмитрашъ Дмитр. Григ., Мех. Эйзелеръ Адол. Адол. всѣ С.-ПБ. техн. инст., Хим. Фашовичъ Ѳад. Станис. австр. под. вѣнск. техн. уч., Бухгал. Близнеръ Руд. Авг. герм. под. Правленіе въ г. Харьковѣ.

**5. Черкасскій.** Кіев. губ., Черкас. у., при г. Черкассахъ; устр. 1854 г., застр. въ разн., почт. ден. и тел. ст. Черкассы, ж. д. ст. Черкассы Ф. Ж. Д. Принад. Тов-ву Черкасскому. Чл. Правл.: Зайцевъ Моис. Іон. и Кириловъ Мих. Дмитр., Д-ръ расп. Зайцевъ Іон. Марк., Д-ръ зав. Гаммеръ Рад. Яков. коммер. уч., Помощ. Вильчинскій Зен. Фел., Мех. Гроссе Ив. Карл. техн. уч., Хим. Монблитъ Бор. Абр., Бухгал. Когенъ Ури Моис. дом. образ. Правленіе въ Кіевѣ.

## Свѣдѣнія полученныя по отпечатаніи первой части „Ежегодника" о вновь поступившихъ служащихъ вмѣсто прежнихъ и о новыхъ ж. д., почт. и тел. станціяхъ.

**81. Андрушковскій** Хим. Красускій Ив. Ад. кіев. универ., Завѣд. свеклов. Фищукъ Як. Ив.

**200. Бѣлоколодезскій.** Застр. въ 1-мъ Росс. Общ., ж. д. ст. Бѣлгородъ К. Х. А. Ж. Д. въ 60 вер., Завѣд. свеклов. Зиминъ Фед. Як.

**207. Велико-Бобрицкій.** Д-ра зав. и Хим. Садовскаго I. А. нѣтъ, Помощ. Шрейнеръ Эд. Карл., Мех. Фридрихъ Ант. Ив. австр. под., Хим. Сабекъ Алдр. Эд. техн. инст., Завѣд. свеклов. Андреевъ Дмитр. Петр. лѣсн. инст.

**59. Велико-Прицковскій.** Д-ръ зав. Келеръ Генр. Ив., Помощ. Розенбергъ Бор. Овзіелев. С.-ПБ. техн. инст.

**92. Верхнячскій.** ж. д. ст. Христиновка Уман. ж. д. въ 5 вер., Хим. Ваврушка Игн. Осип. техн.

**150. Вишневчикскій.** Завѣд. свеклов. Саккенъ Гвидо Вас. герман. под.

**151. Городокскій.** Завѣд. свеклов.—химикъ завода.

**209. Гребениковскій.** Почт. ден. ст. Сумы въ 25 вер., тел. ст. Сыроватка въ 12 вер.

**191. Грязнянскій.** Устр. въ 1853 г., Мех. Клуге Петръ Авг. ж. д. техн. уч., Хим. Эйманъ, Завѣд. свеклов. Графъ Генр. Генр. швейц. под.

**124. Гуцинскій.** Застр. въ Варш., Д-ръ зав. Суловскій Ив. Феоф. реальн. уч., Помощ. Холевицкій Стеф. Ос. гимназ., Мех. Райхольдъ Ив. Фриц., Бухгал. Ходковскій Юл. гимназ., Завѣд. свеклов. Святловскій Осипъ. Правленіе при заводѣ.

**44. Дзюньковскій.** Помощ. Вадецкій Ник. Викент. гимназ. и Валевскій Игн. Ад. гимназ.

**89. Кашперовскій.** (III К. О.).

**138. Ковалевско-Строгановскій.** Мех. Зильберъ, Хим. Матейко австр. под. политехн.

**223. Корюковскій.** Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр., Хим. Велижанскій Бол. Ферд. реальн. уч., Бухгал. Воротниковъ Алек. Ив.

**152. Левадскій.** Д-ра зав. и администр. Реута Алек. Вас. нѣтъ, Довѣрен. Д-ра расп. Кохъ Георг. Эдм., Мех. Бахманъ, Завѣд. свеклов.—химикъ, Бухгал. Дырмонтъ Ив. Евст.

**155. Лознянскій.** Тел. и ж. д. ст. Волковинцы, Д-ръ расп. Мозель Х. Бер., Хим. Валентиновичъ, Бухгал. Соплица Игн. Ферд., Завѣд. свеклов. Дерсевилъ Брон. Конст.

**123. Луковскій.** Д-ръ зав. Псарскій Владис., Помощ. Ливскій Станис., Хим. Кастелясъ, Завѣд. свеклов. Добровольскій Алдр.

**90. Лучанскій.** Д-ръ расп. и Д-ръ зав. Голембіовскій Алдр. Ант. гимназ., Мех. Стычинскій Брон. Ром. германъ. под. техн. шк. въ Познани, Хим. Геллеръ Отто Осип. австр. под. техн. шк. въ Прагѣ.

**60. Мартыновскій.** Управ. Куровскій гимназ., Д-ръ зав. Янушпольскій І. И. С.-ПБ. техн. инст., Завѣд. свеклов. Штепанъ В. А. австр. под. агрон. инст. въ Прагѣ.

**67. Сидоровскій.** Завѣд. свеклов.—Помощ. Д-ра.

**179. Старинскій.** Завѣд свеклов.—Д-ръ зав., Помощ. Оплетало Алоиз. Алекс. —нѣтъ, Хим. Темкинъ Левъ Іоан. С.-ПБ. техн. инст.

**68. Стеблевскій.** Устр. 1842 г., застр. въ „Россія", Помощ. Новаковскій Бол Андр. С.-ПБ. техн. инст., Мех. Покорный Юліусъ Степ., Хим. Модельскій Ив. Ос. австр. под. универ. въ Краковѣ, Бухгал. Лизоблюдовъ Ив. Ив. гимназ., Завѣд. свеклов. Примаченко Андр. Евст.

**204. Супруновскій.** Завѣд. свеклов.—Д-ръ расп.

## Число старшихъ служащихъ въ песочныхъ и рафинадныхъ заводахъ съ покаланіемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились числомъ и въ процентахъ.

| | Администраторовъ. | | Директоровъ. | | Помощниковъ директоровъ. | | Механиковъ. | | Химиковъ. | | Бухгалтеровъ. | | Завѣдующихъ свекловодствомъ. | | Всѣхъ старшихъ служащихъ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Число администраторовъ. | % по числу администраторовъ. | Число директоровъ. | % по числу директоровъ. | Число помощниковъ. | % по числу помощниковъ. | Число механиковъ. | % по числу механиковъ. | Число химиковъ. | % по числу химиковъ. | Число бухгалтеровъ. | % по числу бухгалтеровъ. | Число завѣдующихъ свекловодствомъ. | % по числу завѣдующихъ свекловодствъ. | Число всѣхъ служащихъ. | % по числу всѣхъ служащихъ. |
| Въ Университетахъ, Лицеяхъ, Академіяхъ, Горныхъ институтахъ и Инженер. акад. | 44 | 22,90 | 17 | 7,30 | 12 | 4,57 | 2 | 0,87 | 40 | 17,31 | 5 | 2,11 | 8 | 9,09 | 128 | 8,68 |
| „ С.-Петербургскомъ Техн. Институтѣ | 15 | 7,81 | 59 | 25,32 | 29 | 11,03 | 7 | 3,04 | 45 | 19,48 | 1 | 0,42 | 3 | 3,41 | 159 | 10,78 |
| „ Московскомъ Техн. Институтѣ | 1 | 0,52 | 8 | 3,43 | 2 | 0,76 | 7 | 3,04 | 8 | 3,47 | — | — | — | — | 26 | 1,76 |
| „ Рижскомъ Техн. Институтѣ | — | — | — | — | 1 | 0,38 | — | — | 1 | 0,44 | — | — | — | — | 2 | 0,14 |
| „ Харьковскомъ Техн. Институтѣ | — | — | — | — | — | — | — | — | 5 | 2,17 | — | — | — | — | 5 | 0,34 |
| „ Коммерческомъ учил. и Академіи | 1 | 0,52 | 1 | 0,43 | 2 | 0,76 | — | — | — | — | 17 | 7,17 | — | — | 21 | 1,44 |
| „ Петровской Акад., Горигорец. Инст. и Варш. Инст. Сел. Хоз. | 8 | 4,17 | 2 | 0,86 | — | — | — | — | 3 | 1,30 | 2 | 0,84 | 10 | 11,36 | 25 | 1,69 |
| „ Классич. гимн., Семинаріяхъ и Кадетскихъ корпус. | 17 | 8,86 | 35 | 15,02 | 55 | 20,91 | 30 | 12,56 | 14 | 6,06 | 51 | 21,51 | 8 | 9,09 | 210 | 14,23 |
| „ Реальн. учил., Учил. Мореплаванія и Земледѣльческая шк. | 1 | 0,52 | 8 | 3,43 | 26 | 9,89 | 7 | 3,04 | 12 | 5,20 | 15 | 6,33 | 4 | 4,55 | 73 | 4,95 |
| „ Техническ. и желѣзно-дорожное и ремесл. учил., Смѣлян. техн. кл. | 1 | 0,52 | 1 | 0,43 | 2 | 0,76 | 9 | 3,91 | 4 | 1,73 | — | — | — | — | 17 | 1,15 |
| „ Иностран. Техн. Институтѣ и Академіяхъ | 17 | 8,86 | 41 | 17,60 | 15 | 5,70 | 6 | 2,60 | 40 | 17,31 | 4 | 1,68 | 2 | 2,27 | 125 | 8,47 |
| „ „ Техн. уч., агрон. и ремесл. уч. | 5 | 2,61 | 24 | 10,30 | 10 | 3,80 | 21 | 9,10 | 40 | 17,31 | 2 | 0,84 | 6 | 6,82 | 108 | 7,32 |
| „ „ Гимназ. и Коммерч. уч. | 2 | 1,04 | 3 | 1,29 | 6 | 2,28 | 3 | 1,30 | 3 | 1,30 | 9 | 3,81 | 1 | 1,14 | 27 | 1,83 |
| Практиковъ | 80 | 41,67 | 35 | 14,59 | 104 | 39,16 | 139 | 59,74 | 15 | 6,92 | 130 | 55,29 | 46 | 52,27 | 549 | 37,22 |
| ВСЕГО | 192 | 100% | 234 | 100% | 264 | 100% | 231 | 100% | 230 | 100% | 236 | 100% | 88 | 100% | 1475 | 100% |

# Число старшихъ служащихъ въ песочныхъ и рафинадныхъ сахарныхъ заводахъ по подданству числомъ и въ процентахъ.

| | | Администраторовъ. | | Директоровъ. | | Помощниковъ директоровъ. | | Механиковъ. | | Химиковъ. | | Бухгалтеровъ. | | Всѣхъ старшихъ служащихъ. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число администраторовъ | % по числу администраторовъ. | Число директоровъ. | % по числу директоровъ. | Число помощниковъ. | % по числу помощниковъ. | Число механиковъ. | % по числу механиковъ. | Число химиковъ. | % по числу химиковъ. | Число бухгалтеровъ. | % по числу бухгалтеровъ. | Число всѣхъ служащихъ. | % по числу всѣхъ служащихъ. |
| РУССКО-ПОДДАННЫЕ. | Русской національности | 33 | 18,33 | 38 | 16,24 | 48 | 18,19 | 45 | 20,45 | 40 | 18,87 | 75 | 34,09 | 279 | 20,96 |
| | Польской „ | 47 | 26,12 | 93 | 39,74 | 139 | 52,66 | 87 | 39,55 | 91 | 42,93 | 94 | 42,73 | 551 | 41,43 |
| | Нѣмецкой „ | 27 | 15,00 | 26 | 11,11 | 32 | 12,09 | 34 | 15,45 | 16 | 7,54 | 10 | 4,54 | 145 | 10,91 |
| | Еврейской „ | 42 | 23,33 | 22 | 9,40 | 13 | 4,93 | — | — | 17 | 8,02 | 22 | 10,00 | 116 | 8,73 |
| | Итого русск. поддан. | 149 | 82,78 | 179 | 76,49 | 232 | 87,87 | 166 | 74,45 | 164 | 77,36 | 201 | 91,36 | 1091 | 82,03 |
| ИНОСТРАНЦЫ. | Германскихъ подданныхъ | 9 | 4,44 | 19 | 8,12 | 13 | 4,93 | 28 | 12,73 | 18 | 8,49 | 9 | 4,09 | 95 | 7,14 |
| | Австрійскихъ „ | 12 | 6,67 | 24 | 10,25 | 12 | 4,56 | 20 | 9,09 | 28 | 13,21 | 5 | 2,28 | 101 | 7,61 |
| | Французскихъ „ | 5 | 2,79 | 8 | 3,42 | 2 | 0,75 | 2 | 0,91 | 1 | 0,47 | 3 | 1,35 | 21 | 1,58 |
| | Англійскихъ „ | — | — | — | — | — | — | 4 | 1,82 | — | — | 1 | 0,46 | 5 | 0,37 |
| | Итальянскихъ „ | 1 | 0,55 | — | — | 1 | 0,38 | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,15 |
| | Швейцарскихъ „ | 1 | 0,55 | 2 | 0,86 | 2 | 0,75 | — | — | — | — | — | — | 5 | 0,37 |
| | Шведскихъ „ | — | — | 1 | 0,43 | 1 | 0,38 | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,15 |
| | Бельгійскихъ „ | 2 | 1,11 | 1 | 0,43 | 1 | 0,38 | — | — | — | — | — | — | 4 | 0,30 |
| | Нидерландскихъ „ | — | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 0,47 | 1 | 0,46 | 2 | 0,15 |
| | Греческихъ „ | 2 | 1,11 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 2 | 0,15 |
| | Итого иностранцевъ. | 31 | 17,22 | 55 | 23,51 | 32 | 12,13 | 54 | 24,55 | 48 | 22,64 | 19 | 8,64 | 239 | 17,97 |
| | Всего старшихъ служащихъ. | 180 | 100% | 234 | 100% | 264 | 100% | 220 | 100% | 212 | 100% | 220 | 100% | 1330 | 100% |

# Перечень страховыхъ Обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы.

**Варшавское.** Войтовецко-Левашевскій, Гуцинскій, Иванковскій, Клембовскій, Леоновскій, Луковскій, Лучанскій, Людвиковскій, Мирченскій, Опольскій, Сильничскій, Соколовскій, Уладовскій, Цѣхановскій, Цыбулевскій, Шепетовскій и Шпановскій.

**Взаимное.** Бабинскій, Бершадскій, Богатовскій, Бужанскій, Вороновицкій, Гоноровскій, Городокскій, Гузовскій, Гутянскій, Дзюньковскій, Езерянскій, Зарожанскій, Иллинецкій, Кагарлыкскій, Калиновскій, Кальникскій, Каменогорскій, Капустянскій, Кисилевскій, Ковалево-Строгановскій, Кожанскій, Красиловскій, Красноселковскій, Кременчукскій, Куриловецкій, Лебединскій, Левадскій, Мало-Историпскій, Махаринецкій, Моевскій, Набутовскій, Ободовскій, Ольгинскій, Ольховецкій, Ольшанскій, Парафіевскій, Пивецкій, Почапинскій, Ржищевскій, Рытвянскій, Саливонковскій, Селищенскій, Сидоровскій, Синявскій, Ситковецкій, Сосновецкій, Спичинецкій, Старинскій, Степановскій, Стриховецкій, Сѣвериновскій, Тальновскій, Томашпольскій, Трощинскій, Турбовскій, Ходорковскій, Хрѣновецкій, Чарноминскій, Чупаховскій, Шамраевскій, Шепетовскій, Шпиковскій, Шполянскій, Юрковецкій, Ялтушковскій и Яроповичскій.

**„Москва".** Бочечанскій, Земетчинскій, Ивнянскій, Черешенскій, Янково-Рогскій.

**Московское.** Больше-Грибановскій, Боринскій, Головчинскій, Дружковскій, Корюковскій, Мезеновскій, Натальевскій, Низовскій, Николаевскій, Носовско-Козарскій, Рубежанскій и Сотницынскій.

**Коммерческое.** Велико-Бобрицкій.

**Россія.** Боровскій, Грушковскій, Дзержбинскій, Зарожанскій, Кіяницкій, Кордылевскій, Лучанскій, Могилянскій, Нижне-Кисляйскій, Переверзіевскій, Піевскій, Ржавскій, Стеблевскій, Степанецкій, Холменскій и Черно-Островскій.

**Россійское I-е.** Александровскій, Браиловскій, Бугаевскій, Бѣлоколодезскій, Варваринскій, Верхнячскій, Вишневчикскій, Грязнянскій, Деребчинскій, Жашковскій, Кашперовскій, Корнинскій, Мироновскій, Михайловскій, Орловско-Спасскій, Соболевскій, Супруновскій, Терновскій, Трубетчинскій и Хмѣлинецкій.

**Россійское II-е.** Алексѣевскій, Андрушовскій, Воронежскій, Вѣринскій, Дерюгинскій, Каменскій, Коровинецкій, Крупецкій, Любимовскій, Мартыновскій, Ново-Таволжанскій, Поташнянскій, Свѣсскій, Теткинскій и Червонскій.

**Русское**. Богородицкій, Георгіевскій, Гребениковскій, Каменскій, Лебединскій, Марьинскій, Ново Александровскій, Пархомовскій, Плисково-Андрушевскій, Понуровскій, Рамонскій, Ржавскій, Садовскій, Щедровскій и Янушпольскій.

**Сѣверное**. Буцневскій, Григоровскій, Матусовскій и Тимашевскій.

**С.-Петербургское**. Андрушковскій, Велико-Березковскій, Веприкскій, Джуринскій, Кекинскій, Ольховатскій, Петровскій, Славгородскій, Старо-Осотянскій, Топоровскій и Щедровскій.

**Саламандра**. Изабелинскій, Костобобрскій, Красноярускій, Ланентскій и Сойкскій.

**Якорь**. Браиловскій, Збѣрскій и Потуржинскій.

**Разныя**. Валентиновскій, Велико Прицковскій, Германовскій, Городищенскій, Доброжелинскій, Константція, Красинецкій, Лесьмержскій, Лубновскій, Лышковицкій, Михаловскій, Млодзешинскій, Млыновскій, Модельскій, Орловецкій, Орышевскій, Островскій, Райгородскій, Рогознянскій, Руда Пабіяницкій, Санникскій, Скоморошскій, Старо-Синявскій, Стржелецкій, Томчинскій, Тростянецкій (Под.), Устьянскій, Цельцевскій, Ченстоцицкій, Черскій, Чечельникскій, Шренявскій, Эльжбетовскій и Юзефовскій.

**Незастрахованы**. Балаклеевскій, Грушевскій, Капитановскій, Лознянскій, Смѣлянскій и Тростянецкій (Харьк.).

# Списокъ сахарныхъ заводовъ по времени ихъ открытія.

1826 г. Ченстоцицскій.
1827 г. Гузовскій.
1829 г. Михайловскій (Тульскій).
1832 г. Трощинскій.
1834 г. Бѣлоколодезьскій, Орловецкій.
1835 г. Мезеновскій, Почапинскій, Садовскій. Ольховатскій.
1836 г. Георгіевскій.
1837 г. Нижне-Кисляйскій.
1838 г. Балаклейскій, Смѣлянскій, Сильничскій, Германовскій.
1839 г. Гребениковскій, Трубетчинскій.
1840 г. Лесмержскій, Рамоньскій, Черешенскій
1841 г. Плисково-Андрушевскій.
1842 г. Кордылевскій, Турбовскій, Краснловскій, Стеблевскій.
1843 г. Вишневчикскій, Томчинскій, Стрѣлецкій, Сойкскій, Шепетовскій.
1844 г. Клембовскій, Луковскій, Матусовскій, Шпиковскій, Мало-Историпскій, Каменскій, Ольховецкій.
1845 г. Грушевскій, Леоновскій, Николаевскій, Поташнянскій, Эльжбетовскій, Юрковецкій, Лубновскій, Мирченскій, Бочечанскій.
1846 г. Ольшанскій, Рытвянскій, Супруновскій, Капитановскій, Ланенты, Лебединскій, Красносельковскій.
1847 г. Дзюньковскій, Езерянскій, Кашперовскій, Куриловецкій, Селищенскій, Тростянецкій (Харьк. г.), Шамраевскій, Янково-Рогскій, Левадскій, Потуржинскій, Велико-Прицковскій, Млыновскій.
1848 г. Богородицкій, Земетчинскій, Моевскій, Пивецкій, Райгородскій, Островскій, Бугаевскій, Санникскій.
1849 г. Тальновскій, Орышевскій, Черно-Островскій.
1850 г. Добржелинскій, Кременчукскій, Мартыновскій, Набутовскій, Парафіевскій.
1851 г. Млодзешинскій, Руда - Пабіаницкій, Шполянскій, Чупаховскій, Старо-Осотянскій, Лышковицкій.
1852 г. Буцневскій, Збѣрскій, Піевскій, Михаловскій, Александровскій (Кіев. г.), Велико - Березковскій, Орлово - Спасскій.
1853 г. Холменскій, Свѣсскій, Валентиновскій, Капустянскій, Киселевскій, Грязнянскій.
1854 г. Велико-Бобрицкій, Дзержбинскій, Низовскій, Терновскій, Цельцевскій, Воронежскій.
1855 г. Больше-Грибановскій, Верхнячскій.
1856 г. Городище-Пустовартовскій, Дерюгинскій.
1857 г Бужанскій, Петровскій, Рогозняпскій, Сидоровскій, Костобобрскій, Сосновецкій, Кальникскій,
1858 г. Головчанскій, Крупецкій, Мироновскій, Ржищевскій, Старинскій, Степанецкій. Корюковскій, Славгородскій, Войтовецко-Левашевскій, Переверзіевскій, Тоноровскій.
1859 г. Изабелинскій, Кожанскій, Могильнянскій, Хмѣлинецкій, Яроповичскій.
1860 г. Андрушковскій (Скв. у.), Жашковскій, Лучанскій, Носковецко-Александровскій, Синявскій, Уладовскій, Ходорковскій, Чарноминскій, Гуцинскій, Ивнянскій, Скоморошскій, Ялтушковскій.
1861 г. Теткинскій, Тростянецкій (Под. губ.),
1862 г. Бабинскій, Ново-Таволжанскій.
1864 г. Рубежанскій.
1865 г. Юзефовскій, Сотницинскій, Константція.
1866 г. Боринскій, Боровскій, Зарожанскій, Корнинскій, Красинецкій, Ржевскій, Степановскій, Устьянскій.
1867 г. Ситковецкій.
1868 г. Соболевскій, Черскій.
1869 г. Гутянскій.
1870 г. Городокскій, Червонскій.
1871 г. Брайловскій, Алексѣевскій.
1872 г. Веприкскій, Грушковскій, Махаринецкій, Пархомовскій, Спичинецкій, Стриховецкій.
1873 г. Хрѣновецкій, Щедровскій, Краснояругскій, Андрушовскій (Житом. у.), Томашпольскій, Гоноровскій, Вороновицкій, Калиновскій, Каменогорскій, Кекинскій, Ковалево-Строгановскій, Саливонковскій, Сѣвериновскій, Бершадскій.
1874 г. Гниванскій, Джуринскій, Бершадскій, Соколовскій.
1875 г. Модельскій, Понуровскій, Ржавскій, Старо-Синявскій, Чечельникскій, Шпановскій, Иллинецкій, Закржувскій.
1876 г. Иванковскій, Лознянскій, Марьинскій. Шренявскій, Цыбулевскій, Збручскій
1877 г. Деребчинскій.
1879 г. Коровинецкій, Людвиковскій.
1880 г. Вѣринскій, Дружковскій.
1881 г. Тимашевскій.
1883 г. Цѣхановскій, Кагарлыкскій, Опольскій.
1884 г. Богатовскій, Варваринскій, Ободовскій, Ольгинскій, Натальевскій (Харьк. губ.), Григоровскій.
1885 г. Носовско-Козарскій.
1886 г. Янушпольскій, Кіяницкій.
1890 г. Любимовскій.

# ЧАСТЬ ВТОРАЯ

## КОЛИЧЕСТВО САХАРНАГО ПЕСКА И РАФИНАДА, ВЫРАБОТАННЫХЪ НА ЗАВОДАХЪ РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ ВЪ 1890—91 г.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Свеклосахарные заводы.** | | | | | | | | | |
| | **Бессарабская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ХОТИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 1 | Зарожанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 8 Декабря*). | 700 | 120 | 119 064 | 1 301,24 | 119 064 въ 91,5 д. | 13,17 | 3,70 | 78,07 | 10,28 |
| | **Варшавская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БЛОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 2 | Гузовскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 15 Декабря*). | — | 994 | 102 750 | 1 391,3 | 100 175 въ 86 д. | 15,10 | 2,67 | 84,98 | 12,83 |
| 3 | Михаловскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 19 Декабря*). | 81 | 671 | 92 411 | 1 120 | 92 411 въ 83 д. | 14,52 | 2,35 | 86,07 | 12,49 |
| 4 | Юзефовскій (сп. Манури) Д Р. (*ок. пр 27 Декабря*). | — | 1 292 | 162 909 | 1 732,8 | 162 016,4 въ 94,5 д. | 15,24 | 2,62 | 85,33 | 13,01 |
| | ГОСТЫНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 5 | Леоновскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 15 Января*). | — | 1 200 | 155 000 | 1 437 | 153 753 въ 105,5 д. | 14,69 | 2,79 | 84,04 | 12,34 |
| 6 | Модельскій . . . . . Д. (*ок. пр. 16 Января*). | — | 633 | 82 087 | 909,5 | 80 950 въ 89 д. | 14,51 | 2,93 | 83,20 | 12,07 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1 е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу сах. въ полуп. патокѣ. 3) Колич. сах. въ полуп. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. при перераб. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| у. 409-20<br>пр. 1 386 | 2 000<br>пр. 11 264 | 102 914-32<br>о. 65 | — | 52 710 | пр. 1 385 | 6 390<br>пр. 12 755 | 102 569-12<br>8,61%<br>34,44 ф. | 58 591<br>4,92%<br>19,68 ф. | 0,837<br>69,54<br>19,83<br>—10,63 |
| у. р. 1 864-32<br>скр. 135<br>1 727-12<br>пр. 4 502 | р 450<br>21 528-6<br>пр. 32 792 | р. 85 214 12<br>20 240-14<br>о. р. 1 950-2 | — | 42 466-9 | 805-20<br>пр. 9 591 | 892-37<br>пр.42 678-20 | 109 572-4<br>10,94%<br>43,76 ф. | 29 267-20<br>2,92%<br>11,68 ф. | 0,851<br>77,09<br>10,28<br>—12,63 |
| р. 31-16<br>933-10<br>пр. 8 286 | 4 902<br>пр. 17 078 | р. 81 382-28<br>23 344-29<br>о. р. 765-10 | — | 675 | р.1 643-28<br>117<br>пр. 10 139 | 8 505<br>пр 21 391-18 | 108 141-29<br>11,70%<br>46,80 ф. | 8 591-18<br>0,93%<br>3,72 ф. | 0,936<br>85,71<br>3,40<br>—10,89 |
| пр. 20 566 | пр. 31 020 | р. 190 390-17<br>10 120 | — | 4 769-22<br>(по. сп Манури 86 213 и. сод. сах. 55,54 добр. 69,00). | пр. 20 907 | 9 168<br>пр. 31 972 | 200 851-17<br>12,39%<br>49,56 ф. | 14 889-22<br>0,91%<br>3,64 ф. | 0,952<br>86,52<br>3,17<br>—10,31 |
| бр. 87-20<br>пр. 8 467 | пр.17 247-28 | р. 140 694-13<br>30 150-12<br>о. р. 38-22 | — | — | пр. 10 625 | пр.22 488-19 | 172 953-27<br>11,25%<br>45 ф. | 5 240-31<br>0,34%<br>1,36 ф. | 0,910<br>81,46<br>1,23<br>—17,31 |
| пр. 8 296 | 1 200<br>пр. 5 239-20 | 83 031 | 600<br>за 420 б. п. | 25 335 | пр 14 216 | пр. 8 008 | 89 371<br>11,04%<br>44,16 ф. | 26 903-20<br>3,32%<br>13,28 ф. | 0,914<br>80,93<br>12,17<br>—6,90 |

При вычисленіи принято содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 94% и содержаніе кристаллическаго сахара въ кормовой патокѣ 50%.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 7 | Санникскій. . . . . Д Р. (*ок. пр. 5 Января*). | — | 1 769 | 187 131 | 1 946,8 | 184 953,75 въ 95 д. | 14,59 | 2,46 | 85,57 | 12,48 |
| | ГРОЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 8 | Черскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 22 Декабря*). | 73,5 | 1 016,5 | 138 545 | 1 581 | 137 545 въ 87 д | 14,96 | 3,25 | 82,15 | 12,29 |
| | КУТНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 9 | Валентиновскій . . . . Д.Р. (*ок. пр. 3 Января*). | — | 683 | 137 821 | 1 452,9 | 135 851,75 въ 93,5 д. | 14,94 | 2,41 | 86,11 | 12,86 |
| 10 | Добржелинскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 2 Января*). | 213 | 1 096 | 187 140 | 2 012,2 | 187 139,37 въ 98 д. | 14,77 | 2,56 | 85,22 | 12,58 |
| 11 | Констанція . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 29 Января*). | — | 1 291 | 174 893,7 | 1 562,2 | 166 764 въ 106,5 д. | 14,36 | 2,53 | 85,02 | 12,21 |
| 12 | Ланентскій . . . . . Д. (*ок. пр. 17 Декабря*). | — | 736 | 89 817,8 | 1 315 | 89 109,18 въ 75,5 д. | 13,62 | 2,04 | 86,97 | 11,80 |
| 13 | Островскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 26 Января*). | — | 2 072 | 223 044 | 1 859 | 211 065 въ 113,5 д. | 14,92 | 2,02 | 88,07 | 13,14 |
| 14 | Сойскій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Января*). | 45 | 555 | 84 675 | 750,3 | 81 791,25 въ 109 д. | 14,44 | 2,51 | 85,19 | 12,30 |
| 15 | Стржелецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 11 Декабря*). | 465 | — | 88 950 | 970.6 | 85 419,9 въ 88 д. | 14,38 | 2,72 | 84,08 | 12,09 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1890 г. по 1 е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевѣш. сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| у. р. 7 389-39<br>бр. р. 324-10<br>328<br>пр. 11 521 | 30 755<br>пр.35 385-10 | р. 151 657-20<br>28 911-12<br>о. р. 9 572-20<br>о. 2 582 | 3 045<br>за 2 131<br>б. п. | 42 400-26 | р.2 063-33<br>6 646<br>пр. 16 335 | 11 736-38<br>пр.46 516-22 | 200 335-36<br>10,83% 43,32 ф. | 34 513-36<br>1,86% 7,44 ф | 0,868<br>79,00<br>6,78<br>—14,22 | |
| у. р. 1 077-04<br>бр. р. 596-24<br>скр. 1 136-33<br>пр. 9 716 | пр. 33 830 | р. 116 038-11<br>29 135<br>о. р. 1 249-15<br>о. 2 760 | — | 8 433 | р.4 058-3<br>3 746<br>пр. 10 048 | 8 529<br>пр.35 170-18 | 154 508-8<br>11,23% 44,92 ф. | 18 302-18<br>1,33% 5,32 ф. | 0,913<br>79,87<br>4,72<br>—15,41 | |
| у. р. 1 042-11<br>бр.р. 1 015-10<br>пр. 10 976<br>к. 76 048 | 29 380 38<br>пр.31 928-13 | р. 194 929-8<br>35 240<br>о. р. 1 002 | — | 34 282-17 | р.1 361-19<br>пр. 11 809 | 9 217-20<br>пр.27 552-28 | 155 260-6<br>11,43% 45,72 ф. | 9 743-14<br>0,71% 2,84 ф. | 0,888<br>81,34<br>2,52<br>—16,14 | |
| р. 5 863<br>3 823<br>пр. 18 268 | пр.53 621-18 | р. 180 313-4<br>9 586-20<br>о.р. 15 848-6 | 4 880<br>за 3 416<br>б. п. | 26 737-39 | р. 180<br>1 637-20<br>пр. 30 516 | пр 54 450 | 213 543-10<br>11,41% 45,64 ф. | 27 566-21<br>1,47% 5,88 ф. | 0,907<br>82,20<br>5,29<br>—12,51 | |
| р 2 940<br>у.р. 4 270-12<br>1 947-20<br>пр. 13 682 | р. 1 750<br>1 114-14<br>пр. 43 235 | р. 167 658-35<br>13 931-5<br>о. р. 3 397-13<br>о. 720 | 12 810<br>за 8 967<br>б. п. | р. 13-37<br>22 150 27 | 222-20<br>пр. 13 937 | 1 553-13<br>пр.43 902-10 | 185 994-11<br>11,15% 44,60 ф | 21 520-33<br>1,29% 5,16 ф. | 0,913<br>82,59<br>4,78<br>—12,63 | |
| пр. 1 971 | 21 937-9<br>пр. 3 495-30 | 86 100 | — | 39 826 7 | пр. 10 772 | 5 583-2<br>пр. 4 632-39 | 94 901<br>10,65% 42,60 ф. | 24 609-9<br>2,76% 11,04 ф. | 0,900<br>83,20<br>10,78<br>—6,02 | |
| р. 18 121-24<br>у. р. 2 354-25<br>скр. 799<br>пр. 17 251 | 55 376-39<br>пр.40 531-30 | р. 189 922-14<br>51 603-20<br>о. 170 | — | 68 230-31 | р. 337<br>13 292-20<br>пр. 20 545 | 5 214-6<br>пр. 47 016 | 237 344-5<br>11,24% 44,96 ф | 34 552-8<br>0,82% 3,28 ф | 0,855<br>80,17<br>2,92<br>—16,91 | |
| пр. 1 699 | 7 349-8<br>пр. 14 468 | 81 295<br>о. 610 | — | 25 816-38 | 20<br>пр. 7 885 | 12 582-10<br>пр. 14 627 | 88 111<br>10,76% 43,04 ф. | 31 209<br>3,81% 15,24 ф. | 0,874<br>79,29<br>14,04<br>—6,67 | |
| пр. 953 | 1 734<br>пр. 5 554 | 93 480<br>о. 220 | — | 21 648 | пр. 796 | пр. 6 819 | 93 543<br>10,95% 43,80 ф. | 21 179<br>2,47% 9,88 ф. | 0,905<br>80,99<br>9,13<br>—9,88 | |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ. к.—купленный песокъ, патока, о. р (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр р.—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 16 | Томчинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 18 Декабря*). | — | 563 | 73 886,7 | 934,4 | 73 356,36 въ 78,5 д. | 14,02 | 2,55 | 84,61 | 11,86 |
| | ЛОВИЧСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 17 | Лышковицкій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 26 Января*). | — | 1 088 | 123 750 | 1 474,18 | 119 899,6 въ 112 д. | 14,93 | 2,50 | 85,65 | 12,79 |
| | СОХАЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 18 | Германовскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 1 Декабря*). | — | 959 | 99 753 | 1 520 | 97 438,5 въ 64 д. | 15,63 | 2,20 | 87,66 | 13,70 |
| 19 | Млодзешинскій . . . . . Д (*ок. пр. 21 Декабря*). | — | 1 503 | 132 874 | 1 633,2 | 132 288 въ 62 д. | 15,12 | 2,47 | 85,95 | 13,00 |
| 20 | Орышевскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 6 Декабря*). | 106 | 963 | 119 175 | 1 612,1 | 115 732,5 въ 63,5 д. | 15,08 | 2,53 | 85,63 | 12,91 |
| | Итого . | 983,5 | 19 084,5 | 2 456 613,2 | 27 214,48 | 2 407 659,57 въ 88,5 д. | 14,77 | 2,52 | 85,42 | 12,61 |
| | **Волынская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ЖИТОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 21 | Андрушовскій. . . . . Д (*ок. пр. 16 Ноября*). | 1 681 | 588 | 248 167 | 3 311 | 246 678 въ 74,5 д. | 12,95 | 3,51 | 78,6 | 10,18 |
| 22 | Иванковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 38 | 1 202 | 107 760 | 1 656 | 104 322 въ 63 д. | 13,85 | 2,80 | 82,10 | 10,55 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на одни тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара, сах. въ переработ.<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ, въ % по вѣсу работ. свеклы.<br>4) Потеря или перевѣсъ сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахари. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| П У Д О В Ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 4 689 | 16 221<br>пр. 9 304-20 | 76 048 | — | 20 697-14 | 7 370<br>пр. 3 792 | 6 674-26<br>пр. 12 599 | 82 521<br>11,25%<br>45 ф. | 14 445-20<br>1,96%<br>7,84 ф. | 0,948<br>85,35<br>7,43<br>—7,22 |
| у. р. 1 209-32<br>бр. р. 65<br>2 841<br>пр. 11 249 | 2 677<br>пр.41 145-5 | р. 104 660-34<br>18 910<br>о. р. 2 468 | — | 13 679-28 | р. 14 227-28<br>4 010<br>пр. 11 394 | 3 968<br>пр.42 428-10 | 140 305-30<br>11,70%<br>46,80 ф. | 16 253-33<br>1,35%<br>5,40 ф. | 0,914<br>83,39<br>4,81<br>—11,80 |
| у. р. 2 091-28<br>бр. р. 99<br>310-10<br>пр. 7 096 | 2 031<br>пр. 20 099 | р. 99 333-38<br>7 770<br>о.р. 11 097-30 | — | 4 912-7 | р.1 152-18<br>307<br>пр. 7 704 | 498-33<br>пр. 29 397 | 117 768-08<br>12,08%<br>48,32 ф. | 12 674<br>1,30%<br>5,20 ф. | 0,881<br>82,23<br>4,42<br>—13,35 |
| пр. 3 410 | пр. 12 895 | 132 230 | — | 10 500 | 540<br>пр. 23 811 | пр.24 711-20 | 153 171<br>11,57%<br>46,28 ф. | 22 316-20<br>1,68%<br>6,72 ф. | 0,890<br>81,42<br>5,91<br>—12,67 |
| у. р. 2 661-13<br>бр. р. 35-30<br>пр. 3 411<br>у. 372 | 12 375-20<br>пр. 4 049 | р. 103 864-7<br>21 700-35<br>о.р. 10 795<br>о. 72 | — | 9 685-17 | р. 70-4<br>пр. 5 076 | 3 674<br>пр.34 304-22 | 135 093-03<br>11,67%<br>46,68 ф | 21 239-19<br>1,83%<br>7,32 ф. | 0,903<br>82,35<br>6,45<br>—11,20 |
| р. 26 956<br>у. р 23 961-36<br>11 910-2<br>бр.р. 2 223-14<br>скр. 2 070-33<br>пр. 166 009<br>у. 372<br>к. 76 048 | р. 2 200<br>208 585-14<br>пр.<br>452 910-14 | р. 1 806 060-1<br>852 827-27<br>о.р. 58 183-38<br>о. 7 134 | 21 335<br>за 14 934<br>б. п. | р. 13-37<br>420 247-2 | р. 25 094-13<br>38 714<br>пр.239 898 | 87 797-25<br>пр.<br>550 665-26 | 2 733 294-34<br>11,39%<br>45,56 ф. | 395 017-22<br>1,64%<br>6,56 ф. | 0,903<br>82,06<br>5,93<br>—12,01 |
| пр. 867 | 8 256-9<br>пр. 6 149 | 224 083-38 | — | 52 649-36 | пр. 16 569 | 53 717-30<br>пр. 7 101 | 239 785-38<br>9,72%<br>38,88 ф. | 99 063-17<br>4,01%<br>16,04 ф. | 0,954<br>79,86<br>16,47<br>—3,67 |
| пр. 3 011 | 29 532-35<br>пр. 3 438 | 92 016 | — | 33 843-36 | пр. 5 559 | 11 149-39<br>пр. 31 686 | 94 564<br>9,06%<br>36,24 ф. | 43 709<br>4,19%<br>16,76 ф. | 0,858<br>75,00<br>17,34<br>—7,66 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 23 | Коровинецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 10 Декабря*). | 1 385 | 1 003 | 323 169 | 3 128 | 311 244 въ 99,5 д. | 13,63 | 3,12 | 81,37 | 11,09 |
| 24 | Червонскій . . . . . Д. (*ок. пр. 28 Ноября*). | 1 435 | 775 | 245 217 | 2 719 | 240 647 въ 88,5 д. | 13,21 | 2,59 | 83,60 | 11,04 |
| 25 | Янушпольскій. . . . . Д. (*ок. пр. 18 Декабря*). | — | 1 336 | 160 515 | 1 543 | 160 515 въ 104 д | 14,89 | 2,56 | 85,32 | 12,70 |
| | ЗАСЛАВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 26 | Клембовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | — | 777 | 105 480 | 1 255 | 105 480 въ 84 д. | 13.02 | 2,92 | 81,6 | 10,62 |
| 27 | Кременчукскій . . . . . Д. (*ок пр. 19 Декабря*). | 686 | 790 | 191 520 | 1 859 | 191 520 въ 103 д. | 13,63 | 3,35 | 80,27 | 10,94 |
| 28 | Шепетовскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 44 | 785 | 89 303 | 1 159 | 87 516 въ 75,5 д. | 13,52 | 2,99 | 81,89 | 10,69 |
| | СТАРОКОНСТАНТИНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 29 | Збручскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Января*). | — | 1 150 | 137 374 | 1 199 | 137 374 въ 114,5 д | 14,50 | 3,01 | 82,81 | 12,00 |
| 30 | Красиловскій . . . . . Д. (*ок. пр. 8 Декабря*). | 255 | 1 245 | 162 036 | 1 839 | 161 855 въ 88 д. | 14,13 | 3,14 | 81,81 | 11,56 |
| | РОВЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 31 | Шпановскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 178 | 1 182 | 143 911 | 1 617 | 143 911 въ 89 д. | 13,89 | 2,58 | 84,33 | 11,71 |
| | Итого . | 5 702 | 10 833 | 1 914 452 | 21 285 | 1 891 062 въ 88,8 д. | 13,63 | 3,00 | 81,96 | 11,17 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889–90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах на един тех достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевѣсъ сах | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД. % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 15 025 | 36 995<br>пр. 7 899 | 294 901 29 | — | 116 962-33 | пр. 27 334 | 29 022<br>пр. 13 338 | 307 210-29<br>9,87%<br>39,48 ф. | 114 428-33<br>3,67%<br>14,68 ф | 0,890<br>77,05<br>14,32 | |
| | | | | | | | | | —8,63 | |
| пр. 13 060 | 46 681<br>пр. 22 624 | 230 891 | — | 64 761 | пр. 16 600 | 66 896<br>пр. 22 724 | 234 431<br>9.74%<br>38,96 ф. | 85 076<br>3,53%<br>14.12 ф | 0,882<br>78,42<br>14,21 | |
| | | | | | | | | | —7,37 | |
| пр. 4 119 | 7 430<br>пр. 10 877 | 172 302 | — | 64 687 | пр. 7 038 | 9 173<br>пр. 5 751 | 175 221<br>10,91%<br>43,64 ф | 61 304<br>3,81%<br>15,24 ф. | 0,859<br>77,93<br>13,60 | |
| | | | | | | | | | —8,47 | |
| пр. 7 922 | 21 300<br>пр. 8 747 | 88 227 | — | 31 323 | пр. 15 246 | 16 661<br>пр. 16 944 | 95 551<br>9,05%<br>36,20 ф. | 34 881<br>3,30%<br>13,20 ф. | 0,852<br>73,93<br>13,48 | |
| | | | | | | | | | —12,59 | |
| пр. 16 859 | пр. 36 836 | 184 290 | — | 65 863 | пр. 25 179 | пр. 31 037 | 192 610<br>10,05%<br>40,20 ф. | 60 064<br>3,13%<br>12,52 ф. | 0,918<br>78,45<br>12.21 | |
| | | | | | | | | | —9,34 | |
| р. 465<br>у. р. 8 658-9<br>5 159<br>у. 2-33<br>пр. 4 872<br>к. 171 943-12 | у р.359-33<br>р. 4 539<br>10 307<br>пр. 13 100 | р. 146 443-36<br>о р. 8 331-20<br>о. 3 342<br>97 086 | — | р. 5 789-37<br>29 097-20 | р. 1 159<br>7 674<br>пр. 12 300 | р. 184-32<br>9 226-36<br>пр. 20 952 | 85 230-16<br>9,74%<br>38,96 ф | 36 945-12<br>4,22%<br>16.88 ф | 0,911<br>76,63<br>16,60 | |
| | | | | | | | | | —6,77 | |
| пр. 574 | 19 444-10<br>пр. 2 318 | 106 047-20 | — | 61 921 | пр. 28 452 | 7 851<br>пр. 20 938 | 133 925-20<br>9,74%<br>38,96 ф. | 68 947-30<br>5,01%<br>20,04 ф. | 0,811<br>71,46<br>18,37 | |
| | | | | | | | | | —10,17 | |
| пр. 5 492 | 22 536-10<br>пр. 8 203 | 160 124-20<br>о. 5 713-20 | — | 47 422-10 | пр. 5 069 | 45 324<br>пр. 9 375 | 165 415<br>10,22%<br>40,88 ф. | 71 382<br>4,41%<br>17,64 ф | 0,884<br>76,95<br>16,60 | |
| | | | | | | | | | —6,45 | |
| пр. 4 260 | 27 723-10<br>пр. 14 624 | 132 028 | — | 46 500 | пр. 14 446 | 41 126-10<br>пр. 8 343 | 142 214<br>9,88%<br>39,52 ф. | 55 621<br>3,86%<br>15,44 ф. | 0,843<br>75,65<br>14,77 | |
| | | | | | | | | | —9,58 | |
| р. 465<br>у. р. 8 658 9<br>5 159<br>у. 2-33<br>пр. 76 061<br>к. 171 943-12 | у.р.359-33<br>р. 4 539<br>228 205-34<br>пр.134 815 | р. 146 443-36<br>1 781 997-27<br>о. р. 8 331-20<br>о. 9 055-20 | — | 615 031-15<br>р.5 789-37 | р. 1 159<br>7 674<br>пр.173 792 | р. 184-32<br>290 147-35<br>пр.188 188 | 1 866 158-23<br>9,86%<br>39,44 ф | 731 422-12<br>3,86%<br>15,44 ф. | 0.882<br>76,97<br>15,07 | |
| | | | | | | | | | —7,96 | |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ, на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. 4) Потери или перевыш. сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | | ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | ТАБОТ. СВЕКЛѢ. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Воронежская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БОБРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | Садовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 9 Января*). | 676 | 239 | 106 800 | 739,1 | 94 979,4 въ 128,5 д. | 13,20 | 4,09 | 76,34 | 10,08 | пр. 475 | 5 991 пр. 1 715 | 76 816-27 | — | 28 274 | пр. 901 | 21 744 пр. 3 952 | 77 242-27 8,13% 32,52 ф | 47 264 4,97% 19,88 ф. | 0,806 65,51 20,02 —14,47 |
| | ВОРОНЕЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 33 | Рамоньскій . . . . . Д. (*ок. пр. 3 Января*). | 843 | 441 | 87 248 | 717,6 | 87 193 въ 121,5 д. | 15,63 | 3,24 | 82,83 | 12,95 | 36 пр. 696 | 3 456 пр. 4 925 | 83 044-39 о. 9 485-18 | — | 36 593 | пр. 494 | 7 119 пр. 3 608 | 92 292-17 10,58% 42,32 ф | 38 939 4,46% 17,84 ф. | 0,817 72,02 15,18 —12,80 |
| | ЗАДОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | Боринскій. . . (Сепарація) Д. (*ок. пр. 7 Января*). | 821 | 149 | 70 459,2 | 594,5 | 70 459,2 въ 118,5 д. | 16,57 | 3,33 | 83,31 | 13,81 | пр. 801 | 5 326 пр. 4 409 к. 53 302 (сах. 42,95 добр. 72,29) | 93 449-32 | — | — (на сепар. 94 964 сод. сах. 44,38 добр. 61,41). | пр. 1 494 | 2 709 пр. 17 869 | 94 142-32 13,36% 53,44 ф. | (—)42 459 (—)6,02% —24,08 ф. | 0,967 85.75 —16,62 —30,87 |
| | ОСТРОГОЖСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | Ольховатскій . . . . . Д (*ок. пр. 31 Декабря*). | 1 962 | — | 195 030 | 1 496,9 | 178 514,8 въ 119,25 д. | 15,38 | 3,76 | 80,36 | 12,36 | пр. 1 219 | 235 714 пр. 32 377 | 163 756 | — | 11 505 | пр. 2 891 | 256 828 пр.112 002 | 165 428 9,26% 37,04 ф. | 112 244 6,28% 25,12 ф. | 0,749 64,04 21,71 —14,25 |
| | ПАВЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | Нижне-Кисляйскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Января*). | 969 | 377 | 172 800 | 1 214,5 | 139 062 въ 114,5 д. | 13,52 | 3,96 | 74,46 | 10,47 | пр. 1 266 | 2 372 пр. 13 766 | 120 387-39 | — | 60 777 | пр. 1 822 | 13 427 пр. 13 865 | 120 943-39 8,69% 34,76 ф. | 71 931 5,17% 20,68 ф. | 0.830 68.37 20,33 —11,30 |
| 37 | Петровскій . . . . . Д. (*ок пр. 4 Декабря*). | 1 105 | 535 | 128 905,5 | 1 258,1 | 121 240 въ 96,5 д. | 16,56 | 3,33 | 83,23 | 13,78 | пр. 98 | 12 846 пр. 42 | 119 286-19 | — | 69 830 | пр. 906 | 580 пр. 7 816 | 120 094-19 9,90% 39,60 ф. | 65 338 5,39% 21,56 ф. | 0,718 63,58 17,28 —19,14 |
| | Итого . | 6 376 | 1 741 | 761 242,7 | 6 020,7 | 691 448,4 въ 114,8 д. | 15,06 | 3,66 | 80,45 | 12,11 | 36 пр. 4 555 | 265 705 пр. 57 234 к. 53 302 | 656 741-36 о. 9 485-18 | — | 206 979 (на сепарацію 94 964). | пр. 8 508 | 303 407 пр.159 112 | 670 144-14 9,69% 39,76 ф. | 293 257 4,24% 16,96 ф. | 0,800 68,43 14,97 —16,60 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ. к.—купленный песокъ, патока, о. р (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр р.—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ 4) Потеря или перевыш. сах. } сах. въ переработ. свеклѣ. въ % по вѣсу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Екатеринославская губ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БАХМУТСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Дружковскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 19 Октября*), | 1 467 | 640 | 37 680 | 1 732 | 37 680 въ 21,75 д. | 16,29 | 4,31 | 79,77 | 13,00 | у. р. 14 255-10½ бр. р. 3 107 пыли 462 скр. 200 за 140 б. п 4 734 пр. р 999 пр. 6 135 | у.р. 3 677-13 пр. р. 658 пр. 54 267 4 400 | р. 51 279-3 о. р. 14 798-19½ | — | р. 1 312-11 47 965 о.р. 3 532-29 | пр. 3 345 | 11 640 пр. 28 033 | 39 590-12 10,50% 42 ф. | 29 480-27 7,82% 31,28 ф. | 0,807 68,58 25,53 —5,89 |
| | **Калишская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | КАЛИШСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 39 | Дзержбинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 4 Января*). | 1 | 460 | 52 006,8 | 578,6 | 48 318,5 въ 83,5 д. | 14,65 | 3,07 | 83,62 | 12,25 | пр. 1 553 | 2 975 пр. 4 903 | 52 080 | - | 15 974-1 | пр 1 354 | 600-39 пр. 3 831 | 51 881 10,73% 42,92 ф. | 12 528 2,59% 10,36 ф. | 0,876 77,92 9,40 —12,68 |
| 40 | Збѣрскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 12 Декабря*). | — | 837 | 114 688,25 | 1 374,5 | 110 647,5 въ 80,5 д | 14,90 | 2,32 | 86,52 | 12,89 | у.р. 2 953-18½ бр. р. 2-10 у. 2 240 пр. 6 835 возвр. р. 168 „ б. п. 438 | пр. 17 294 | р. 109 008-24½ 9 125 о. р. 9 112-34 о. 280 | — | 7 806-21 | р. 6 202-8 1 540-25 пр. 7 591 | 4 500 пр. 27 429-20 | 130 223-23 11,76% 47,04 ф. | 22 442-1 2,02% 8,08 ф. | 0,912 83,94 7,21 —8,85 |
| | ЛЕНЧИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 41 | Лесьмержскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 9 Февраля*). | 140 | 1 060 | 199 228,5 | 1 688,8 | 192 755 въ 115,5 д. | 14,64 | 1,97 | 88,13 | 12,90 | р. 625 у. р. 4 153-34 150 у. 22-20 пр. 54 655 | р. 12 000 пр. 37 195 | р. 139 563-8 101 107-20 о. р. 8 694-1 о. 2 377-20 | — | 27 434-20 | р. 3 183-34 96-10 пр. 21 417 | 194-20 пр. 31 757 15 | 216 832-39 11,24% 44,96 ф. | 10 191-15 0,52% 2,08 ф. | 0,871 81,68 1,89 —16,43 |
| 42 | Млыновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 9 Декабря*). | 1 | 588 | 70 713 | 803,9 | 70 130,5 въ 83,5 д. | 15,40 | 2,50 | 86,05 | 13,25 | пр. 2 817 | пр. 11 078 | 80 394-26 | — | 24 753-19 | пр. 1 372 | пр. 4 203 | 78 949-26 11,25% 45 ф. | 17 878-19 2,55% 10,20 ф. | 0,849 77,69 8,80 —13,51 |
| | ТУРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 43 | Цельцевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 28 Декабря*). | 7,5 | 668,5 | 61 348,5 | 764,8 | 60 000 въ 78,5 д. | 14,36 | 2,54 | 84,97 | 12,20 | пр. 790 | 12 000 пр. 1 481 | 57 000 | — | 25 500 | 1 075 пр. 6 594 | 14 320 пр. 3 016 | 64 879 10,81% 43,24 ф. | 29 355 4,89% 19,56 ф | 0,886 80,07 18,11 —1,82 |
| | Итого . | 149,5 | 3 613,5 | 497 985,05 | 5 210,1 | 478 851,5 въ 91,9 д. | 14,77 | 2,28 | 86,62 | 12,79 | р. 625 у.р. 7 107-12½ бр .р. 2-10 150 у. 2 262-20 пр. 66 650 возвр. р. 168 „ б. п. 438 | р. 12 000 14 975 пр. 71 951 | р. 248 571-32½ 299 707-6 о.р. 17 806-35 о. 2 657-20 | — | 101 468-21 | р. 9 386-2 2 711-35 пр. 38 328 | 19 615-19 пр. 70 236-35 | 541 766-8 11,31% 45,24 ф. | 92 394-35 1,93% 7,72 ф. | 0,884 81,48 6,95 —11,57 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество скеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах на един тех достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перепит сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Кіевская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БЕРДИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | Дзюньковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 7 Декабря*). | 239 | 871 | 122 367,6 | 1 381,3 | 119 842,8 въ 86,75 д. | 14,08 | 2,74 | 83,71 | 11,78 | пр. 2 362 | 1 943 пр. 13 149 | 107 576-20 | — | 42 178 | пр. 14 024 | 2 434 пр. 19 744 | 119 238-20 9,95% 39,80 ф. | 49 264 4,11% 16,44 ф. | 0,844 75,15 15,52 −9,33 |
| 45 | Махаринецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 19 Декабря*). | 700 | 800 | 206 160 | 2 115,7 | 206 280 въ 97,5 д. | 13,00 | 3,07 | 80,89 | 10,51 | пр. 708 | 40 871 пр. 3 666 | 187 226 | 12 220 за 8 554 б. п. | 107 706 | пр. 1 638 | 1 806 пр. 13 168 | 196 710 9,54% 38,16 ф. | 78 143 3,79% 15,16 ф | 0,907 78,07 15,50 −6,43 |
| 46 | Спичинецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | — | 1 661 | 167 176,2 | 1 903,9 | 166 593,6 въ 87,5 д. | 14,56 | 3,17 | 82,12 | 11,96 | пр. 6 187 | 6 438 пр. 11 732 | 145 088-20 | — | 54 856 | пр. 18 290 | пр. 36 256 | 157 191-20 9,43% 37,72 ф. | 72 942 4,38% 17,52 ф. | 0,788 68,88 15,99 −15,13 |
| 47 | Турбовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 31 Декабря*). | — | 1 820 | 195 702 | 2 023,3 | 190 195,5 въ 94 д. | 14,65 | 2,76 | 84,15 | 12,33 | пр. 1 027 | 2 354 пр. 7 652 | 165 311-16 | — | 70 202 | пр. 18 394 | 1 640 пр. 29 406 | 182 678-16 9,60% 38,40 ф. | 91 242 4,79% 19,16 ф. | 0,779 69,71 17,39 −12.90 |
| | ВАСИЛЬКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | Езерянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 365 | 635 | 145 632 | 1 853,2 | 142 694,4 въ 77 д. | 14,09 | 3,12 | 83,03 | 11,70 | пр. 3 010 | 2 231 пр. 21 181 | 122 241-24 | — | 74 054 | пр. 14 874 | пр. 24 979 | 134 105-24 9,40% 37,60 ф. | 75 621 5,29% 21,16 ф. | 0,803 70,99 19,98 −9,03 |
| 49 | Кожанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 132 | 1 283 | 167 500 | 2 312 | 168 796,4 въ 73 д. | 13,57 | 2,86 | 82,57 | 11,20 | у. 712-36 пр. 3 690 | пр. 45 736 | 155 522-06 | — | 66 536 | пр. 6 934 | 36 790 пр. 11 775 | 158 053-10 9,36% 37,44 ф. | 69 365 4,11% 16,44 ф. | 0,835 73,34 16,10 −10,56 |
| 50 | Саливонковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 1 068 | 1 397 | 287 250 | 3 772,2 | 299 895 въ 76,5 д. | 13,52 | 3,33 | 81,40 | 11,00 | пр. 4 486 | 37 326 пр. 16 259 | 255 141 | — | 93 240 | пр. 10 475 | 64 509 пр. 35 418 | 261 130 8,70% 34.80 ф. | 139 582 4,65% 18,60 ф. | 0,791 68,45 18,29 −13,26 |
| 51 | Синявскій. . . . . Д. (*ок. пр. 23 Ноября*). | 322 | 1 622 | 234 398 | 3 013,5 | 221 496 въ 73,5 д. | 14,08 | 2,65 | 84,16 | 11.81 | пр. 4 190 | 11 372 пр. 25 751 | 204 296 | — | 90 138 | пр. 20 388 | 4 985 пр. 40 590 | 200 494 9,95% 39,80 ф. | 98 590 4,45% 17,80 ф. | 0,840 75,15 16,80 −8,05 |
| 52 | Шамраевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 20 Ноября*). | 596 | 712 | 157 589 | 2 399,3 | 167 958 въ 70 д. | 14,17 | 2,71 | 83,94 | 11,89 | пр. 2 040 | 9 690 пр. 10 109 | 151 785 | — | 60 581 | пр. 3 608 | 18 795 пр. 4 264 | 153 353 9,13% 36,52 ф. | 63 841 3,80% 15,20 ф. | 0,768 68,54 14,26 −17,20 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех достоин. въ % по вѣсу свекл. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | | ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД. % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | ЗВЕНИГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 53 | Бужанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 12 Января*). | 510 | 68 | 108 988 | 883 | 103 773,6 въ 117,5 д. | 12,79 | 3,05 | 80,74 | 10,33 | пр. 2 669 | 5 243 пр 21 998 | 91 927-16 | — | 38 646 | пр. 3 052 | 3 409 пр. 26 316 | 92 310-16 8,89% 35,56 ф. | 41 130 3,96% 15,84 ф. | 0,860 73,96 16,47 —9,57 | |
| 54 | Кисилевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 16 Января*). | 897 | 494 | 196 566,8 | 1 594,5 | 196 933,2 въ 128 д. | 12,78 | 3,58 | 78.12 | 9,99 | пр. 102 | 26 450 пр. 1 598 | 150 623-20 | 10 308-15 (за 7 216 б. п.) | 89 771 | пр. 12 247 | 33 883 пр 5 249 | 169 984-20 8,63% 34.52 ф. | 100 855 5,12% 20,48 ф. | 0,864 71,85 21,31 — 6,84 | |
| 55 | Ольховецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 526 | 237 | 123 298 | 1 244 | 123 240 въ 99 д. | 13,31 | 3,23 | 80 47 | 10,71 | пр. 3 617 | пр. 36 690 | 109 847-12 | — | 49 785 | пр. 1 880 | пр. 40 962 | 108 110-12 8,77% 35,08 ф. | 54 057 4,38% 17,52 ф. | 0,817 70,10 17,50 —12,40 | |
| 56 | Ольшанскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 888 | 593 | 180 507,6 | 2 148,9 | 180 507,6 въ 84 д. | 14.15 | 2,87 | 83,13 | 11,76 | пр. 2 288 | 15 914 пр. 9 521 | 174 062-20 | — | 63 875 | пр. 2 212 | 8 748 пр. 27 425 | 173 986-20 9,63% 38,52 ф. | 74 613 4,13% 16,52 ф. | 0,819 72,40 15,52 —12,08 | |
| 57 | Почапинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 9 Января*). | 230 | 1 430 | 162 000 | 1 424,35 | 165 936,8 въ 116,5 д. | 13,20 | 2,77 | 82,74 | 10,92 | пр. 1 369 | пр 11 866 | 117 923 | 9 000 (за 6 300 б. п.) | 68 973 | пр. 11 460 | 20 464 пр. 10 752 | 134 314 8,09% 32,36 ф. | 88 323 5,32% 21,28 ф. | 0,740 65,18 21,43 —13,39 | |
| 58 | Шполянскій. . . . . Д. (*ок пр. 2 Декабря*). | 1 498,5 | — | 279 673 | 3 045 | 272 640 въ 90 д. | 14,65 | 3,51 | 80,67 | 11,82 | пр. 1 751 | 600 пр. 12 489 | 246 324 | — | 119 118 | пр. 10 640 | 7 207 пр. 23 579 | 255 213 9,36% 37,44 ф. | 136 815 5,01% 20,04 ф. | 0,792 67,97 18,19 —13,84 | |
| | КАНЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 59 | Велико-Прицковскій. . . . Д. (*ок. пр. 10 Декабря*). | 142 | 1 088 | 129 019 | 1 407,51 | 128 787,5 въ 91,5 д. | 11,81 | 3,01 | 79,79 | 9,42 | пр. 550 | 12 421 пр. 8 105 | 97 416 | 12 250 за 8 575 б. п. | 67 380 | пр. 287 | 18 602 пр. 108 | 105 728 8,21% 32,84 ф. | 65 564 5,09% 20,36 ф. | 0,871 73,96 22,92 —3,12 | |
| 60 | Мартыновскій. . . . . Д. (*ок пр. 22 Ноября*). | 765 | 395 | 108 200 | 1 348,32 | 104 494,8 въ 77,5 д. | 12,99 | 3,09 | 80,78 | 10,49 | у. 48 пр. 421 | 30 880 пр. 1 840 | 100 330 | — | 58 025 | пр. 632 | 8 708 пр. 16 245 | 100 493 9,61% 38,44 ф. | 50 258 4,80% 19,20 ф | 0,916 78,70 19,65 —1,65 | |
| 61 | Мироновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 31 Декабря*). | 152 | 2 296 | 235 200 | 2 124,19 | 236 847,6 въ 111,5 д. | 12,72 | 2,86 | 81,12 | 10,32 | пр. 3 053 | 6 116 пр. 34 642 | 181 324 | — | 73 306 | пр. 25 632 | 19 578 пр. 59 245 | 203 903 8,60% 34,40 ф. | 111 371 4,70% 18,80 ф. | 0,833 71,90 19,65 —8,45 | |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвших. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахари. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един тех. достоин въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. въ % по вѣсу сах въ переработ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 62 | Набутовскій . (сп. Манури) Д. (*ок. пр. 11 Декабря*). | 907 | 80 | 122 650 | 1 308 | 118 438 въ 90,5 д. | 11,51 | 3,65 | 75,92 | 8,74 | пр. 11 841 | пр. 28 601 | 114 024 | — | 697 (по Манури 79 446 сах. 50,5 добр. 60,39). | пр. 9 573 | пр. 30 009 | 111 756<br>9,43%<br>37,72 ф. | 2 105<br>0,17%<br>0,68 ф. | 1,078<br>87,15<br>0,78<br>—12,07 |
| 63 | Пивецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | — | 1 130 | 88 309 | 892,01 | 88 309,2 въ 99 д. | 12,02 | 3,12 | 79,39 | 9,54 | пр. 1 241 | 7 763<br>пр. 11 285 | 70 921-20 | — | 24 238 | пр. 6 926 | 1 085<br>пр. 27 437 | 76 606-20<br>8,67%<br>34,68 ф. | 33 712<br>3,81%<br>15,24 ф. | 0,908<br>76,72<br>17,25<br>—6,03 |
| 64 | Піевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 10 Декабря*). | 170 | 879 | 102 038,4 | 1 025,51 | 102 038,4 въ 99,5 д. | 11,87 | 3,63 | 76,58 | 9,09 | пр. 5 135 | 5 062<br>пр. 32 526 | 87 067-20 | — | 47 749 | пр. 4 182 | 723<br>пр. 31 884 | 86 114-20<br>8,44%<br>33,76 ф. | 42 768<br>4,19%<br>16,76 ф. | 0,928<br>75,62<br>18,77<br>—5,61 |
| 65 | Поташнянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 500 | 850 | 122 400 | 1 434,81 | 139 535,7 въ 97,25 д. | 12,14 | 4,00 | 75,21 | 9,13 | пр. 2 435 | 15 110<br>пр. 1 923 | 108 450 | — | 54 999 | пр. 9 196 | 17 410<br>пр. 9 715 | 115 211<br>8,25%<br>33,00 ф. | 65 091<br>4,66%<br>18,64 ф. | 0,903<br>72,30<br>20,42<br>—7,28 |
| 66 | Селищенскій . . . . . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 621 | 250 | 107 144 | 1 206 | 103,698 въ 86 д. | 12,53 | 3,11 | 80,11 | 10,04 | пр. 3 778 | пр. 39 868 | 84 010 | -- | 38 677 | пр. 6 907 | пр. 48 043 | 87 139<br>8,40%<br>33,60 ф. | 46 852<br>4,51%<br>18,04 ф. | 0,836<br>71,30<br>19,14<br>—9,56 |
| 67 | Сидоровскій. . . . . Д. (*ок. пр. 18 Ноября*). | 330 | 680 | 83 200 | 1 365,22 | 86 692 въ 63,5 д. | 14,02 | 2,99 | 82,42 | 11,56 | пр. 668 | 33 273<br>пр. 5 622 | 71 562 | — | 50 389 | пр. 5 356 | 26 233<br>пр. 3 555 | 76 250<br>8,78%<br>35,12 ф. | 41 282<br>4,75%<br>19,00 ф | 0,759<br>66,60<br>18,01<br>—15,39 |
| 68 | Стеблевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 25 Ноября*). | 777 | 550 | 97 600 | 1 233,68 | 97 461 въ 79 д. | 13,62 | 3,39 | 80,07 | 10,91 | пр. 851 | 9 581<br>пр. 2 496 | 87 165 | — | 39 316 | пр. 937 | 15 530<br>пр. 4 636 | 87 251<br>8,95%<br>35,80 ф. | 47 405<br>4,86%<br>19,44 ф. | 0,820<br>69,92<br>18,98<br>—11,10 |
| 69 | Степанецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Декабря*). | 500 | 375 | 91 103 | 861,35 | 87 428 въ 101,5 д. | 12,13 | 4,09 | 74,83 | 9,08 | у. 4 998-20<br>пр. 1 407 | пр. 3 424 | 86 322-37 | — | 38 909 | пр. 1 132 | пр. 3 204 | 81 049-17<br>9,27%<br>37,08 ф. | 38 689<br>4,42%<br>17,68 ф. | 1,020<br>81,31<br>19,38<br>+0,69 |
| 70 | Трощинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | 443 | 868 | 96 173 | 1 282,37 | 99 705 въ 77,75 д. | 12,90 | 3,46 | 78,85 | 10,16 | пр. 2 252 | 3 386<br>пр. 7 563 | 86 665 | — | 16 630 | пр. 3 616 | 17 143<br>пр. 17 176 | 88 029<br>8,82%<br>35,28 ф. | 40 000<br>4,01%<br>16,04 ф. | 0,868<br>72,71<br>16,52<br>—10,77 |
| | КІЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Григоровскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 2 Декабря*). | 731 | 1 110 | 226 682 | 2 498,03 | 216 079,8 въ 86,5 д. | 14,22 | 3,00 | 82,58 | 11,74 | у р. 555-27<br>пр. 1 775 | 13 901<br>пр. 7 928 | р. 90 194-7¾<br>128 906-17 | — | 89 598-20 | пр. 1 248 | 14 086<br>пр. 6 968 | 218 017-37¾<br>10,09%<br>40,36 ф. | 88 823-20<br>4,11%<br>16,44 ф. | 0,859<br>75,46<br>15,37<br>—9,17 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р—Диффузіонно-рафинндный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство р—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф патока, у.—учтенный бѣлый песокъ у. ж. учтенный желтый песокъ, к. купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о р. (въ гр. 16) остав. учтэн. раф. патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр.р—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 72 | Кагарлыкскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Декабря*). | 400 | 870 | 163 343 | 1 767,74 | 153 793,8 въ 87 д. | 12,32 | 2,93 | 80,78 | 9,95 |
| 73 | Ржищевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 28 Ноября*). | — | 1 540 | 118 500 | 1 670,91 | 123 648 въ 74 д. | 11,21 | 3,23 | 77,57 | 8,70 |
| | ЛИПОВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 74 | Бабинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 31 Декабря*). | 804 | 1 212 | 248 598,9 | 2 125 | 248 598,9 въ 117 д. | 13,22 | 2,51 | 84,04 | 11,11 |
| 75 | Иллинецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Декабря*). | 1 011 | 581 | 188 363 | 2 164 | 188 294 въ 87 д. | 14,83 | 3,10 | 82,74 | 12,27 |
| 76 | Кальникскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Декабря*). | 607 | 486 | 171 405,6 | 1 726 | 182 960,6 въ 106 д. | 13,93 | 2,17 | 86,52 | 12,25 |
| 77 | Каменогорскій (Собскій). . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 220 | 557 | 105 241,1 | 1 208,3 | 107 544,8 въ 89 д. | 13,94 | 2,72 | 83,67 | 11,66 |
| 78 | Плисково-Андрушевскій . . Д. (*ок. пр. 6 Декабря*). | 109 | 550 | 69 568,8 | 782,4 | 66 120,8 въ 84,5 д. | 13,67 | 2,75 | 83,25 | 11,38 |
| 79 | Ситковецкій. . . . . Д, (*ок. пр. 3 Ноября*). | — | 1 112 | 96 620,4 | 1 754,2 | 98 245 въ 56 д. | 15,64 | 3,56 | 81,46 | 12,74 |
| 80 | Цыбулевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Декабря*). | — | 1 319 | 210 029 | 1 834 | 198 104 въ 109 д. | 13,80 | 2,86 | 82,83 | 11,43 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един тех. достоин въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ, сах. въ переработ. свеклѣ.<br>4) Потеря или перевыш. сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахари. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| ПУДОВЪ. | | | | | | | всего въ пуд, % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 5 115 | 16 500<br>пр. 15 573 | 138 880 | 3 001-8<br>(за 2 101 б. п.) | 83 964-20 | пр. 1 397 | 22 823<br>пр. 16 490 | 137 263<br>8,92%<br>35,68 ф. | 91 204 20<br>5,93%<br>23,72 ф. | 0,896<br>77,02<br>25,60<br>+2,62 |
| у. 2 626<br>пр. 3 867 | 2 140<br>пр. 33 447 | 104 837-15 | – | 73 967-30 | пр. 1 561 | 2 943<br>пр. 7 969 | 99 905-15<br>8,08%<br>32,32 ф. | 49 292-30<br>3,98%<br>15,92 ф | 0,928<br>76,66<br>18,88<br>–4,46 |
| пр. 1 637 | 3 213<br>пр. 4 153 | 220 049-14 | — | 85 336 | пр. 10 735 | 14 270<br>пр. 3 302 | 229 117-14<br>9,21%<br>36,84 ф. | 95 542<br>3,84%<br>15,36 ф. | 0,829<br>74,09<br>15,44<br>–10,47 |
| пр. 42 339 | пр. 30 459 | 169 279-20 | — | 67 175 | пр. 59 911 | пр. 52 683 | 186 851-20<br>9,92%<br>39,68 ф. | 89 399<br>4,75%<br>19 ф. | 0,808<br>71,16<br>17,03<br>–11,81 |
| пр. 2 801 | 918<br>пр. 5 187 | 132 722 | — | 51 513 | пр. 42 411 | 826<br>пр. 33 908 | 172 332<br>9,42%<br>37,68 ф. | 80 142<br>4,38%<br>17,52 ф. | 0,769<br>71,96<br>16,73<br>–11,31 |
| пр. 9 863 | 13 780<br>пр. 5 756 | 95 738-10 | — | 62 067 | пр. 17 547 | 3 904<br>пр. 5 455 | 103 422-10<br>9,61%<br>38,44 ф. | 51 890<br>4,82%<br>19,28 ф. | 0,824<br>73,35<br>18,39<br>–8,26 |
| пр. 6 255 | 15 903<br>пр. 3 387 | 52 994<br>о. 4 716 | — | 20 064 | пр. 12 041 | пр. 21 611 | 63 496<br>9,60%<br>38,40 ф. | 22 385<br>3,38%<br>13,52 ф. | 0,843<br>74,70<br>13,15<br>–12,15 |
| пр. 1 034 | пр. 4 474 | 99 706-34 | — | 36 733 | пр. 1 050 | 350<br>пр. 16 147 | 99 722-34<br>10,15%<br>40,60 ф. | 48 756<br>4,96%<br>19,84 ф. | 0,797<br>69,04<br>16,87<br>–14,09 |
| пр. 3 386 | пр. 22 697 | 169 866 | — | 68 239 | пр. 11 856 | 10 672<br>пр. 20 281 | 178 336<br>9%<br>36 ф. | 76 495<br>3,86%<br>15,44 ф. | 0,787<br>69,39<br>14,88<br>–15,73 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | всего въ пуд. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| | | | | | | | | | | | пудовъ. | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| | СКВИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 81 | Андрушковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Января*). | 593 | 832 | 183 960 | 1 543,4 | 179 810,4 въ 116,5 д. | 12,02 | 3,18 | 79,00 | 9,50 | пр. 2 445 | пр. 12 703 | 150 983-19 | — | 72 506 | пр. 2 214 | 11 058 пр. 8 749 | 150 752-19 8,38% 33,52 ф. | 79 610 4,42% 17,68 ф | 0,882 74,16 19,55 —6,29 | |
| 82 | Городищенскій (Пустоварт.) Д. (*ок. пр. 11 Декабря*). | 513 | 513 | 99 735,6 | 1 107,2 | 101 315,2 въ 91,5 д. | 14,47 | 2,82 | 83,69 | 12,61 | пр. 1 894 | пр. 3 340 | 105 588 | — | 41 678 | пр. 817 | пр. 2 615 | 104 511 10,31% 41,24 ф. | 40 953 4,04% 16,16 ф. | 0,817 75,80 14,85 —9,35 | |
| 83 | Корнинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 10 Декабря*). | 805 | 340 | 143 834 | 1 554,6 | 146 133 въ 94 д. | 13,34 | 3,81 | 77,78 | 10,38 | пр. 13 205 | 8 169 пр. 9 987 | 133 942-26 | — | 57 330 | пр. 25 693 | 17 595 пр. 11 012 | 146 430-26 10,02% 40,08 ф. | 67 781 4,64% 18,56 ф. | 0,965 79,90 18,50 —1,60 | |
| 84 | Топоровскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Января*). | — | 1 642 | 219 822 | 2 023 | 211 393,8 въ 104,5 д. | 13,15 | 2,77 | 82,60 | 10,86 | пр. 1 077 | 803 пр. 6 676 | 191 674 | — | 77 113 | пр. 1 006 | 1 860 пр. 7 678 | 191 603 9,06% 36,24 ф. | 79 172 3,74% 14,96 ф. | 0,834 73,30 15,13 —11,57 | |
| 85 | Ходорковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 11 Декабря*). | 192 | 1 124 | 113 400 | 1 246 | 108 369 въ 91 д. | 14,17 | 2,54 | 83,74 | 11,86 | пр. 2 221 | пр. 6 603 | 97 244-20 | — | 37 836 | пр. 14 663 | пр. 12 298 | 109 686-20 10,12% 40,48 ф. | 43 531 4,01% 16,04 ф. | 0,853 75,97 15,05 —8,98 | |
| 86 | Яроповичскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 1 038 | 154 | 144 270 | 1 687,3 | 142 950 въ 85,5 д. | 13,09 | 3,14 | 80,65 | 10,56 | пр. 2 849 | 1 742 пр. 8 334 | 122 069-33 | — | 52 204 | пр. 16 605 | пр. 19 418 | 135 825-33 9,50% 38,00 ф. | 61 546 4,30% 17,20 ф. | 0,900 77,23 17,48 —5,29 | |
| | ТАРАЩАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 87 | Бугаевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 102 | 872 | 135 139,3 | 1 435,8 | 136 402 въ 95 д. | 12,70 | 3,23 | 79,72 | 10,12 | пр. 6 708 | 23 570 пр. 4 432 | 80 639-28 | — | 50 922 | пр. 34 577 | 15 327 пр. 14 820 | 108 508-28 7,95% 31,80 ф | 53 067 3,89% 15,56 ф. | 0,785 66,58 16,29 —17,13 | |
| 88 | Жашковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 22 Декабря*). | 175 | 1 234 | 178 327 | 1 730 | 185 100 въ 107 д. | 12,89 | 3,30 | 79,50 | 10,01 | пр. 443 | 34 995 пр. 2 807 | 147 690 | 12 720 (за 8 904 б. п.) | 59 190 | пр. 264 | 9 914 пр. 32 592 | 156 415 8,45% 33,80 ф. | 63 894 3,45% 13,80 ф. | 0,845 69,77 14,24 —15,99 | |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 89 | Кашперовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Декабря*). | 228 | 927 | 150 480 | 1 372,3 | 147 523,2 въ 107,5 д. | 13,01 | 2,64 | 83,63 | 10,84 |
| 90 | Лучанскій. . . . . Д. (*ок. пр. 16 Декабря*). | 700 | 700 | 150 600 | 1 663,59 | 154 546,1 въ 93,5 д | 13,55 | 3,05 | 81,62 | 11,06 |
| 91 | Скоморошскій . . . . . Д. (*ок. пр. 20 Декабря*). | 192 | 8.6 | 122 640 | 1 2 8,5 | 123 273,8 въ 102 д. | 13,67 | 2,62 | 83,92 | 11,47 |
| | УМАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 92 | Верхнячскій . . . . . Д. (*ок. пр. 2 Декабря*). | 192 | 1 270 | 192 925 | 2 240 | 196 776 въ 87 д. | 15,42 | 3,39 | 81,98 | 12,64 |
| 93 | Тальновскій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Декабря*). | 1 213 | 680 | 261 878 | 2 319 | 266 788,5 въ 100,5 д. | 13,23 | 3,60 | 78,52 | 10,39 |
| | ЧЕРКАССКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 94 | Балаклеевскій (сп. Манури) Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 542 | 112 | 97 629 | 1 112,7 | 97 362 въ 87,5 д. | 13,06 | 3,03 | 81,16 | 10,60 |
| 95 | Марьинскій. . (Сепарація) Д. (*ок. пр. 9 Декабря*). | 1 800 | 500 | 265 562 | 2 602 | 257 666,5 въ 99 д. | 13,20 | 3,57 | 78,42 | 10,35 |
| 96 | Матусовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Ноября*). | 500 | 500 | 115 192 | 1 445 | 114 892,8 въ 79,5 д. | 12,03 | 4,56 | 72,51 | 8,72 |
| 97 | Орловецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 12 Декабря*). | 943 | 262 | 165 001,7 | 1 718,7 | 165 001,7 въ 96 д. | 12,82 | 3,10 | 80,10 | 10,90 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ 4) Потеря или перевыш. сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 13 372 | 29 831 пр 9 675 | 116 255 | — | 57 355 | пр. 34 793 | 29 000 пр. 20 731 | 137 676 9,33% 37,32 ф. | 67 580 4,59% 18,36 ф | 0,860 76,28 18,76 | −4,96 |
| пр. 825 | 40 168 пр. 1 .05 | 125 601 | — | 59 583 | пр. 3 385 | 40 303 пр. 15 940 | 131 161 8,43% 33,72 ф. | 73 760 4,74% 18,96 ф | 0,762 66,17 18,60 | −15,23 |
| пр 3 186 | пр. 10 994 | 104 002-20 | 13 943-30 (за 9 763 б. п.) | 25 618 | пр. 584 | 32 028 пр. 4 026 | 111 163-20 9,01% 36,04 ф. | 50 678 4,11% 16,44 ф. | 0,785 70,11 15,99 | −13,90 |
| пр. 5 685 | 10 140 пр. 29 185 | 195 840 | — | 57 983 | пр. 3 608 | 14 640 пр. 8 772 | 193 763 9,84% 39,36 ф. | 42 070 2,14% 8,56 ф. | 0,778 67,90 7,39 | −14,71 |
| пр. 1 390 | 6 550 пр. 18 106 | 235 315-9 | — | 123 674 | пр. 4 007 | 11 228 пр. 36 509 | 237 932-9 8,91% 35,64 ф. | 146 755 5,50% 22,00 ф | 0,857 71,62 22,10 | −6,28 |
| пр. 6 877 | пр. 16 659 | 94 677 33 | — | — (по Манури 54 175 сах. 50,97 добр. 60,88). | пр. 10 533 | пр. 26 614 | 98 333-33 10,10% 40,40 ф. | 9 955 1,02% 4,08 ф | 0,952 82,24 4,15 | −13,61 |
| пр. 1 458 | 15 634 пр 48 689 к. 18 475 | 302 562 | — | 25 482 (по сепарации 201 018 сод. сах. 50,68 добр. 63,42). | пр. 3 633 | 10 676 пр. 50 036 | 304 737 11,82% 47,28 ф. | 3 396 0,13% 0,52 ф. | 1,142 95,24 0,52 | −4,24 |
| пр. 438 | 23 335 пр. 4 607 | 87 745 | — | 59 271 | пр. 13 409 | 18 187 пр. 8 939 | 100 716 8,76% 35,04 ф. | 58 455 5,08% 20,40 ф. | 1,004 77,45 22,46 | −0,09 |
| пр. 994 | 14 415 пр. 32 160 | 146 005-20 | — | 65 902 | пр. 10 554 | 22 777 пр. 36 414 | 155 565-20 9,42% 37,68 ф. | 78 518 4,75% 19,00 ф. | 0,864 78,17 19,70 | −2,13 |

*Сокращенія.* Д.– диффузіонный, Д.Р.–Диффузіонно-рафинадный, П.– прессовый, д.– дней, Сп.– Способъ, ок. пр.– окончилъ производство, у. ж.– учтенный желтый песокъ. к.– купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав учтен. раф. р.– рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.– учтенный бѣлый песокъ патока, о.– оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.– сахаръ или патока въ продуктахъ, пр р.– продукты рафинадные, брк.– бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество скеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 98 | Райгородскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 40 | 1 510 | 169 860 | 2 148 | 178 294,6 въ 83 д. | 11,92 | 4,45 | 72,82 | 8,68 |
| 99 | Смѣлянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 1 048,5 | 370,5 | 198 031 | 2 173 | 194 467,4 въ 89,5 д. | 13,26 | 3,26 | 79,64 | 10,55 |
| 100 | Яблоновскій. . . . . Д. | — | — | — | -- | — | — | — | — | — |
| | ЧИГИРИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 101 | Александровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 9 Января*). | — | 905 | 93 170 | 847,9 | 90 728 въ 107 д. | 12,18 | 3,79 | 76,26 | 9,29 |
| 102 | Грушевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 24 Ноября*). | 405 | 37 | 72 240 | 897,3 | 72 240 въ 80,5 д. | 13,54 | 3,45 | 79,69 | 10,38 |
| 103 | Каменскій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Декабря*). | 432 | 294 | 102 500 | 1 050,3 | 102 000 въ 99 д. | 11,68 | 3,14 | 77,25 | 9,02 |
| 104 | Капитановскій. . . . . Д. (*ок. пр. 9 Декабря*). | 518 | 404 | 124 124,4 | 1 331,9 | 125 868 въ 94,5 д. | 13,38 | 3,04 | 81,48 | 10,90 |
| 105 | Лебединскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Декабря*). | — | 1 600 | 193 450 | 1 842,2 | 193 439,4 въ 105 д. | 12,94 | 3,60 | 78,29 | 10,13 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1 е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл, сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 4 506 | 18 262 пр. 11 994 | 138 155 | 12 460 (за 8 722 б. п.) | 86 076 | пр. 371 | 26 125 пр. 5 818 | 142 742 8% 32 ф. | 87 763 4,90% 19,60 ф. | 0,921 71,42 21,87 —6,71 |
| пр. 6 384 | пр. 67 521 | 147 433-14 | — | 59 351 | пр. 38 781 | 3 116 пр.100 822 | 179 830-14 9,24% 36,96 ф. | 95 768 4,92% 19,68 ф. | 0,875 74,15 19,74 —6,11 |
| пр. 817 | пр. 12 796 | — | — | — | пр. 817 | пр. 12 796 | — | — | — |
| пр. 221 | 4 048 пр. 4 221 | 73 952 | — | 19 200 | пр. 1 250 | 18 861 пр. 17 118 | 74 981 8,26% 33,04 ф. | 46 910 5,17% 20,68 ф. | 0,889 72,14 22.57 —5,29 |
| пр. 6 371 | 19 914 пр. 13 384 | 51 355 | — | 27 251 | пр. 20 636 | 20 994 пр. 21 332 | 65 620 9,08% 36,32 ф. | 36 279 5,02% 20,08 ф. | 0,874 71,33 19,71 —8,96 |
| пр. 716 | 27 012 пр. 2 205 | 79 558-15 | — | 42 385 | пр. 8 917 | 32 826 пр. 4 329 | 87 759-15 8,60% 34,40 ф. | 50 323 4,93% 19,72 ф. | 0,953 78,32 22,45 +0,77 |
| пр. 2 587 | 1 681 пр. 35 372 | 94 066-20 | — | 35 221 | пр. 18 301 | 9 076 пр. 57 325 | 109 780-20 8,72% 34,88 ф. | 64 569 5,13% 20,52 ф. | 0,800 69,31 20,39 —10,30 |
| пр. 5 554 | 52 803 пр. 2 990 | 153 285 | 15 654 (за 10 958 б. п.) | 84 555 | — | 56 382 | 158 689 8,20% 32,80 ф. | 85 144 4,40% 17,60 ф. | 0,809 67,43 18,09 —14,48 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1 е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ, въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. 4) Потеря или перевѣш. сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | П у д о в ъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 106 | Старо-Осотянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 21 Ноября*). | 832 | 120 | 135 086 | 1 657,5 | 135 085,6 въ 80,5 д. | 13,27 | 2,98 | 81,66 | 10,84 | пр. 1 763 | 19 083 пр. 2 628 | 121 176 | — | 24 175 | пр. 7 940 | 41 136 пр. 5 868 | 127 353 9,42% 37,68 ф. | 49 468 3,66% 14,64 ф. | 0.869 75,54 14,67 —9,79 |
| | Итого . | 30 164 | 50 199,5 | 9 545 054,4 | 104 070, 99 | 9 532 034,8 въ 91,6 д. | 13,33 | 3,28 | 80,25 | 10,69 | р. у. 555-27 у. 8 385-16 пр. 245 216 | 702 534 пр. 940 324 к. 18 475 | р. 90 194-7¾ 8 172 950-38 о. 4 716 | 101 557-13 (за 71 093 б. п.) | 3 540 492 | пр. 661 607 | 843 670 пр. 1 327 525 | 8 746 344-2¾ 9,17% 36,68 ф. | 4 050 354 4.24% 16,96 ф. | 0,857 73,18 16,91 —9,91 |
| | **Курская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БѢЛГОРОДСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 107 | Алексѣевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 15 Февраля*). | 1 400 | 200 | 214 598 | 1 177,93 | 212 617,60 въ 180,5 д. | 12,93 | 4,60 | 73,76 | 9,53 | пр. 450 | 21 133 пр. 1 083 | 161 388-20 | — | 122 951 | пр. 1 186 | пр. 6 724 | 162 124 20 7,62% 30,48 ф. | 107 459 5,05% 20,20 ф. | 0,799 62,71 20,78 —16,51 |
| 108 | Ново-Таволжанскій . . . . Д. (*ок. пр. 12 Января*). | 2 032 | 858 | 246 340 | 1 748,80 | 232 154 въ 132,75 д. | 15,57 | 4,03 | 79,43 | 12,36 | пр. 4 771 | 86 310 пр. 10 043 | 251 532 | — | — (на сепар. 84 925 сод. сах. 46,3% добр. 60). | пр. 2 984 | 83 307 пр. 7 285 | 249 745 10,75% 43,00 ф. | (—)5 761 (—)0,24% (—)0,96 ф. | 0,869 73,43 (—)0,82 —27,39 |
| | ГРАЙВОРОНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 109 | Головчинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 1 038 | 900 | 175 701,20 | 1 611,70 | 175 680 въ 109 д. | 15,24 | 3,48 | 81,41 | 12,40 | пр. 16 645 | 24 966 пр. 31 784 | 183 894-20 | — | 116 231 | пр. 13 716 | 14 529 пр. 36 009 | 180 965-20 10,30% 41,20 ф. | 110 019 6,26% 25,04 ф. | 0,830 71,88 21,84 —6,28 |
| 110 | Краснояругскій. . . . . Д. (*ок. пр. 15 Ноября*). | 1 249 | 640 | 205 268,40 | 2 443,67 | 196 716,10 въ 80,5 д. | 14,31 | 4,04 | 77,97 | 11,16 | пр. 1 004 | 5 981 пр. 6 986 | 189 250 | — | 79 145 | пр. 1 599 | пр. 21 516 | 189 845 9,65% 38,60 ф. | 87 694 4.46% 17,84 ф. | 0,864 71,74 16,57 —11,69 |
| | ДМИТРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 111 | Георгіевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 23 Ноября*). | 386 | 314 | 55 604 | 736,50 | 55 604 въ 75,5 д. | 10,46 | 2,94 | 78,06 | 8,17 | пр. 565 | 900 пр. 15 595 | 45 847-1 | — | 9 150 | пр. 1 553 | пр. 16 877 | 46 835-1 8,42% 33,68 ф. | 9 532 1,70% 6,80 ф. | 1,030 85,65 8,64 —5,71 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 112 | Дерюгинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 17 Декабря*). | 660 | 590 | 118 000 | 1 108 | 118 000 въ 106,5 д. | 13,87 | 3,68 | 79,03 | 10,96 |
| | КОРОЧАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 113 | Ржевскій (Павловскій). . . Д. (*ок. пр. 17 Декабря*). | 900 | 500 | 157 680 | 1 228,37 | 147 518,40 въ 114,5 д. | 13,55 | 3,95 | 77,42 | 10,49 |
| | ОБОЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 114 | Ивнянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 29 Октября*). | 535 | 384 | 51 382,20 | 958,83 | 51 297,60 въ 53,5 д. | 13,60 | 3,79 | 78,10 | 10,64 |
| 115 | Переверзіевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 530 | 310 | 69 360 | 825,35 | 67 678,80 въ 82 д. | 12,90 | 3,39 | 79,80 | 10,30 |
| | ТИМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 116 | Ржавскій . . . . . Д. (*ок. пр. 6 Ноября*). | 912 | 700 | 119 780 | 1 758,95 | 119 609 въ 68 д. | 13,88 | 4,14 | 77,02 | 10,69 |
| | ПУТИВЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 117 | Бочечанскій. . . . . Д. (*ок. пр. 28 Ноября*). | 514 | 319 | 59 743,20 | 688,90 | 57 385,80 въ $83^1/_3$ д. | 11,38 | 2,84 | 80,02 | 9,11 |
| 118 | Крупецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 1 Декабря*). | 1 200 | 1 600 | 213 480 | 2 286,20 | 208 045,80 въ 91 д. | 12,54 | 3,26 | 79,36 | 9,95 |
| 119 | Любимовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 7 Декабря*). | 320 | 820 | 101 150 | 1 491,20 | 97 676 въ 65,5 д. | 14,28 | 3,61 | 79,82 | 11,40 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ 4) Потеря или перевыш. сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 1 900 | 10 600<br>пр. 9 600 | 119 929-9 | — | 18 300 | пр. 11 555 | 15 700<br>пр. 6 495 | 129 584-9<br>10,98%<br>43,92 ф. | 20 295<br>1,72%<br>6,88 ф | 1,002<br>84,20<br>6,59 | |
| | | | | | | | | | —9,21 | |
| пр. 5 603 | пр. 14 184 | 128 278-28 | — | 73 082 | пр. 1 842 | пр. 1 883 | 124 517-28<br>8,44%<br>33,76 ф. | 60 781<br>4,12%<br>16,48 ф. | 0,804<br>66,25<br>16,16 | |
| | | | | | | | | | —17,59 | |
| пр. 1 386 | пр. 4 911 | [56 079 | — | 16 932-10 | пр. 2 337 | 11 995-30<br>пр. 2 371 | 57 030<br>11,11%<br>44,44 ф. | 26 388<br>5,14%<br>20,56 ф. | 1,044<br>86,93<br>20,11 | |
| | | | | | | | | | +7,04 | |
| пр. 1 066 | 8 485<br>пр. 9 679 | 62 706-16 | — | 31 475-20 | пр. 1 879 | 1 254-20<br>пр. 13 891 | 63 519-16<br>9,38%<br>37,52 ф. | 28 457<br>4,20%<br>16,80 ф. | 0,910<br>77,33<br>17,32 | |
| | | | | | | | | | —5,35 | |
| пр 713 | 20 553<br>пр. 306 | 114 416 | — | 59 108 | пр. 1 874 | 25 360<br>пр. 2 850 | 115 577<br>9,66%<br>38,64 ф. | 66 459<br>5,55%<br>22,20 ф. | 0,903<br>74,02<br>21,26 | |
| | | | | | | | | | —4,72 | |
| пр. 1 153 | 10 846<br>пр. 16 060 | 43 242-22 | — | 16 884-11 | пр. 1 777 | 2 816-17<br>пр. 18 954 | 43 866-22<br>7,64%<br>30,56 ф. | 11 748-28<br>2,05%<br>8,20 ф. | 0,838<br>71,40<br>9.58 | |
| | | | | | | | | | —19,02 | |
| пр. 7 667 | 50 000<br>пр. 27 081 | 180 629-25 | — | 56 588 | пр. 10 618 | 75 308<br>пр. 17 499 | 183 580-25<br>8,82%<br>35,28 ф. | 72 314-15<br>3,42%<br>13,68 ф. | 0,886<br>74,80<br>14,50 | |
| | | | | | | | | | —10,70 | |
| — | — | 98 190 | — | 18 467-29 | пр. 2 660 | 15 883-11<br>пр. 1 140 | 100 850<br>10,32%<br>41,28 ф | 35 491<br>3,63%<br>14,52 ф. | 0,905<br>76,90<br>13.52 | |
| | | | | | | | | | —9,58 | |

*Сокращенія.* Д.– диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.– прессовый, д - дней, Сп. - Способъ, ок. пр. - окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ. к.—купленный песокъ, патока, о. р (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф р —рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр.р —продукты рафинадные. брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | РЫЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 120 | Теткинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Ноября*). | 2 832 | 925 | 504 000 | 5 772,12 | 472 160,10 въ 81,8 д. | 14,14 | 3,11 | 81,97 | 11,59 |
| | Итого . | 14 508 | 9 060 | 2 292 087 | 23 836,52 | 2 212 143,20 въ 94 д. | 13,85 | 3,65 | 79,14 | 10,96 |
| | **Кѣлецкая губернія.** | | | | | | | | | |
| | МѢХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 121 | Шренявскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 3 Января*). | — | 930 | 131 475 | 1 376 | 130 724 въ 95 д. | 14,67 | 3,03 | 82,88 | 12,14 |
| | ПИНЧОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 122 | Лубновскій (Казимержскій) (сп. Манури не дѣйств.). Д.Р. (*ок. пр. 1 Января*). | — | 1 050 | 122 588 | 1 326,9 | 120 749 въ 91 д. | 14,47 | 3,02 | 82,73 | 11,99 |
| | Итого . | — | 1 980 | 254 063 | 2 702,9 | 251 473 въ 93 д. | 14,57 | 3,02 | 82,83 | 12,07 |
| | **Ломжинская губернія** | | | | | | | | | |
| | МАКОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 123 | Луковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 1 Января*). | 135 | 570 | 100 300 | 949,7 | 100 198 въ 105,5 д. | 16,10 | 2,84 | 85,01 | 13,68 |
| | ОСТРОЛЕНКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 124 | Гуцинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 16 Ноября*). | 96 | 154 | 42 400 | 741 | 42 250 въ 57 д. | 15,22 | 2,41 | 86,33 | 13,14 |
| | Итого . | 231 | 724 | 142 700 | 1 690,7 | 142 448 въ 84,2 д. | 15,83 | 2,72 | 85,33 | 13,51 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ перевод. ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на одн. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ пер-<br>4) Потеря или перевиш. сах. } работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 12 859 | 150 000<br>пр. 63 153 | 478 692 | — | 263 960 | пр. 36 460 | 122 050<br>пр. 33 008 | 502 293<br>10,64%<br>42,56 ф. | 205 865<br>4,36%<br>17.44 ф. | 0,918<br>79,46<br>16.28<br>—4,26 |
| пр 55 782 | 389 774<br>пр.210565 | 2 114 075-21 | — | 882 275-5 | пр. 92 040 | 368 203-38<br>пр.186 502 | 2 150 333-21<br>9,72%<br>38,88 ф. | 836 642-3<br>3,78%<br>15.12 ф | 0.886<br>74,65<br>14.51<br>—10.84 |
| у. р. 2 260-5<br>100<br>пр. 4 402 | 6 836-31<br>пр. 28 354 | р. 116 199-20<br>11 242-10<br>о. р. 1 413-39<br>о. 5 999 | — | р. 5-2<br>51 505-5 | 140<br>пр. 1 511 | 15 154<br>пр. 4 241 | 129 743-24<br>9,92%<br>39,68 ф. | 35 714-16<br>2,73%<br>10,92 ф. | 0.817<br>71,93<br>9,90<br>—18,17 |
| у. р. 4 227-20<br>77-20<br>пр. 5 212 | р. 200<br>12 677-25<br>пр. 21 545 | р. 107 922-30<br>8 784<br>о. р. 9 744-6<br>о. 7 830-10 | — | р. 10-29<br>46 240-35 | пр. 2 984 | 325<br>9 129-5<br>пр. 17 346 | 127 748-6<br>10.58%<br>42.32 ф. | 38 629-4<br>3,19%<br>12,76 ф. | 0,882<br>77,79<br>11,72<br>—10,49 |
| у. р. 6487-25<br>177-20<br>пр. 9 614 | р. 200<br>19 514-16<br>пр. 49 899 | р. 224 122-10<br>20 026-10<br>о. р. 11 158-5<br>о. 13 829-10 | — | р. 15-31<br>97 746 | 140<br>пр. 4 495 | р. 325<br>24 283-5<br>пр. 21 587 | 257 491-30<br>10,23%<br>40,92 ф. | 74 343-20<br>2,95%<br>11.80 ф. | 0,847<br>74,67<br>16,76<br>—14,57 |
| 7-13<br>у. 731<br>пр. 1 466 | 11 492<br>пр. 5 819 | 116 341 | — | 19 534 | пр. 6 162 | 22 388<br>пр. 5 269 | 120 298-27<br>12,00%<br>48 ф. | 29 880<br>2,98%<br>11,92 ф. | 0,877<br>79,31<br>9,84<br>—10,85 |
| 8-20<br>у. 290<br>пр. 1 573 | 15 021<br>пр. 1 678 | 44 810<br>о. 610 | — | 18 185 | 6-00<br>пр. 4 886 | 11 097<br>пр. 4 678 | 48 440-20<br>11,46%<br>45,84 ф. | 17 261<br>4,08%<br>16.32 ф. | 0,872<br>80,09<br>14,25<br>—5,66 |
| 15-33<br>у. 1 021<br>пр. 3 039 | 26 513<br>пр. 7 497 | 161 151<br>о. 610 | — | 37 719 | 6-00<br>пр. 11 048 | 33 485<br>пр. 9 947 | 168 739-7<br>11,84%<br>47,36 ф. | 47 141<br>3,30%<br>13,20 ф. | 0,876<br>79,57<br>11,08<br>—9,35 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Люблинская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ГРУБЕШОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 125 | Мирченскій. . . . . П.Р. (*ок. пр. 7 Февраля*). | — | 335,5 | 48 750 | 321 | 48 750 въ 152 д. | 15,61 | 2,50 | 86,19 | 13,50 |
| | ЛЮБАРТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 126 | Людвиковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Декабря*). | 122 | 420 | 58 650 | 688,5 | 57 930 въ 84,5 д. | 14,76 | 2,30 | 86,51 | 12,47 |
| | НОВО-АЛЕКСАНДРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 127 | Опольскій. . . . . Д. (*ок. пр. 23 Января*). | 8,5 | 725 | 113 372 | 889 | 111 142 въ 125 д. | 13,60 | 3,12 | 81,35 | 11,06 |
| | ТОМАШЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 128 | Потуржинскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 26 Января*). | 4 | 588 | 94 465 | 724,7 | 94 211 въ 130 д. | 15,14 | 2,63 | 85,20 | 12,90 |
| | Итого . | 134,5 | 2 068,5 | 315 237 | 2 623,2 | 312 033 въ 118,9 д. | 14,59 | 2,72 | 84,28 | 12,29 |
| | **Орловская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ЕЛЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 129 | Хмѣлинецкій. . . . . П. (*ок. пр. 1 Декабря*). | 300 | 200 | 30 000 | 335,2 | 29 831,5 въ 89 д. | 15,00 | 3,90 | 79,36 | 11,90 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевыш. сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 1 250<br>пр. 6 175 | 7 300<br>пр. 31 290 | р. 39 610-5<br>10 830 | — | 14 145 | б.сыр. 752<br>пр. 6 684 | 5 755<br>пр. 31 056 | 50 451-5<br>10,34%<br>41,36 ф. | 12 366<br>2,53%<br>12,12 ф. | 0,766<br>70,48<br>8,62<br>—20,90 |
| 3 787-20<br>пр. 2 600 | пр. 11 949 | 60 000 | — | 4 303-10 | б. сыр.<br>12 047-20<br>пр. 3 976 | 1 760-26<br>пр. 13 839 | 69 636<br>12,02%<br>48,08 ф. | 7 953-36<br>1,37%<br>5,48 ф. | 0,964<br>86,66<br>4,93<br>—8,41 |
| пр. 10 115 | 22 000<br>пр. 9 952-20 | 106 960<br>о. 2 604 | — | 32 202 | пр. 15 968 | 24 307-28<br>пр. 10 660-20 | 115 417<br>10,38%<br>41,52 ф. | 35 217-28<br>3,16%<br>12,64 ф. | 0,938<br>81,22<br>12,36<br>—6,42 |
| 2 362<br>пр. 5 622 | пр. 33 149 | р. 102 697-25 | 3 648<br>(за 2 554 б. п.)<br>о. 2 424<br>(за 1 697 б. п.) | 23 110 | б. сыр.<br>3 416<br>пр. 4 432 | 5 182<br>пр. 39 434 | 106 812-25<br>11,34%<br>45,36 ф. | 34 577<br>3,66%<br>14,64 ф. | 0,879<br>79,69<br>12,86<br>—7,45 |
| 7 399-20<br>пр. 24 512 | 29 300<br>пр.<br>86 340-20 | р. 142 307-30<br>177 790<br>о. 2 604 | 3 648<br>(за 2 554 б. п.)<br>о. 2 424<br>(за 1 697 б. п.) | 73 760-10 | б. сыр.<br>16 215-20<br>пр. 31 060 | 37 005-14<br>пр. 94 989-20 | 342 316-30<br>10,97%<br>43,88 ф. | 90 414-24<br>2,88%<br>11,52 ф. | 0,890<br>80,01<br>10,50<br>—9,49 |
| пр. 1 552 | 20 000<br>пр. 7 579 | 18 443-12 | — | 31 974 | пр. 2 276 | 2 200<br>пр. 6 578 | 19 167-12<br>6,42%<br>25,68 ф. | 13 173<br>4,41%<br>17,64 ф | 0,539<br>45,53<br>15,64<br>—38,83 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Петроковская губернія.** | | | | | | | | | |
| | НОВО-РАДОМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 130 | Сильнический . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 18 Января*). | — | 375 | 60 587 | 609,4 | 57 897,3 въ 95 д. | 13,33 | 2,62 | 83,57 | 11,14 |
| | ЛОДЗИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 131 | Руда-Пабіяницкій . . . . Д.Р. (*ок. пр. 27 Февраля*). | 25 | 625 | 82 000 | 1 092,4 | 80 840 въ 74 д | 14,18 | 3,20 | 81,58 | 11,86 |
| | Итого . | 25 | 1 000 | 142 587 | 1 701,8 | 138 737,3 въ 81,5 д. | 13,89 | 2,96 | 82,47 | 11,45 |
| | **Плоцкая губернія.** | | | | | | | | | |
| | ЦѢХАНОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 132 | Изабелинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Февраля*). | 20 | 771 | 106 301¼ | 1 045,5 | 104 288,62 въ 99,75 д. | 15,13 | 2,49 | 85,81 | 12,98 |
| 133 | Красинецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 6 Февраля*). | — | 1 512 | 182 287,87 | 1 463,85 | 181 250 въ 124,5 д. | 15,32 | 2,58 | 85,58 | 13,11 |
| 134 | Цѣхановскій . . . . . Д. (*ок. пр. 14 Января*). | — | 1 169 | 141 271 | 1 417,47 | 138 548,2 въ 92,75 д. | 16,04 | 2,97 | 84,37 | 13,53 |
| | Итого . | 20 | 3 452 | 429 860,12 | 3 926,82 | 424 086,82 въ 107,9 д. | 15,50 | 2,69 | 85,21 | 13,21 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един тех достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| у. р. 4 802 9<br>3 421<br>пр. 7 781 | пр.<br>25 096-38 | р. 46 728-2<br>7 104-6<br>о. р 69-21<br>о. 50 | — | 17 477 20 | р. 1 244<br>9 318<br>пр. 6 336 | 242<br>пр.<br>24 001-4 | 54 845-20<br>9,47%<br>37,88 ф. | 16 623-26<br>2,88%<br>11,52 ф. | 0,850<br>75,57<br>11,49<br>—12,94 | |
| пр. 8 398 | 3 043<br>пр.<br>22 042-34 | 90 400<br>о. 1 220 | — | 1 301-14 | пр. 10 447 | 11 178-26<br>пр. 32 506 | 93 669<br>11,58%<br>46,32 ф. | 19 895-6<br>2,46%<br>9,84 ф | 0,975<br>86,87<br>9,22<br>—3,91 | |
| у. р. 4 802-9<br>3 421<br>пр. 16 179 | 3 048<br>пр.<br>47 139-32 | р. 46 728-2<br>97 504-6<br>о. р. 69-21<br>о. 1 270 | — | 18 778-34 | р. 1 244<br>9 318<br>пр. 16 783 | 11 420-26<br>пр.<br>56 507-4 | 148 514-20<br>10,70%<br>42,80 ф. | 36 518-32<br>2,63%<br>10,52 ф | 0,934<br>81,92<br>10,07<br>—8,01 | |
| пр. 1 781 | 10 261-26<br>пр. 4 569 | 104 848<br>о. 4 270 | — | 35 000 | пр. 13 230 | 8 692-1<br>пр. 5 670 | 120 567<br>11,56%<br>46,24 ф. | 34 531-15<br>3,31%<br>13,24 ф | 0,890<br>81,29<br>11,63<br>—7,08 | |
| пр. 3 473 | 12 456<br>пр. 15 102 | 221 220 | — | 8 400 | пр. 12 538 | 5 385½<br>пр.<br>38 883-20 | 230 285<br>12,70%<br>50,80 ф | 25 111<br>1,38%<br>4,72 ф. | 0,969<br>88,19<br>4,79<br>—7,02 | |
| у. 440<br>пр. 3 043 | 13 615-35<br>пр. 4 564 | 165 328-30<br>о. 1 121-38 | — | 44 050 | пр. 4 228 | 15 500<br>пр. 7 852 | 167 195-28<br>12,06%<br>48,24 ф. | 49 222-5<br>3,55%<br>14,20 ф. | 0,891<br>79,97<br>11,77<br>—8,26 | |
| у. 440<br>пр. 8 297 | 36 333-21<br>пр. 24 235 | 491 396-30<br>о. 5 391-38 | — | 87 450 | пр. 29 996 | 29 577-21<br>пр.<br>52 405-20 | 518 047-28<br>12,21%<br>48,84 ф. | 108 864-20<br>2,52%<br>10,08 ф. | 0,924<br>83,80<br>8,64<br>—7,56 | |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ. к.—купленный песокъ, патока, о. р (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр —сахаръ или патока въ продуктахъ, пр р —продукты рафинадные. брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Подольская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БАЛТСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 135 | Грушковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 12 Ноября*). | 1 410 | 435 | 195 708 | 2 811,9 | 191 212,8 въ 68 д. | 13,16 | 3,80 | 77,59 | 10,21 |
| | БРАЦЛАВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 136 | Вороновицкій . . . . . Д. (*ок. пр. 10 Ноября*). | 492 | 311 | 88 262,5 | 1 243,1 | 88 262,5 въ 71 д. | 13,67 | 2,91 | 82,44 | 11,27 |
| 137 | Капустянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 823 | 823 | 164 886 | 1 596 | 164 396 въ 103 д. | 14,32 | 3,60 | 79,91 | 11,44 |
| 138 | Ковалевско-Строганогскій. Д. (*ок. пр. 25 Ноября*). | 203 | 1 464 | 166 148,5 | 2 001,8 | 166 148,5 въ 83 д. | 14,38 | 2,90 | 83,22 | 11,96 |
| 139 | Степановскій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | 692 | 887 | 177 125,7 | 1 946,4 | 177 125,7 въ 91 д. | 13,22 | 3,71 | 78,08 | 10,32 |
| 140 | Тростянецкій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 1 300 | 645 | 288 863 | 3 122,8 | 288 863 въ 92,5 д. | 12,42 | 3,15 | 79,76 | 9,90 |
| 141 | Шпиковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Декабря*). | 890 | 440 | 164 173,3 | 1 520,1 | 164 173,3 въ 108 д. | 15,33 | 3,16 | 82,91 | 12,71 |
| | ВИННИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 142 | Брайловскій . . . . . Д. (*ок. пр. 21 Декабря*). | 120 | 1 925 | 236 731,5 | 2 305,7 | 234 036 въ 101,5 д. | 13,09 | 2,99 | 81,40 | 10,66 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ перевод. ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах въ получ. патокѣ. сах въ пере-<br>4) Потеря или перевыш. сах. работ свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл, сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 746 | 14 595<br>пр. 3 497 | 143 903-20 | — | 85 545 | пр. 8 014 | 9 460<br>пр 23 859 | 151 171-20<br>7,91%<br>31,64 ф. | 160 772<br>5,26%<br>21,04 ф. | 0,774<br>63,94<br>21,26<br>—14,80 |
| пр. 1 781 | пр. 9 159 | 94 944 | — | 43 972-31 | пр 319 | 7 254-9<br>пр. 1 226 | 93 482<br>10,59%<br>42,36 ф. | 43 294<br>4,90%<br>19,60 ф | 0,939<br>82,41<br>19,06<br>+1,47 |
| пр. 3 434 | пр. 19 377 | 117 075 | — | 44 812 | пр. 40 495 | пр. 58 078 | 154 136<br>9,38%<br>37,52 ф. | 83 513<br>5,08%<br>20,32 ф. | 0,820<br>69,68<br>18,87<br>—11,45 |
| пр. 2 455 | 300<br>пр. 8 635 | 179 136 | — | 64 540 | пр. 2 485 | 2 634<br>пр. 13 110 | 179 166<br>10,78%<br>43,12 ф. | 71 349<br>4,29%<br>17,16 ф. | 0,901<br>79,73<br>15,86<br>—4,41 |
| 3-5<br>пр. 3 397 | 11 148<br>пр. 24 945 | 165 396 | — | 118 947-14 | пр. 3 325 | 5 078-26<br>пр. 7 640 | 165 320-35<br>9,33%<br>37,32 ф. | 95 573<br>5,39%<br>21,56 ф | 0,904<br>75,06<br>21,68<br>—3,26 |
| р. 1 101-20<br>у р. 17 254-11<br>у. 448-20<br>пр. 23 119<br>к. 28 397-38 | 30 818<br>пр. 10 515 | р. 41 064-1<br>228 455-20<br>о. р. 4 488-18 | — | 125 093 | р. бр. 159<br>р. л. 878<br>пр. 23 874 | 28 213<br>пр. 18 329 | 228 597-30<br>7,91%<br>31,64 ф. | 130 302<br>4,51%<br>18,04 ф. | 0,799<br>67,78<br>19,32<br>—12,90 |
| пр. 1 222 | пр. 4 890 | 175 780 | — | 62 383 | пр 1 745 | пр. 12 105 | 176 303<br>10,73%<br>42,94 ф. | 69 598<br>4,24%<br>16,96 ф. | 0,844<br>74,46<br>14,71<br>—10,83 |
| пр. 3 306 | 1 046-15<br>пр. 5 806 | 214 690 | — | 71 732 | пр 7 729 | 9 493<br>пр. 23 159 | 219 113<br>9,36%<br>37,44 ф. | 97 531-25<br>4,16%<br>16,64 ф. | 0,878<br>76,09<br>16,91<br>—7,00 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 143 | Калиновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 22 Ноября*). | 137 | 1 190 | 123 411 | 1 645,3 | 123 399,4 въ 75 д. | 13,73 | 2,89 | 82,61 | 11,34 |
| 144 | Кордысевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 15 Декабря*). | 110 | 1 218 | 185 983 | 1 832 | 185 933 въ 101,5 д | 13,84 | 3.03 | 82,03 | 11,36 |
| 145 | Носковецко-АлександровскійД. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 480 | 850 | 99 724,8 | 1 060,89 | 99 724,8 въ 94 д. | 14,43 | 3,20 | 81,85 | 11,81 |
| 146 | Уладовскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 21 Декабря*). | 110 | 1 457 | 213 533,1 | 2 156,8 | 213 533,1 въ 99 д. | 13,58 | 2,89 | 82,45 | 11,20 |
| | ГАЙСИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 147 | Красноселковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 15 Декабря*). | — | 1 046 | 145 058,6 | 1 429,1 | 145 058,6 въ 101,5 д. | 13,42 | 3,66 | 78,57 | 10,54 |
| 148 | Могилянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | 1 353,5 | 186,5 | 158 866,2 | 2 104,2 | 158 866,2 въ 75,5 д. | 12,54 | 3,48 | 78,27 | 9,82 |
| 149 | Соболевскій. . . . . Д Р. (*ок. пр. 16 Декабря*). | — | 1 307,5 | 162 132,8 | 2 001,6 | 162 129,6 въ 81 д. | 12,47 | 3,60 | 77,59 | 9,65 |
| | КАМЕНЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 150 | Вишневчикскій . . . . . Д. (*ок. пр. 2 Января*). | 412 | 104 | 78 300 | 675 | 78 300 въ 116 д | 14,88 | 2,82 | 84,07 | 12,50 |
| 151 | Городокскій. . . . . Д. (*ок пр. 7 Декабря*). | 699 | 487 | 173 174,4 | 1 872 | 173 174,4 въ 92,5 д. | 14,79 | 2,38 | 80,95 | 11,97 |
| 152 | Левадскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 6 Декабря*). | 600 | 512 | 121 056 | 1 513,2 | 121 056 въ 80 д. | 13,92 | 2,88 | 82,74 | 11,57 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. | } въ % по вѣсу сах. въ перер. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 7 230 | 4 503<br>пр. 7 045 | 119 244 | — | 61 453-35 | пр. 15 042 | 790<br>пр. 6 447 | 127 056<br>10,29%<br>41,16 ф. | 57 142-35<br>4,63%<br>18,52 ф. | 0,907<br>79,70<br>17,93 | |
| | | | | | | | | | —2,37 | |
| пр. 1 490 | 3 140<br>пр. 7 102 | 166 140 | — | 72 048-9 | 54<br>пр. 16 216 | 3 859<br>пр. 7 955 | 180 920<br>9,72%<br>38,88 ф. | 73 620-9<br>3,95%<br>15,80 ф. | 0,855<br>74,71<br>15,18 | |
| | | | | | | | | | —10,11 | |
| пр. 2 021 | 311<br>пр. 10 026 | 99 900 | 9 000<br>(за 6 300<br>б. п.) | 44 945 | пр. 3 171 | пр. 9 426 | 107 350<br>10,76%<br>43,04 ф. | 44 034<br>4,41%<br>17,64 ф. | 0,911<br>79,35<br>16,26 | |
| | | | | | | | | | —4,39 | |
| р. 2 297<br>у. р. 2 610-27<br>405<br>пр. 8 281<br>к. 12 607 | р. 790<br>12 689<br>пр. 13 631 | р. 123 288-27<br>98 610 | — | 51 525-10 | р. б. 460<br>р. л. 1 433<br>пр. 8 742 | пр. 46 263 | 206 333<br>9,66%<br>38,64 ф- | 70 678-10<br>3,31%<br>13,24 ф. | 0,862<br>75.64<br>12.96 | |
| | | | | | | | | | —11,40 | |
| пр. 3 358 | 7 583<br>пр. 26 479 | 106 857 | — | 61 339 | пр. 28 785 | 13 439<br>пр. 18 584 | 132 284<br>9,12%<br>36,48 ф. | 59 300<br>4,08%<br>16,32 ф. | 0,865<br>72,32<br>16.17 | |
| | | | | | | | | | —11,51 | |
| пр. 2 426 | 17 413<br>пр. 1 039 | 127 948 | 4 096<br>(за 2 867<br>б. п.) | 67 700 | пр. 1 428 | 27 948<br>пр. 612 | 129 817<br>8,17%<br>32,68 ф | 77 808<br>4,89%<br>19,56 ф. | 0,832<br>69,29<br>20,74 | |
| | | | | | | | | | —9,97 | |
| р. 2 279-32<br>пр. 18 333 | 14 516<br>пр. 26 514 | р. 57 057-32<br>113 088 | — | 71 288-23 | р. б. 311<br>р. л. 1 662<br>пр. 8 709 | 32 800<br>пр. 3 733 | 160 215<br>9,88%<br>39,52 ф. | 66 791-23<br>4,12%<br>16,48 ф. | 1,023<br>84,30<br>17,57 | |
| | | | | | | | | | +1,87 | |
| пр. 352 | 11 109<br>пр. 2 572 | 87 535-20<br>о. 1 027 | — | 29 589 | пр. 2 585 | 10 120<br>пр. 11 170 | 90 795-20<br>11,59%<br>46,36 ф. | 37 198<br>4,75%<br>19,00 ф. | 0,927<br>82,84<br>16,97 | |
| | | | | | | | | | —0,19 | |
| пр. 3 203 | 39 898<br>пр. 27 665 | 167 570 | 24 687-20<br>(за 1 728<br>б. п.) | 77 913 | пр. 9 225 | 1 484<br>пр. 56 185 | 190 873<br>11.02%<br>44,08 ф. | 68 019<br>3,92%<br>15,68 ф. | 0,920<br>79,28<br>14,10 | |
| | | | | | | | | | —6,62 | |
| р. 432<br>пр. 3 117 | 30 751<br>пр. 23 830 | р. 44 554-3<br>75 900 | — | 51 289 | р. б. 600<br>р. л. б.<br>1 300<br>пр. 8 708 | 11 614<br>пр. 35 075 | 127 513-3<br>10,53%<br>42,12 ф. | 43 397<br>3,58%<br>14,32 ф. | 0,910<br>80,50<br>13,68 | |
| | | | | | | | | | —5,82 | |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | ДЕСЯТИНЪ. | | БЕРКОВЦЕВЪ ВЪ 10 ПУДОВЪ. | | | ВЪ % ПО ВѢСУ СОКА. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | ЛЕТИЧЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 153 | Буцневскій . . . . . Д. (*ок. пр. 16 Декабря*). | 173 | 469 | 57 593,8 | 658,2 | 57 593,8 въ 87,5 д. | 13,57 | 3,10 | 81,40 | 11,05 |
| 154 | Щедровскій . . . . . Д. (*ок. пр. 2 Декабря*). | 472 | 1 028 | 124 574,8 | 1 566,9 | 124 574,8 въ 79,5 д. | 14,00 | 3,13 | 81,72 | 11,44 |
| | ЛИТИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 155 | Лозинянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 370 | 450 | 81 973 | 1 050,9 | 81 973 въ 78 д. | 13,20 | 3,20 | 80,48 | 10,62 |
| 156 | Сѣверинковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Ноября*). | 277 | 705 | 71 395,3 | 1 081,7 | 71 395,3 въ 66 д. | 12,65 | 2,32 | 84,50 | 10,69 |
| 157 | Войтовецко-Левашевскій. . Д. (*ок. пр. 5 Декабря*). | 1 252 | 288 | 205 126,9 | 2 217,5 | 205 126,9 въ 92,5 д. | 13,03 | 2,79 | 82,36 | 10,73 |
| 158 | Старо-Синявскій. . . . . Д. (*ок. пр. 25 Февраля*). | 543 | 1 506 | 184 292,2 | 1 854,5 | 180 818,3 въ 97,5 д. | 13,07 | 2,98 | 81,43 | 10,64 |
| | МОГИЛЕВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 159 | Сосновецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 20 Ноября*). | 720,75 | 409 | 89 940 | 1 294,1 | 89 940 въ 69,5 д. | 16,89 | 3,56 | 83,22 | 14,16 |
| 160 | Хрѣновецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 626 | 191 | 76 574,5 | 1 287 | 76 574,5 въ 59,5 д. | 13,59 | 3,13 | 81,28 | 11,04 |
| 161 | Юрковецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 15 Ноября*). | 375 | 62 | 35 453,6 | 581,2 | 35 453,6 въ 61 д. | 14,66 | 3,25 | 81,85 | 12,00 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един тех. достоин въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу 3) Колич сах въ получ. патокѣ. сах къ пере- 4) Потеря или переныш. сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл сахарн песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| ПУДОВЪ. | | | | | | | ВСЕГО ВЪ ПУД., % ПО ВѢСУ СВЕК. И ВЪ Ф. СЪ 10 П. СВЕК. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 719 | 906<br>пр 1 370 | 44 020-20 | — | 19 311 | пр. 10 397 | пр. 6 690 | 53 698-20<br>9,32%<br>37,28 ф. | 23 725<br>4,12%<br>16,48 ф. | 0,843<br>73,04<br>16,14<br>−10,82 |
| пр. 1 667 | пр. 12 943 | 127 107 | — | 37 900 | пр. 9 270 | 419<br>пр. 23 839 | 134 710<br>10,81%<br>43,24 ф. | 49 215<br>3,95%<br>15,80 ф. | 0,944<br>82,14<br>15,01<br>−2,85 |
| пр. 309 | пр. 2 779 | 64 776<br>о. 1 645 | — | 27 709 | пр. 9 151 | 100<br>пр. 9 605 | 75 263<br>9,18%<br>36,72 ф | 34 635<br>4,22%<br>16,88 ф | 0,864<br>73,97<br>17.00<br>−9,03 |
| пр. 7 543 | 25 248<br>пр. 3 233 | 76 014 | — | 45 717 | пр. 3 905 | 7 580<br>пр. 1 674 | 72 376<br>10,13%<br>40,52 ф. | 26 490<br>3,71%<br>14,84 ф. | 0,947<br>85,19<br>15,60<br>+0,79 |
| пр 9 810 | 65 717<br>пр. 4 205 | 182 196 | — | 107 725 | пр. 20 271 | 38 439<br>пр. 8 688 | 192 657<br>9,39%<br>37,56 ф. | 84 930<br>4,14%<br>16,56 ф | 0,875<br>76,65<br>16,89<br>−6,46 |
| — | 10 489 | 114 612 | — | 63 017 | пр. 45 222 | 30 661<br>пр. 19 381 | 159 834<br>8,83%<br>35,32 ф. | 102 570<br>5,67%<br>22,68 ф. | 0,829<br>71,84<br>23,07<br>−5,09 |
| пр. 2 686 | 2 000<br>пр. 11 124 | 108 146-20 | — | 43 214-9 | пр. 2 842 | пр. 11 034 | 108 302-20<br>12.04%<br>48,16 ф. | 41 124 9<br>4,57%<br>18.28 ф. | 0,850<br>75,82<br>14,39<br>−9.79 |
| пр. 1 364 | 1 623<br>пр. 8 993 | 74 600-17 | — | 13 416 | пр. 2 531 | 15 296<br>пр. 13 256 | 75 767,17<br>9,89%<br>39.56 ф. | 31 352<br>4 09%<br>16,36 ф. | 0,895<br>77,44<br>16,01<br>−6,55 |
| у. 1 605-20<br>пр. 330 | 5 508<br>пр. 1 510 | 38 109-20 | — | 12 621 | пр. 634 | 7 849<br>пр. 3 362 | 36 808<br>10,38%<br>41.52 ф. | 16 814<br>4,74%<br>18,96 ф. | 0,865<br>75,32<br>17,19<br>−7,49 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинидный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр —сахаръ или патока въ продуктахъ, пр р —продукты рафинадные. брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 162 | Ялтушковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 2 Декабря*). | 658 | 449 | 111 525 | 1 289,3 | 111 525 въ 86,5 д. | 14,69 | 2,50 | 85,45 | 12,55 |
| | ОЛЬГОПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 163 | Бершадскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Января*). | — | 2 093 | 271 036 | 2 221,6 | 271 036 въ 122 д. | 13,66 | 3,66 | 78,55 | 10,72 |
| 164 | Ободовскій . . . . . Д. (*ок. пр. 15 Декабря*). | — | 968 | 113 034 | 1 072,4 | 112 072 въ 104,5 д. | 14,16 | 2,98 | 82,60 | 11,69 |
| 165 | Соколовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 8 Января*). | — | 1 392 | 177 870 | 1 452 | 177 870 въ 122,5 д. | 13,16 | 3,76 | 77,77 | 10,24 |
| 166 | Устьянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | — | 933 | 135 379,5 | 1 592,7 | 135 379,5 въ 85 д. | 12,12 | 3,68 | 76,70 | 9,30 |
| 167 | Чарномлинскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 9 Декабря*). | — | 1 536 | 145 242 | 1 596 | 145 242 въ 91 д. | 13,92 | 3,45 | 80,13 | 11,15 |
| 168 | Чечельницкій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Декабря*). | 5 | 2 434,75 | 201 877,8 | 2 477 | 201 877,8 въ 81,5 д. | 13,52 | 3,38 | 80,00 | 10,82 |
| | ПРОСКУРОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 169 | Черно-Островскій. . . . Д. (*ок. пр. 22 Января*). | 360 | 930 | 146 607,6 | 1 221,7 | 146 607,6 въ 120 д. | 13,69 | 3,47 | 79,81 | 10,91 |
| | УШИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 170 | Куриловецкій . . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | 512 | 202 | 81 056,5 | 921,1 | 81 056,5 въ 88 д. | 12,10 | 3,53 | 81,01 | 10,25 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на одинъ тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ, сах. въ пере- 4) Потеря или перевыш. сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл сахарн песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| у. 266-31<br>пр. 753 | 27 375<br>пр. 4 337 | 93 512-22 | 9 000<br>(за 6 300 б. п.) | 37 840 | пр. 7 909 | 14 880<br>пр. 21 574 | 106 701 31<br>9,56%<br>38,24 ф. | 42 582<br>3,81%<br>15,24 ф | 0,761<br>69,22<br>15,79<br>—6,99 |
| пр. 3 055 | 28 089<br>пр. 17 688 | 260 091 | — | 116 038-33 | пр. 5 264 | 37 854<br>пр. 2 256 | 262 300<br>9,67%<br>38,68 ф. | 110 371-33<br>4,07%<br>16.28 ф. | 0,902<br>75,31<br>15,85<br>—8,84 |
| пр. 1 541 | 21 484<br>пр. 4 201 | 103 928-20<br>о. 338 | 1 200<br>(за 840 б. п.) | 27 116 | пр. 16 983 | 760<br>пр. 49 909 | 120 548-20<br>10,75%<br>43 ф | 52 100<br>4,64%<br>18,56 ф. | 0,919<br>80,76<br>17,43<br>—1,81 |
| у. 1 188<br>пр. 9 185 | 7 929-20<br>пр. 42 854 | 160 889 | — | 72 067-3 | пр. 14 035 | 11 102-20<br>пр. 59 538 | 164 551<br>9,25%<br>37 ф. | 91 924-3<br>5,16%<br>20.64 ф. | 0,903<br>74,77<br>20,85<br>—4,38 |
| у. 1 188<br>пр. 17 109 | 16 459-05<br>пр. 32 420 | 106 716 | — | 96 489-20 | пр. 17 640 | 12 245<br>пр. 7 560 | 106 059<br>7,83%<br>31,32 ф. | 67 415-15<br>4,98%<br>19,92 ф. | 0,842<br>68,74<br>21,86<br>—9,40 |
| р. 904-25<br>у. р. 3 748-10<br>пр. 2 851 | 11 254-39<br>пр. 20 461 | р. 84 652-29<br>59 702-9<br>о. р. 2 154-20 | — | 81 685-28 | р. бр. 255-32<br>пр. 1 928 | 4 986-11<br>пр. 18 753 | 141 189-15<br>9,72%<br>38,88 ф | 73 709<br>5,07%<br>20,28 ф | 0,871<br>74,31<br>19,38<br>—6,31 |
| пр. 8 320 | 50 482<br>пр. 3 566 | 208 968-20 | — | 118 816 | пр. 5 410 | 39 154<br>пр. 3 930 | 206 058-20<br>10,20%<br>40,80 ф. | 107 852<br>5,34%<br>21,36 ф. | 0,942<br>80,25<br>21,00<br>+1,25 |
| пр. 870 | пр. 1 535 | 134 693 | — | 57 850 | пр. 5 896 | пр 2 527 | 139 719<br>9,53%<br>38,12 ф. | 58 842<br>4,01%<br>16.04 ф. | 0,872<br>74,04<br>15,57<br>—10,39 |
| пр. 1 496 | 29 430<br>пр. 856 | 67 500 | — | — | пр. 10 492 | 36 032<br>пр. 4 496 | 76 496<br>9,43%<br>37,72 ф. | 10 242<br>1,26%<br>5.04 ф. | 0,920<br>82,93<br>5,54<br>—11,53 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 171 | Стриховецкій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Декабря*). | — | 1 471 | 133 965 | 1 623.8 | 133 965 въ 82,5 д. | 14,12 | 3,69 | 79,28 | 11,19 |
| | ЯМПОЛЬСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 172 | Боровскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 209 | 983 | 121.622,8 | 1 737,4 | 121 622,8 въ 70 д. | 13,56 | 3,51 | 79,26 | 10.76 |
| 173 | Гоноровскій. . . . . Д. (*ок пр. 27 Ноября*). | 405 | 907 | 130 945,2 | 1 522.6 | 130 945,2 въ 86 д. | 14,97 | 3,17 | 82,63 | 12.77 |
| 174 | Деребчинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 18 Декабря*). | 574 | 175 | 98 854.8 | 1 008.7 | 98 854,8 въ 98 д. | 14,66 | 2.94 | 83,29 | 12.21 |
| 175 | Джуринскій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Декабря*) . | — | 1 590 | 111 415,2 | 1 475,7 | 111 415,2 въ 75,5 д. | 14.99 | 2,97 | 83,96 | 12,51 |
| 176 | Моевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 17 Ноября*). | 1 092 | — | 98 499.2 | 1 460 | 98 499,2 въ 67.5 д. | 14.79 | 3.68 | 80,07 | 11.84 |
| 177 | Томашпольскій . . . . . Д. (*ок. пр. 24 Ноября*). | 541 | 1 147 | 130 200,8 | 1 597,5 | 130 200,8 въ 81.5 д. | 14,62 | 3,04 | 82.77 | 12.20 |
| | Итого . | 18 996.1 | 37 606,75 | 6 079 213,9 | 68 699,4 | 6 067 062,5 въ 88.2 д. | 13.71 | 3.30 | 80,60 | 11.05 |
| | **Полтавская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ГАДЯЧСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 178 | Веприкскій. . . . . Д. (*ок. пр. 22 Ноября*). | 846 | 100 | 93 105 | 1 040,4 | 93 122,4 въ 89,5 д. | 14,65 | 3,25 | 81,84 | 11,99 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потери или перевыш. сах. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | въ % по вѣсу сах. въ переработ. свеклѣ. | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| пр. 2 865 | 23 902 пр. 4 715 | 139 287 | — | 38 004 | пр. 5 442 | 37 717 пр. 9 473 | 141 864<br>10,59%<br>42.36 ф. | 56 577<br>4,22%<br>16,88 ф. | 0,946<br>79,80<br>15,90 | |
| | | | | | | | | | —4,30 | |
| пр. 7 730 | 12 678 пр. 24 663 | 121 884 | — | 63 526 | пр. 11 262 | 12 600 пр. 17 422 | 125 416<br>10,31%<br>41,24 ф. | 56 207<br>4,62%<br>18,48 ф. | 0,958<br>80,86<br>18,11 | |
| | | | | | | | | | —1,03 | |
| пр. 3 402 | 46 985 пр. 1 458 | 117 036 | — | 62 195 | пр. 14 836 | 52 000 пр. 6 358 | 128 470<br>9,81%<br>39.24 ф. | 72 110<br>5,50%<br>22 ф. | 0,768<br>69,72<br>19,54 | |
| | | | | | | | | | —10,74 | |
| пр. 4 570 | 11 027 пр. 6 142 | 101 099 | — | 40 448 | пр. 7 339 | 13 249 пр. 5 809 | 103 868<br>10,50%<br>42 ф. | 42 337<br>4,28%<br>17.12 ф | 0,860<br>76,19<br>15,53 | |
| | | | | | | | | | —8,28 | |
| пр. 5 775 | 2 850 пр. 29 728 | 111 312 | 25 847 (за 18 093 б. п.) | 56 605-32 | пр. 69 | 13 900 пр. 29 | 123 699<br>11,10%<br>44,40 ф. | 37 956-32<br>3,40%<br>13,60 ф. | 0,887<br>78,78<br>12,06 | |
| | | | | | | | | | —9,16 | |
| у. 260 пр. 2 736 | 48 454 пр. 9 493 | 93 041 | — | 75 805 | пр. 2 310 | 18 000 пр. 23 495 | 92 355<br>9,37%<br>37,48 ф. | 59 353<br>6,02%<br>24,08 ф | 0,791<br>67,41<br>21,65 | |
| | | | | | | | | | —10,94 | |
| пр. 4 232 | 5 481 пр. 12 132 | 144 340-8 | 16 032 (за 11 223 б. п.) | 61 477 | пр. 918 | 15 200 пр. 3 421 | 152 249-8<br>12,69%<br>50,76 ф. | 62 485<br>4,79%<br>19,16 ф. | 0,958<br>85,08<br>17,43 | |
| | | | | | | | | | +2,51 | |
| р. 7 014-37 у.р. 23 613-8 408-5 у. 4 956-31 пр. 190 089 к. 41 004-38 | р. 790 655 192-9 пр.495 133 | р. 350 617-12 5 335 754-16 о. р. 6 642-38 о. 3 010 | 89 862-20 (за 62 904 б. п.) | 2 582 710-7 | р. бр. 1 785-32 р. л. 5 273 54 пр.422 553 | 584 210-26 пр.687 035 | 5 921 507-19<br>9,76%<br>39,04 ф. | 2 702 840-24<br>4,45%<br>17,80 ф. | 0,883<br>75,71<br>17,26 | |
| | | | | | | | | | —7,03 | |
| пр. 3 030 | 5 286 пр. 5 844 | 94 391-20 | — | 19 100 въ квас. 2 500 | пр. 485 | 18 140 пр. 2 875 | 91 846-20<br>9,86%<br>39,44 ф. | 31 485<br>3,38%<br>13,52 ф. | 0,822<br>71,60<br>12,27 | |
| | | | | | | | | | —16,13 | |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | ПЕРЕЯСЛАВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 179 | Старинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 19 Ноября*). | 108 | 1 306 | 113 453 | 1 597,92 | 113 452,7 въ 71 д. | 13,14 | 3,72 | 77,34 | 10;16 |
| | Итого . | 954 | 1 406 | 206 558 | 2 638.32 | 206 575,1 въ 75,5 д. | 13.82 | 3,50 | 79,79 | 11,02 |
| | **Радомская губернія.** | | | | | | | | | |
| | ОПАТОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 180 | Ченстоцицкій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 17 Декабря*). | 40 | 557 | 104 750 | 1 267 | 102 885 въ 81 д. | 14.86 | 2,46 | 85,76 | 12.74 |
| | САНДОМИРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 181 | Рытвянскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 7 Декабря*). | 226 | 524 | 102 400 | 1 390 | 101 500 въ 73 д. | 13,88 | 2,97 | 82,37 | 11.43 |
| | Итого . | 266 | 1 081 | 207 150 | 2 657 | 204 385 въ 76 д. | 14,37 | 2,71 | 84,13 | 12,09 |
| | **Самарская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БУЗУЛУКСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 182 | Богатовскій. . . . . Д.Р. (*ок. пр. 4 Ноября*). | 1 660 | — | 71 458,5 | 1 786,46 | 71 458,20 въ 40 д. | 12,35 | 3,88 | 76,09 | 9,40 |
| | БУГУРУСЛАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 183 | Тимашевскій . . . . . Д.Р. (*ок. пр. 31 Октября*), | 642 | 50 | 34 131,6 | 796,08 | 34 131,24 въ 43 д. | 13.75 | 4,57 | 75,05 | 10.32 |
| | Итого . | 2 302 | 50 | 105 590,1 | 2 582,54 | 105 590,4 въ 40,8 д. | 12,80 | 4,11 | 75,70 | 9,68 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевыш. сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 2 765 | 30 508<br>пр. 15 989 | 108 209 | — | 52 465 | пр. 3 781 | 27 814<br>пр. 14 616 | 109 225<br>9,62%<br>38,48 ф. | 48 397<br>4,26%<br>17,04 ф. | 0,946<br>77,88<br>17,23<br>—4,89 |
| пр. 5 795 | 35 794<br>пр. 21 833 | 202 600-20 | — | 74 065 | пр. 4 266 | 45 954<br>пр. 17 491 | 201 071-20<br>9,73%<br>38,92 ф. | 79 883<br>3,86%<br>15,44 ф. | 0,882<br>74,90<br>14,85<br>—10,25 |
| 6 881<br>пр. 7 730 | 4 949-20<br>пр.<br>28 905-19 | р. 95 163<br>о. р. 8 420 38 | — | 14 872-26 | б. сыр.<br>7 078-39<br>пр. 15 919 | 2 944-32<br>пр.<br>38 359-25 | 111 970-37<br>10,88%<br>43,52 ф. | 22 322-4<br>2,17%<br>8,68 ф. | 0,854<br>77,88<br>7,76<br>--14,36 |
| у.р. 15 305-07<br>2 361-16<br>у. 211<br>пр. 12 275 | 1 730-08<br>пр.<br>54 876-20 | р. 99 615-12<br>о.р. 11 914-20<br>6 949<br>о. 383 | — | 44 091-16 | б. сыр.<br>2 915<br>пр. 12 879 | 2 000<br>пр. 53 586 | 104 503-9<br>80.29%<br>41,16 ф | 43 070-28<br>4,24%<br>16,96 ф | 0.900<br>78,85<br>16,24<br>—4,91 |
| у.р. 15 305-07<br>9 242-16<br>у. 211<br>пр. 20 005 | 6 679-28<br>пр.<br>83 781-39 | р 194 778-12<br>о.р. 20 335-18<br>6 949<br>о. 383 | — | 58 964-2 | б. сыр.<br>9 993-39<br>пр. 28 798 | 4 944-32<br>пр.<br>91 945-25 | 216 474-6<br>10,59%<br>42,36 ф | 65 392-32<br>3,19%<br>12,76 ф. | 0,875<br>78,38<br>11,80<br>—9,82 |
| р. 260<br>пр. р. 3 213<br>пр. 6 366<br>к. 42 | пр.р.5 082<br>70 097-35<br>пр. 26 699 | р. 51 053-24<br>9 199 20 | — | р.2 361-22<br>1 170-28<br>на кормъ скоту 54659-7 въ квасильню 4 368. | р. 875<br>пр. 7 040 | 45 000<br>пр. 33 765 | 58 287-4<br>8,15%<br>32,60 ф. | 39 445-22<br>5,52%<br>22,08 ф | 0.867<br>70.19<br>23,77<br>—6,04 |
| пр. р. 1 920<br>пр 2 220<br>к. 116 027-32 | пр р.3 416<br>15 350-35<br>пр 2 180 | р. 144 330-21<br>1 171-35 | — | 14 447-13<br>на кормъ скоту 6381-12 въ квасильню 2 435. | р. 27-22<br>2 089<br>пр. 1 426-18 | 19 983-6<br>пр. 2 085 | 28 882-24<br>8,46%<br>33,84 ф. | 24 384-36<br>7,14%<br>28,56 ф | 0,819<br>65,42<br>27.61<br>—6,97 |
| р. 260<br>пр. р. 5 133<br>пр. 8 586<br>к. 116 069-32 | пр.р.8 498<br>85 448-30<br>пр. 28 879 | р. 195 384-5<br>10 371-15 | — | р.2 361-22<br>83 461-20 | р. 902-22<br>2 089<br>пр. 8 466-18 | 64 983-6<br>пр. 35 850 | 87 164 28<br>8,25%<br>33 ф | 63 830-18<br>6,04%<br>24,16 ф. | 0,852<br>68,57<br>25,10<br>—6,33 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р —рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. г. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.— учтенный бѣлый песокъ, патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр —сахаръ или патока въ продуктахъ, пр.р —продукты рафинадные. брк. бракъ рафинадный

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ перевод̀ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ пере- 4) Потеря или перевѣсы. сах. } работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | |
| | | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ.. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| | **Сѣдлецкая губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | СОКОЛОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 184 | Эльжбетовскій . . . . . Д Р. (*ок. пр. 15 Февраля*). | 6 | 1 257 | 155 484 | 1 201,7 | 147 815 въ 123 д. | 14,73 | 2,61 | 84,94 | 12,51 | бр. р. 277-20<br>12 523 32<br>пр. 6 062 | 30 775<br>пр. 49 982 | р. 152 312 14 | — | 52 380 | р. 14 344-22<br>3 447-20<br>пр. 8 901 | 29 167<br>пр. 55 846 | 160 142-04<br>10,83% <br>43,32 ф. | 56 636<br>3,83%<br>15,32 ф. | 0,865<br>78,19<br>13,82<br>—7,99 |
| | **Тамбовская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | БОРИСОГЛѢБСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 185 | Больше-Грибановскій . . . Д. (*ок пр. 31 Декабря*). | 1 157,5 | — | 103 727 | 839,9 | 103 727 въ 123,5 д. | 13,70 | 3,92 | 77,75 | 10,65 | пр. 1 851 | 20 000<br>пр. 38 005 | 88 660-26 | — | 73 776 | пр. 1 486 | пр. 37 741 | 88 295-26<br>8,50%<br>34 ф. | 53 512<br>5,15%<br>20,60 ф. | 0,798<br>65,99<br>20,00<br>- 14,01 |
| | ЛЕБЕДЯНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 186 | Трубетчинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 606 | 247 | 71 729 | 891,3 | 71 370 въ 82 д. | 17,12 | 3,58 | 82,12 | 14,16 | пр. 2 222 | пр 47 598 | 77 663-35 | — | 33 840 | пр. 4 373 | пр. 48 347 | 79 814-35<br>11,18%<br>44,72 ф. | 34 589<br>4,84%<br>19,36 ф. | 0,789<br>69,48<br>15,04<br>—15,48 |
| | МОРШАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 187 | Земетчинскій. . (Сепарац.) Д. (*ок. пр. 13 Ноября*). | 1 514 | 150 | 125 170 | 1 765,5 | 124 464 въ 70,5 д. | 14.10 | 3,20 | 81,50 | 11,49 | пр. 4 485 | пр. 37 491 | 150 264-20 | — | — (по сепараціи 86 006 сод. сах. 45,15 добр. 59,8). | пр. 2 533 | пр. 42 063 | 148 312-20<br>11,91%<br>47,64 ф | 4 572<br>0,36%<br>1,44 ф. | 1,036<br>89,88<br>1.36<br>—8,76 |
| | ШАЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 188 | Сотницынскій . . . . . Д. | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 17 006 | — | — | — | — | 17 006 | — | — | — |
| | Итого . | 3 277.5 | 397 | 300 626 | 3 496.7 | 299 531 въ 85,5 д. | 14,68 | 3,54 | 80,57 | 11,82 | пр. 8 558 | 37 006<br>пр 123094 | 316 589-1 | — | 107 616 (по сепараціи 86 006). | пр. 8 392 | 17 006<br>пр.128 151 | 316 423-1<br>10,56%<br>42,24 ф. | 92 673<br>3,09%<br>12,36 ф. | 0,893<br>76,52<br>11,19<br>- 12,29 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Несахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | **Тульская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БОГОРОДИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 189 | Богородицкій. . . . . П. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 400 | 550 | 88 431 | 1 172 | 87 887 въ 75 д. | 12,68 | 3,72 | 77,31 | 9,80 |
| 190 | Михайловскій. . . . . Д. (*ок. пр. 22 Декабря*). | 20 | 1 580 | 114 672 | 1 180 | 109 705 въ 93 д. | 13,38 | 4,46 | 75,00 | 10,03 |
| | Итого . | 420 | 2 130 | 203 103 | 2 352 | 197 592 въ 84 д. | 13,06 | 4,13 | 75,97 | 9,92 |
| | **Харьковская губернія.** | | | | | | | | | |
| | АХТЫРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 191 | Грязнянскій. . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 675 | 40 | 81 957,7 | 910,6 | 81 957,7 въ 90 д. | 13,83 | 4,07 | 77,02 | 10,65 |
| 192 | Мезеновскій . . . . . Д. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 1 207 | 50 | 145 142,4 | 1 552,3 | 145 142,4 въ 93,5 д. | 15,52 | 3,45 | 81,81 | 12,70 |
| 193 | Славгородскій. . . . . Д. (*ок. пр. 26 Октября*). | 1 135 | 25 | 103 561,2 | 1 581 | 103 561,2 въ 65,5 д. | 15,05 | 3,71 | 80,31 | 12,04 |
| 194 | Тростяненкій . (Сепар.) Д.Р. (*ок. пр. 23 Ноября*). | 1 100 | 185 | 129 022 | 1 911,4 | 129 024,8 въ 67,5 д. | 16,01 | 4,22 | 79,14 | 12,67 |
| 195 | Янково-Рогскій. . . . . Д. (*ок. пр. 31 Октября*). | 855 | 416 | 107 491,7 | 1 569,2 | 107 491,7 въ 68,5 д. | 13,86 | 3,06 | 81,91 | 11,35 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевѣш. сах. } работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 5 612 | 80 052-21<br>пр.<br>31 689-18 | 70 573-24 | — | 45 229-26 | пр. 3 542 | 77 028-35<br>пр.<br>29 099-12 | 68 503-24<br>7,79%<br>31,16 ф. | 39 615-34<br>4,51%<br>18,04 ф. | 0,795<br>65,35<br>18,91<br>—15,74 |
| пр. 5 879 | 135-02<br>пр.<br>49 955-07 | 95 217 | — | 38 640 | пр. 6 011 | 10 241-35<br>пр.<br>52 272-13 | 95 349<br>8,69%<br>34,76 ф. | 51 063-39<br>4,65%<br>18,60 ф. | 0,866<br>69,07<br>18,48<br>—12,45 |
| пр. 11 491 | 80 187-23<br>пр.<br>81 644-25 | 165 790-24 | — | 83 869-26 | пр. 9 553 | 87 270-30<br>пр.<br>81 371-25 | 163 852-24<br>8,29%<br>33,16 ф. | 90 679-33<br>4,58%<br>18,32 ф. | 0,835<br>67,50<br>18,64<br>—13,86 |
| пр. 8 980 | 6 285-05<br>пр. 4 529-19 | 84 341-15 | — | 11 195-5 | пр. 7 073 | 37 195<br>пр.<br>3 031-21 | 82 434-15<br>10,05%<br>40,20 ф. | 40 607-1<br>4,95%<br>19,80 ф. | 0,943<br>77,30<br>19,04<br>—3,66 |
| пр. 1 626 | 4 570-30<br>пр. 7 662 | 135 513-20 | — | 77 906 | пр. 11 721 | 6 763-30<br>пр.<br>5 023-30 | 145 608-20<br>10,03%<br>40,12 ф. | 77 460-30<br>5,33%<br>21,32 ф. | 0,790<br>68,74<br>18,26<br>—13,00 |
| пр. 2 240 | 8 238-05<br>пр. 9 578 | 117 013-15 | — | 46 145-30<br>въ квас.<br>2 695 | пр. 1 957 | 2 629-15<br>пр. 9 160 | 116 730-15<br>11,27%<br>45,08 ф. | 42 814<br>4,13%<br>16,52 ф. | 0,936<br>79,64<br>14,59<br>—5,77 |
| у.р. 12 977-10<br>пр. 17 354<br>к. 499 150-28 | пр. 16 626 | р. 557 164-39<br>о.р.134 823-21<br>о. 1 844-35 | — | 8 368<br>(по сепарации переработ. 76 934 сах. 50,31 добр. 64,5). | р. 2 133<br>3 790<br>пр. 14 489 | пр. 22 005 | 184 763-17<br>14,32%<br>57,28 ф. | 13 747<br>1,06%<br>4,24 ф. | 1,130<br>95,14<br>3,52<br>—1,34 |
| пр. 4 198 | 10 399<br>пр. 3 523 | 113 192-15 | — | 25 679<br>въ квас.<br>29 252 | пр. 1 684 | 4 775-11<br>пр. 2 455 | 110 678-15<br>10,29%<br>41,16 ф. | 48 239-11<br>4,48%<br>17,92 ф | 0,906<br>78,97<br>17,19<br>—3,84 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | БОГОДУХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 196 | Гутянскій . . . . (Сепар.) Д. (*ок. пр. 4 Ноября*). | 1 327 | 160 | 104 195,4 | 1 708,1 | 104 195,4 въ 61 д. | 15,12 | 3,85 | 79,70 | 12,05 |
| 197 | Натальевскій . . . . . Д. (*ок. пр. 28 Октября*). | 730 | 321 | 74 869,8 | 1 537,8 | 71 510 въ 46,5 д. | 15,01 | 3,67 | 80,35 | 12,06 |
| 198 | Ольгинскій . . . . . Д. (*ок. пр. 13 Октября*). | 1 615 | 485 | 102 636 | 2 589,5 | 98 402,4 въ 38 д. | 13,39 | 3,77 | 78,03 | 10,45 |
| 199 | Пархомовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 3 Ноября*). | 1 200 | 476 | 157 428 | 2 202,4 | 150 865,5 въ 68,5 д. | 15,38 | 4,18 | 78,63 | 12,09 |
| | ВОЛЧАНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 200 | Бѣлоколодезскій. . . . . Д. (*ок. пр. 8 Ноября*). | 1 500 | 300 | 119 642,5 | 1 568,3 | 116 849,8 въ 74,5 д. | 16,74 | 4,35 | 79,37 | 13,27 |
| 201 | Рубежанскій . . . . . Д. (*ок. пр. 19 Ноября*). | 1 206 | 54 | 95 005 | 1 159 | 102 573,1 въ 88,5 д. | 17,30 | 4,37 | 79,83 | 13,81 |
| | ИЗЮМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 202 | Варваринскій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Октября*). | 1 130 | 17 | 35 308 | 944,8 | 33 542 въ 35,5 д. | 15,44 | 5,21 | 74,77 | 11,54 |
| | ЛЕБЕДИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 203 | Мало-Историнскій (Роман) Д. (*ок. пр. 21 Ноября*). | 785 | 724 | 122 301 | 1 740,9 | 122 302,4 въ 70,25 д. | 13,65 | 3,47 | 79,73 | 10,88 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. } въ % по вѣсу<br>3) Колич сах. въ получ. патокѣ. } сах. въ переработ. свеклѣ.<br>4) Потеря или перевыш. сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр 3 418 | 14 733<br>пр. 2 913 | 120 581-38 | — | 17 144<br>(на сепарац. 51 590 сах. 45,64 добр. 62,49). | пр. 4 911 | 4 042<br>пр. 26 927 | 122 074-38<br>11,71%<br>46,84 ф. | 30 467<br>2,92%<br>11,68 ф. | 0,971<br>82,40<br>10,27<br>—7,33 |
| пр. 1 151 | пр. 7 960 | 72 213 | — | 32 221<br>въ квас.<br>1 600 | пр. 942 | пр. 8 843 | 71 994<br>10,06%<br>40,24 ф. | 34 704<br>4,85%<br>19,40 ф. | 0,834<br>71,36<br>17,20<br>—11,46 |
| пр. 2 457 | пр. 9 936 | 100 290 | — | 31 297 | пр. 1 183 | 25 000<br>пр. 5 858 | 99 016<br>10,06%<br>40,24 ф. | 52 219<br>5,20%<br>21,20 ф. | 0,962<br>79,90<br>21,05<br>+0,95 |
| пр. 2 634 | пр. 12 216 | 163 576-11 | — | 96 342<br>(на осмозъ 14 390). | пр. 2 123 | пр. 11 047 | 163 065-11<br>10,80%<br>43,20 ф. | 95 173<br>6,30%<br>25,20 ф. | 0,893<br>74,69<br>21,78<br>—3,53 |
| пр. 5 517 | 59 973<br>пр. 26 969 | 118 905-17<br>о. 1 950 | — | 70 081-10<br>въ квас.<br>16 000<br>(на кормъ скоту 59 572-30). | пр. 1 736 | 4 107<br>пр. 19 990 | 117 074-17<br>10,01%<br>40,04 ф. | 82 809<br>7,08%<br>28,32 ф. | 0,754<br>63,59<br>22,49<br>—13,92 |
| пр. 8 950 | 8 826<br>пр. 27 735 | 105 381-4 | — | 74 094<br>въ квас.<br>2 928 | пр. 12 196 | 6 820<br>пр. 16 520 | 108 627-4<br>10,59%<br>42,36 ф. | 63 801<br>6.22%<br>24,88 ф. | 0,767<br>65,12<br>19,12<br>—15,76 |
| пр. 2 724 | 4 961<br>пр. 2 008 | 34 577 | — | 19 138-13<br>(на кормъ скоту 8 505-27). | пр. 2 886 | 1 200<br>пр. 4 434 | 34 739<br>10,36%<br>41,44 ф. | 26 309<br>7,84%<br>31,36 ф. | 0,897<br>71,39<br>27,01<br>—1,60 |
| пр. 5 280 | 29 762<br>пр. 6 528 | 128 757-10 | — | 74 464 | пр. 3 964 | 8 056<br>пр.<br>11 139-20 | 127 441-10<br>10,42%<br>41.68 ф. | 57 369-20<br>4,69%<br>18,76 ф. | 0,957<br>81.21<br>18,27<br>—0,52 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр.р.—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 204 | Супруновскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Декабря*). | 800 | 1 400 | 220 000 | 1 257,2 | 220 080,4 въ 97,5 д. | 12,52 | 3,43 | 78,49 | 9,83 |
| 205 | Терновскій. . . . . Д. (*ок. пр. 31 Декабря*). | 1 100 | 600 | 180 000 | 1 809,7 | 200 880 въ 111 д. | 13,24 | 3,49 | 79,13 | 10,48 |
| 206 | Чупаховскій. . . . . Д. (*ок. пр. 15 Ноября*). | 875 | 947 | 153 217 | 2 181,1 | 153 224,4 въ 70,25 д. | 14,45 | 3,52 | 80,37 | 11,61 |
| | СУМСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 207 | Велико-Бобрицкій. . . . . П. (*ок. пр. 19 Января*). | 400 | 200 | 85 660 | 594,8 | 85 660 въ 144 д. | 12,64 | 3,48 | 78,41 | 9,91 |
| 208 | Вѣринскій. . . . . Д. (*ок. пр. 13 Декабря*). | 2 200 | 1 167 | 436 700 | 3 905,3 | 421 776,3 въ 108 д. | 12,82 | 3,48 | 78,41 | 9,91 |
| 209 | Гребениковскій. . . . . Д. (*ок. пр. 14 Декабря*). | 460 | 400 | 102 420,6 | 926,8 | 102 420,6 въ 110,5 д. | 14,47 | 3,06 | 82,61 | 11,95 |
| 210 | Кекинскій. . . . . Д. (*ок. пр. 17 Ноября*). | 370 | 35 | 56 000 | 668,3 | 54 131,4 въ 81 д. | 12,43 | 3,34 | 78,82 | 9,77 |
| 211 | Кіяницкій. . . . . Д. (*ок. пр. 29 Ноября*). | 1 057 | 924 | 271 309,2 | 2 965,1 | 271 309,2 въ 91,5 д. | 13,60 | 3,13 | 81,29 | 11,05 |
| 212 | Низовскій. . . . . Д. (*ок. пр. 19 Ноября*). | 1 953 | 50 | 263 372,4 | 2 913,7 | 250 584,6 въ 86 д. | 13,22 | 3,20 | 80,51 | 10,63 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара, въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ, сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевыш. сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 2 155 | 2 000<br>пр. 13 963 | 207 019-6 | – | 86 861 | пр. 1 777 | 5 521<br>пр. 12 154 | 206 641-6<br>9,39%<br>37,56 ф. | 88 573<br>4.02%<br>16,08 ф. | 0,955<br>79,77<br>17,07<br>—3,16 |
| пр. 1 300 | пр. 8 400 | 176 075 | — | 19 259<br>въ квас.<br>4 221 | пр. 17 230 | 3 690<br>пр. 7 385 | 192 005<br>9,55%<br>38,20 ф. | 26 155<br>1,30%<br>5,20 ф. | 0,911<br>76,70<br>5,22<br>—18,08 |
| пр. 3 855 | 20 403<br>пр. 9 839 | 149 553-27<br>о. 4 082 | — | 75 145-10<br>въ квас.<br>6 127-30 | пр. 1 638 | 42 700<br>пр. 4 405 | 151 418-27<br>9,88%<br>39,52 ф. | 98 136<br>6.40%<br>25,60 ф. | 0,850<br>72,75<br>23,56<br>—3,69 |
| пр. 1 743 | пр. 2 858 | 67 884 | — | 15 578<br>на кормъ ск<br>8 008 | пр. 3 545 | пр. 21 035 | 69 686<br>8,13%<br>32,52 ф. | 41 763<br>4,87%<br>19,48 ф. | 0,820<br>68,44<br>20,50<br>—11,06 |
| пр. 1 862 | пр. 17 281 | 358 616-21 | — | 162 142<br>на кормъ ск<br>13 000 | пр. 3 221 | 5 863<br>пр. 26 119 | 359 975-21<br>8,53%<br>34,12 ф. | 189 843<br>4,50%<br>18 ф. | 0,860<br>70,28<br>18,67<br>—10.54 |
| пр. 360 | 799<br>пр. 2 920 | 96 964-34 | — | 64 609<br>на кормъ ск.<br>2 000 | пр. 487 | пр. 3 192 | 97 091-34<br>9,48%<br>37,92 ф. | 66 082<br>6,45%<br>25,80 ф. | 0,792<br>69,70<br>23,71<br>—6,59 |
| пр. 1 708 | 3 740<br>пр. 7 292 | 49 900-13 | — | 15 875<br>на кормъ ск.<br>5 615 | пр. 1 633 | 4 000<br>пр. 10 437 | 49 825-13<br>9,20%<br>36,80 ф. | 24 895<br>4,59%<br>18,36 ф. | 0,941<br>78,76<br>19,65<br>—1,59 |
| пр. 1 084 | 10 200<br>пр. 9 042 | 269 196 | — | 126 511-30<br>на кормъ ск.<br>15 083-10 | пр. 1 433 | пр. 9 059 | 269 545<br>9,93%<br>39,72 ф. | 131 412<br>4,84%<br>19,36 ф. | 0,898<br>77,69<br>18,93<br>—3,38 |
| пр. 3 960 | 6 156-30<br>пр. 31 136 | 206 464-23 | — | 62 209<br>въ квас.<br>18 800 | пр. 10 045 | 18 678-30<br>пр. 30 965 | 212 549-23<br>8,48%<br>33,92 ф. | 93 360<br>3,72%<br>14,88 ф. | 0,798<br>68,22<br>14,96<br>—16,82 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства, | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 213 | Рогознянскій . . . . . Д. (*ок. пр. 30 Ноября*). | 385 | 792,75 | 130 745 | 1 414,2 | 129 405,1 въ 91,5 д. | 13,17 | 3,36 | 79,67 | 10,49 |
| | Итого . | 24 065 | 9 768,75 | 3 277 984,9 | 39 611,5 | 3 256 890,4 въ 82,3 д. | 13,83 | 3,55 | 79,52 | 11,00 |
| | **Черниговская губернія.** | | | | | | | | | |
| | БОРЗЕНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 214 | Парафіевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | 1 604 | — | 194 400 | 1 938 | 194 400 въ 100,5 д. | 11,85 | 3,41 | 77,65 | 9,20 |
| | ГЛУХОВСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 215 | Воронежскій . . . . . Д. (*ок. пр. 1 Ноября*). | 70 | 565 | 59 522 | 991 | 59 013 въ 59,5 д. | 9,82 | 3,30 | 74,84 | 7,35 |
| 216 | Свѣсскій . . . . . Д. (*ок. пр. 10 Декабря*). | 308 | 600 | 57 440 | 673 | 57 440 въ 85 д. | 9,82 | 3,11 | 75,94 | 7,46 |
| | КОНОТОПСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 217 | Николаевскій. . . . . Д. (*ок. пр. 12 Декабря*). | 670 | 610 | 125 480 | 1 267 | 125 478 въ 99 д. | 11,96 | 3,60 | 76,86 | 9,19 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы.<br>2) Выходъ сахара. въ % по вѣсу<br>3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. сах. въ пере-<br>4) Потеря или перевыш. сах. работ. свеклѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | |
| пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 2 865 | 7 773-36<br>пр. 5 743 | 127 689 | — | 50 234-25<br>на кормъ ск. 8 601-11 | пр. 1 212 | пр. 9 931 | 126 036<br>9,73%<br>38,92 ф. | 55 250<br>4,27%<br>17,08 ф. | 0,927<br>78,59<br>17,24<br>—4,17 |
| у.р. 12 977-10<br>пр. 87 431<br>к. 499 150-28 | 198 820-26<br>пр.<br>246 657-19 | р. 557 164-39<br>3 003 705-29<br>о.р.134 823-21<br>о. 7 876-35 | — | 1 262 500-3<br>на кормъ ск. 120 385-38<br>въ квас. 81 623-30<br>(на сепарац. 128 528)<br>(на осмозъ 14 390) | р. 2 133<br>3 790<br>пр.109 086 | 181 041-6<br>пр.<br>281 115-31 | 3 219 021-6<br>9,88%<br>39,52 ф. | 1 481 188-23<br>4,54%<br>18,16 ф. | 0,898<br>76,00<br>17,46<br>—6,54 |
| пр. 1 221 | 2 246<br>пр. 6 868 | 162 967 | — | 60 983 | пр. 1 258 | пр. 19 411 | 163 004<br>8,38%<br>33,52 ф. | 71 280<br>3,66%<br>14,64 ф | 0,910<br>75,22<br>16,42<br>—8,36 |
| пр. 4 367 | 23 316<br>пр. 2 352 | 35 496 | — | 15 445 | пр. 3 774 | 23 589<br>пр. 3 775 | 34 903<br>5,91%<br>23,64 ф. | 17 141<br>2,90%<br>11,60 ф. | 0,804<br>64,03<br>15,70<br>—20,27 |
| пр. 1 803 | пр. 10 631 | 38 556-28 | — | 11 731 | пр. 2 432 | пр. 17 662 | 39 185-28<br>6,82%<br>27,28 ф. | 18 762<br>3,26%<br>13,04 ф. | 0,914<br>73,88<br>17,66<br>—8,46 |
| пр. 1 492 | пр. 13 584 | 100 801 | — | 17 653 | пр. 836 | 33 259<br>пр. 7 625 | 100 145<br>7,98%<br>31,92 ф. | 44 953<br>3,58%<br>14,32 ф. | 0,868<br>70,99<br>15,92<br>—13,09 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 2 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| | КРОЛЕВЕЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 218 | Черешенскій . . . . . Д. (*ок. пр. 23 Ноября*). | 171 | 617 | 69 332 | 934 | 66 809 въ 71,5 д. | 9,23 | 3,84 | 70,62 | 6,52 |
| | НОВГОРОДЪ-СѢВЕРСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 219 | Велико-Березковскій . . . П. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 143 | 542 | 56 278 | 740 | 56 278 въ 76 д. | 10,90 | 3,37 | 76,38 | 8,33 |
| 220 | Костобобрскій. . . . . Д. (*ок. пр. 26 Ноября*). | 63 | 411 | 49 676 | 718 | 44 188 въ 61 д. | 11,00 | 3,84 | 74,12 | 8,15 |
| 221 | Орловско-Спасскій . . . . П. (*ок. пр. 27 Ноября*). | 110 | 442 | 69 612 | 900 | 67 958 въ 75,5 д. | 9,08 | 3,05 | 74,85 | 6,80 |
| | НѢЖИНСКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 222 | Носовско-Казарскій. . . . Д. (*ок. пр. 24 Декабря*). | 682 | 763 | 158 109 | 1 464 | 157 441 въ 105,5 д. | 13,45 | 3,06 | 81,46 | 10,95 |
| | СОСНИЦКІЙ УѢЗДЪ. | | | | | | | | | |
| 223 | Корюковскій . . . . . Д. (*ок. пр. 18 Декабря*). | 40 | 1 945 | 177 555 | 1 663 | 174 678 въ 104,5 д. | 11,19 | 2,91 | 79,36 | 8,88 |

| № по порядку. | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1 го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич сах. въ получ. патокѣ, 4) Потеря или перевыш. сах. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахари. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | | | |
| | Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Сахара. | Патоки. | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
| | пудовъ. | | | | | | | всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 12 | 13 | | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| 218 | пр. 858 | пр. 2 100 | 38 098-31 | — | 29 577 | пр. 244 | пр. 974 | 37 484-31<br>5,61%<br>22,44 ф. | 28 451<br>4,26%<br>17,04 ф. | 0,860<br>64,62<br>24,53<br>—10,85 |
| 219 | пр. 322 | 9 854<br>пр. 6 083 | 35 430-33 | — | 11 512 | пр. 282 | 14 340<br>пр 14 150 | 35 390-33<br>6,29%<br>25,16 ф | 24 065<br>4,27%<br>17,08 ф. | 0,755<br>61,36<br>20,83<br>—17,81 |
| 220 | пр. 334 | 8 656<br>пр. 3 510 | 32 642-17 | — | 27 795 | пр. 55 | 690<br>пр. 496 | 32 363-17<br>7,32%<br>29,28 ф | 16 815<br>3,80%<br>15,20 ф. | 0,898<br>70,79<br>18,37<br>—10,84 |
| 221 | пр. 362 | 2 105<br>пр. 3 818 | 42 000 | — | 31 293 | пр. 1 260 | 600<br>пр. 3 057 | 42 898<br>6,31%<br>25,24 ф. | 29 027<br>4,27%<br>16,08 ф. | 0,928<br>73,88<br>25,00<br>—1,12 |
| 222 | пр. 1 881 | 13 605<br>пр. 18 251 | 128 916 | — | 58 445 | пр. 24 503 | 36 296<br>пр. 27 023 | 151 538<br>9,62‰<br>38,48 ф. | 89 903<br>5,71%<br>22,84 ф. | 0,878<br>76,10<br>22,58<br>—1,32 |
| 223 | пр. 4 988 | 18 798<br>пр. 11 199 | 120 604 | — | 40 866 | пр. 9 602 | 69 968<br>пр. 7 466 | 125 218<br>7,16%<br>28,64 ф. | 88 303<br>5,05%<br>20,20 ф. | 0,806<br>68,06<br>24,00<br>—7,94 |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинидный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство у. ж.—учтенный желтый песокъ, к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр.р.—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. | | Урожай свеклы съ плантацій. | Переработано свеклы. | | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Заводскихъ. | Плантаторскихъ. | Съ заводскихъ и плантаторскихъ. | Ежесуточно. | Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. | Сахара. | Не сахара. | Доброкачественность. | Техническое достоинство. |
| | | десятинъ. | | берковцевъ въ 10 пудовъ. | | | въ % по вѣсу сока. | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| 224 | Холменскій. . . . . Д. (*ок. пр. 4 Декабря*). | 78 | 376 | 43 800 | 627 | 40 496 въ 64,5 д. | 9,23 | 3,95 | 66,88 | 6,17 |
| 225 | Понуровскій . . . . . П. | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Итого . | 3 939 | 6 871 | 1 061 204 | 11 915 | 1 044 179 въ 87,69 д. | 11,23 | 3,32 | 77,18 | 8,66 |
| | БСЕГО . | 114 987 | 165 583,5 | 30 535 539,37 | 338 804,13 | 30 198 173,32 въ 89,6 д, | 13,56 | 3,24 | 80,86 | 11,03 |

| Поступившее въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. | | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. | | | | | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. | | | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. | | Сахара. | Патоки. | 1) Выходъ сах. на един. тех. достоин. въ % по вѣсу свеклы. 2) Выходъ сахара. 3) Колич. сах. въ получ. патокѣ. 4) Потеря или перевыш. сах. |
| Рафинада и бѣл. сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Рафинада и бѣлаго песка. | Желтаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | Бѣлаго сахарн. песка. | Продажныхъ патокъ. | | | въ % по вѣсу сах. въ перераб. свеклѣ. |
| П У Д О В Ъ. | | | | | | | всего въ пуд. % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек. | | |
| 21 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 19 | 20 | 21 |
| пр. 208 | 9 812<br>пр. 1 556 | 23 694-24 | — | 25 050 | пр. 267 | пр. 1 908 | 23 753-24<br>5,86%<br>23,44 ф. | 15 590<br>3,85%<br>15,40 ф. | 0,949<br>67,51<br>22,17<br>—10,32 |
| у. 66-7 | 685-33 | о. 66-7 | — | — | — | 685-33 | — | — | — |
| у. 66-7<br>пр. 17 836 | 89 077-33<br>пр. 79 952 | 759 207-13<br>о. 66-7 | — | 330 350 | пр. 44 513 | 179 427-33<br>пр. 103 547 | 785 884-13<br>7,53%<br>30,12 ф. | 444 295<br>4,25%<br>17 ф. | 0,869<br>71,37<br>20,14<br>—8,48 |
| р. 35 320-37<br>бр.р. 5 610-4<br>пыл. 462<br>скр. 2 270-33<br>(за 2 210-33)<br>пр.р. 6 132<br>55 177-8<br>пр. 1 040 840<br>к. 904 216-30<br>у.р. 117 723-34<br>у. 18 127-7<br>возвр. р. 168<br>возвр. б. п. 438 | р. 19 729<br>3 169 869-34<br>пр.р. 9 156<br>пр.<br>3 366 877-29<br>к. 71 777<br>у.р 4 037-6 | 24 748 495-3<br>р. 4 205 964-4¼<br>о 68 154-28<br>о. р. 272 150-15½ | 216 402-33<br>(за 151485)<br>о. 2 424<br>(за 1 697) | 11 052 522-13<br>р. 9 493-18<br>о.р. 3 532-29 | пр.<br>1 959 089-18<br>р. 54 263-19<br>67 944-15<br>бр. р.<br>1 785-32<br>бр. с.<br>26 209-19<br>лум р.<br>5 273 | 3 262 848-36<br>пр.<br>4 247 384-26<br>р. 509-32 | 29 376 085<br>9,73%<br>38,92 ф. | 11 934 845-5<br>3,95%<br>15,80 ф. | 0,882<br>76,31<br>15,53<br>—8,16 |

Въ производство 1890—91 выработано:

| | | |
|---|---|---|
| рафинада . . . . . | 4 378 703 | |
| бѣлаго песка. . . . | 23 906 636 | |
| жел. песка (70%). . | 153 182 | |
| продуктовъ рафин. | —6 894 | |
| продуктовъ свекл. . | 944 458 | 29 376 085 |
| рафинадной патоки. | —10 230 | |
| свекловичн. „ | 11 073 729 | |
| продуктовъ рафин. | —9 156 | |
| продуктовъ свекл. . | 880 508 | 11 934 851 |

Подлежитъ оплатѣ акциза (за исключеніемъ песка поступившаго въ песочно-рафинадные заводы):

| | | |
|---|---|---|
| рафинада . . . . | 4 360 222 [2] | |
| бѣлаго песка. . | 23 893 868 | |
| желтаго „ 100% | 218 827 | |
| рафин. патоки. . | 5 456 [1] | 28 478 373 |

[1]) Рафинадная патока посчитана полностію, безъ вычета количества, не подлежащаго къ оплатѣ акцизомъ согласно Акцизному уставу.

[2]) Кромѣ Житынскаго завода, свѣдѣнія о которомъ помѣщены въ рафинадныхъ заводахъ.

*Примѣчаніе* къ графѣ 21-й: При вычисленіи принято содержаніе сока въ переработанной свеклѣ 94% и содержаніе кристаллическаго сахара въ кормовой патокѣ 50%.

# Сводъ результатовъ сахароваренія на заводахъ въ Россійской Имперіи за 1890—91 г.

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ. на 1-е сент. 1890 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. (въ % по вѣсу сока.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Губерн. Сѣвер. и Восточн.** | | | | | | | | | | |
| 1 | Воронежская . . . . . | — | 6 | 6 376 | 1 741 | 761 242,7 | 6 020,7 | 691 448,4 въ 114,8 д. | 15,06 | 3,66 | 80,45 |
| 2 | Курская . . . . . | — | 14 | 14 508 | 9 060 | 2 292 087 | 23 836,52 | 2 212 143,20 въ 94 д. | 13,85 | 3,65 | 79,14 |
| 3 | Орловская. . . . . | — | 1 | 300 | 200 | 30 000 | 335,2 | 29 831,5 въ 89 д. | 15,00 | 3,90 | 79,36 |
| 4 | Самарская. . . . . | — | 2 | 2 302 | 50 | 105 590,1 | 2 582,54 | 105 590.4 въ 40,8 д. | 12,80 | 4,11 | 75,70 |
| 5 | Тамбовская . . . . . | 1 | 3 | 3 277,5 | 397 | 300 626 | 3 496,7 | 299 531 въ 85,5 д. | 14,68 | 3,54 | 80,57 |
| 6 | Тульская . . . . . | — | 2 | 420 | 2 130 | 203 103 | 2 352 | 197 592 въ 84 д. | 13,06 | 4,13 | 75,97 |
| | Итого | 1 | 28 | 27 183,5 | 13 578 | 3 692 648,8 | 38 623,66 | 3 536 136,50 въ 91,5 д. | 14,09 | 3,69 | 79,78 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36<br>пр. 4 555 | 265 705<br>пр. 57 234<br>к. 53 302 | 656 741-36<br>о. 9 485-18 | — | 206 979 | пр. 8 508 | 303 407<br>пр. 159 112 | 670 144-14<br>9,69%<br>39,76 ф. | 293 257<br>4,24%<br>16.96 ф. |
| пр. 55 782 | 389 774<br>пр 210465 | 2 114 075-21 | — | 882 275-5 | пр. 92 040 | 368 203 38<br>пр. 186 502 | 2 150 433-21<br>9,72%<br>38,88 ф. | 836 642-3<br>3,78%<br>15,12 ф. |
| пр. 1 552 | 20 000<br>пр 7 579 | 18 443-12<br>. | — | 31 974 | пр. 2 276 | 2 200<br>пр. 6 578 | 19 167-12<br>6,42%<br>25,68 ф. | 13 173<br>4,41%<br>17.64 ф. |
| р 260<br>пр. р. 5 133<br>пр. 8 586<br>к. 116 069-32 | пр.р.8 498<br>85 448-30<br>пр. 28 879 | р. 195 384-5<br>10 371-15 | — | р.2 361-22<br>83 461-20 | р. 902-22<br>2 089<br>пр. 8 466-18 | 64 983-6<br>пр. 35 850 | 87 164 28<br>8,25%<br>33 ф. | 63 830-18<br>6,04%<br>24,16 ф. |
| пр. 8 558 | 37 006<br>пр 123094 | 316 589-1 | — | 107 616 | пр. 8 392 | 17 006<br>пр. 128 151 | 316 423-1<br>10,56%<br>42,24 ф. | 92 673<br>3,09%<br>12,36 ф. |
| пр. 11 491 | 80 187-23<br>пр.<br>81 644-25 | 165 790-24 | — | 83 869-26 | пр. 9 553 | 87 270-30<br>пр. 81 371-25 | 163 852-24<br>8,29%<br>33,16 ф. | 90 679-33<br>4,58%<br>18,32 ф. |
| р. 260<br>36<br>пр. 90 524<br>пр. р. 5 133<br>к. 116 069-32 | 878 121-13<br>пр.<br>508 895-25<br>пр.р.8 498<br>к. 53 302 | 3 282 011-29<br>р. 195 384-5<br>о. 9 485-18 | — | р 2 361-22<br>1 396 175-11 | пр. 129 235-18<br>р. 902-22<br>2 089 | 843 070-34<br>пр 597 564-25 | 3 407 185-20<br>6,80%<br>27,20 ф. | 1 390 255-14<br>3,93%<br>15,72 ф. |

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Губерн. Южныя.** | | | | | | | | | | |
| 7 | Бессарабская . . . . . | — | 1 | 700 | 120 | 119 064 | 1 301,24 | 119 064 въ 91,5 д. | 13,17 | 3,70 | 78,07 |
| 8 | Екатеринославская. . . | — | 1 | 1 467 | 640 | 37 680 | 1 732 | 37 680 въ 21,75 д. | 16,29 | 4,31 | 79,77 |
| | Итого . | — | 2 | 2 167 | 760 | 156 744 | 3 033,24 | 156 744 въ 51,6 д. | 13,92 | 3,85 | 78,33 |
| | **Губ. Ю.-З. края.** | | | | | | | | | | |
| 9 | Волынская. . . . . | — | 11 | 5 702 | 10 833 | 1 914 452 | 21 285 | 1 891 062 въ 88,8 д. | 13,63 | 3,00 | 81,96 |
| 10 | Кіевская. . . . . | 1 | 62 | 30 164 | 50 199,5 | 9 545 054,4 | 104 070,99 | 9 532 034,8 въ 91,6 д. | 13,33 | 3,28 | 80,25 |
| 11 | Подольская . . . . . | — | 43 | 18 996,1 | 37 606,76 | 6 079 213,9 | 68 699,4 | 6 067 062,5 въ 88,2 д. | 13,71 | 3,30 | 80,6 |
| | Итого . | 1 | 116 | 54 862,1 | 98 639,25 | 17 538 720,3 | 194 055,03 | 17 490 169,3 въ 90,1 д. | 13,50 | 3,25 | 80,60 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| у. 409-20<br>пр. 1 386 | 2 000<br>пр. 11 264 | 102 914-32<br>о. 65 | — | 52 710 | пр. 1 325 | 6 390<br>пр. 1 2755 | 102 569-12<br>8,61%<br>34,44 ф. | 58 591<br>4,92%<br>19,18 ф. |
| у.р. 14 255-10½<br>бр. р. 3 107<br>пыли 462<br>скр. 200<br>(за 140 б. п.)<br>4 734<br>пр. р. 999<br>пр. 6 135 | у.р. 3 677-13<br>пр. р. 658<br>пр. 54 297<br>4 400 | р. 51 279-3<br>о. р. 14 798-19½ | — | р.1 312-11<br>47 965<br>о. р.<br>3 532-29 | пр. 3 345 | 11 640<br>пр. 28 033 | 39 590-12<br>10,50%<br>42 ф. | 29 480-27<br>7,82%<br>31,28 ф. |
| пр. 7 521<br>пр р. 999<br>у.р. 14 255-10½<br>у. 409-20<br>4 734<br>пыли 462<br>скр. 200<br>(за 140 б. п.)<br>бр. р. 3 107 | пр. 65 631<br>6 400<br>пр.р. 658<br>у.р. 3 677-13 | 102 914-32<br>о. 65<br>р. 51 279-3<br>о. р.14 798-19½ | — | 100 675<br>р.1 312-11<br>о. р.<br>3 532-29 | пр. 4 730 | 18 030<br>пр. 40 788 | 142 159-24<br>9,06%<br>36,24 ф. | 88 071-27<br>5,62%<br>22,48 ф. |
| р. 465<br>у. р. 8 658-9<br>5 159<br>у. 2-33<br>пр. 76 061<br>к. 171 943-12 | у р.359 33<br>р. 4 539<br>228 205-34<br>пр.134 815 | р. 146 443-36<br>1 781 997-27<br>о. р. 8 331-20<br>о. 9 055-20 | — | 615 031-15<br>р.5 789-37 | р. 1 159<br>7 674<br>пр. 173 792 | р. 184-32<br>290 147-35<br>пр. 188 188 | 1 866 164-09<br>9,86%<br>39,44 ф. | 731 422-12<br>3,86%<br>15,44 ф. |
| у. р. 555-27<br>у. 8 385-16<br>пр. 245 216 | 702 534<br>пр.940 324<br>к. 18 475 | р. 90 194-7¾<br>8 172 950-38<br>о. 4 716 | 101 557-13<br>(за 71 093<br>б. п.) | 3 540 492 | пр. 661 607 | 843 670<br>пр. 1 327 525 | 8 746 404-2¾<br>9,17%<br>36,68 ф. | 4 050 354<br>4,24%<br>16,96 ф. |
| р. 7 014-37<br>у.р. 23 613-8<br>408-5<br>у. 4 956-31<br>пр. 190 089<br>к. 41 004-38 | р. 790<br>655 192-9<br>пр.495 133 | р. 350 617-12<br>5 335 754-16<br>о. р. 6 642-38<br>о. 3 010 | 89 862 20<br>(за 62 904<br>б. п.) | 2 582 710-7 | бр.р. 1 785-32<br>лум. р. 5 273<br>54<br>пр. 422 553 | 584 210-26<br>пр. 687 035 | 5 921 507-19<br>9.76%<br>39,04 ф | 2 702 840-24<br>4,45%<br>17,80 ф. |
| р. 7 479-37<br>5 567-5<br>пр. 511 366<br>у.р. 32 827-4<br>у. 13 345<br>к. 212 948-10 | р. 5 329<br>1 585 932-3<br>пр.<br>1 570 272<br>у.р.359-33<br>к. 18 475 | р. 587 255-15¾<br>15 290 703-1<br>о.р. 14 974-18<br>о. 16 781-20 | 191 419-33<br>(за133 997<br>б. п.) | р.5 789 37<br>6 738 233-22 | р. 1 159<br>бр.р.р. 1 785-<br>лум.р. 5 273<br>7 728<br>пр. 1 257 952 | р. 184-32<br>1 718 028-21<br>пр. 2 202 748 | 16 534 075-30<br>9,45%<br>37,80 ф. | 7 484 616-36<br>4,27%<br>17,08 ф. |

*Сокращенія.* Д.– диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.– прессовый, д.—дней, Сп.–Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. ж.—учтенный желтый песокъ. к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав учтен. раф р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ патока, о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр.р.—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. (въ % по вѣсу сока.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Губ. Малороссійскія.** | | | | | | | | | | |
| 12 | Полтавская . . . . . | — | 2 | 954 | 1 406 | 206 558 | 2 638,32 | 206 575,1 въ 75,5 д. | 13,82 | 3,50 | 79,79 |
| 13 | Харьковская . . . . . | — | 29 | 24 065 | 9 768,75 | 3 277 984,9 | 39 611,5 | 2 256 890,4 въ 82,3 д. | 13,83 | 3,55 | 79,52 |
| 14 | Черниговская . . . . . | 1 | 11 | 3 939 | 6 871 | 1 061 204 | 11 915 | 1 044 179 въ 87,6 д. | 11,23 | 3,32 | 77,18 |
| | Итого . | 1 | 36 | 28 958 | 18 045¼ | 4 545 746,9 | 54 164,82 | 4 507 644,5 въ 83,2 д. | 13,23 | 3,49 | 79,01 |
| | **Губ. Польскія.** | | | | | | | | | | |
| 15 | Варшавская. . . . . | — | 19 | 983,5 | 19 084.5 | 2 456 613,2 | 27 214,48 | 2 407 659,57 въ 88,5 д. | 14,77 | 2,52 | 85,42 |
| 16 | Калишская. . . . . | — | 5 | 149,5 | 3 613.5 | 497 985,05 | 5 210,1 | 478 851,5 въ 91,9 д. | 14,77 | 2,28 | 86,62 |
| 17 | Кѣлецкая . . . . . | — | 2 | — | 1 980 | 254 063 | 2 702,9 | 251 473 въ 93 д. | 14,57 | 3,02 | 82,83 |
| 18 | Ломжинская. . . . . | — | 2 | 231 | 724 | 142 700 | 1 690,7 | 142 448 въ 84,2 д. | 15,83 | 2,72 | 85,33 |

| Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку: купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| пр. 5 795 | 35 794<br>пр. 21 833 | 202 600-20 | — | 74 065 | пр. 4 266 | 45 954<br>пр. 17 491 | 201 071-20<br>9,73%<br>38,92 ф. | 79 883<br>3,86%<br>15,44 ф. |
| у. р. 12 977-10<br>пр. 87 431<br>к. 499 150-28 | 198 820-26<br>пр.<br>246 657-19 | р. 557 164-30<br>3 003 705-29<br>о.р.134 823-21<br>о. 7 876-35 | — | 1 464 509-31 | р. 3 133<br>3 790<br>пр. 109 086 | 181 041-6<br>пр.281 115-31 | 3 219 021-6<br>9,88%<br>39,52 ф. | 1 481 188-23<br>4,54%<br>18,16 ф. |
| у. 66-7<br>пр. 17 836 | 89 077-33<br>пр. 79 952 | 759 207-13<br>о. 66-7 | — | 330 350 | пр. 44 513 | 179 427-33<br>пр. 103 547 | 785 884-13<br>7,53%<br>30,12 ф. | 444 295<br>4,25%<br>17,00 ф. |
| у. р. 12 977-10<br>у. 66-7<br>пр. 111 062<br>к. 499 150-28 | 323 692-19<br>пр.<br>348 442-19 | р 557 164-39<br>о.р.134 823-21<br>3 965 513-22<br>о. 7 943-2 | — | 1 868 924-31 | р. 2 133<br>3 790<br>пр. 157 865 | 406 422-39<br>пр.402 153-31 | 4 205 976-39<br>9,33%<br>37,32 ф. | 2 005 366-23<br>4,44%<br>17,76 ф. |
| р. 26 956<br>у. р. 23 961-26<br>11 910-2<br>бр. р. 2 223-14<br>скр. 2 070-33<br>пр. 166 009<br>у. 372<br>к. 76 048 | р. 2 200<br>208 585-14<br>пр.<br>452 910-14 | р. 1 806 060-1<br>852 827-27<br>о.р. 58 183-38<br>о. 7 134 | 21 335<br>(за14 934) | р. 13-37<br>420 247-2 | р. 25 094-13<br>38 714<br>пр. 239 898 | 87 797-25<br>пр.550 665-26 | 2 733 294-34<br>11,39%<br>45,56 ф. | 395 028-22<br>1,64%<br>6,56 ф. |
| р. 625<br>у. р. 7 107-12½<br>бр. р. 2-10<br>150<br>у. 2 262-20<br>пр. 66 650<br>возвр. р. 168<br>возвр. б. п. 438 | р. 12 000<br>14 975<br>пр. 17 951 | р. 248 571-32½<br>299 707-6<br>о.р. 17 806-35<br>о. 2 657-20 | — | 101 468-21 | р. 9 386-2<br>2 711-35<br>пр. 38 328 | 19 615-19<br>пр. 70 236-35 | 541 766-8<br>11,31%<br>45,24 ф. | 92 394-35<br>1,93%<br>7,72 ф. |
| у. р. 6 487-25<br>177-20<br>пр. 9 614 | р. 200<br>19 514-16<br>пр. 49 899 | р. 224 122-10<br>20 026-10<br>о. 13 829-10<br>о.р. 11 158-5 | — | р. 15-31<br>97 746 | 140<br>пр. 4 495 | р. 325<br>24 283-5<br>пр. 21 587 | 257 491-30<br>10,23%<br>40,92 ф. | 74 343-20<br>2,95%<br>11,80 ф. |
| 15-33<br>у. 1 021<br>пр. 3 039 | 26 513<br>пр. 7 497 | 161 151<br>о. 610 | — | 37 719 | 6<br>пр. 11 048 | 33 485<br>пр. 9 947 | 168 739-7<br>11,84%<br>47,36 ф. | 47 141<br>3,30%<br>13,20 ф. |

| № по порядку. | Губерніи. | Заводы. Недѣйствующіе. | Заводы. Дѣйствующіе. | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. Заводскихъ. (десятинъ.) | Количество свекловичныхъ плантацій, уцѣлѣвшихъ на 1-е сент. 1890 г. Плантаторскихъ. (десятинъ.) | Урожай свеклы съ плантацій. Съ заводскихъ и плантаторскихъ. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Ежесуточно. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Переработано свеклы. Всего въ теченіе производства съ показаніемъ числа дней производства. (берковцевъ въ 10 пудовъ.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Не сахара. (въ % по вѣсу сока.) | Среднее качество свеклы по поляризаціи и техническое достоинство ея. Доброкачественность. (въ % по вѣсу сока.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | Люблинская . . . . . | — | 4 | 134,6 | 2 068,5 | 315 237 | 2 623,2 | 312 033 въ 118,9 д. | 14,59 | 2,72 | 84,28 |
| 20 | Петроковская . . . . . | — | 2 | 25 | 1 000 | 142 587 | 1 701,8 | 138 737,3 въ 81,5 д. | 13,89 | 2,96 | 82,47 |
| 21 | Плоцкая. . . . . | — | 3 | 20 | 3 452 | 429 860,12 | 3 926,82 | 424 086,82 въ 107,9 д. | 15,50 | 2,69 | 85,21 |
| 22 | Радомская. . . . . | — | 2 | 266 | 1 081 | 207 150 | 2 657 | 204 385 въ 76 д. | 14,37 | 2,71 | 84,13 |
| 23 | Сѣдлецкая. . . . . | — | 1 | 6 | 1 257 | 155 484 | 1 201,7 | 147 815 въ 123 д. | 14,73 | 2,61 | 84,94 |
| | Итого . | — | 40 | 1 815,5 | 34 560 | 4 601 679,37 | 48 928,7 | 4 507 489,2 въ 92,1 д. | 14,80 | 2,58 | 88,15 |
| | ВСЕГО . | 3 | 222 | 114 987 | 165 583,5 | 30 535 539,37 | 338 804,13 | 30 198 173,32 въ 89,6 д. | 13,56 | 3,24 | 80,86 |

| Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Рафинада и бѣл. сахарн. песка. (пудовъ.) | Поступившіе въ переработку; купленный сах. песокъ и остатки сах. продук. на 1-е сент. 1890 г. съ производ. 1889—90 г. въ переводѣ ихъ на бѣл. сах. песокъ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Получено рафинада, бѣлаго сахарнаго песка и сахарныхъ продуктовъ съ 1-го сентября 1890 г. по 1-е сентября 1891 г. изъ свекловицы и остатковъ. Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Рафинада и бѣлаго песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Желтаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Выпущено изъ завода и осталось въ заводѣ учтенныхъ: рафинада, песка и патоки. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Бѣлаго сахарн. песка. (пудовъ.) | Остатокъ на 1 сент. 1891 г. неучтеннаго готоваго сахара, патоки и сахарн. продукт. въ перев. послѣднихъ на бѣл. сахаръ и патоку. Продажныхъ патокъ. (пудовъ.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Сахара. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) | Вычисленный выходъ сахара и патоки изъ переработанной свекловицы. Патоки. (всего въ пуд., % по вѣсу свек. и въ ф. съ 10 п. свек.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 399-20<br>пр. 24 512 | 29 300<br>пр.<br>86 340-20 | р. 142 307-30<br>177 790<br>о. 2 604 | 3 648<br>(за 2 554)<br>о. 2 424<br>(за 1 697) | 73 760-10 | бр. сыр.<br>16 215-20<br>пр. 31 060 | 37 005-14<br>пр. 94 989-20 | 342 316-30<br>10,97%<br>43,88 ф. | 90 114-24<br>2,88%<br>11,52 ф. |
| у. р. 4 802-9<br>3 421<br>пр. 16 179 | 3 048<br>пр.<br>47 139-32 | р. 46 728-2<br>97 504-6<br>о. р. 69-21<br>о. 1 270 | — | 18 778-34 | р. 1 244<br>9 318<br>пр. 16 783 | 11 420-26<br>пр. 56 507-4 | 148 514-20<br>10,70%<br>42,80 ф | 36 518-32<br>2,63%<br>10,52 ф. |
| у. 440<br>пр. 8 297 | 36 333-21<br>пр. 24 235 | 491 396-30<br>о. 5 391-38 | — | 87 450 | пр. 29 996 | 29 577-21<br>пр. 52 405-20 | 518 047-28<br>12,21%<br>48,84 ф. | 108 864-20<br>2,52%<br>10,08 ф. |
| у. р. 15 305-07<br>9 242-16<br>у. 211<br>пр. 20 005 | 6 679-28<br>пр.<br>83 781-39 | р. 194 778-12<br>о.р. 20 335-28<br>6 949<br>о. 383 | — | 58 964-2 | бр. сыр.<br>9 993-39<br>пр. 28 798 | 4 944-32<br>пр. 91 945-25 | 216 474-6<br>10,59%<br>42,36 ф. | 65 392-32<br>3.19%<br>12,76 ф. |
| бр. р. 277-20<br>12 523-32<br>пр. 6 062 | 30 775<br>пр. 49 982 | р. 152 312-14 | — | 52 380 | р. 14 344-22<br>3 447-20<br>пр. 8 901 | 29 167<br>пр. 55 846 | 160 142-04<br>10,83%<br>43,32 ф. | 56 636<br>3,83%<br>15,32 ф. |
| р. 27 581<br>у. р. 57 664-9½<br>бр. р. 2 503-4<br>скр. 2 070<br>44 840-3<br>у. 4 306-20<br>пр. 320 367<br>возвр. р. 168<br>возвр б. п 438<br>к. 76 048 | р. 14 400<br>375 723-39<br>пр.<br>873 736-25 | р. 2 814 880-21½<br>2 107 351-39<br>о. р. 107 553-37<br>о. 33 879-28 | 24 983<br>(за17 488)<br>о. 2 424<br>(за 1 697) | р. 29-28<br>948 513-29 | р. 50 068-37<br>54 337-15<br>пр. 409 307<br>бр. с. 26 209-19 | р. 325<br>277 296-22<br>пр.<br>1 004 130-10 | 5 086 787-07<br>11,28%<br>45,12 ф. | 966 434-25<br>2,14%<br>8,56 ф. |
| р. 35 320-37<br>бр. р. 5 610-4<br>пыл. 462<br>скр. 2 270 33<br>(за 2 210-33)<br>пр. р. 6 132<br>55 177-8<br>пр. 1 040 840<br>к. 904 216-30<br>у. р. 117 723-34<br>у. 18 127-7<br>возвр. р. 168<br>возвр. б. п. 438 | р. 19 729<br>3 169 869-34<br>пр р.9 156<br>пр.<br>3 366 877-29<br>к. 71 777<br>у.р 4 037-6 | 24 748 495-3<br>р. 4 205 964-4¼<br>о 68 154-28<br>о. р. 272 150-15½ | 216 402-33<br>(за<br>151 485)<br>о. 2 424<br>(за 1 697) | 11 052 522-13<br>р.9 493-18<br>о.р. 3 532-29 | пр. 1 959 089-18<br>р. 54 263-19<br>67 944 15<br>бр.р 1 785-32<br>бр. с.<br>26 209-19<br>лум. р. 5 273 | 3 262 848-36<br>пр.<br>4 247 384-26<br>р. 509-32 | 29 376 085<br>9,73%<br>38,92 ф. | 11 934 845-5<br>3,95 %<br>15,80 ф. |

*Сокращенія.* Д.—диффузіонный, Д.Р.—Диффузіонно-рафинадный, П.—прессовый, д.—дней, Сп.—Способъ, ок. пр.—окончилъ производство, у. к.—учтенный желтый песокъ. к.—купленный песокъ, патока, о. р. (въ гр. 14) оставшійся учтен. рафинадъ, о. р. (въ гр. 16) остав. учтен. раф. р.—рафинадъ или рафинадная патока, у. р. (въ гр. 12) учтенный рафинадъ, у. р. (въ гр. 13) учтенная раф. патока, у.—учтенный бѣлый песокъ, патока. о.—оставшійся учтен. бѣлый песокъ, пр.—сахаръ или патока въ продуктахъ, пр р.—продукты рафинадные, брк.—бракъ рафинадный.

| № по ежегоднику. | Названіе заводовъ. | Остатки на 1-е сентября 1890 г. | | | | Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1890 г. по 1 сент. 1891 г. | | Остатки на 1-е сентября 1891 г. | | | | Выработано съ 1 сентября 1890 года по 1-е сентября 1891 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Рафинада. | | Патоки рафинад. | | Рафинада. | Патоки раф. | Рафинада. | | Патоки рафинадной. | | Рафинада. | Патоки. |
| | | Учтен. | Неучт. | Учтен. | Неучт. | | | Учтен. | Неучтен. | Учтен. | Неучтен. | | |
| | | Пудовъ. | | | | Пудовъ. | | Пудовъ. | | | | Пудовъ. | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Рафинадныя отдѣленія.** | | | | | | | | | | | | |
| | **Варшавская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Гузовскій. . . . . | 1 864—32 | — | -- | 450 | 85 214—12 | — | 1 950—2 | — | — | — | 85 299—22 | —450 |
| 3 | Михаловскій . . . . . | — | 31—16 | — | — | 81 382—28 | — | 765—10 | 1 643—28 | — | — | 83 760 | — |
| 4 | Юзефовскій. . . . . | — | — | — | — | 190 390—17 | — | — | — | — | — | 190 390—17 | — |
| 5 | Леоновскій . . . . . | — | бр.р. 87—20 | — | -- | 140 694—13 | — | 38—22 | — | — | — | 140 645—15 | — |
| 7 | Санникскій. . . . . | 7 389—39 | бр.р. 324—10 | — | — | 151 657—20 | — | 9 572--20 | 2 063—33 | — | — | 155 579—24 | — |
| 8 | Черскій. . . . . | 1 077—04 | бр.р. 596—24 | — | — | 116 038—11 | — | 1 249—15 | 4 058—3 | — | — | 119 672—01 | — |
| 9 | Валентиновскій . . . . | 1 042—11 | бр.р. 1 015-10 | — | — | 194 929—8 | — | 1 002 | 1 361—19 | — | — | 195 235—06 | — |
| 10 | Добржелинскій . . . . . | — | 5 863 | — | — | 180 313—4 | — | 15 848—6 | 180 | — | — | 190 478—10 | — |
| 11 | Констанція . . . . . | 4 270—12 | 2 940 | — | 1 750 | 167 658—35 | 13—37 | 3 397—13 | — | — | — | 163 845—36 | —1 736—03 |
| 13 | Островскій . . . . . | 2 354—25 | 18 121—24 | — | — | 189 922—14 | — | — | 337 | — | — | 169 783—05 | — |
| 17 | Лышковицкій . . . . . | 1 209—32 | бр.р. 65 | — | — | 104 660—34 | — | 2 468 | 14 227—28 | — | — | 120 081—30 | — |
| 18 | Германовскій. . . . . | 2 091—28 | бр.р. 99 | — | - | 99 333—38 | — | 11 097—30 | 1 152—18 | — | — | 109 393—18 | — |
| 20 | Орышевскій. . . . . | 2 661—13 | бр.р. 35—30 | — | — | 103 864--7 | — | 10 795 | 70—4 | — | — | 112 032—08 | — |
| | | 23 961—36 | 26 956<br>бр.р. 2 223-14 | — | 2 200 | 1 806 060—11 | 13—37 | 58 183—38 | 25 094—13 | — | — | 1 836 197—02 | —2 186—03 |
| | **Волынская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 28 | Шепетовскій . . . . . | 8 658—9 | 465 | 359—33 | 4 539 | 146 443—36 | 5 789 - 37 | 8 331—20 | 1 159 | — | 184--32 | 146 811—07 | 1 075—36 |
| | **Екатеринославская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 38 | Дружковскій . . . . . | 14 255—10½ | пыли 462<br>бр.р 3 107 | 3 677—13 | пр. 658 | 51 279--3 | 1 312—11 | 14 798—19½ | — | 3 532—29 | — | 48 253—12 | 509—27 |
| | **Калишская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 40 | Збѣрскій . . . . . | 2 953—18½ | возвр. р. 168<br>бр. р. 2 - 10 | — | — | 109008—24½ | – | 9 112—34 | 6 202—8 | — | — | 121 199—38 | — |
| 41 | Лесьмержскій. . . . . | 4 135—34 | 625 | — | 12 000 | 139 563—8 | — | 8 694—1 | 3 183—34 | — | — | 146 662—09 | —12 000 |
| | | 7 107—12½ | 793<br>бр. р. 2—10 | — | 12 000 | 248571—32½ | — | 17 806—35 | 9 386—2 | — | — | 267 862—07 | —12 000 |
| | **Кіевская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 71 | Григоровскій . . . . . | 555—27 | — | — | — | 90 194—7¾ | — | — | — | — | — | 89 638—20¾ | — |
| | **Кѣлецкая губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 121 | Шренявскій. . . . . | 2 260—5 | — | — | — | 116 199—20 | 5—2 | 1 413—39 | — | — | — | 115 353—14 | 5—2 |
| 122 | Лубновскій . . . . . | 4 227—20 | — | — | 200 | 107 922 30 | 10—29 | 9 744—6 | — | — | 325 | 113 439—16 | 135—29 |
| | | 6 487—25 | — | — | 200 | 224 122—10 | 15—31 | 11 158—5 | — | — | 325 | 228 792—30 | 140—31 |

| № по ежегоднику. | Названіе заводовъ. | Остатки на 1-е сентября 1890 г. | | | | Выпущено учтен. рафин. и пат. изъ зав. съ 1 сент. 1890 г. по 1 сент. 1891 г. | | Остатки на 1-е сентября 1891 г. | | | | Выработано съ 1 сентября 1890 года по 1-е сентября 1891 г. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Рафинада. | | Патоки рафинад. | | Рафинада. | Патоки раф. | Рафинада | | Патоки рафинадной. | | Рафинада. | Патоки. |
| | | Учтен. | Неучт. | Учтен. | Неучт. | | | Учтен. | Неучтен. | Учтен. | Неучтен. | | |
| | | Пудовъ. | | | | Пудовъ. | | Пудовъ. | | | | Пудовъ. | |
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Люблинская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 124 | Мирченскій. . . . . | — | — | — | — | 39 610—5 | — | — | — | — | — | 39 610—5 | — |
| 128 | Потуржинскій. . . . . | — | — | — | — | 102 697—25 | — | — | — | — | — | 102 697—25 | — |
| | | — | — | — | — | 142 307—30 | — | — | — | — | — | 142 307—30 | — |
| | **Петроковская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 130 | Сильничскій. . . . . | 4 802—9 | — | — | — | 46 728—2 | — | 69—21 | 1 244 | — | — | 43 239—14 | — |
| | **Подольская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 140 | Тростянецкій . . . . . | 17 254—11 | 1 101—20 | — | — | 41 064—1 | — | 4 488—18 | бр.р. 159 | — | — | 27 355—28 | — |
| 146 | Уладовскій . . . . . | 2 610—27 | 2 297 | — | — | 123 288—27 | — | — | бр.р. 460 | — | — | 118 841 | —790 |
| 149 | Соболевскій. . . . . | — | 2 279—32 | — | 790 | 57 057—32 | — | — | бр.р. 311 | — | — | 55 089 | — |
| 152 | Левадскій. . . . . | — | 432 | — | — | 44 554—3 | — | — | бр.р. 600 | — | — | 44 722—03 | — |
| 168 | Чарноминскій. . . . . | 3 748—10 | 904—25 | — | — | 84 652—29 | — | 2 154—20 | бр.р. 255—32 | — | — | 82 410—06 | — |
| | | 23 613—8 | 7 014—37 | — | 790 | 350 617—12 | — | 6 642—38 | бр.р. 1 785-32 | — | — | 328 417—37 | —790 |
| | **Радомская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 180 | Ченстоцицкій . . . . . | — | — | — | — | 95 163 | — | 8 420—38 | — | — | — | 103 583—38 | — |
| 181 | Рытвянскій . . . . . | 15 305—07 | — | — | — | 99 615—12 | — | 11 914—20 | — | — | — | 96 224—25 | — |
| | | 15 305—07 | — | — | — | 194 778—12 | — | 20 335—18 | — | — | — | 199 808—23 | — |
| | **Самарская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 182 | Богатовскій. . . . . | — | 260 | — | пр. 8 498 | 51 053—24 | 2 361—22 | — | 875 | — | — | 52 668—24 | —6 136—18 |
| 183 | Тимашевскій . . . . . | — | — | — | — | 144 330—21 | — | — | 27—22 | — | — | 144 358—03 | — |
| | | — | 260 | — | пр. 8 498 | 195 384—5 | 2 361—22 | — | 902—22 | — | — | 196 026—27 | —6 136—18 |
| | **Сѣдлецкая губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 184 | Эльжбетовскій. . . . | — | бр.р. 277—20 | — | — | 152 312—14 | — | — | 14 344—22 | — | — | 166 379—16 | — |
| | **Харьковская губ.** | | | | | | | | | | | | |
| 194 | Тростянецкій . . . . . | 12 977—10 | — | — | — | 557 164—30 | — | 134 823—21 | 2 133 | — | — | 681 144—11 | — |
| | ИТОГО . | 117 723—34 | 35 320—37<br>пыли 462<br>возвр. 168<br>бр.р.5 610—4 | 4 037—6 | 19 729<br>пр. 9 156 | 4 205 964-5¼ | 9 493—18 | 272 150-15½ | 54 263—19<br>бр.р. 1 785-32 | 3 532—29 | 509—32 | 4 374 878-36¾ | —19 386—7 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество рафинада выдѣлываемаго въ сутки. | Поступило сахара на выдѣлку рафинада. | | | | Выпущено | сахара изъ завода съ 1 сент. 1890 г. по 1 сент. 1891 г | | | Остатки сахара въ заводѣ и въ складѣ при заводѣ на 1 сент 1891 г. | | | Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пудахъ и въ %-хъ по вѣсу употребленнаго бѣлаго песка. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Купленнаго сахарнаго песка. | Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1890 г. | | | | Бѣлаго сахарнаго песка. | Желтаго сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Сахареаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | | Патоки. | |
| | | голов. | П у д о в ъ. | | | | | П у д о в ъ. | | | | | | Пудовъ. | % | Пудовъ. | % |
| | **Рафинадные заводы.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | **Волынская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Житинскій (паточно-рафинад.) | 1261 п. | 112 152-19 патоки 501 178 п. (сах. 50,73% добр. 64,37). | ук. 7 325-30 неук. 2 550 | 15 516-22 ж. п. 13 (за 10 б. п.) пр. 20 201 | 6 432-20 пр. 53 707 | 349 237-9 | — | — | 35 537-27 | — | 7 159-1 лум. 1 037 бр. р. 17 ж. п. 964 пр. 17 190 | 1 412-33 пр. 47 715 | изъ б. песка 121 475-33 изъ патоки 217 885-26 тоже | 100 45.7 90,10 | 24 526 по вѣсу патоки по вѣсу сахара въ патокѣ. | — |
| | **Кіевская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Кіевскій . . . . . | 6 000 | 1 100 155-26 | укуп. 114 898-20 неук. 52 577-19 пыли 3 190 | 38 933-32 лум. 11 935 пр. 22 097 | 11 057-31 пр. 3 863 | 1 197 494-35 пыли 1 436-14 | — | — | 22 209-11 | 115 353-20 | ж.п. 16 167 (за12 934б.п.) пр. 13 653 | 7 672-37 пр. 16 247 | 1 143 618-30 | 99,74 | 31 208-17 | 2,72 |
| 3 | Лебединскій. . . . . | 4 090 | 885 216-37 | 13 396-21 | 6 313-08 пр. 2 844 | пр. 9 855 | 797 140-39 пыли 494-26 | 3 128 | 4 570 за 3 656 б. п. | 10 029-24 | 120 574-19 | 465 пр. 1 011 | 6 348 пр. 1 517 | 904 813-23 | 102,11 | 8 039-24 | 0,90 |
| 4 | Смѣлянскій. . . . . | 5 600 | 734 079-39 | 31 417-12 | 5 739-03 пр. 4 048 | 5 221 пр. 6 072 | 718 426-20 пыли 7 270 | 300 | — | 9 751-31 | 40 843-29 | 7 703-13 ж. 2 129-18 (за 1 704) пр. 5 866 | 9 427-32 пр. 8 799 | 735 122-37 | 100,93 | 16 685-23 | 2,31 |
| 5 | Черкасскій. . . . . | 4 000 | 763 823-35 | 37 184-28 | 15 940-38 пр. 10 255 | 12 463 пр. 10 255 | 735 651-33 пыли 1 933-27 | 14 219-18 | — | 32 717-21 | 51 388-32 | 7 643-22 пр. 12 995 | 18 018 пр. 9 803 | 751 789-24 | 99,55 | 37 820-21 | 5,08 |
| | **Московская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | Генера. . . . . | 2 750 | 655 492-17 | 16 188-36 | 660-25 пр. 12 909 | пр. 805-21 | 604 527-34 пыли 5 217-27 | 599-38 | — | 5 901-29 | ук. 2 347-17 неук. 16 820-13 | 13 281-7 ж. 2 000 (за 1 600 б.п.) пр. 27 717 | 1 359 пр. 6 283 | 612 724-33 | 97,74 | 12 738-8 | 2,03 |
| 7 | Сокольники (Кузнецова). . . . | 1 800 | 433 648-31 | 13 457-30 | 10-2 | 126-32 | 341 043-16 пыли 13529-31 | 42 319-19 | 11 614-13 за 9 291 б. п | 8 938-7 | ук. 7 569-4 неук. 155-32 | 1 297-27 ж. 526-37 за 411 б. п. утф. 19 647 | 601-28 | 348 840-13 | 96,79 | 9 413-3 | 2,61 |
| 8 | Московское Тов-во . . . . . | 3 150 | 811 903-39 | 105 938-32 неук. 19 344-30 | 20 691-7 пр. 8 119 | 458 пр. 388 | [illegible] 539-03 бр. [illegible] 87-24 пыли [illegible] 3-9 | 6 490-13 | — | 11 232-10 | 119 277-25 неук. 4 723-32 | 9 071-36 пр. 8 160 | 4 276-6 пр. 381-36 | 835 977-31 | 102,32 | 15 044-12 | 1,84 |
| 9 | Даниловскаго тов-ва (Трехгорный). . . . . | 2 650 | 644 341-27 | 79 618-22 | 3 738 25 пр. 6 809 | пр. 3 505-12 | 591 160-16 | сгорѣло 7 831-22 | — | 12 684-7 | 111 017-15 | 16 448-34 пр. 3 700 | 3 096-4 пр. 1 615-15 | 622 559-9 | 99,30 | 13 890-14 | 2,21 |
| | **Петербургская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | Кенига Л. Е. . . . . | 6 000 | 1 121 874-11 | 72 000 неук. 15 000 | 50 760 ж. 4 000 (за 3 200б.п.) пр. 19 929 | пр. 2 212-22 | 1 072 203-38 | — | 25 998-23 за 20 799 б.п. | 7 407-38 | 3 712 неук. 29 488 | 120 123-8 ж. 13 487 за 10 790 б.п. пр. 11 677 | пр.1 669-6 | 1 018 403-38 | 98,64 | 6 864-22 | 0,66 |

| № по порядку. | Названіе заводовъ. | Количество рафинада выдѣлываемаго въ сутки. | Поступило сахара на выдѣлку рафинада. | | | | Выпущено | сахара изъ завода съ 1 сент. 1890 г. по 1 сент. 1891 г. | | | Остатки сахара въ заводѣ и въ складѣ при заводѣ на 1 сент. 1891 г. | | | Выработано рафинада и рафинадной патоки, всего въ пудахъ и въ %-хъ по вѣсу употребленнаго бѣлаго песка. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Купленнаго сахарнаго песка. | Остатки съ прошлаго года на 1 сент. 1890 г. Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Рафинадный патоки. | Рафинада. | Бѣлаго сахарнаго песка. | Желтаго сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | Сахарнаго песка. | Рафинадной патоки. | Рафинада. | | Патоки. | |
| | | голов. | П У Д О В Ъ. | | | | | П У Д О В Ъ. | | | | | | Пудовъ. | % | Пудовъ. | % |
| 11 | Шухова Исидора . . . . . | 1 000 | 171 480 | 12 000 неук. 4 125-5 | ж. 700 за 560 б. п. пр. 498 | 1 010 пр. 498 | 154 459-4 | — | 3 819-4 за 3 055 б. п. | 4 496-38 | 10 000 неук. 9 208 | 3 580 ж. 1 248 за 998 б. п. | 3 500 | 157 541-39 | 95,49 | 6 488-38 | 3,93 |
| | **Подольская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | Гниваньскій . . . . . | 3 500 | 695 485-33 | 53 349 | 20 204 пр. 3 048 | пр. 18 131 | 717 984-2 пыли 14 60-9 | — | бастр. утф. 96-9 за 76 б. п. | 8 459-10 | 35 000-8 бр. 5 951 | пр. 8 238 | 4 086 пр. 16 452 | 707 046-19 | 99,52 | 10 866-10 | 1,53 |
| | **Тульская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | Тульскій . . . . . | 4 000 | 892 978-23 | 22 388-14 пыли 1 140-35 | лум. 3 272-27 бастр. 161-12 ж. 6 714 (за 5 371-б.п.) пр. 4 227 | пр. 3 155-4 | 862 683-13 пыли 201-30 | 18 895-30 | — | 14 114-22 | 25 106-38 неук. 205-5 пыли 650-1 | лум. 3 064-19 ж. 1 234-15 за 988 б. п. пр. 6 288 | 13 346 пр. 5 000 | 865 317-38 | 98,69 | 27 567-3 | 3,14 |
| | **Харьковская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | Павловскій. . . . . | 5 520 и 535 пуд. куск. | 1 060 804 | 70 386-1 | 2 119-28 пр. 1 492 | 2 588 пр. 2 588 | 974 216-27 | 113 118-21 | — | 7 745-38 | 22 918-39 | 9 611-28 пр. 1 729 | пр. 2 801 | 926 749-25 | 98,89 | 5 370-38 | 0,57 |
| 15 | Харьковскій. . . . . | 5 200 | 695 482-15 | 37 513 | 10 333-37 пр. 6 321-27 | 979 пр. 12 810-12 | 669 637-13 пыли 73-29 прошл. года раф. 22 410-33 | 67-18 | — | 3 992-15 | 15 766-35 (въ городахъ 60 270-26) | 39 075-5 ж. 2 721-19 за 2 177 б. п. пр. 4 881-12 | 6 467-6 пр 14 638-28 | 670 375-30 | 100,66 | 11 308-37 | 1,69 |
| | **Херсонская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | Одесскій . . . . . | 11 700 | 2 448 055-25 | 89 106-10 | 652-37 | 3 000 | 2 087 157-38 | 398 424-13 лум 7 570 | 16 742-33 за 13 394 б.п. | 55 309 | 41 841-11 | 4 945-32 ж. 9 600 за 7 680 | 6 400 | 2 039 892-39 | 101,15 | 58 709 | 2,91 |
| | **Черниговская губернія.** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | Корюковскій . . . . . | — | 995 614-36 | 1 581 | 5 826 пр. 8 151 | 396 пр. 2 408 | 973 562-2 пыли 248-11 | 14 016-28 лум. 212-6 | — | 15 584-12 | — | 11 691-10 | 1 268-22 | 972 229-13 | 98,94 | 14 048-34 | 1,43 |
| 18 | Михайловскій. . . . . | — | 542 891-39 | 25 459-23½ | 5 017-32 ж. 1 350 за 1 080 б. п. | 5 050 | 542 321-14½ пыли 78-20 | 69-32 | — | 10 873-25 | 31 574-19 пыли 14-10 | лум. 1 550 клер. 3 675 за 2 205 б. п. | 1 998-13 | 548 529 | 100 | 7 821-38 | 1,43 |
| | ИТОГО . | 67 421 пуд. 535 куск. | 14 765 483-12 пат. 501 178п. (сах. 50,73% добр. 64,37). | ук. 803 209-39½ неук. 93 597-14 пыли 4 330-35 | 202 458-16 пр. 130 948-28 ж. 12 777 (за 10 221) лум. 15 207-27 бастр. 161-12 | 50 520-18 пр. 130 253-31 | 14 105 858-29½ пыли 35 577-33 бр. 139 087-24 | 619 481-12 лум. 7 782-06 | 62 744-33 (за 50 195) бастр. ук. 96-9 за 76 | 276 986-05 | ук. 754 292-31 неук. 60 601-20 (въ городахъ 60 270-26) бр. 5 951 пыли 664-11 | 252 097-23 ж. 50 078-9 (за 39 282) пр. 123 105-12 лум. 5 651-19 бр. р. 17 утф. 19 647 клер. 3 675 | 89 278-21 пр. 132 922-05 | 13 983 009-34 изъ патоки 217 885-26 | 99,85 | 318 412-22 | 2,27 |

## Годичные итоги рафи наднаго производства.

| Время производства. | Поступило въ переработку. Купленнаго сахарнаго песка. | Остатки съ предшествующаго года. Рафинада. | Бѣлаго песка готов. и въ прод. | Рафинадной патоки готовой и въ продуктахъ. | Вышущено изъ завода. Рафинада | Бѣлаго песка. | съ 1 сент, по 1 сент. Желтаго песка. | Рафинадной патоки. | Остатки на 1 сент. въ заводѣ и складахъ при заводѣ. Рафинада. | Бѣлаго песка готоваго и въ продуктахъ. | Рафинадной патоки готовой и въ продуктахъ. | ВЫРАБОТАНО. Рафинада. пудовъ. | % | Рафинадной патоки. пудовъ. | % |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П у д о в ъ. | | | | П у д | | О в ъ. | | П у д о в ъ. | | | | | | |
| 1881—2 г. | 9 769 192$_{31}$ 1/2 патоки 328 090 | 447 515$_{8}$ | 3 44 332$_{29}$ | 3 672$_{29}$ | 9 627 288$_{28}$ | 43 932$_{23}$ | 60 553$_{27}$ | 217 937$_{3}$ | 326 805$_{27}$ | 402 428$_{34}$ | 121 416$_{12}$ | 9 375 142$_{6}$ изъ патоки 131 236$_{6}$ | 97,59 40 | 275 680$_{26}$ | 2,87 |
| 1882—3 г. | 10 157 744$_{3}$ 1/4 патоки 27 190 | 349 429$_{7}$ | 380 587$_{29}$ 1/4 | 78 011$_{10}$ | 9 832 698$_{2}$ | 143 954$_{1}$ | 59 033$_{21}$ | 242 853 | 48 593$_{9}$ | 681 205$_{11}$ | 75 535$_{16}$ 1/2 | 9 520 984$_{24}$ изъ патоки 10 877 | 99,05 40 | 239 377$_{6}$ 1/2 | 2,48 |
| 1883—4 г. | 11 800 922$_{32}$ патоки 270 308 | 65 768$_{21}$ | 681 205$_{11}$ | 80 119$_{36}$ 1/2 | 11 502 456$_{13}$ | 267 907$_{33}$ | 81 855$_{39}$ | 255 381$_{29}$ | 113 856$_{16}$ | 640 264$_{15}$ | 132 384$_{20}$ | 11 454 696$_{11}$ изъ патоки 95 842$_{37}$ | 99,53 37,86 | 307 646$_{12}$ 1/2 | 2,67 |
| 1884—5 г. | 11 859 311$_{2}$ патоки 424 346 | 211 663$_{2}$ | 723 299$_{22}$ | 126 174$_{14}$ | 11 199 340$_{5}$ 3/4 | 20 637$_{29}$ | 79 328$_{27}$ | 258 525$_{5}$ | 386 514$_{3}$ | 864 350$_{12}$ | 167 822$_{8}$ | 11 219 510$_{39}$ 3/4 изъ патоки 154 670$_{7}$ | 98,11 38,4 | 300 172$_{39}$ | 2,67 |
| 1885—6 г. | 12 735 626$_{27}$ патоки 346 452 | 446 809$_{38}$ | 882 212$_{27}$ | 182 535$_{2}$ | 11 027 841$_{4}$ | 781 692$_{2}$ | 81 412$_{34}$ | 302 719$_{7}$ | 1 107 221$_{17}$ 1/2 | 901 298$_{26}$ 1/4 | 193 845$_{2}$ | 11 565 654$_{1}$ 1/2 изъ патоки 122 592$_{22}$ | 97,5 38,2 | 313 029$_{7}$ | 2,64 |
| 1886—7 г. | 13 241 249$_{23}$ 1/2 | 1 068 145$_{20}$ 1/2 | 906 051$_{30}$ 1/2 | 197 604$_{29}$ | 12405033$_{19}$ 1/4 | 725 076$_{10}$ 1/4 | 50 072$_{2}$ | 354 020$_{17}$ | 624 433$_{27}$ 1/4 | 1 422 495$_{33}$ 1/4 | 160 777$_{39}$ | 11 849 775$_{27}$ изъ патоки 111 545$_{39}$ | 99,16 43,38 | 272 385$_{4}$ | 2,53 |
| 1887—8 г. | 12 507 776 3/4 патоки и пр. 448 306-16 | 628 115-5 1/4 | 1442055-36 1/4 | 161 171-39 | 12 482 438-27 | 911 330-11 | 71 005-25 | 319 329-24 | 849 978-34 | 495 798-4 | 144 501-39 3/4 | 12 476 418-15 3/4 изъ патоки 227 8-3-39 | 100,04 50,83 | 302 659-24 1/2 | 2,42 |
| 1888—9 г. | 14 495 255-10 патоки 469 418 | 912 629-3 | 499 405-20 | 144 501-39 1/2 | 13 954 501-36 | 810 282-26 | 78 019-17 | 320 552-10 | 755 420-12 | 458 653-27 | 148 095-12 | 13 626 538-19 изъ патоки 171 754-20 | 99,72 38,23 | 324 145-22 1/2 | 2,37 |
| 1889—90 г. | 15 006 348-37 патоки 494 672 | 786 904-27 | 488 262-22 | 148 086-31 | 14 153 260 27 | 1 001 205-11 | 98 552-1 | 286 988-16 1/2 | 897 948-11 1/2 | 363 738-3 | 181 997-9 | 14 054 349-23 1/2 изъ патоки 209 954-28 | 100,16 45,97 | 282 524-1 1/2 | 2,01 |
| 1890—91 г. | 14 765 483-12 патоки 501 178 | 901 138-8 | 358 997-03 | 180 774-09 | 14 280 524 06 | 627 263-18 | 50 271 | 276 986-05 | 821 509-22 | 443 475-14 | 222 200-26 | 13 983 009-34 изъ патоки 217 885-26 | 99,85 | 318 412-22 | 2,27 |

## Общіе годичные итоги песочно-са харныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

| Время производства. | Выпущено изъ заводовъ сахара и патокъ въ томъ числѣ и сгорѣвшихъ. САХАРА. Рафинада. | Бѣлаго песка. | Желтаго песка въ 100% | ПАТОКИ. Рафинадной. | Свеклов. за искл. пост. на Житын. заводъ. | Остатки сахара и патокъ въ заводахъ и въ складахъ САХАРА. Рафинида. | Бѣлаго песка готоваго и въ продуктахъ и желтаго песка считая его въ 100% | готовой и въ продуктахъ при заводѣ на слѣд. годъ. ПАТОКИ. Рафинадной. | Свекловичной. | ОБЩІЙ РЕЗУЛЬТАТЪ. Приходъ сахара. Остатки сахара съ предшествующаго года готоваго и въ продуктахъ. | Получено сахара изъ свеклы и патоки, считая жел. сах. 100%. | Привезено сахара изъ за границы. | Расходъ сахара. Отправлено сахара на русск. рын. въ 100%. | Отправлено сахара за границу въ 100%. | Остатки сахара готоваго и въ продуктахъ въ заводахъ и складахъ при завод. на будущій годъ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | П у д о в ъ. | | | | | П у д | | О в ъ. | | П у д о в ъ. | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 1881—2 г. | 12 703 581 | 3 095 882 | 183 392 | 247 775 | 6 137 584 | 473 100 | 930 483 | 134 335 | 5 024 839 | 1 452 775 | 16 164 883 | 156 604 | 16 085 828 | 53 631 | 1 403 531 |
| 1882—3 г. | 13 657 490 | 3 333 786 | 128 154 | 294 618 | 6 757 179 | 247 701 | 1 509 611 | 84,879 | 6 350 205 | 1 404 520 | 17 605 375 | 54 290 | 17 059 345 | 114 375 | 1 757 312 |
| 1883—4 г. | 15 086 101 | 3 937 315 | 137 530 | 270 596 | 6 895 610 | 269 743 | 1 469 082 | 153 484 | 6 958 998 | 1 757 186 | 19 179 989 | 41 217 | 19 090 188 | 111 975 | 1 738 825 |
| 1884—5 г. | 15 111 460 | 4 872 309 | 180 199 | 280 065 | 7 916 231 | 722 986 | 2 151 893 | 193 147 | 6 893 988 | 1 916 695 | 21 338 076 | 3 765 | 19 944 017 | 223 716 | 2 874 879 |
| 1885—6 г. | 16 103 326 | 11 681 193 | 150 030 | 351 546 | 10 964 811 | 1 491 160 | 2 283 108 | 223 143 | 7 293 212 | 2 939 975 | 29 051 294 | 6 819 | 20 217 910 | 7 723 458 | 3 774 268 |
| 1886—7 г. | 17 400 695 | 8 346 210 | 103 418 | 397 974 | 10 309 592 | 977 391 | 3 140 294 | 215 620 | 7 367 134 | 3 739 946 | 26 328 141 | 4 461 | 23 398 011 | 2 456 773 | 4 117 682 |
| 1887—8 г. | 16 810 926 | 8 198 355 | 131 425 | 364 430 | 9 338 447 | 1 143 382 | 1 892 240 | 159 452 | 7 035 127 | 4 142 006 | 24 028 759 | 5 462 | 20 913 946 | 4 232 222 | 3 035 622 |
| 1888—9 г. | 17 572 290 | 10 472 232 | 680 438 | 326 187 | 9 398 893 | 990 867 | 1 770 477 | 178 660 | 7 579 419 | 3 046 290 | 28 460 175 | 4 877 | 21 908 893 | 6 820 944 | 2 761 344 |
| 1889—90 г. | 18 156 790 | 6 705 551 | 129 170 | 292 324 | 9 511 296 | 1 051 455 | 1 494 462 | 210 908 | 6 476 774 | 2 821 674 | 24 715 754 | 36 482 | 22 978 254 | 2 046 773 | 2 545 917 |
| 1890—91 г. | 18 486 320-10 3/4 | 9 705 620-19 | 279 243-35 | 286 479-23 | 10 479 567-13 | 1 149 709-8 1/2 | 2 583 366-23 | 226 243-7 | 7 510 233-22 | 3457 294-26 1/2 | 29 593 970-26 | 7 172 | 23 166 065 | 5 312 291 | 3 733 075-31 |

# Свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ сахаромъ съ 1 сентября 1890 г. по 1 сентября 1891 г.

(ВЪ ПУДАХЪ).

## А. По Европейской границѣ.

| Таможни, отдѣленія, заставы и посты. | ВЫВОЗЪ. | | | ПРИВОЗЪ. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сахаръ песокъ. | Сахаръ рафинадъ | Патока свекловичная картофельн. и др. | Сахаръ песокъ. | Сахаръ рафинадъ | Патока въ пуд. [1] |
| Московская | — | — | — | 4 | — | — |
| Архангельская | — | 20 | — | — | 1 | — |
| Шлиссельбургская | — | 60 | — | — | — | — |
| Коркомякская | — | 39 | — | — | — | — |
| Кирьясальскій | — | 122 | — | — | — | — |
| Отдѣл. С.-Петербургск. Порт. | — | 37 304 | 1 438 | — | — | — |
| С.-Петербургская Порт. | 20 | 50 | — | 6 | 2 | — |
| Ревельская | — | 1 109 | — | 6 | 17 | — |
| Дагенская | — | — | — | — | 3 | — |
| Рижская | — | — | — | 2 | 9 | — |
| Кретингенская | — | — | — | 1 | — | — |
| Вержболовская | — | 45 | — | — | — | — |
| Граевская | 176 283 | 4 | — | 1 | — | — |
| Млавская | 439 179 | — | 29 280 | — | — | — |
| Нешавская | 32 160 | 1 612 | 229 756 | — | — | — |
| Александровская | 169 365 | 3 | 9 647 | — | 2 | — |
| Сосновицкая | — | — | — | — | 2 | — |
| Варшавская | — | — | — | 2 | — | — |
| Радзивиловская | 6 | — | — | — | — | — |
| Волочиская | 145 310 | — | — | — | 124 | — |
| Новоселицкая | 71 740 | — | — | — | — | — |
| Одесская | 1 917 415 [2] | 88 538 [3] | 78 | 1 | 921 | — |
| Николаевская | 42 442 | — | — | — | — | — |
| Севастопольская | — | 2 | — | — | — | — |
| Мар'упольская | — | — | — | — | 7 | — |
| Таганрогская | — | 1 872 | — | — | — | — |
| Ростовская | — | 180 | — | — | — | — |
| Всего по Европ. гран. (въ т. ч. въ торговлѣ съ Финляндіею). | 2 993 920 | 130 960 | 270 199 | 23 | 1 088 | — |

---

[1]) Привезенная изъ заграницы сахарная и другая патока не могла быть выдѣлена изъ ст. 23 Таможеннаго тарифа, въ которой заключаются разнородные товары.

[2]) Въ томъ числѣ въ порты Восточной Сибири — 2 223 пуд.

[3]) Въ „ „ „ „ „ „ 86 994 пуд.

ПРИМѢЧАНІЕ: Свѣдѣнія о вывозѣ и привозѣ сахара обязательно доставлены К. О. И. Р. Т. О. Департаментомъ Таможенныхъ Сборовъ.

## Б. По Азіатской границѣ.

| Таможни, отдѣленія, заставы и посты. | ВЫВОЗЪ. Сахаръ песокъ. | ВЫВОЗЪ. Сахаръ рафинадъ | ВЫВОЗЪ. Патока свекловичная картофельн и др. | ПРИВОЗЪ. Сахаръ песокъ. | ПРИВОЗЪ. Сахаръ рафинадъ | ПРИВОЗЪ. Патока въ пуд. [1] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Батумская | — | — | — | — | 264 | — |
| Орджохская | — | 8 | — | — | — | — |
| Игдырская | — | — | — | 4 | — | — |
| Тифлисская | — | — | — | — | 3 | — |
| Шарурская | — | 5 | — | — | — | — |
| Карачугскій | — | 28 | — | — | — | — |
| Джульфинская | — | 3 065 | — | — | 625 | — |
| Ордубатская | — | — | — | — | 34 | — |
| Джебраильская | — | 66 | — | — | 44 | — |
| Белясуварская | — | — | 10 | — | 4 | — |
| Астаринская | — | — | — | — | 5 | — |
| Бакинская | 1 011 860 [4] | 1 117 481 [4] | — | — | 638 | — |
| Итого по Закавказ. гр. | 1 011 860 [4] | 1 120 653 [4] | 10 | 4 | 1 617 | — |
| Астраханская | 1 785 [4] | 44 114 [4] | — | 2 137 | 3 | — |
| Узунъ-Адинская | — | — | — | — | 478 [5] | — |
| Самаркандская | — | 1 231 | — | — | — | — |
| Кара-Тюбинскій | — | 180 | — | — | — | — |
| Иркаитамскій | 2 253 | 2 439 [6] | — | — | — | — |
| Нарынская | 201 | 277 | — | — | — | — |
| Семипалат. округъ | 2 | 719 [7] | — | — | 7 | — |
| Иркутская | — | 1 201 | — | — | — [8] | — |
| Приамурская область | — | — | — | 587 [5] | — | — |
| Всего по Азіят. гр | 1 016 101 [4] | 1 170 814 [4] | 10 | 2 728 | 2 105 | — |
| Вообще по всѣмъ гр. | 4 010 021 [2] [4] | 1 301 774 [3] [4] | 270 209 | 2 751 | 3 193 | — |

[4]) Изъ общаго количества сахара, отпускаемаго по Азіатской границѣ, съ возвратомъ акциза и выдачею преміи, нѣкоторое количество таковаго ввозится въ предѣлы Туркестанскаго края, при чемъ обратно взыскиваются акцизъ и выданная премія. Съ 1 сентября 1890 г. по 1 сентября 1891 г. таковаго сахара ввезено было въ Туркестанскій край 109 818 пуд.

[5]) Съ 1 сентября по 31 декабря 1890 г. За время же съ 1 января по 1 сентября 1891 г. свѣдѣній неполучено.

[6]) Сверхъ того 415 пуд. сахара леденца.

[7]) Сверхъ того 81 пуд. сахара леденца.

[8]) По Иркутской таможнѣ привезено было за время съ 1 сентября 1890 г. по 1 сентября 1891 г. 1 228 пуд. китайскаго сахара леденца.

# Примѣчаніе къ II-й части.

1) При опредѣленіи выхода бѣлаго сахара желтый сахаръ считанъ за 70% бѣлаго.

2) Средняя поляризація свеклы въ каждой губерніи и общая всѣхъ губерній выведена изъ средней поляризаціи за все производство въ каждомъ заводѣ, перемножая проценты поляризацій на количество переработанной свеклы. Какимъ образомъ выведена средняя поляризація свеклы въ каждомъ заводѣ въ акцизныхъ вѣдомостяхъ не пояснено, но есть основаніе думать, что на многихъ заводахъ это среднее выводилось, складывая числа поляризаціи и дѣля найденную сумму на число слагаемыхъ. Такой способъ вычисленія не можетъ дать вѣрнаго средняго, а потому показанныя въ таблицахъ числа средняго качества свеклы слѣдуетъ считать только приблизительными, хотя они, судя по выходу сахара, немногимъ рознятся отъ дѣйствительныхъ.

3) Число рабочихъ на заводахъ непомѣщается за неимѣніемъ точныхъ данныхъ.

4) Цифры послѣдней таблицы (стр. 131) въ столбцахъ 12 и 14 выведены по вѣдомостямъ Тамож. Департ.

По Европейской границѣ за всѣ года за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.
„ Азіатской границѣ за года 1885—6 по 1889—90 за періодъ съ 1 сент. по 1 сент.
„ „ „ „ „ 1881—2 по 1884—5 „ „ „ 1 янв. по 1 янв.

Цифры столбца 13 составляются изъ выпущеннаго сахара изъ заводовъ и привезеннаго изъ за границы, исключая вывезенный за границу; т. е. столбцы (1+2+3+12)—14=13-му столбцу.

5) Не большая разница между итогами общаго прихода и расхода сахара зависитъ отъ слѣдующаго: въ приходѣ записано количество выхода сахара изъ свеклы и патоки въ видѣ бѣлаго песка, а въ расходѣ поставлено дѣйствительное количество выпущенаго на рынки сахара въ видѣ рафинада, бѣлаго и желтаго песка. Желтый песокъ при вычисленіи выхода засчитанъ въ видѣ бѣлаго по процентному содержанію согласно показаніямъ въ вѣдомостяхъ. Въ количествахъ остатковъ на будущій годъ, показываемыхъ въ „Ежегодникѣ“, вкравшіяся ошибки исправляются ежегодно акцизнымъ вѣдомствомъ и въ исправленномъ видѣ вносятся въ „Ежегодникъ“ слѣдующаго года въ графу остатковъ съ прошлаго года, вслѣдствіе этихъ исправленій, количество остатковъ, переходящее съ одного года на другой, немного рознится.

# ЕЖЕГОДНИКЪ

ПО

# САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

## Россійской Имперіи.

## ЗА 1890—91 Г.

*Составленный Инженеръ-Технологомъ*

М. А. Толпыгинымъ.

(ГОДЪ ДЕСЯТЫЙ)

ВЫПУСКЪ ВТОРОЙ.

Изданіе Кіевскаго Отдѣленія ИМПЕРАТОРСКАГО Русскаго Техническаго Общества
при содѣйствіи Департамента Неокладныхъ Сборовъ.

(Цѣна за оба выпуска 3 руб., съ пересылкою 3 руб. 50 к.).

Высочайше утв. Т-во печат. дѣла и торг. И. Н. Кушнеревъ и К°, въ Москвѣ.
Кіевское Отдѣленіе, Бибиковскій бульваръ, домъ № 8 б.

1892.

Печатано по распоряженію Кіев. Отд. Императорскаго Рус. Техн. Общ. 23 Октября 1891 г.

# ЧАСТЬ ТРЕТЬЯ.

## СВѢДѢНІЯ О ПРИБОРАХЪ И МАШИНАХЪ НА 1 СЕНТЯБРЯ 1891 г.

№ 1. **Зарожанскій.** Сут. раб. 1168,88 б., Свекл. сохран. въ кагат. $4' \times 3^1/_2'$, всѣхъ кагат. 120 саж., плантаціи отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачной $^1/_2$ вер., площ. пола бурачн. 2150 кв. ф., свекла подвозится къ мойкѣ 10 тачк., моекъ съ камнелов. 2 Д. 3′ длины $10^1/_4$ ф., элев. для свек. цѣпн. 1, рѣзка 1 съ 10 ножев. рамами Д. 6 ф., тоже съ 8 ножев. рамами 1 Д. $4^1/_2$ ф., вагон. для стружки 4-хъ колесн. 2, жел. дороги при диффуз. $7^1/_3$ саж., повор. кругъ при рѣзки 1, диффуз. 11 по 101 вед. съ калор. въ 40 кв. ф. и армат. въ 5″, нагруз. струж. по 33 п., вода для диффузіи съ резервуар., вымочка изъ диффуз. спускается въ желобъ, мѣрн. сока 2 по 100 вед., транспорт. Липчин. 1, архим. винт. для вымочки 1 Д. 18″ длин. 20′, вагон. переворотн. 4-хъ колесн. для вымочки 4 вмѣст. 60 вед., жел. дороги для вымочки 150 саж., отвозка вымочки отъ завода на 10 вер. 80 подводами ежедневно, вымоч. хранится въ ямахъ $10' \times 18'$ длина всѣхъ ямъ 60 саж., укладка вымочки въ ямы съ уколачиваніемъ, калориз. для сырого сока открыт. съ латун. трубами 1 въ 1100 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 100 вед., котловъ для I сат. 5 каждый въ 750 вед. наборъ сокомъ 350 вед., для II сат. 4 полная вмѣст. 475 вед. наборъ сока 275 вед., фил.-прес. для I сат. 7 Дене по 18 рамъ $25'' \times 25''$, для II сат. 3 Дене въ 22 рамы $25'' \times 25''$, фильтр. мех. Прокша 3, фильтр. закрыт. для сока 4 въ 120 пуд. угля Д. 30″ выс. 17′ и для сиропа 4 на 120 пуд. угля Д. 30″ выс. $17^1/_4'$, калор. для воды съ жел. труб. 1 въ 300 кв. ф., вып. ап. изъ 6 корпус. (1 гориз. и 5 верт.) съ кипятильн. Рилье въ 7145 кв. ф., густ. мѣдн. ап. 1 съ серп. въ 150 кв. ф. на 600 пуд., густ. мѣдн. ап. вертик. 1 съ серп. въ 100 кв. ф. на 300 пуд., монтжъ паров. 6, пробѣл. утфел. I кр. производится чрезъ 18 час., ящик. для I кр. 14 на 2022 вед., для II кр. 37 на 15460 вед., ямъ кирп. для III кр. 11 на 63001 вед., ямъ для продажн. патоки 2 на 22066 вед., пробѣл. верхн. привода 11 Д. 30″ выс. 12″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 2, подъемн. ручн. платформ. для сахара 2, ящик. для разнаго употр. 14, цилиндр. 1, газъ берется изъ известк. печи устроенной на 500 пуд. изв., газопромыват. 2 Д. 4′ выс. 10′, мѣшалокъ для известк. молока 2, ямъ кваспльн. 6 на 6000 пуд., моекъ для угля Гофмана 2, проварн. чанъ жел. 1 на 150 пуд. угля, сушильн. плита 1 въ 1000 кв. ф., печей кальн. Магдеб. 2 на 60 патр., блоковъ для угля 1, элеват. для угля 1, бассейн. для осадковъ изъ грязн. водъ 2, (шир. 15 саж., длина 30 саж., глуб. $^2/_3$ саж.), вода грязная изъ бассейна входитъ въ ручей, паровик. бульерн. съ 2 кипят. 6 по 40 с., тоже 2 по 30 с., паровик. Паукша съ 4-мя бульерами 1 въ 75 силъ, монтжъ для питанія паровик. 1 въ 150 вед., водоуказ. стек. 2 и магнитн. 8, паров. машинъ: двиг. 4 въ 53 с., аппар. 2 въ 70 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 19″ ходъ 36″, водян. насосовъ 5 Д. 6″ ходъ 36″, газов. маш. въ 24 с. 2, при нихъ газов. насос. 1 Д. 28″ ходъ 32″ и 1 насос. Д. 16″ ходъ 18″, амміачная маш. въ 12 с. 1, при ней 2 насос. амміачн.

Д. 6″ ходъ 26″ и 1 соков. насос. Д. 5″ ходъ 26″, паров. питательн. маш. въ 8 с. 1 съ 1 насос. Д. 7″ ходъ 18″.

№ 2. **Гузовскій**. Сут. раб. 1300,6 б., Водян. трансп. 1, жел. барабанъ для отдѣленія земли, соломы и воды 1 системы Райзахера, цѣпн. элеват. 1 для свек. немытой и 1 для мытой, мойка свек. съ камнелов. 1, вѣсовъ для свек. 2, рѣзка 1 Д. 76″, вагон. для стружки 1, диффуз. 1 бат въ 12 диф. по 100,7 вед. съ калор., мѣрн. сока 2, ловушка стружки 1, желоб. кирпич. подъ диффуз. 1, архим. винтъ для вымочки 1, калор. для диффуз. сока гориз 1 въ 50 кв. метр. и 1 верт. въ 49 кв. метр., сат. котловъ 12 для I сат. по 290 вед. и 6 для II сат. по 180 вед., приб. Кертинга 1 для газованія, 6 отстойн. для сатурац. сока, 6 фил.-прес. по 28 рамъ, механ. фильтр. Пювре 2 въ 12 мѣшк. для сока и 1 въ 1 мѣшокъ для сиропа, монтжъ паров. для грязн. сока и известк. молока 7, котловъ распускн. для жел. сах. 2 мѣдн. и для рафин. такихъ же 2, фильтр. жел. закрыт. для сока 16 по 125 пуд. и для рафин. 11 по 368 пуд. угля, выпар. ап. четверн. д. 1 для перваго д.—1 корп. гориз. въ 165 кв. м., для второго д.—1 корп. въ 175 кв. м., для третьяго д.—1 корп. въ 165 кв. м., и для четвертаго д. –1 корп. въ 98 кв. м. и 1 корп. въ 67 кв. м., (сиропъ насос. передается: 1) изъ 1-го корп. на фильтры, 2) изъ фильтр. во 2-й корп., 3) изъ 4-го корп. въ густ. ап.), густ. ап. мѣд. 2 съ серп. по $17^1/_2$ кв. м., ап. для патоки и подварки сиропа 1 состоящій изъ 5 желѣз. гориз. корп. Елинекъ съ поверх. нагр. 1764 кв. ф., кульф. мѣд. 5, ящ. для утф. жел. 29 и дерев. обит. цинкомъ 65, станк. для пробѣлки рафин. 121 на 10830 формъ, сыростн. приб. 6 на 1368 формъ, сушил. для рафин. 6 на 9200 головъ, пробѣл. центроб. 6, ящик. для разнаго употребл. мѣд. 2, жел. 36 и дер. 7, цилиндр. жел. 1, газов. коксовая печь жел. 1, холод. для газа 1 въ 19 кв. м. поверхн. охлажд., газопром. 1, лебед. для извест. 1, ящик. дер. для гашен. известп 2, дер. чановъ для кваш. угля 24, лебедка для угля 1, моекъ для угля 2 Гофмана, печей кальн. 2 по 72 патр., вѣсовъ для взвѣш. сах. коромысл. 1 и десят. 1, пила для сах. 1, маш. для обтачив. гол. 1, паров. маш. двигательн. 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. и 1 водян. насос., 1 для рѣзки, 1 въ 2 с. въ костоп., 1 въ 6 с. пробѣл., маш. ап. 1 въ 12 с. съ 3 воздуш., 1 амміачн. и 4 соков. насос., 1 въ 21 с. съ 1 воздуш. насос., 1 въ 8 с. съ 1 воздуш. насос., 1 въ 12 с. съ 1 воздуш. 1 соков. и 1 водян. насос., маш. соков. 1 въ 8 с. съ 1 соков. и 1 водян. насос., газов. маш. 1 въ 18 с., 1 сыростн. въ $3^1/_2$ с., водян. насос. 1, соков. насос. 1 и сироп. насос. 1, автомат. 5, паровик. бульерн. 10 съ поверхн. нагрѣв. каждый по 755 кв. ф., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 140 кв. м., питательн. насос. для паровик. 4.

№ 3. **Михаловскій**. Сут. раб. 1183 б., свек. сохран. въ кагат. $6^1/_2' \times 3^1/_2'$, всѣхъ кагат. 309 саж., плантац. 738 дес. отъ зав. въ 9,3 вер., кагат. отъ зав. въ 80 саж., подвозится свекл. съ кагат. 8 конными подвод., площадь пола бурач. 2080 кв. ф., свекла въ мойку подается помощью пасоваго транспор. и элеват., мойка свекл. 1 Д. $3^1/_2'$ длин. 8′ съ камнелов., элеват. наклон. цѣпн. для свеклы 1, рѣзка 1 съ кругомъ Д. $4^1/_3'$ съ 8 ножев. рамами, стружка подается въ диффуз. 3 мя 3-хъ колесными телѣжк., диффуз. 9 по $139^1/_2$ вед. съ армат. въ 6″ съ инжект., вымочка выпускается изъ диффуз. въ кирп. цемент. желобъ, мѣрник. для сока 2 по 145 вед., прессовъ Клюземана для вымочки 2, вагон. для вымочки съ боков. дверками 2 по 125 пуд. вмѣст , вымочка хранится въ конич. канавахъ шир. 10′ глуб. 7′, всего канав. 140 саж., калориз. 1 откр. съ латун. трубами въ 500 кв. ф., известковое молоко поступаетъ въ 4 дер. цилиндрич. отстойника выш. въ 4′ 3″ Д. въ 3′ 9″

каждый съ мѣшал., а оттуда помощью паров. монтж. въ мѣрн. въ 14 вед., сатурац. котл. I сат. 6 полной вмѣст. 220 вед. наборъ сока 90 вед. съ серпент. по 32 кв. ф., котл. для II сат. 4 полной вмѣст. 147 вед. наборъ сока 90 вед. съ серпент. по 32 кв. ф., котл. для подогрѣв. патоки для осмож. 2 вмѣст. 147 вед., тоже для воды 2 вмѣст. 147 вед., осможен. Рау 6, фил.-прес. для I сат. Дене 2 въ 23 рамы 25″×25″, тоже 5 въ 21 раму 26″×26″, тоже для II сат. Дене? въ 20 рамъ 24″×24″, фил.-прес. для I сатурац. 2 Кроога въ 219 кв. ф. фильтраціонной поверхности каждый, приборъ для выщ. грязи Гагена 1 въ 7 отдѣл., монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, мех. фильтр. Касаловскаго 2, фильтр. закрыт. для сока 2 въ 235 пуд. угля Д. 3′-7″ выс. 14′, 2 въ 125 пуд. Д. 2′-10″ выс. 14′, 5 въ 100 пуд. Д. $2^1/_2$′ выс. 14′, тоже для сиропа 5 въ 175 пуд. Д. 3′ выс. 14′, тоже для раф. 3 въ 190 пуд. Д. $3^1/_4$′ выс. 14′, вып. ап. тр. д. 2 въ 8 корп. оба въ 4900 кв. ф., уст. ап. съ поверхн. нагрѣва 91,5 кв. ф., густ. ап. мѣдн. 1 на 450 п. съ серп. 850 кв. ф., тоже 1 на 200 п. съ серп. въ 500 кв. ф., монтжъ паров. 7, кульф. мѣд. 1 въ 180 вед. и 1 въ 100 вед,, ящик. для III крист. 21 на 12588 вед., тоже для IV крист. 29 на 43604 вед., яма кирп. для продаж. патоки 1, формъ рафин. 7470 на 7557 вед., бастр. 2633 на 10500 вед., центр. проб. нижн. прив. 2 Д. 37″ выс. 12″, тоже нижн. прив. 2 Д. 38″ выс. 13″ и 2 Д. 40″ выс. 13″, утфелемѣш. 1; сырост. приб. 1 на 576 гол. и 1 на 44 гол., десят. вѣсы для сах. 1, сушил. для рафин. 7 на 9700 гол., мельн. для сах. 1, пила 1, сахародроб. 1, маш. для обточки головъ 1, колка сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, подъемная платфор. для сах. 1, тоже ручн. 2, извест. печь Перье на 1750 пуд. изв. 1, газопромыв. 1 Д. $3^1/_4$′ выс. 7′-10″, известь на печь поднимается въ телѣж. по жел. дорогѣ по наклонному мосту при помощи ручн. ворота и блока, квасильн. кирпич. ямъ 29 на 13200 п. угля, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. дер. чановъ для угля 2 на 325 п., тоже жел. 2 на 165 п., кальн. Магдеб. печей 4 на 128 патр., холодильн. жестян. патр. 120 Д. 14″ выс. 37″, подъемн. платформ. для угля 1, паровпк. бульерн. 13 въ 710 с., экономиз. Грина 2, счетчикъ питат. воды Шмидта 1, водоуказ. на паровик. 13, паров. маш. двигат. въ 40 с. съ 1 водян. насос. Д. 7″ ходъ 14″, амміачн. 1 Д. 5″ ходъ 21″, 1 маш. въ 8с. съ водян. насос. Д. 9″ ходъ 9″, и 1 двиг. въ 9 с., 1 аппар. маш. въ 16 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 13″ ходъ 16″, водян. Д. 9″ ходъ 8″ и для выщелачив. 1 Д. 4″ ходъ $4^1/_2$″, газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 22″ ходъ 25″ и съ воздушн насос. Д. 16″ ходъ 21″, 1 сыростн. маш. въ 12 с. съ насос.: сыростн. Д. 10″ ходъ 14″, паточ. Д. 6″ ходъ $8^1/_2$″, питательн. маш. 3 по 2 с., насос. дѣйст. приводомъ: воздуш. 1 Д. 17″ ходъ 12″, водян. 1 Д. 6″ ходъ 19″.

№ 4. **Юзефовскій.** Сут. раб. 1743 б., заводъ работаетъ по способу Манури, 25% свеклы доставляется въ заводъ по ж. д., 50% по шоссейнымъ и 25% по хорош. полевымъ дорогамъ, плантаціи въ среднемъ отъ завода въ 12 вер., кагаты бурач. въ 150 саж., со станціею Прушкова В. В. Ж. Д. заводъ соединенъ вѣтвью ж. д. $8^1/_2$ вер., транспор. пасов. для свеклы 1, элев. для подачи свеклы 2 пасовыхъ и 1 цѣпной, струж. подвозится къ диффуз. 3-мя телѣж., трансп. для вымоч. 2, моекъ для свек. 1 Д. $3^1/_2$′ длин. 12′, рѣзокъ Расмуса 2, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 260 вед. съ армат. 5″ съ инжект. и съ 2 калориз., ловушекъ стружки 2, мѣрник. 3, вагон. 4-хъ колес. для вымоч. 14, жел. дор. для вымоч. 100 саж., элев. для вымоч. 1 наклон., калориз. для сока 1 въ 600 кв. ф., сокомѣш. съ изв. 2 въ 1000 вед., котл. для I сат. 6 по 700 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II

сат. 7 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф., котл. для III сат. 3 по 300 вед. съ серп. 30 кв. ф., механ. фильтр. Фонгофа 6 и Прокша 2, фил.-прес. Дене для I сат. 9, для II сат. 4 и для III сат. 3, фильтр. закрыт. 19, выпар. аппар. тройн. д. 2 въ 8 корп. въ 8378 кв. ф. нагрѣва, густ. аппар. для I кр. 9 по 750 п., тоже для патоки 1 на 250 пуд., насос. для сока и сиропа 8, кульф. 1, ящик. жел. для утф. I кр. 15 на 4200 вед., для II кр. дерев. бастр. 360 на 7200 вед., для III кр. ящик. жел. 16 на ?, ямъ кирп. для патоки 25 на 120000 вед., формъ раф. 17000, пробѣл. центр. 16, утфелемѣш. 2. сахародробил. 4, сыростн. прибор. на 1500 гол., сушилокъ для рафин. 8 на 11000 гол. и 2 для кусковаго раф., мельн. для сах. 1, сахародроб. 2, прессъ для сах. 1, колка для сах. 1, пилъ для сах. 2, подъемн. платф. для сах. 1, формо-подъемн. элев. 1, ящик. жел. для разнаго употреблен. 51, цилиндр. закрыт. жел. для разнаго назначенія 4, печей Киндлера для газа 2, газопромыв. 2, квасильн. ямъ для угля 13, пров. жел. цилиндр. для угля 2, моекъ для угля Гофмана 2, печей для угля Шатена 2, элев. для угля 1, плитъ для сушки угля 2, водоизмѣрит. питательн. воды 1 Шмидта, паровик. бульер. 7 въ 210 с., Головая 5 въ 250 с., Паукша 1 въ 75 с., осадочныхъ резер. для грязн. воды 2 откуда вода идетъ въ рѣку, эконом. Грина 2 въ 1200 кв. ф., паров. маш. 11 въ 284 с., пульзометр. для воды 1, насос. для сока 5, электр. маш. Эдисона 3 и Рехневскаго 1, электр. лампъ для освѣщ. 300, патока перерабат. по способу Манури для чего имѣется полное устройство особо отъ вышепоименованныхъ приборовъ.

№ 5. **Леоновскій.** Сут. раб. 1547 б., свек. сохран. въ кагат. 8′×6′, кагаты отъ завода въ $1^1/_2$ вер., площ. пола бурач. 2300 кв. ф., водян. трансп. для свек. съ кирп. желобами 2, цѣпн. наклон. элев. 2, моекъ для свекл. 2, рѣзокъ Расмуса 2 съ 16 нож. Д. $3^1/_2$ ф., вѣсовъ для постоян. взвѣшив. струж. 2, струж. къ диффуз. подвоз. 3-хъ колесн. телѣж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 152,2 вед. съ калориз., мѣрн. для сока 2, элеват. для вымоч. 1 цѣпн., вымоч. хран. въ прямоугольн. канав. 16′×8′ склад. съ уколачив., 1 калориз. для сырого сока открыт. съ латун. пролет. труб. въ 300 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2 въ 30 вед., котловъ для I сат. 6 въ 400 вед., тоже для II сатур. 6 въ 200 вед., котловъ для подогрѣв. патоки и воды для осмож. 4, осмож. Дене 8, Дюбренфо 4 и Лянге 2, ежесуточно осможенами перерабат. патоки 300 пуд., фил.-прес. Дене для I сат. 9 и для II сат. 4, монтжъ для вылащелач. грязи въ фил.-прес. 3, механич. фильтр. Прокша 3 и Тейлора 3, фильтр. закр. угольн. для сока 9 въ 125 пуд. Д. 3′ выш. 18′, для сиропа 6, для рафин. сиропа 5 и для заливнаго клерса 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп.: въ 1 дѣйст. 1 въ 1072 и 1 въ 1040 кв. ф., во 2 дѣйст. 1 въ 1152 и 1 въ 1800 кв. ф., въ 3 дѣйст. 1 корп. въ 2300 кв. ф. во всѣхъ пяти 7364 кв. ф., густит. мѣд. аппар. 1 для рафин. на 300 пуд., тоже для свекл. утф. 1 на 360 пуд. и 1 густит. аппар. для патоки на 230 пуд., монтжъ паров. 8 для сока и сиропа, утфель пробѣлив. чрезъ 12 час. по спускѣ, кульфан. мѣдн. 3 по 300 пуд., формъ бастров. 3806 на 15490 вед., ящик. для I крист. 1 въ 301 вед., тоже для II крист. 42 на 13129 вед., ящик. для III крист. 15 на 34104 вед., ямъ кирп. для III крист. 26 на 67683 вед., формъ раф. 11145 на 11937 вед., для формъ раф. станк. 67, бастр. 880 на 10371 вед., ящик. Щутценбаха 164 на 869 вед., пробѣл. ниж. привод. 12, утфелемѣш. 2, приборы для впуска пара въ пробѣл. Фляха, утфель къ пробѣлк. подвоз. по висячей дорогѣ, сыростн. прибор. 1 на 800 гол., вѣсовъ коромыслов. для сахар. 2, сушилокъ для рафин. 5 на 8500 гол. и для кусковаго сахара 2 по 400 пуд., мельница для сах. 1, машинъ для

обточки сах. 2, прес. для формов. сах. 1, щетокъ для мытья формъ 6, ворот. для подъема сах. 4 ручн. и 1 формоподъем. элеват., колка для сах. 1 гильотина, ящик. для разнаго употреб. 80, цилиндр. 1, сахарораспускн. котловъ для бѣл. и жел. сах. 3, колир. котл. мѣдн. 1 и желѣз. 3, монтжъ для сиропа изъ сахара 2, вѣсовъ десят. для сахара 2, воротъ для подъема сахара въ магазинъ 1, извест. печь 1, газъ берется изъ известк. печи и паровик., газопром. 1, ящикъ дерев. 1 для гашен. извест., ящик. желѣзн. для приготовл. известк. молока 5, мѣшалка для извести 1, насосъ для извест. молока 1, воротъ для извести 1, квасильн. чановъ для угля 27, мойка для угля 1 Клюземана, цилиндр. желѣз. для пропар. угля 1, элев. для угля 2, печей кальн. Шатена для угля 3, плита для сушки угля въ 1400 кв. ф., печь для сырыхъ костей 1, паровик. бульер. съ 1 бульер. 3 по 33 с., тоже съ 2 бульер. 4 по 33 с. и 6 по 35 с., паровик. Макъ-Николя 2 по 46 с., паров. Паукша безъ бульер. 1 въ 83 и 1 въ 77 с., счетч. питат. воды Шмидта 1, паров. маш. двигательн.: 1 въ 20 с. для пробѣл. и при ней 1 сыростн. насосъ, 1 маш. въ 40 с. для приборовъ бурачн. и диффуз. при ней 1 воздушн. насосъ для выпар. аппар. и 1 насосъ для теплой воды, 1 маш. въ 12 с. для известк. прибор. при ней 1 газов. насосъ, 1 маш. въ 8 силъ для приборовъ кальн., 1 маш. въ 6 с. для прибор. приготов. кусков. сахара, аппар. маш.: 1 въ 16 с. съ 1 воздуш. насосъ къ густ. рафин. аппар. съ 1 водян. насос. и 2 соков. насос. послѣдн. дѣйств. привод., 2 маш. по 28 с. съ 1 воздушн. насос. къ выпар. аппар. и съ 2 водян. насос., 1 въ 20 с. съ 1 воздушн. насос. къ утф. аппар. и съ 2 водян. насос., 1 въ 20 с. съ 1 воздушн. насос. къ сиропн. аппар. и 1 водян. насос., 1 въ 16 с. съ 1 воздушн. насос. къ выпар. аппар. и 1 водян. насос., водян. паров. маш. 1 въ 4 с. съ 1 водян. насос., 1 въ 12 с. съ 2 водян. насос., питательн. паровыхъ маш. 1 въ $8^1/_2$ силъ 1 въ $2^1/_2$ сил. и 1 въ 2 силы, 1 паров. маш. въ 1 силу для осможен., заводъ освѣщ. элект. 480 ламп. въ заводѣ и 40 фонарями во дворѣ.

№ 6. **Модельскій.** Сут. раб. 915,7 б., свек. сохран. въ кагат. 6′×5′, всѣхъ кагат. 28,5 саж., свек. плант. 528 дес. отстоятъ въ 5 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свек. подвоз. поденно 10 кон. подв., площ. бурач. пола 3600 кв. ф., трансп. для свек. 1, мойка для свек. 1 Д. 5′ длин. $8^3/_4$′, элеват. наклон. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 2 м. съ 12 ножев. рамами, вѣсы для взвѣш. струж. повремен. 1, вагон. 4-хъ колесн. для стружки 1, диффуз. 1 бат. въ 12 дифф. по 70 вед. съ армат. 5″ съ калор. по 30 кв. ф., вымочка спускается въ кирп. желобъ, мѣрн. сока 2 по 70 вед., ловуш. для струж. 1 мѣстн. системы, вагон. 4 хъ колесн. для вымочки 2 съ двер. въ днѣ по 120 вед., жел. дор. для вымочки 150 саж., элеват. наклон. съ грабл. цѣпн. 1 для вымоч., калориз. закр съ лат. труб. для сырого сока 1 въ 500 кв. ф., мѣрн. известк. молока 2 въ 30 вед., сатур. котловъ для I сат. 7 полная вмѣст. 400 вед. наборъ сока 210 вед. съ серп. 48 кв. ф., такихъ же котл. для II сат. 4, фил.-прес. для I сат. Дене 3 въ 54 рамы 30″×30″, для II сат. Мальцева 2 въ 24 рамы 26″×26″, фильтр. закр. для сиропа 8 вмѣст. по 120 п. угля, мех. фил. Фонгофа 3, мех. фил. Шпнделярса для сиропа 2, вып. апп. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. 4201 кв. ф., густ. аппар. мѣд. 1 съ серп. въ 180 кв. ф. на 390 пуд. утф., тоже 1 на 430 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, насос. соков. дѣйст. привод. 1 Д. $2^1/_2$″, утфель пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. I крист. 19 на 2280 пуд. утф., для II кр. бастр. 510 на 8300 вед., ящ. жел. 8 на 5400 вед., для III кр.—16 на 6000 вед., ямъ кирп. для III кр. 8 на 10800 вед., пробѣл. нижн. прив. 8 Д. 3′ выс. $1^1/_2$′, утфелемѣш. 1, вѣсы для

сах. 1 Шперлинга, мельн. для сах. 4, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 4, газов. печь Киндлера 1, газопромыв. дер. 2 Д. $4^1/_2$′, выс. 8′, мѣшал. для изв. молока 1, воротъ для изв. 1, квас. ямъ для угля 19 на 2400 пуд., моекъ для угля 1 Гофмана, проварн. жел. чановъ для угля 2 на 140 пуд., сушильн. плита въ 600 кв. ф., печь кальн. Шатена 1 на 62 патр., подъем. платф. для угля 1, паровпк. бульерн. 7 въ 315 с., паров. машинъ двигательн. 6 въ 80 с. съ насос.: 3 водяныхъ Д. $4^1/_2$″ ходъ 22″, 3 воздушн. Д. 16″ ходъ 20″, и 1 водян., газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. $29^1/_2$″, амміач. маш. 1 въ 3 с. съ амміач. насос. Д. 4″ ходъ 8″, питательн. маш. 2 въ 5 с. съ 2 насос. Д. 4,3″ ходъ 20″, паров. маш. для электр. 1 въ 10 с., насос. дѣйст. привод.: воздуш. 1, газов. 1 и водян. 2, освѣщ. электр., водокачка устроена особо въ 125 саж. отъ завода.

№ 7. **Санникскій.** Сут. раб. 1798,2 б., полъ въ бурач. наклон. рѣшетчат., трансп. пасов. для свеклы немытой 1, элев. цѣпной для немытой свеклы 1, карусел. для очистки свеклы 2, моекъ барабан. для свеклы 2, элев. цѣпной для мыт. свеклы 1, рѣзокъ 3 Д. $31^1/_2$ верш. съ 8 двупожев. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. кажд. въ 97,5 вед. съ калоризат., въ кажд. входитъ струж. отъ 31 до $37^1/_2$ пуд., вѣсовъ десятич. для постоян. взвѣш. струж. 2, ловушекъ для струж. 2, архим. винтъ 1 и трансп. для вымоч. 1, мѣрн. для сока 4 по $86^1/_2$ вед., калориз. для сырого сока 1, котловъ для I сатур. 7 съ серпен. и барботер. каждый котелъ по 746 вед. наборъ сокомъ 400 вед., котловъ для II сатур. 9 по по 260 вед. съ серп. и барботер., сокъ по окончан. сатур. помощью вдуваемаго воздуха перемѣшив. для предупрежд. осажденія грязи, насосъ 1 для качанія сатур. сока въ фил.-прес., монтжъ 1 для подачи сока II сатур. въ фил.-прес., фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 12 по 22 доски, фил.-прес. съ выщелач. для II сат. 4 по 22 доски, монтжъ 1 для выщел. грязи, котловъ для распуска сах. 4 съ серпен., ящик. для подогрѣв. патоки и воды для осможен. 2, осможен. 12, механ. фильтр. для сиропа Пюврe 2 ящик. каждый съ 6 мѣшками, мех. фильтр. для сока Прокша 2 и механ. фил.-прес. Пюврe 2, фильтр. закрыт. для сока 8, для сиропа 9, для рафин. сиропа 11, для клерса заливн. 2 и для патоки рафин. 2, всѣ фильтры по 75 пуд. угля, сиропъ между 1 и 2 дѣйст. фильтр. чрезъ механ. фильтр. и кость, послѣ окончат. выпар. вновь фильтруется, монтжъ для сиропа 1, выпар. аппар. четверн. д. въ 8 корп. 1 въ 7300 кв. ф., тоже тройн. д. 1 въ 3 корп. въ 4682 кв. ф. во всѣхъ корп. обоихъ аппар. 11982 кв. ф., насосъ для выкачив. сиропа изъ аппар. 1, калориз. для нагрѣван. воды для диффуз. парами выпар. аппар. 1, калориз. для сока 1, монтжъ для сока 1, для сиропа 1, для воды 1, насосъ для рафин. клерса 1 и для патоки 1, густит. аппар. для утф. 1 на 750 пуд. и 1 на 400 пуд., для рафинада 1 на 450 пуд. и для патоки 2 по 175 пуд., кульф. для утфеля 4, формоподъемн. элеват. 1, подъемн. платформа для сахара 1, ящик. для утф. I кр. 12 на 4268,6 вед., для II и III кр. 65 раз. мѣръ на 66374,8 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 28 на 46597,27 вед., бастр. 475 на 9521 вед., формъ рафин. 11744 шт., утфелемѣш. 1, пробѣлокъ центробѣж. 16, маш. для срѣзки голов. 2, сырост. приборовъ 9 на 1056 голов., сушил. для рафин. 9 на 20000 голов., сах. песок. сушит. на стол. въ сушильняхъ, мельн. для песка 1, вѣсовъ коромыс. для раф. 1 и тоже 1 десятичн., известк. печей 2, газопромыв. 3, механ. гориз. корыто съ мѣшаломъ для извест. молока 1, фильтръ для извествов. молока 1, мѣрн. для известк. молока 2, монтжъ для известк. молока 1, ящик. для разн.

употреб. 45, цилиндр. 6, сушил. для мѣшк. и салфет. устроена на чердакѣ, квасил. дерев. чановъ 10 и кирп. ямъ 20, моекъ для угля Гофмана 5, ручной подъемъ для угля 1, пропарн. цилиндр. для угля 5, печей Магдебур. для угля 4, уголь охлаждается въ жестян. патрон., печей для обжиг. сырыхъ костей 3, паровик. бульер. 4 каждый по 33 силы, тоже 7 по 44 силы и 7 по 51 сил. кажд. въ 15 кв. ф., во всѣхъ 18 паровик. съ общ. поверх. нагрѣв. 1172,3 кв. м. или 841 с., паровики отапливаются мелкимъ камен. углемъ, экономиз. Грина 2, паров. маш. 18 на 210 силъ, пульзометръ для воды 1, заводъ освѣщ. электрич.

№ 8. **Черскій.** Сут. раб. 1497 б., трансп. пасов. для свек. 2, элев. для свек. 4, вагон. для струж. 2, элев. для вымоч. 2, прес. Клюземана для вымоч. 3, моекъ свекл. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. $6^1/_2'$ съ 12 ножев. рамами, диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. по 64,4 вед. съ калор., котл. I сатур. 7 по 486 вед., II сат. 6 по 486 вед., сахарорасп. котл. 5, осможен. 8, мех. фил.-прес. 3, фил.-прес. съ выщ. 11, приб. для выщ. грязи Гагена изъ 8 ящик., монтжъ паров. 10; насосъ соков. 1, фильтр. закрыт. 18; аппар. выпар. тройн. д. въ 8 корп. 6500 кв. ф., аппар. густ. жел. 1 на 400 п., аппар. густ. мѣд. 2 на 496 вед., кульф. 2, ящик. для утф. мал. 98 на 385 вед., ящик. для утф. 44 на 65019 вед., ящик. вагон. 2 на 286 вед., ямъ кирп. для патоки 3 на 23493 вед., резервуар. деревян. 6 на 2822 вед., формъ раф. 8304, формъ лумп. 3065 на 11046 вед., бастр. 116 на 4974 в., центр. проб. 6, утфелемѣш. 1, сырост. прибор. ?, сушил. голов. сах. 4 на 4800 гол., сушил. для фарина 1, мельн. сах. 1, сахародроб. 1, прес. для сах. 1, колка сах. 1, холод. клерса 1, воротъ для сах. 1, подъемн. платформ. 1, разн. ящик. 60, разн. цилиндр. 7, известк. печей 2, газопромыв. 2, кирпич. квасил. ямъ для угля 31, провар. чан. для угля дер. 3 и жел. 2, моекъ Гофмана 2, печей для угля Шатена 5, элеват. для угля 1, фильтр. угол. для воды 5, паровик. бульер. 14 въ 340 с., локом. 1, эконом. Грина 2, паров. маш. 13 въ 153 с.. пульзом. для воды 1.

№ 9. **Валентиновскій.** Сут. раб. 1500,3 б., трансп. пасов. 2, элев. для свек. 2, вагон. для струж. 3, элев. для вымоч. 1, архим. винт. для передвиж. вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 3, архим. винт. для отжим. вымоч. 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. $4^1/_2'$ съ 8 ножев. рамами, диффуз. 12 по 131, 7 вед., мѣрн. для сока 2, сокъ очищается двойн. сатурац. Зигерта, котл. сахароспуск. 5, осможен. Рау 6, отстойн. 4, мех. фильтр. угольн. 2, мех. фильтр. Пюврe 3, фил.-прес. безъ выш. 3, фил.-прес. II сатур. 3, монтжъ пар. 17, насос. соков. привод. 1, ручн. 1, фильтр. закрыт. 17, калор. 1, аппар. выпар. тройн. д. 1 въ 4 кор. 6774 кв. ф., аппар. густ. мѣд. 3 на 637 вед., аппар. густ. жел. 1 на 1000 п., вагон. ящик. жел. 9 по 105 вед., ящик. утфел. мал. 559 на 2078 вед., ящик. для патоки 40 на 43467 вед., ямъ кирп. 6 и резер. 2 на 28915 вед., форм. раф. 20916 на 15047 вед., формъ лумп. 908 на 3447 в., бастр. 320 на 12935 в., пробѣл. центр. 12 и Феска 2, утфелемѣш. 1, прибор. для смѣш. сухого сах. съ сиропомъ въ густую массу для пробѣливанія въ пробѣлкахъ, пробѣл. центроб. для этой массы 2 большія, сыростн. прибор. ?, сушил. головн. сах. 8 на 1500 гол., суш. для куск. сах. 1, мельн. для сах. фарина 2, прес. для сах. 2, колка сах. 1, воротъ ручн. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, ящик. разн. 50, цилиндр. разн. 4, известк. печь 1, газопром. 2, монтжъ для извест. молока 1, квас. дер. чан. для угля 1, кирпич. квас. ямъ для угля 23, провар. жел. цил. Эйсфельда 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей для угля Бехле 2 по 28 патр., тоже Шатена 5 по 31 патр., воротовъ для угля 2, элев. для угля 1, фильтр. для воды 2, паровик. бульер. 14 по 30 с.,

локом. 1, маш. паров. 16 на 172½ с., воздуш. насос. привод. 2, сырост. нас. привод. 1, инжект. для газован. 1.

№ 10. **Добржелинскій.** Сут. раб. 2123,7 б., трансп. пас. 2, элеват. для свекл. 2, цил. вагон. для подв. струж. 2, элев. вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 4, вагон. для вымочки 3, моекъ свек. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. 2 м. съ 12 ножев. рам., диффуз. 1 бат. въ 14 диффуз. по 296 вед. съ калор. 43 кв. ф., мѣрн. для сока 4, котл. I сатур. 4 по 410 куб. ф., II сатур. 3, сахароспуск. котл. 5, осможеновъ 8, отстойн. 7, мех. фил. кокс. 1, тоже фил.-прес. 3, фил.-прес. безъ выщ. 8, фил. прес. II сатур. 4, монтжъ паров. 7, насос. для сока 2 привод. и 1 ручн., инжект. для поднятія сока 1, фильтр. закр. 20, калор. 2 по 500 кв. ф., холод. 1, аппар. выпар. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. въ 8822 кв. ф. нагрѣв., апп. густит. мѣдн. 3 на 665 пуд. съ 428 кв. ф. нагр., аппар. густ. жел. 1 на 130 пуд. въ 703 кв. ф. нагр., кульфан. 4, ящик. для утф. 69 на 58305 вед., ямъ кирпич. для патоки 14 и ларей 2 на 25009 вед., формъ раф. 12721, формъ лумп. 4643 на 18370 вед., бастр. 476 на 12969 вед., центр. пробѣл. 11, утфелемѣш. 2, сырост. прибор. на 833 гол., сушил. головн. сах. 5, сушил. кусков. сах. 2, мельн. сах. 1, прес. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, колка сах. 1, разн. ящ. 62, цилиндр. 1, извест. печ. 2, газопромыв. 3, монтжъ для известк. молока 1, кирпич. ямъ для кваш. угля 45, провар. жел. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 3, печ. для угля Шатена 4 по 68 патр., элев. для угля 2, паровик. бульерн. 16 въ 181 с., паровик. Паукша съ бульер. 1, во всѣхъ 360 силъ, маш. паров. 18 въ 260 с., насос. возд. привод. 1, нас. водян. привод. 2.

№ 11. **Константція.** Сут. раб. 1590 б., плантаціи отстоятъ отъ зав. отъ 3 до 43 вер., отъ кагат. до завода 100 саж., свек. подвоз. кон. подвод., площадь пола бурачн. 3000 кв. ф., трансп. вод. 4 длин. 46 саж., мойка бурачн. 1 Д. 3′ длин. 11′ съ камнел., вѣс. для свеклы 2, элев. для мыт. свек. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 горизонт. Д. 6′, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 1, дорога желѣз. при диффуз. 20 саж.; диффуз, 1 батар. въ 11 диф. каждый въ 193,8 вед. съ армат. 4″ и калор. для нагр. сока, желобъ подъ диффуз. кирп., мѣрн. для сока 2, элеват. для вымоч. 1; желѣз. дорога для отвоз. вымоч длин. 60 саж., калор. открыт. для нагрѣв. сока 2, мѣрн. для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 11 полн. вмѣст. 280 вед. наборъ сока 141 вед., тоже для II сат. 6 полн. вмѣст. 430 вед. наборъ сока 141 вед., котл. для подогр. патоки на осмож. 1 вмѣст. 420 вед., для воды 1 въ 250 вед., осмож. 10 по 52 рамы, фпл.-прес. для I сат. 8 по 13 рамъ 26″×26″, 4 Дене по 23 рамы 26″×26″, тоже для II сат. 5 по 13 рамъ 26″×26″, монтжъ для выщел. грязи 3, фильтр. для сока 13 по 245 вед., для раф. 9 по 245 вед., выпар. аппар. тройн. д. 2, 1-й съ 3-мя корп., 2-й съ 8 корп. во всѣхъ 8492,5 кв. ф , 2 корпус. одиночн. дѣйст. для патоки въ 680 кв. ф. нагрѣв., вакуумъ аппар. для 1 продукт. 2 по 270 пуд. утф. и по 220 кв. ф. нагрѣв., 1 вакуумъ открыт. для рафин. на 270 пуд. 200 кв. ф. нагрѣв., 2 мѣрник. для утф. I продук. на 300 пуд., желѣзн. ящиковъ для III кр. 28 общ. вмѣст. 29441 вед., кирп. ямъ для IV, V и VI кр. 26 общ. вмѣст. 48771 вед., для продаж. пат. 1 кирп. яма 1299 вед. и 1 желѣз. ящикъ 274 вед., центроб. маш. 8 Д. 30″ выс. 11″ и 4 больш. Д. 39½″ выс. 14″, печь известк. 1 на 1600 пуд. извести, квасил. ямъ 26 на 20000 пуд., мойка для кост. угля 1, печей кальц. 9, механич. подъемн. маш. 2, паровик. бульер. 7 въ 3332 кв. ф., паров. Паукша 7 въ 7032 кв. ф. нагр., паров. Фильда 1 въ 1000 кв. ф., 1 паровикъ въ боровѣ какъ подогрѣв., маш. 16 въ 218 силъ.

№ 12. **Ланентскій.** Сут. раб. 1179 б., трансп. для немыт. свек. 1, мойка для свекл. 1, элев. для мыт. свек. 1, рѣзка 1 Д. $6^1/_2'$, вагон. для струж. 2, вѣсовъ для взвѣшив. струж. 1 десят., диффуз. 1 батар. въ 10 дифф. по 108,02 вед. съ калориз., мѣрн. для сока 2, калориз. для сока 1 въ 741 кв. ф., элев. цѣпн. для вымоч. 1, ящик. для I сат. 5 по 499 вед. и для II сат. 6 по 237 вед., фил.-прес. съ выщ. для I сат. 7 и для II сат. 2, сокъ съ I сатур. подым. въ фил.-прес. 3 монтжами и со II сат. 1 насос., монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, сахаро расп. котловъ 1, мех. фильтр. Пювре для сока 3 ящ. по 3 мѣш. и для сиропа 2 ящика по 3 мѣш., фильтр. закрыт. для сока 6 Д. $2^1/_3'$ выс. 14′ и для сиропа 5 Д. 3′ выс. 14′, фильтр. мех. Касаловскаго 2, фильтр. закрыт. для сока 6 Д. $2^1/_3'$ выш. 14′ и для сиропа 5 Д. 3′ выш. 14′, монтжъ для сиропа 1, выпар. аппар. тройн. д. 1 состоящій изъ 1 вертик. корпуса въ 1500 кв. ф. и 5 горизон. корпус. въ 3116 кв. ф. всего въ 6 ти корп. 4616 кв. ф., густ. аппар. мѣдн. 1 на 426 пуд. и 1 на 336 пуд., кульф. 1, ящик. для I кр. 10 на 2825 вед., бастр. для II кр. 102 на $4011^2/_3$ вед. и 74 на 2910 вед., ящик. желѣзн. для III кр. 10 по 1886 вед. и 8 по 1824 вед., пробѣл. центр. 12, утфелемѣшат. 1, воротъ для подъем. сах. на сушку 1 и для спуска мѣшковъ съ сахар. 1, насос. для бѣлой патоки 1, вѣсы коромысл. для сах. 1, мельн. для бѣлаго сах. 1, ящик. для разн. употребл. 20, и цилиндр. закрытыхъ желѣз. 3, известк. печь 1, газопромыв. 2, известк. мѣшалка 1, насосъ для изкестк. молока 1, мѣрн. для известк. молока 3, квасил. дерев. чановъ 15, ящик. для мытья угля 2, пропарн. цилиндр. для угля 2, печей для угля 3 Магдеб., паровик бульер. съ 4 бульер. 4 по 50 силъ, тоже корнвал. съ 2 внутр. трубами и 2 бульер. 2 по 50 силъ, паров. маш.: двиг. диффуз. 1 въ 30 силъ съ 2 водян. насос., газов. маш. 1 въ 25 силъ съ газов. насос., аппар. 2 по 30 с., 1 паров. къ пробѣлк. въ 40 с., 1 паров. для костопальни въ 5 с., и 2 паров. питательн. обѣ въ 5 с., всего 8 маш. въ 165 с.

№ 13. **Островскій.** Сут. раб. 1959,3 б., трансп. для немыт. свекл. 2, элеват. для немыт. свекл. 2, моекъ для свеклы 2, карусел. для очистки свеклы 2, элеват. для мыт. свекл. 2, рѣзокъ 2 Д. 7′ съ 8 двуножев. рамами, вѣсовъ десят. для стружки 2, диффуз. 2 бат. по 11 диф. каждый въ 98 вед. съ калориз. и впуск. пара въ соков. трубы, вагон. для стружки 4-хъ колесн. 2, ловуш. для струж. 2 Д. 22″ выш. 74″, мѣрн. для сока 4, элев. для вымоч. 2, архим. винтъ для вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 4, дефекац. котл. мѣдн. 5 Д. 5′ выш. 51″ вмѣст. 157 вед. наборъ сока 143 вед., (эти котлы при перевар. употреб. для расп. желт. песка), желѣзн. котловъ для I сатур. 4 Д. 8′ выш. 10′ съ мѣшал. дѣйств. отъ привода, желѣзн. яшик. для II сатур. 6 длина 85″ шир. 51″ глуб. 117″, котловъ для колировки бѣл. песка 3, фильтр. прес. для дефек. и сатур. 7 Кроога по 30 рамъ, 1 Шольце и Репгана въ 24 рамы и 10 Тринкса по 43 камеры, желѣзн. вагон. 2 для грязи, механ. фильтр. для рафин. сироп. 5 Тейлора, фильтр. закрыт. 16 для сока Д. 28″ выс. 18,5′, тоже для рафин. сиропа 5 Д. $39^3/_4''$ выс. $18^1/_3'$, тоже для свекл. сиропа 5 Д. $39^3/_4''$ выс. $18^1/_3'$, тоже для залив. клерса 2 Д. $46^3/_4''$ выс. 18′, калориз. для сырого сока 1 гориз. Д. $4^1/_2'$ длин. $9^1/_2'$ въ 860 кв. ф. и 1 такой же для нагрѣв. воды на диффуз., выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 изъ 2 корп. верт. и 2 корп. горизон. въ 2140 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 вертик. корп. въ 2530 кв. ф. и 1 такой же въ 1050 кв. ф., выпар. аппар. тройн. д. въ 3 гориз. корп. въ 1506, 1614 и 1721 кв. ф., выпар. аппар. одиночн. д. въ 3 корп. изъ нихъ 2 дѣйствуютъ въ 880 кв. ф. и 1 не дѣйств. въ 714 кв. ф., во

всѣхъ 16 корп. 12155 кв. ф., (первые 4 корп. аппар. при перевар. служ. для уварив. осмозиров. патоки), ловушекъ Годека при выпар. аппар. 3, густит. апп. съ нагр. 1452 кв. ф. Лекса-Герольда, густит. мѣдн. аппар. 1 на 300 пуд. свекл. утф. Д. $74^5/_8$″ выш. 74″, густит. мѣдн. аппар. для свек. утф. и патоки 1 на 200 пуд. Д. 57″ выш. 77,5″, густит. мѣдн. аппар. для рафин. 1 на 250 пуд. Д. $74^1/_4$″ выш. 62″, густит. мѣд. аппар. для патоки 1 на 200 пуд., монтжъ 2 для дефекац. сока, 2 для I сат., 2 для II сат., 2 для сока съ фил.-прес. II сатур., 6 для сгущ. сока и 1 для запаса, 1 монтжа для патоки и 2 для клерса, 1 насосъ для бѣлой патоки съ пробѣл. на II сатур., холодил. для утф. 4 и для патоки 1, ящик. для крист. утф. 83 на 119301 пуд., бастр. 534, формъ раф. 27483, формъ лумп. 987, станк. пробѣльн. для рафин. и лумп. 149 на 24140 формъ, сыростн. прибор. 10 на 1546 формъ, пробѣл. центроб. 12, утфелемѣшат. 2, мельн. для перемола песка бѣлаго 1, сушил. 4 кажд. на 2600 голов., маш. для обточки гол. 1, кором. вѣсы для рафинада 1, осможен. 1 бельгійск., 1 Дене, 5 Лянге и 7 Рау, ящик. для разнаго употр. 35, цилиндр. 4, автом. 15, квасил. кирп. ямъ 24 въ 1978 куб. фут., чановъ для варки угля 3, моекъ для угля 6, печей кальн. 6 на 448 патр., печей для обжиганія сырыхъ костей 2, костомол. 1, извест. печей 2, паровик. бульер. съ 2 бульер. 24 по 20 с., паров. маш. 15 въ 295 с., водокач. здан. устр. особо въ немъ 2 паровик. и 1 паровая маш. съ водян. насос., печей для свѣтильн. газа 1 съ 1,1 съ 3 и 1 съ 5 реторт., 1 газомет.

№ 14. **Сойкскій** (Марія). Сут. раб. 766,6 б., трансп. пасов. для немыт. свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свекл. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 51″ съ 8 ножами, вагонъ для стружки 1 четырехколесный, диффузоровъ 1 батар. въ 12 диффуз. по 61,8 вед. вмѣст. между рѣшетокъ по 56,75 вед. съ калориз., трансп. Липчинскаго 1, мѣрн. для сока 2 по 84,5 вед., калориз. Симиренко для сырого сока 1 въ 6 цилиндр. въ 600 кв. ф., котловъ для I сатур. 5 по 359 вед. полн. вмѣст. и 200 вед. набора сокомъ съ серп. въ $45^1/_2$ кв. ф., котловъ для II сатур. 5 Д. 56″ выш. 70″, насос. соковыхъ 2 для качанія въ фил.-прес. грязн. сока I и II сат., фил.-прес. для I сатур. 6 и для II сатур. 3, механ. фильтр. для сока II сатур. Шинделярса 2 и Касаловскаго 2 и такихъ же для сиропа 2, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 5 корп., въ 1 дѣйст. 2 гориз. корп. каждый съ серпен. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 1 гориз. корп. съ серпен. въ 900 кв. ф. и 1 верт. корп. съ латун. пролетн. труб. въ 660 кв. ф., въ 3 дѣйств. 1 корп. Елинекъ въ 1200 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. 3960 кв. ф., фильтр. закрыт. 10, насосъ для сиропа 1, густит. аппар. мѣдн. съ желѣзн. вставк. 1 съ серпен. въ 145 кв. ф. на 250 до 290 пуд. утф., густит. аппар. 1 такой же съ серп. въ 148 кв. ф. на 300 пуд. утф., кульф. мѣд. 2, ящ. для I крист. 4 на 1001,5 вед., бастр. для II крист. 184 на 7636 вед., ящик. для III крист. 12 на 7453,5 вед. и 16 на 16786,2 вед., пробѣл. центроб. 5 для бѣл. сах. и 4 для желт. сах. воротъ для бѣл. сах. 1, вѣсы для сах. кором. 1 и десят. 1, мельн. для сах. песка 1, ящик. для разн. употреб. 13 и цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1 жел. и 1 дерев., дерев. чановъ для приготов. известк. молока 2, насосъ для известк. молока 1, паровик. бульер. съ 2 кипятильн. 1 въ 30 с. и 2 по 45 с., паровик. Паукша 3 по 40 и паровик. корнвал. съ 1 бульер. 1 въ 40 с., во всѣхъ семи 280 с., паровики отаплив. камен. углемъ, вѣсы десят. для взвѣш. камен. угля 1, квасильн. кирпич. ямъ 18, желѣзн. пропарн. цилиндр. для угля 3, моекъ Гофмана для угля 2, печей кальн. Шатена 3, воротовъ для угля 2, паров. маш. 11 въ 131 силу.

№ 15. **Стржелецкій.** Сут. раб. 1009,8 б., элев. для немыт. свеклы 1 и для мытой 1, мойка для свеклы 1 барабан., рѣзка 1 Д. 50,5″ съ 8 нож., вагонъ четырехколес. 1 для стружки, вѣсы десят. для стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 49,8 вед. съ инжект., элев. для вымоч. 1, прессъ Клюземана 1 для вымоч., вымочка отвозит. изъ завода вагон. по ж. д., мѣрн. для сока 2, калориз. для сырого сока 1 въ 600 кв. ф., ящик. для I сатур. 5 по 495 вед., ящик. для II сатур. 4 по 517,5 и 2 по 284,8 вед., монтжъ для известк. молока 1, тоже для грязн. сока I и II сатур. 2, котловъ сахарораспуск. 1, фил.-прес. съ выщелач. для I сатур. 4, и для II сатур. 5, монтжъ для выщелач. грязи 1, мехенич. фильтровъ Шинделярса 10, фильтр. закрыт. 10, осмож. 6, выпар. аппар. тройн. д. въ 3 горизон. корп. въ 1250, 1450 и 1300 кв. ф., во всѣхъ 3 корп. 4000 кв. ф., густит. аппар. на 280 пуд. утфел. Д. 73″ выш. 82″, густит. аппар. на 220 пуд. паток. Д. 61″ выш. 91″, кульф. 2, ящик. Шутценбаховск. для утф. I крист. 220 на 1669,8 пуд., бастр. 226 на 8829,4 вед., ящик. жел. для утф. II кр. 8, ямъ паточн. для III кр. 12, желѣзн. резерв. для продаж. пат. 1 на дворѣ, ямъ кирп. 1 для патоки съ бастр., пробѣл. центроб. 6, утфелемѣшат. 1, мельн. для сах. песка 1, коромыс. вѣсы для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 22 желѣз. и 1 дерев. чанъ, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, известков. печь 1, квасильн. ямъ кирпичн. 12, желѣз. цилиндр. для вывар. угля 2 и для пропар. 1, мойка для угля 1, печей кальн. 2, вагонъ и желѣз. дорога для угля, воротъ машин. для угля 1, паровик. Паукша 6 въ 125 силъ, водоизмѣрит. питател. воды Шмидта 1, локом. 1 въ 3 с., паров. маш. 9 въ 79 с.

№ 16. **Томчинскій.** Сут. раб. 937,3 б., свекл. въ мойку поднос. корзин., мойка барабан. 1, элев. для мытой свеклы 1, рѣзка Ваніека 1 Д. 55″ съ 8 двуножев. рамами, вагоновъ 4-хъ колесн. для струж. 3, вѣсовъ сотен. для постоян. взвѣшив. стружки 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 81,6 вед. съ калор. въ 32 кв. ф., мѣрн. для сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, прес. Клюземана для вымоч. 2, калор. для сырого сока 1 и для воды на диффуз. 1, котловъ дефекац. по Зигерту 4 Д. 6′ выш. $6^1/_2$′ въ 423 вед. съ серп. и механ. мѣш., ящик. для сатур. по Зигерту для I-й 3 и для II сатур. 3 всѣ шесть длин. по $6^1/_2$′ шир. по 50″ выш. 56″ и вмѣстим. по 291 вед. кажд. съ барбот., углекисл. вдувает. въ сатур. приборомъ Кертинга, монтжъ для дефек. 2, для I сатур. 2, для II сатур. 2 и для сиропа 1, (въ сатурац. котлахъ во время перевар. распуск. жел. сах.), осмож. 4 по 33 рам., патока и вода употреб. для осмож. фильтруется на 2 мех. угольн. фильтрахъ, фил.-прес. для дефекац. 3 по 33 камеры, для I сатур. 3 по 24 кам. и для II сатур. 3 по 12 кам., грязь отвозит. вагон. по желѣзн. дорогѣ, фильтр. для сока 5 и для сироп. 2, уголь кост. подвоз. къ фильтр. и отвоз. отъ нихъ вагон. по жел. дорогѣ, выпар. аппар. тройн. д. 1, въ 1 дѣйст. 1 гориз. корп. въ 475 кв. ф., во 2 дѣйст. тоже 1 корп. въ 475 кв. ф. и въ 3 дѣйст. 1 корп. верт. въ 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1, въ 1 дѣйст. 1 верт. корп. въ 750 кв. ф. и 1 верт. въ 600 кв. ф., во 2 дѣйств. 2 гориз. корп. по 794 кв. ф., въ 3 дѣйст. 2 гориз. по 574 кв. ф. и 1 гориз. въ 512 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйст. для подвар. сиропа 1 корп. въ 475 кв. ф., во всѣхъ 11 корп. 6527 кв. ф., густ. мѣдн. апп. 2 на 250 пуд. утф., густ. жел. гориз. апп. для пат., холод. амміач. вод. 1, кульф. 1, ящик. Шутценб. 505 на 2075 вед., бастр. 163 на 6520 вед., ящик. для утф. 20 на 21401 вед., ямъ кирп. для патоки 11 на 11918 вед., пробѣл. центр. Кайля верхн. прив. 6, утфелемѣшат. 1, воротъ ручн. для подъема бастр. 1 и для подъемн. сах. 1,

вѣсовъ кором. для сах. 1, бѣлый сах. сушит. на столахъ обит. цинк., ящик. для разн. употр. 17, цилиндр. 3, известк. печь 1, ящик. для приготов. известк. молока 3, газопром. 2, воротъ ручн. для извест. 1, квасил. ямъ для угля 20, проварн. дерев. чановъ для угля 2, мойка Клюземана для угля 1, желѣз. цилиндр. для пропарки угля 1, печей кальн. Шатена для угля 2 по 31 патрон. и 1 въ 28 патр., ручной воротъ для угла 1, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 6 по 25 с. и 1 такой же въ 20 с., всѣ паров. со ступенч. топк., эконом. Грина 1 съ особой паров. маш. въ $^1/_4$ с. для привода скребковъ экономизат., паровики отапл. камен. углемъ, паров. машин. 11 въ $116^1/_2$ с.

№ 17. **Лышковицкій**. Сут. раб. 1574 б., трансп. свекл. пасов. 1, элев. свекл. 2, подвозка стружки телѣжками, трансп. 1 и элев. 1 для вымоч., мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 1 Расмуса съ 8 ножев. рамами, диффуд. 11 по 210,2 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. I сат. 12 по 212 вед., II сат. 7, котл. сахарорасп. 13, осмож. 8, механ. фильтр. Тейлора 9, фил.-прес. съ выщ. 12, монтжъ паров. 17, насос. сок. 4, фпльтр. закр. 25, выпар. аппар. 1 тройн. въ 3 корп. и 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. во всѣхъ пяти корп. 6638 кв. ф. нагрѣва, аппар. густит. мѣдн. 4 на 670 пуд., кульф. 3, ящик. для утф. 91 на 73601 вед., ямъ кирп. для патоки 5 вмѣст. около 9000 вед., формъ раф. 7762, формъ лумп. 5970 на 25737 вед., бастр. 60 на 2909 вед., центр. пробѣл. 8, утфелемѣш. 1, прибор. сыростн. на 1200 гол., сушил. гол. сах. 2 по 3600 голов. и 1 на 3000 голов., формоподъемн. элев. 1, колка сах. 1, разн. ящик. 68, цилиндр. жел. 5, газопромыв. 3, монтжъ для известк. молока 2, квас. кирп. ямъ для угля 30, дерев. проварн. чан. для угля 4, печ. Шатена для угля 9, паровик.: Паукша съ бульер. 10, Фильда 2, бульер. 1 съ 1-мъ бульер. во всѣхъ 426 с., паров. маш. 11 въ $197^1/_4$ с.

№ 18. **Германовскій**. Сут. раб. 1630 б., свекла сохран. въ кагат. 12′×6′, 788 десят. свекл. плант. отъ завода въ 11 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., свекла съ кагат. подвоз. 5 конн. и 3 волов. подвод. на кажд. смѣнѣ, транспор. водян. 1 съ кирп. желоб., элев. для немыт. свеклы 1, мойка для свеклы 1 Д. 5′ длин. 9′ съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпной, рѣзокъ Расмуса 1 Д. $4^1/_2$′ и 1 Д. $3^1/_2$′, вѣсы для взвѣш. свекл. поврем. 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 209,5 вед. съ калор. въ 63 кв. ф. и инжектор. при каждомъ, фильтр. для диффуз. сока 2 Тиндаля, мѣрн. для сока 2 по 130 вед., вагоновъ для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 2 по 260 вед., желѣз. дороги изъ малыхъ рельсъ для вымоч. длин. 34 саж., архимедовъ винтъ для вымоч. 1 длин. 16′ Д. 20″, вымоч, ссыпается на землю, калор. для сырого сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 600 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 12 вед., котловъ для I сатур. 9 полная вмѣст. 218 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серп., котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. 87 вед. наборъ сока 70 вед. съ серп., ящик. для подогрѣв. патоки и воды для осможен. 3 по 163 вед., механ. песчан. фильтр. для патоки и воды идущей въ осмож. 2, осмож. Шейблера 6 по 55 рамъ и заводск. системы 4, сахарорасп. котл. для бѣлаго песка 3 и для желт. 3, вода съ осмож. спуск. въ завод. грязеспускн. канаву и частью употрсб. на удобр., фил.-прес. для I сатур.: Тринкса 7 по 18 рамъ, Дене 3 по 24 рам., Кроога 1 въ 24 рам., 1 паровой насосъ для выщел. 1-хъ фил.-прес., для II сатур. Тринкса 3 по 12 рамъ 25″×25″, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 15 Д. 29″ выш. 16′-7″ на 125 пуд. угля и для рафин. 3 Д. 39″ выш. 18′-5″ на 225 пуд. угля, холодил. клерса 1, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 8 корп. въ 6270 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. на 600 пуд. свекл.

утфел., такой же аппар. для рафин. на 400 пуд. и такой же для патоки на 368 пуд., монтжъ паров. 2, насос. соков. 2, кульф. мѣдн. съ 2 дномъ 3; формъ лумп. для свекл. утф. 4883 на 20180,7 вед., ящик. для II кр. 23 на 5315 вед., ящик. для III кр. 34 на 44759,65 вед., формъ для раф. 10612 на 10864 вед., пробѣл. центроб. 4 Д. 29″ выш. 14″ и нижн. прив. 2 Д. 34″ выш. 12″, утфелемѣшат. 1, вѣсы для сах. десят. 1 и коромыс. 1, сушил. для голов. рафин. 7 на 8400 гол., пила для сахар. 1, маш. для обточки голов. 1, щетка для мытья формъ 1, подъемн. машин. для сах. 1 и тоже блокъ 1, ящик. для разнаго употреб. 41, и тоже цилиндр. жел. закрыт. 3, известк. печь 1 на 2000 пуд., газопромыв. желѣз. 2, монтжъ для извест. молока 1, известкомѣшат. 3, блокъ для подъем. известк. камня 1, квасил. кирп. ямъ 17, моекъ Гофмана для угля 2, плита для сушки угля чугун. въ 900 кв. ф., кальн. печей для угля 7 Шатена на 90 патр., элеват. для угля 1, холодил. желѣзн. патрон. для угля 150 Д. 1′ выш. 3′, вагон. подвѣс. 2 и желѣз. подвѣс. дорога для угля 1, печь для сырыхъ костей 1, осадочн. бассейнъ для грязн. воды 1, паровик. бульер. съ 2 бульер. 8 и корнвал. съ 2 бульер. 6 во всѣхъ 760 с., цилиндр. въ боров. 1, счет. для питательн. воды 1, водоуказат. на паровик. 9 магнит. и 14 стеклян. двойныхъ, машинъ паров. 14 въ 145 с., насосовъ дѣйств. прив. 2 для воды.

№ 19. **Млодзешинскій.** Сут. раб. 1570 б., свек. сохран. въ кагат. ширин. 6′ выш. 5′, плант. свекл. до завода въ 18 вер., кагаты до бурач. 260 саж., конно-желѣзн. вагон. съ боков. дверками 3, конно-желѣзн. дороги отъ кагат. до бурачн. 260 саж., площадь пола бурач. 4940 кв. ф., трансп. планковыхъ 2 шир. 18″ длин. 13 саж., элев. для немыт. свекл. 1 наклон., мойка барабан. 1, трансп. планк. 1 шир. $1^1/_2$′ длин. 23′, элеват. вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 2 метра съ 12 нож. рамами, вѣсы сотен. подвѣсн. для постоян. взвѣшив. стружки 1, вагон. 4-хъ колесн. подвѣс. для стружки 2 пары, желѣзн. подвѣсн. дорога при диффуз., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 140 вед. съ армат. 4″ и инжект. при кажд. диффуз., площадь верх. рѣшет. въ диффуз. 1358 кв. д., площадь нижн. рѣшет. 1054 кв. д., Д. средн. части диф. 52″, высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 64″, нагрузка диффуз. 55 пуд. струж., желобъ для спуск. вымоч. жел., площ. разрѣза желоба $9^1/_2$ кв. ф., ловуш. для струж. изъ дифф. сока 1 Д. 18″ выш. 4′, счетч. дифф. Divis-Gross'a 1, отбиран. сока съ дифф. произв. давлен. воды съ резер., дифф. сокъ процѣживв. черезъ три механ. цѣдил. сист. Шинделяра каждая цѣдил. изъ 20 лист. по 200 кв. ф., цѣдил. установлены между батареей и мѣрник. работаютъ подъ давленіемъ, мѣрн. для сока 2 ящика по 150 вед., прес. Клюземана для вымоч. 2, вагон. 4-хъ колесн. съ открывающ. днищ. 2 по 150 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 35 саж., а далѣе бол. рельс. 575 саж., элеват. наклон. цѣпн. для вымоч. 1, вымоч. отвозит. двумя одноконно-желѣзн. вагон. днемъ и ночью на 575 саж., вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 14′, глуб. 8′, длин. 200 саж., укладка вымочки съ уколач. тараномъ, калор. закрыт. съ латун. труб. въ 700 кв. ф., калориз. откр. въ 1000 кв. ф., прибор. для пригот. известк. молока съ механ. мѣшал. 6 по 47 куб. ф., мѣрн. для известк. молока 2 по 12 вед., сатурац. ящик. для I сат. 6 полной вмѣст. 300 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серп. 65 кв. ф., для II сатур. 5 полной вмѣстим. 250 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серпен. 65 кв. ф., для III сатурац. 3 полной вмѣстим. 250 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серпен. 65 кв. ф., котловъ для подогрѣванія патоки къ осможенамъ 2 съ серпен. 60 кв. ф. вмѣст. 200 вед. каждый, котелъ для подогрѣв. воды къ осмож. 1 съ

барбот. въ 200 вед., осмож. Лянге 16 по 50 рамъ, ежесуточно осможен. перерабатывается 800 пуд. патоки, сохарорасп. котловъ 2 съ барбот. по 100 вед., четвертая часть воды съ осмож. употреб. на поля, а $^3/_4$ спуск. вмѣстѣ съ грязн. водой въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. Кроога съ выщелач. 8 по 30 рамъ каждая 24″×24″, тоже для II сатур. безъ выщелач. Тринкса 3 по 18 рамъ 24″×24″, тоже для III сатур. съ выщел. Тринкса 2 по 24 рамы 24″×24″, насосъ для фил.-прес. 1, грязмѣш. съ сладкой водой 1, механ. фильтр. Прокша 4 по 20 рамъ и 2 Шинделяра по 20 рамъ, фильтрація производ. сока и сиропа, фильтр закрыт. для сока и сиропа 12 Д. 3′ выш. 12′ вмѣст. на 175 пуд. угля, тоже для осмоз. патоки 2, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 1 въ 3 корп. съ серп. въ 2880 кв. ф., 1 въ 3 корп. Елинека въ 3350 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйств. для подварив. сиропа 1 корп. съ серпен. въ 500 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 съ серп. по 300 кв. ф. на 350 пуд. утф. I кр. каждый, отверстія для выпуска утфеля Д. 24′, желѣз. аппар. 1 съ серпент. 500 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. 2, насос. поршнев. для сока 4, утфел. пробѣл. по охлажд. до 50° С. около 20 мин. послѣ спуска, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ вмѣст. 200 пуд. 1 для патокъ II, III, IV и V кр., холодил. утф. I кр. Липчинскаго 1 на 400 в., бастр. формъ 256 на 10088 вед., ямъ кирп. для III и IV кр. 10 на 25105 вед., резер. жел. для III, IV и V кр. 35 на 40422 вед., пробѣл. центробѣж. съ нижн. прив. Магдеб. 12 Д. бар. 36′′ выш. 18″, утфелемѣш. 1, сахаросушил. Фальцмана для сах. 1, вѣсы для взвѣш. сахара десятичн. 1, подъемн. платф. для сах. 1, мельницъ для сахара „Excelsior“ 7, вагон. для утфеля подвѣсн. жел. на 1 рел. 2, ящик. для разн. употреб. желѣз. 8, деревян. для воды 2, известк. печь 1 на 350 пуд. извест., газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4 ф. выш. 10 ф., мѣшал. для пригот. известк. молока 4, монтжа для известк. молока 1, платф. для подъема известк. камня 1, квасильн. ямъ 25 на 15000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. цилиндр. желѣз. 3 всѣ на 400 пуд. угля, кальн. печей Магдебургск. 3 всѣ на 96 патр., вагон. для угля подвѣсн. перевор. 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1, грязн. заводск. вода спускается въ рѣку, паровик. бульер. 10 всѣ въ 505 с., водоуказ. стеклян. на паров. 20, паровики отаплив. мелк. камен. углемъ туземн. происхож., паров. двигательн. машинъ 2 въ 85 с., при нихъ насосовъ 2 водян. Д. 5″ ходъ 18″ и 2 воздуш. Д. 16″ ходъ 24″, паров. аппар. маш. 2 по 16 с. и 2 по 12 с. при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 16″ ходъ 22″, водян. насос. 3 Д. 5″ ходъ 22″, аміачн. насос. 2 Д. 6″ ходъ 22″, паров. газов. маш. 1 въ 20 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 28″ ходъ 28″, паров. питательн. маш. 2 въ 6 и 4 силы при нихъ насос. питательн. 2 Д. 10″ и 6″ ходъ 13″ и 10″, заводъ освѣщ. нефтян. газомъ, газов. горѣл. 250, ретортъ Гирцеля для газа 1, на отапливаніе паровик. употребл. на 1000 берк. по 10 пуд. мелкаго камен. угля 1530 пуд., паровые котлы снабжены регуляторами Краевскаго для автоматическаго наполненія водою по мѣрѣ испаренія, водокачка отъ завода $1^1/_2$ вер., сах. магазинъ отъ зав. 5 саж.

№ 20. **Орышевскій.** Сут. раб. 1554,6 б., отъ станціи Руда-Гузовская къ заводу шоссейная дорога 10 вер., свеклов. плантац. отъ завода 15 вер., кагаты отъ бурач. 100 саж., трансп. водян. для свекл. кирпич. цемент. въ 135 саж., элев. для свеклы цѣпной 1, мойка для свеклы барабан. 1 Д. 3′, вѣсовъ для свеклы полов. со счетч. 2, элев. для мытой свеклы верт. цѣпной 1, рѣзокъ съ 8 нож. рамами 2 Д. $49^1/_2$″, трансп. для струж. съ резин. пасомъ 1, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 161,7 вед. съ армат. 5″ и калориз. въ 42 кв. ф., нагруз. диффуз. 62,5

пуд., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловск., сокъ на мѣрник. отбирается давленіемъ воды 16′, мѣрн. для сока 2 по 135 вед., прес. для вымоч. Газе 1, вагон. для вым. съ нижн. дверк. 3, элев. наклон. цѣпн. для вымоч. 1, калориз. 1 для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. 430 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ въ 21 вед., котл. сатур. для I сат. 6 по 208 вед. съ серп. по 43 кв. ф., котл. для II сат. 5 съ серп. 37 кв. ф., котл. для III сат. 3 съ серп. по 41 кв. ф., фил.-прес. Дене для I сат. 5 по 18 рамъ, тоже Кроога 3 по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 Тринкса по 22 рамы, фил.-прес. для III сат. 3 Шинделяра по 28 рамъ, промыв. фил.-прес. производится давленіемъ воды съ резервуара, механ. фильтр. Прокша 1 и Касаловскаго 1, фильтр. угол. для сока и сиропа 8 по 300 пуд. угля, тоже для рафин. сиропа 6 по 300 пуд. угля, такихъ же фильтр. для заливн. клерса 2, калориз. закрыт. для воды 1 въ 420 кв. ф., и такой же для сока 1, выпар. аппар. тройн. д. 2 по 3 корп. въ обоихъ 5100 кв. ф., густ. аппар. Лекса-Герольдъ 1 на 1875 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. для патоки 2 каждый по 250 пуд. утф., монтжъ паров. для сока 2, насос. поршнев. дѣйств. привод. для сока и сиропа 3, тоже для патоки 2, кульф. 1 въ 289 вед., холод. съ один. стѣн. 1 на 1875 вед., ящик. жел. для утф. 84 на 62030 вед., дерев. 5 на 32624 вед., формъ раф. 16917 шт., формъ лумп. 2500 на 12491 в., бастр. 339 на 11607 в., пробѣл. центр. верх. прив. 3, пробѣл. Вестона съ нижн. разгруз. 8, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсовъ для сах. коромысл. 1, сушил. для голов. сах. 4, тоже для формов. сах. 3, пила для сах. 1, маш. для обточ. голов. 2, колокъ для рафин. 2, прес. для форм. сах. Пциляса 2, элев. для сах. 1, элев. формоподъемн. 1, печь газов. Киндлера 1, газопром. Карлика 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 3, квасил. ямъ для угля 26 по 600 пуд., провар. жел. чановъ 3 по 130 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 232 кв. ф., печей магдеб. для угля 8 въ ~24 патр. вагон. для угля 4, элев. для угля 1, грязная вода изъ завода спускается въ рѣку, паровик. бульер. 12 поверх. нагрѣв. всѣхъ 5701 или 380 с., эконом. Грина 1, цилиндр. въ боров. 1, инжект. для питанія паровик. 1, водоизм. Шмидта 2, водоуказ. стек. 12 и Ампфл. 5, паров. маш. двиг. 4 въ 97 силъ съ 1 вод. нас., аппар. маш. 5 въ 64 с. при нихъ воздуш. насос. 7 и водян. 3, газов. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. насос. Д. 782 мм. ходъ 686 мм., водян. маш. 2 въ 8 с. съ 2 водян. и 2 амміач. насос., питат. маш. 3.

№ 21. **Андрушевскій**. Сут. раб. 3685 б., водян. трансп. для свеклы 1, вагон. для стружки 4, повор. круговъ 2, вѣсовъ десят. для стружки 2, архим. винтовъ для вымочки 2, вагон. для вымоч. 6, моекъ для свеклы бараб. 2, рѣзокъ Брейдфельда 3 Д. 6′ съ 10 нож. рамами, диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. каждый въ 239 вед. съ калориз., мѣрн. для сока 4, ловуш. для струж. 2, котл. для I сатур. 15 по 450 вед., котл. для II сатур. 11 по 560 вед., котл. для III сат. 4 непр. котла Дюготье, монтжъ воздуш. 7, фил.-прес. для I сатур. 14, тоже для II сатур. 4, механ. фильтр. Прокша для сиропа 4, фильтр. закр. 16 вмѣст. по 98 куб. ф., калор. 6, выпар. аппар. тройн. дѣйст. сист. Рилье 3 во всѣхъ 11 корп. 10766 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 3 варятъ по 225 пуд. утф., тоже желѣз. 1 варитъ 400 пуд. утф., 2 аппар. съ мокрой и 2 съ сухой конденсаціей, густит. аппар. для патоки 1 корп. въ 700 кв. ф. нагр., холод. для утф. 4 во всѣхъ 3266 вед., ящ. для утф. 122 на 45883 пуд., резервуар. въ ямахъ 43 на 221093 вед., на дворѣ ямы для черн. патоки на 39517 вед., утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 3, вагон. для утф. 6, воротовъ машин. 3 и ручн. 1, подъемн. платфор. для сах. 1, ящик. для разн.

употреб. 21, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 13, газопромыв. 4, известкомѣшат. 1, насосъ цѣпн. для извест. молока 1, квасил. чановъ для угля 50, моекъ Гофмана для угля 2, проварн. цилиндр. для угля дерев. 4 и желѣз. 3, печей Шатена для угля 5 по 32 патр., воротъ для угля 1, прибор. Дерво для очищ. воды 2, паровик. Паукша 12, тоже Мерке-Бромовскаго 3 и вертик. локомоб. 1 во всѣхъ 16-ти паровик. 978 силъ, паров. маш. 26 въ 272 силы, насос. соков. 5, паровой воздухонапорн. насос. 1 съ воздуш. сборн., насос. водян. дѣйств. привод. 3, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти газовый заводъ устроенъ на 4 реторты.

№ 22. **Иванковскій**. Сут. раб. 1570 б., свекл. плантац. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., склад. вым. отъ зав. въ 80 саж. къ нему вым. возится по жел. дорогѣ, моекъ для свеклы 1 Д. 3′ длин. 9′ съ камнеловуш., рѣзка горизон. 1 Д. 4′ съ 8 двуножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 39″, вагон. 4-хъ колес. для стружки 2, жел. дороги для струж. 8 саж., повор. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 191 вед. съ армат. 4″ съ инжект. съ нагруз. по 63 пуда съ нижн. рѣшет. въ 3130 кв. д., мѣрн. для сока 2 по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19″, вагон. для вымоч. 2 по 63 вед., элев. цѣпн. для вымоч. 2, архим. винтъ 1, калориз. закрыт. съ латун. пролетн. труб. 1 въ 514 кв. ф. и такой же 1 въ 750 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 50 вед., котл. для I сатур. 7 вмѣст. 552 в. наборъ сока 240 вед., съ серп. 65 кв. ф., котл. для II сат. 5 вмѣст. 400 вед. наборъ 300 вед. съ серп. 64 кв. ф., котл. для III сат. 2 вмѣст. 560 вед. наборъ сока 400 вед. съ серп. 62 кв. ф., фил.-прес. для I сат. 5 Кроога по 30 досокъ, фил.-прес. для II сат. Брейдфельда 3 по 22 рамы, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 4 для промежут. фильтров., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 5, фильтр. угол. закрыт. для сока и сиропа 9 по 180 пуд. Д. 3′ выш. 13′, калор. для сока съ I сат. 1 съ латун. труб. въ 514 кв. ф., выпар. аппар. тройн. д. въ 5 корп. съ серп. и 1 съ пролет. латун. труб. въ 6500 кв. ф., густ. аппар. желѣз. съ серп. въ 406 кв. ф. на 700 пуд. I кр., густ. аппар. жел. съ серп. 280 кв. ф. на 360 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, утф. пробѣл. горяч. по спускѣ тотчасъ, ящик. для I кр. 1 на 725 пуд., ящик. жел. для II кр. 34 на 13951 вед., ящик. жел. для III и др. кристал. 22 на 48150 вед., резер. для кормов. патоки 2 на 8000 вед., пробѣл. англ. съ нижн. привод. 8 Д. бараб. 45″ выш. 14″, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десят. 1, вагон. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 15 тоже цилиндр. 7, тоже котл. 4, известк. печь 1 на 1800 пуд. камня, газопром. дерев. 1, желѣз. 2, лебедокъ для извест. 1, квасил. чановъ для угля 12 на 9000 пуд., пров. чан. для угля желѣзн. 1 и дерев. 2 всѣ на 450 пуд., чугун. плита для сушки угля въ 1524 кв. ф., кальн. магдеб. печей 3 на 84 патрон., вагон. для угля перевор. 1, ворот. для угля 3, бассейн. для грязн. завод. воды 1 шир. 18×13 саж. глуб. $1^1/_2$ саж., фильтр. угольн. для грязн. воды 2 площ. 12 кв. саж., паровик. Фарко 7 по 40 с., паровикъ Паукша труб. съ бульер. 1 въ 110 с., водоуказ. стекл. 8 паръ и магнит. 7, паров. двигат. маш. 3 въ 26 с., паров. маш. для сока и сиропа 2, паров. маш. аппар. 2 въ 48 с., при нихъ насос. воздушн. 4 Д. 21″ ходъ 12″ и водян. 5, газов. маш. 1 въ 18 с. съ газов. насос. Д. 30″ ходъ 15″, питат. маш. 2 въ 15 с. съ 2 питат. насос. Д. 7″ ходъ 7″.

№ 23. **Коровинецкій**. Сут. раб. 2987 б., трансп. для свек. 1 пасовый, элев. для свек. 1, вагон. для струж. 2, элев. для вымоч. 1, транспор. Липчинскаго 1, мойка свеклов. бараб. 1, рѣзокъ 2 каждая въ 10 ножев. рамъ, диффуз. 1 батар.

въ 12 диффуз. по 117 вед. и 1 батар. въ 10 диффуз. по 152 вед. съ калор., котл. для I сатур. 10 по 680 вед., котл. для II сатур. 6 по 600 вед., котелъ сахароспуск. 1, механ. фильтр. Прокша для I и II сатур. 13, фил.-прес. для I и II сатур. 12, монтжъ паров. 6, фильтр. закр. 13 каждый на 167 пуд. угля Д. 3′, выпар. аппар. тройн. д. Рилье 6 корп. въ 9000 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 3 каждый на 500 пуд. утф., густит. аппар. для патоки 1 корп. въ 800 кв. ф. нагр., вагон. ящ. для I кр. на 5718 вед., ящ. для II кр. на 23000 вед., ящ. для III кр. на 105492 вед., яма кирп. для патоки на 13805 вед., пробѣл. центр. обык. 12, утфелемѣш. 1, сушил. для сах. Фальцмана 2, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 32, тоже цилиндр. желѣз. закр. 5, извест. печь 1, газопром. 1, насосъ цѣпной для извест. молока 1, квас. дерев. чановъ для угля 30, мойка Гофмана для угля 1, проварн. жел. цилиндр. для угля 3, печей для угля Шатена 4 по 32 патр., воротъ для угля 1, паровик. Берендорфа 8 по 100 с., паровик. коранвал. 2 по 180 с., паров. маш. 14 въ 304 силы, насос. соков. центр. Гренделя 3, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти 250 рожками.

№ 24. **Червонскій.** Сут. раб. 3130 б., желѣз. дор. при зав. для сах. 100 саж. и 2 вагон., для извести 70 саж. и 1 вагон., для камен. угля 4 саж. и 2 вагон., для дровъ 500 саж. и 10 вагон., для вымоч. и грязи 300 саж. и 15 ваг., паровики отапл. дров. и камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, трансп. для свеклы планк. 2 въ 12 саж., моекъ бараб. съ камнелов. 2 Д. $3^1/_4$′ длин. $12^3/_4$′, элев. для мытой свеклы верт. цѣпн. 2, рѣзокъ съ 10-ю трехножев. рамами 2 Д. $6^3/_4$′, тоже съ 12-ю ножев. рамами 1, вѣсы половые для струж. 1, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 6, желѣзн. дороги для стружки 160′, диффуз. 2 бат. по 12 диф. по 90 вед. съ армат. 4″, калор. въ 24 кв. ф. и нагруз. 31 пуд., диффуз. 3-я бат. въ 12 диффуз. по 191,8 вед. съ калор. 80 кв. ф. и нагруз. 70 пуд., желоба для спуска вымоч. дерев., диффузія производ. давлен. воды съ резервуар., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 198 вед. и 4 по 110 вед., архим. винт. для вымоч. 2 Д. выхода 20″ длин. 21′, вымоч. складыв. безъ уколачив. и укрывки, калориз. открыт. 3 съ латун. пролетн. трубами въ 600 кв. ф., мѣрник. для известковаго молока съ механич. мѣшал. 1 въ 150 вед., сатур. ящ. для I сатур. 10 кажд. вмѣст. 500 вед. наборъ сока 380 вед. съ серпен. въ 40 кв. ф., такихъ же ящ. для II сат. 7, сахароспускн. котл. 2 по 100 вед., отстаиваніе сока I и II сатур. производится въ сатурат. и кромѣ того въ 4-хъ ящ. по 120 вед., фил.-прес. безъ выщел. для I сатур. Мальцева 5 по 18 рамъ 24″×24″ и Дене 5 по 20 рамъ 24″×24″, механ. фильтр. Прокша 4 по 27 рамъ для сока съ фил.-прес. I сатур., фил.-прес. для II сатур. 2 Дене 24″×24″, монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 4, механ. фильтр. Прокша 3 по 37 рамъ для сока съ фил.-прес. II сатур., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 по 150 пуд. Д. 3′ выш. 14′, сокъ фильтр. послѣ сиропа, выпар. аппар. тройн. д. состоящій изъ 1 вертик. и 10 горизон. корпус. и 2 кипят. въ 11 корп. 10000 кв. ф., въ 2 кипят. 300 кв. ф., густит. аппар. 3 съ серп. 1400 кв. ф. на 1300 пуд. утф., монтжъ паров. какъ запасн. 9, насос. для сока поршн. 6, центроб. 2 и зубчат. 1, пробѣл. утфеля производ. съ вагон. ящ. послѣ 24 час. по спускѣ, вагон. ящик. для утф. I кр. 62 по 90 вед., резер. желѣз. для II кр. 156 на 31420 пуд., для III кр. 19 на 57593 вед., ямъ кирп. для III кр. 13 на 70334 вед., резер. желѣз. для кормов. патоки 2 по 18673 вед., пробѣл. центробѣж. для бѣл. сах. 12 Д. 30″ выш. $11^1/_2$″, и 1 Вестона америк., тоже для II и III крист. 6 Рудольфа Д. 32″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, сушил. Фальцмана 2 съ мех. вентил. холодн. воздух.

въ сушил. 2, вѣсовъ для сах. десят. 1 и кором. 1, прибор. для подъема сахара: блоковъ 5, лебедокъ 2, ворот. маш. 1 и ручн. 4, подъемн. платформ. 1, вагон. для бѣл. сах. 10, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 24 и цилиндр. 10, насос. цѣпн. для извест. молока 2, блокъ для подъема изв. камня 1, тоже воротъ 1, квас. чановъ для угля 37 на 10000 пуд., моекъ трясуч. для угля 2, провар. жел. цилиндр. 8 всѣ на 1200 пуд., чуг. плита для сушки угля въ 480 кв. ф., кальн. магдеб. печей 4 на 64 патрона, вагон. для перевоз. угля по висячей дорогѣ 6 и телѣж. 2-хъ колесн. перевор. 6, подъемн. платформ. для угля 2, бассейн. для грязной завод. воды 1 мѣрою 100×50 с. и 2 мѣрн. 30×24 с. глуб. 12 вер., изъ бассейн. вода идетъ въ болото, паровик. бульер. 4 по 45 с., Берендорфа 5 по 100 с. и 6 по 60 с., маш. паров.: двигат. 4 въ 75 с., при нихъ 1 насос. для горяч. воды Д. 6″ ходъ 12″ и 1 насос. воздуш. Д. 18″ ходъ 24″, аппар. 2 верт. и 2 горизон. въ 95 с., при нихъ 6 воздуш. насос. Д. 20″ ходъ 30″, 4 водян. насос. Д. 8″ ходъ 12″ и 2 амміач. Д. 8″ ходъ 30″, газов. маш. 2 въ 30 с. при нихъ газов. насоса 2 Д. 30″ ходъ 24″, водян. маш. 4 въ 50 с. при нихъ водян. насос. 2 Д. 6″, 2 Д. 12″ и 2 Д. 8″ ходъ всѣхъ 24″, амміачн. маш. 1 въ 8 с. при ней 1 амміачн. насос. Д. 8″ ходъ 12″, питательн. маш. 3 въ 18 с. при нихъ питательн. насос.: 1 Д. 6″ ходъ 12″ и 2 Д. 5″ ходъ 10″, насос. дѣйств. привод. 1 воздушн. Д. 20″ ходъ 24″.

№ 25. **Янушпольскій.** Сут. раб. 1618 б., свекла сохраняется въ кагатахъ шир. $3^1/_2$ арш. выш. $2^1/_2$ арш., плантаціи свеклы отъ завода въ 10 од 20 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 170 саж., свекла съ кагат. въ бурач. подвозится 30-ю волов. подвод., трансп. водян. съ цемент. желоб. шир. 16″ глуб. 28″ длпн. $20^1/_4'$, мойка для свеклы съ желѣз. продыравл. бараб. Д. бараб. 42″ длин. 96″, элеват. вертик. цѣпн. 1, рѣзка съ горизонт. нож. круг. Д. 72″ съ 10 нож. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс. съ автомат. счет. 1, вагон. на подвѣсн. рельс. 4, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. кажд. по 253 вед. съ армат. Д. 5″ съ калор. въ 60 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 432 кв. д., Д. средн. части диффуз. 48″, нагруз. каждаго диффуз. по $87^1/_2$ пуд. струж., диффуз. съ центральн. впуск. сока, дерев. желобъ для вымоч. 1, диффуз. дѣйств. давл. воды съ водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока обыкн. 2 ящика вмѣст. по 180 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 24″ Д. выхода 25″, вагон. 4-хъ колесн. переворот. 7 кажд. по 95 вед., ямы для сохран. вымоч. 60 саж., укладка вымоч. безъ уколач., механ. фильтр. Прокша для диф. сока 1, калориз. открыт. желѣз. 1 съ латун. труб. въ 1200 кв. ф., мѣрник. для извести 2 по 10 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣстим. кажд. 537 наборъ сокомъ 280 вед. нагрѣв. серпен. 100 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣстим. 4-хъ 410 вед., 1—349 вед. и 1—379 вед. наборъ сок. по 200 вед. нагрѣв. серпен. по 30 кв. ф., сатур. котл. для III сатур. 5 полн. вмѣстим. кажд. 210 вед. наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпен. по 20 кв. ф., прибор. Вивьена для газов. сѣрн. газомъ 2, сах.-распуск. котелъ съ барбот. 1 вмѣст. 201 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщелач. Кроога 5 кажд. въ 30 рамъ 26″×26″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Дене 3 по 14 рамъ 26″×26″, фил.-прес. для III сатур. безъ выщел. Мальцева 2 по 14 рамъ 26″×26″, механ. фильтр. Прокша для I сат. 6, для III сатур. 4 и для сиропа 6 кажд. въ 30 рамъ 30″×30″, выпар. аппар. двойн. д. 1 въ 2 корп. горизонт. съ серпен., выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 3 корп. вертик. съ прол. латун труб. во всѣхъ корп. 5400 кв. ф., выпар. аппар. для подвар. сиропа 1 съ серпен. въ 200 кв. ф. нагрѣв. паромъ получен. изъ воды

автомат. высок. давл., густит. аппар. желѣз. съ серпен. въ 500 кв. ф. на 500 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. верт. 1 съ серпен. въ 250 кв. ф. на 200 п. патоки дѣйств. ретурн. паромъ, ящик. для I крист. 3 по 380 пуд., ящик. для II крист. 57 на 19100 вед., ящик. для III и др. нижн. крист. 3 по 1640 п. и 13 по 2940 п., кирпич. ямъ для III крист. 2 на 17310 п., центробѣж. маш. съ верхн. прив. 6 Д. бар. 33″ выш. 18″, центр. маш. съ нижн. прив. 5 Д. бар. 27″ выш. 18″, и 1 непрерывн. центр. маш. Піонтковскаго, утфелемѣш. 1, впуск. пара въ пробѣл. при помощи прибор. заводск. системы, суш. для сахара Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 1, блок. для сах. 2, лебед. 1, ручн. воротъ 1, газъ берется изъ бор. паровик. по системѣ Шварцера, 2 печки и 1 насос. для сѣрнист. кисл., мѣшал. для пригот. извест. молока 2, монтжъ для извест. молока 1, сточн. заводск. вода переходитъ 4 ямы для отдѣленія тверд. веществъ и затѣмъ идетъ на орошеніе 380 саж. земли, бульер. паровик. 1 въ 43, 1 въ 38, 1 въ 49 с., трубчат. паровик. съ бульер. сист. Мерки Бромовскаго 3 по 75 с., паровик. корнвал. съ бульер. 1 въ 83 с., водоуказ. магнит. на паровик. 7, паровики отапл. дров., двигат. паров. маш. 3, всѣ въ 70 с., аппар. маш. 1 въ 35 с., 1 въ 5 с. и 1 въ 25 с. при нихъ воздуш. насосы 1 въ 21″, 2 въ 19″ и 2 въ $9^1/_2$″ ход. 1 въ $23^1/_4$″, 1 въ 25″ и 1 въ 25″ и 1 ?, водян. 2 Д. 8″ ходъ 25″, газов. маш. 1 въ 30 с. при ней насосъ газов. 1 Д. 31″ ход. $25^1/_2$″, машинъ для сиропа 1 въ 6 силъ при ней насосъ сиропн. 1 Д. 5″ ход. $17^1/_2$″, питател. маш. 1 въ 8 с. при ней насосъ питат. Д. $4^1/_4$″ ход. $15^3/_4$″, маш. съ воздухонапор. насос. 1 въ 3 с., при ней воздухонапор. насосъ Д. 4″ ходъ 6″, насосъ для сока центроб. 1 и 2 насоса горизонт. дѣйств. привод., паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 12 с., освѣщ. электрич. по сист. Бруша на 85 лампъ съ накалив. и 5 дугообразныхъ Филинса.

№ 26. **Клембовскій.** Заводъ въ 1891—92 г. недѣйствов. Трансп. свекл. пас. 1, элев. свекл. 1, ваг. для струж. 2, повор. кругъ 1, трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. 2, мойка свекл. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 ножев. рамами, диффуз 9 по 95,2 вед. съ калор., мѣрн. для сока 1, котл. 1 сат. 7 по 232 вед., осможен. 4, мех. фильтр. Прокша 2, фил.-прес. безъ выщ. 6, фил.-прес. II сат. 2, монтжъ паров. 4, фильтр. закр. 12, калор. 1 въ 1000 кв. ф., выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 3 корп. въ 5400 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 457 п. съ серп. въ 278 кв. ф. нагр., густ. жел. аппар. 1 на 160 пуд. съ серп. въ 443 кв. ф. нагр., холод. Липчин. 1 Д. 4′-2″ дл. 12′, ящик. для утф. 53 на 21240 вед., ямъ кирп. для патоки 6 на 34745 вед., бастр. 163 на 6955 вед., пробѣл. центр. простыхъ 9 и англ. 2, разн. ящик. 30, цилиндр. 4, газопромыв. 3, квас. дер. чановъ 25, проварн. цилиндр. для угля 1 жел. и 5 дерев., мойка угля Гофмана 1, печей для угля Магдебург. 2 по 32 патр., паровик. бульерн. 9 въ 273 с., паров. маш. 10 въ 132 с., насосы привод. водян. 2.

№ 27. **Кременчукскій.** Сут. раб. 1773 б., свекла сохран. въ кагат. 4′×4′, плантац. свекл. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 50 саж., площ. пола бурачн. 1600 кв. ф., трансп. для свек. 1 дл. 7 саж., свекла на элев. подается 12-ю жел. корзин., мойка для свек. 1 Д. 4′ дл. 8′, элев. для мыт. свек. наклон. съ резинов. насомъ и планк., рѣзка Расмуса 1 Д. 3′ выс. 10′, вѣсы для взвѣшив. струж. по времен. 1, подвѣсн. вагон. для струж. 3, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 160 вед. съ армат. 5″ и калориз. въ 40 кв. ф. Д. диффуз. 48″ разстояніе между рѣшет. 66″ нагруз. 57 пуд., желобъ подъ диффуз. дерев., архим. винтъ для вы-

мочекъ 1 и трансп. Липчинск. 1 подымающій на выс. 22′, счет. сока Кописты 1, мѣрн. для сока 2, камнеловит. при мойкѣ 1, карус. для свеклы 1, механ. фильтр. Касаловск. для дифф. сока 2 по 30 кв. м. поверх. кажд., вагон. для вымоч. 4 съ боков. дверк. вмѣст. кажд. 200 вед., вымоч. хранится въ канав., всѣхъ канавъ 240 саж. шир. $1^1/_2$ саж. и глуб. $1^1/_2$ саж., вымоч. укладыв. съ уколач., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. въ 400 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 вмѣст. 865 вед. наборъ сока 288 вед. съ серп. 96 кв. ф., сатур. котл. II сат. 6 вмѣст. 200 вед. наборь сока 94 вед., осможен. Шейблера 14 по 60 рамъ, патоки въ сутки перерабат. 800 пуд., сахарораспуск. котл. 3 по 300 вед. съ серп. въ 90 кв. ф., осмож. вода спуск. на луга, механ. фильтр. Прокша 3 кажд. въ 23 кв. м. фильтр. поверх., фил.-прес. для I сат. Дене 8 въ 20 рамъ 22″×22″, такихъ же для II сат. 5. фильтр. закрыт. для сока 9 на 150 пуд. кости Д. 3′ выш. 15′, такихъ же для сиропа 5, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 4 по 2 корп. (2 корп. верт. и 6 горизонт.) 7050 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. 2 (на 400 и 320 пуд. утфеля) съ серпен въ 500 кв. ф., густит. аппар. верт. 2 по 700 кв. ф. нагр. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, насос. соков. 2, холодил. Липчин. для утф. 2 по 450 пуд., ящик. жел. для III и IV крист. 31 на 87000 пуд. утф., центроб. Феска 16, сахародроб. 1, сушил. Фальцмана 1, подъемн. платф. для сах. 1, известк. печь на 600 пуд. камня, газопромыв. Карлика 1, лебедка для камня 1, квасильн. чан. 28 на 10000 пуд. угля, квас. ямъ 2 на 2500 пуд. угля, пропарн. чановъ 4 на 400 пуд., кальн. печей Магдеб. 2 на 108 патр., подъемн. платф. для кости 1, фильтр. для очищ. воды костяноуг. 2 Д. 3′ выш. 15′, паровик. бульер. 8 по 40 с. и Паукша 5 по 100 с., водоуказ. стекл. и магнит. на кажд. паровикѣ, паров. маш.: 1 въ 45 с., 1 въ 6 с., 2 въ 8 с., 2 въ 12 с., 2 въ 16 с., насосы при нихъ водян. 1 Д. 8″ ходъ 16″, воздушн. 3 Д. 15″ ходъ 22″, вод. 3 Д. 6″ ходъ 22″, 2 воздуш. Д. 14′ ходъ 22″, насос. для амміач. воды 1 Д. 4″ ходъ 16″, для теплой воды 1 Д. 6″ ходъ 8″, питат. насос. 1 въ 8 с. и 3 въ 4 с., паровик. отаплив. дров. и торфомъ, ежегодн. вырабат. до 500 куб. саж. торфу, освѣщ. электрич.

№ 28. **Шепетовскій.** Сут. раб. 1210 б., отъ станц. Шепетовка къ заводу шоссе 4 вер., мостов. дорога для дровъ къ паровик. 120 саж., тоже для свек. съ кагат. въ бурачн. 80 саж., желѣзно-ручн. дорога мал. рельс. для вымоч. на столб. 50 с. и по насыпи 24 саж., бурачн.-костокальн. и 2 паровичн. устр. около зав., сах. магаз. въ 20 саж. отъ зав., паровик. отаплив. дров., зав. освѣщ. газомъ съ нефтян. остат., свек. съ 442 десят. плантац. достав. Юго-Зап. Ж. Д. и съ 448 десят. находящ. въ 20 вер. достав. подвод., кагат. до бурачн. 150 саж., свек. сохран. въ 200-хъ кагат. кажд. 20 саж. шир. 6′ выш. 4′, свек. съ кагат. въ бурач. подвозится 40 конн. и волов. подвод. подрядчикомъ, свек. перед. къ мойкѣ ручн. желѣз. 15-ю корзин., площ. пола бурач. для ссыпки свек. сплошн. 1536 кв. ф., мойка для свек. барабан. 1 Д. 3′ дл. $10^3/_4$′, элев. вертик. съ веревоч. пасомъ для мытой свек. 1, рѣзка съ горизонт. круг. 1 Д. 4′-7″ съ 8-ю ножев. рам., вѣсовъ десят. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. 4-хъ колес. для струж. 2, поворотн. кругъ 1, жел. дороги при диф. 4 саж., диффуз. съ централ. входомъ сока по сист. Бромовск. 1 бат. въ 9 диф. по 96 вед. съ армат. 5″ съ калор. по 28 кв. ф. и нагруз. 32 пуд., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2382 кв. д., площ. отвер. въ нижн. рѣшет. диффуз. 1191 кв. д., средн. части диф. $35^1/_2$″, выс. диф. между верхн. крыш. и нижн. рѣшет. 77″, желобъ для вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1, отбиран. сока съ

диф. производ. давлен. водонапор. цилиндр., мѣрн. для сока 2 съ двойн. однобараб. счет. Расмуса по 77 вед., архим. винтъ наклон. для вым. Донатъ, Липковск. 1 Д. 24″ выходъ 36″, вагон. 4-хъ колесн. желѣзн. съ боковыми дверками 2 по 105 вед., ямъ для вым. призматич. 2 кажд. шир. $\frac{1+5\text{с.}}{2}$ выш. 1,3 саж. длин. 20 саж. вым. уколач., калориз. откр. 1 съ желѣз. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣв. парами съ 3-го выпар. корп., мѣрн. для извест. молока 1 въ $32^1/_2$ вед., сатур. ящик. для I сат. 5 полная вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. въ 38 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 по 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. съ серпен. 24 кв. ф., сахарорасп. ящик. (въ свеклов. отдѣл.) съ барбат. 2 въ 213 и 149 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 1 въ 22 рамъ 27″×26″, Кроога 2 въ 29 рамъ 25″×$25^1/_2$″, такой же 1 въ 29 рамъ 24″×$24^3/_4$″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщ. Мальцева 4 въ 22 рамы 27″×26″, тоже Рудольфа 2 въ 24 рамы $23^3/_4$″ ×$23^3/_4$″, механ. фильтр. для сока и сиропа Тейлора 4 по 55 мѣшк. дл. 24″ шир. 6″ въ рафин. отдѣл., мех. фильтр. Прокша 2 по 30 мѣшк. въ свек. отдѣл., фильтр. закрыт. 5 Д. $35^1/_2$″ выш. 161″ на 140 пуд. угля для свек. сиропа, тоже 2 Д. 26″ выш. 180″ на 97 пуд. угля для заливн. клерса, тоже 2 Д. 45″ выш. 213″ на 340 пуд. угля для заливн. клерса, тоже 14 Д. 45″ выш. 213″ на 340 пуд. угля для рафин. сиропа, тоже 2 Д. 42″ выш. 219″ на 310 пуд. угля для низш. рафин. продук., тоже 7 Д. $35^1/_2$″ выш. 161″ на 140 пуд. угля для патоки втораго сорта рафин. и прессов. сахара, холодильн. для заливн. клерса 3 открыт. съ мѣдн. серп. въ 60 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ латун. пролетн. верт. труб. въ 4300 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ 3-мя мѣдн. серпент. въ 120 кв. ф. для 360 пуд. I крист. свекл. утф., густит. желѣз. аппар. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 450 кв. ф. на 120 пуд. патоки, густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпен. въ 150 кв. ф. для I и II сорта рафин. 220 п. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ двойн. дномъ и тремя мѣдн. серпент. въ 250 кв. ф. на 420 пуд. лумпа, густит. желѣз. аппар. 1 съ вертик. латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф. на 100 пуд. раф. пат., монтжъ паров. 8, насос. порш. для сока и сиропа дѣйст. привод. 3, вращальн. америк. 1, пробѣл. свек. утф. I крист. производ. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодильн. съ двойн. стѣнк. Липчинск. 1 на 420 вед., кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ и съ рафин. разливн. прибор. 1 на 503 вед. и 1 на 230 вед., бастр. 70 на 3010 пуд. II крист. свек. утф., ящик. желѣзн. 32 на 7800 пуд. II крист. свекл. утф., яцик. желѣз. 15 на 24500 пуд. III и IV крист. свек. утф., ямъ кирпич. 2 на 13000 пуд. патоки, чановъ деревян. на дворѣ открыт. 6 на 1900 пуд. продажн. свек. патоки, бастр. для раф. бастра 56 на 2408 пуд., ящ. желѣз. 17 на 6370 пуд. низшихъ рафин. продукт., ларей деревян. обитыхъ мѣдью 3 на 550 пуд. низшихъ рафин. продукт., цилиндр. желѣз. на дворѣ 1 на 1160 пуд. продаж. рафин. патоки, формъ рафин. и мелисн. 34787 на 27893 вед., формъ лумп. 1754 на 5939 вед., центроб. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. 29″ выш. 13″, тоже съ нижн. привод. англійск. 4 Д. 42″ выш. 14″, утфелемѣш. Феска 1, прибор. Привета для впуска пара въ пробѣл. 4, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 7, сырост. прибор. 16 на 3200 голов., сушил. голов. сах. 6 на 20000 голов., тоже для кусков. прес. сах. 4 на 1400 пуд., сахародробил. для рафин. голов. при выдѣлкѣ прессов. сах. 1, пилъ для отрѣзыв. укорочен. рафин. голов. 1, пилъ для распилки голов. на диски 2, станковъ 2 въ 9 пилъ для распилки дисковъ на бруски, маш. для срѣзки голов. 4, колокъ для сах. 4, прес. для формов. сах.

сист. Пциляса 2, щетокъ для мытья формъ 2, подъемн. маш. платф. для сах. песка 1, подъемн ручн. платф. для подъема порожн. бочекъ и ящик. 1, элеват. формоподъем. 1, подъемн. двойн. платф. 1 для подъема сах. песка на колировку, ящик. желѣз. для разн. употреб. 88, тоже котл. мѣдн. 18, тоже ящик. чугун. 1, тоже дерев. обитыхъ мѣдью 2 и цинкомъ 2, ящик. дерев. 2, котл. мѣдн. для роспуска бѣл. песка и раф. продук. 7, цилиндр. закрыт. для разн. назначенія 21, газъ получается изъ борова паровик., газопром. чугун. 1 Д. 3,5′ выш. 8′, тоже желѣз. 1 Д. 4′ выш. 12′, ларей дерев. для роспуск. извести 2, ящик. желѣз. для приготов. извест. молока 2, монтжа желѣз. для извест. молока 1, квасил. деревян. чановъ 10 на 3000 пуд. угля, квасильн. ямъ 3 на 4800 пуд. угля, мойка для угля Гавелька 1, мойка для угля трясуч. 1, проварн. цилиндр. чугун. переворот. 6 на 180 пуд. угля, пропарн. цилиндр. желѣз. 2 оба на 200 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 820 кв. ф., калильн. Магдебур. печей 3 на 105 патр., сито для отсѣванія костян. пыли 1, холодил. желѣз. патрон. 120 Д. 8″ выш. 30″, вагон. для угля 4-хъ колесн. переворот. 4, полов. желѣз. дороги мал. рельс. для угля 28 саж., подъемн. маш. платф. 1, паров. отапливаются дровами, въ свекловичномъ отдѣл. въ отдѣльн. парович., паровик. бульер. 7 въ 260 с., водоуказ. стекл. 7, Ампфлет. 1 и магнит. 6, паровик. для рафин. отдѣл. въ особой парович. труб. безъ бульер. Паукша 6 въ 297 с., водоуказ. стекл. 7, магнит. 6, паров. маш. балансов. 1 въ 35 с., при ней водян. насос. для диф. 1 Д. 6″ ходъ 13″, маш. аппар. гориз. сист. Варда 1 въ 20 с. при ней насос. воздушн. 1 Д. 15″ ходъ 28″, для патоки 1 Д. 5″ ходъ 8″, тоже для патоки 1 Д. 3″ ходъ 12″ и вращат. для бѣлой патоки 1, аппар. паров. маш. для выпар. и паточ. аппар. гориз. 1 въ 25 с. при ней воздушн. насос. 2 Д. 16″ ходъ $15^1/_2$″, амміач. насос. 2 Д. 6″ ходъ $15^1/_2$″, соков. насос. 2 Д. 5″ ходъ $15^1/_2$″, водян. гориз. маш. 1 въ 15 с. при ней водян. насоса 2 Д. 8″ ходъ 25″, газов. гориз. маш. 1 въ 12 с. при ней газов. насосъ 1 Д. $23^3/_4$″ ходъ 18″, газов. паров. гориз. маш. 1 въ 25 с., при ней газовый насос. 1 Д. $35^1/_2$″ ходъ $25^5/_8$″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питательн. двойн. дѣйст. насос. для паров. 1 Д. 4″ ходъ 8″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней питат. двойн. д. насос. 1 Д. 4″ ходъ $11^7/_8$″, паров. маш. въ рафин. отдѣл.: аппар. паров. балансов. маш. 1 въ 16 с., при ней насос. двойн. д. 1 Д. 6″ ходъ 18″, паточ. верт. насос. один. д. 1 Д. 5″ ходъ 10″, воздушн. насос. один. д. 2 Д. 12″ ходъ 12″, водян. насос. одиноч. д. 1 Д. 12″ ходъ 7″, водян. насос. одиноч. д. 1 Д. 5″ ходъ 7″, аппар. паров. горизон. маш. 1 въ 40 с., при ней воздуш. насос. двойн. д. 1 Д. 20″ ходъ $28^3/_4$″, водян. насос. двойн. д. 1 Д. 8″ ходъ 15″, аппар. паров. гориз. маш. 1 въ 20 с. при ней воздуш. насос. двойн. д. 1 Д. 18″ ходъ 28″, паров. гориз. маш. 1 въ 45 с. при ней сыростн. насос. двойн. д. 1 Д. $25^1/_2$″ ходъ 30″ и сырост. насос. двойн. д. 1 Д. 24″ ходъ 25″, паров. гориз. маш. 2 по 2 с. при нихъ питат. насос. двойн. д. 2 Д. 4″ ходъ 8″, паров. вертик. маш. 1 въ $1^1/_2$ с. при ней водян. насос. одиноч. д. 1 Д. $4^1/_2$″ ходъ 8″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насос. двойн. д, (для рафин. сиропа) 1 Д. 4″ ходъ 12″, паров. гориз. маш. 1 въ 2 с. при ней насос. двойн. д. для раф. сиропа 1 Д. 4″ ходъ $11^7/_8$″, паров. гориз. маш. 1 въ $1^1/_2$ с. при ней насос. двойн. д. для рафин. сиропа 1 Д. 4″ ходъ 8″, паров. вертик. маш. 1 въ $1^1/_2$ с. при ней 1 насос. одиноч. д. для рафин. сиропа 1 Д. $2^7/_8$″ ходъ $9^1/_2$″, паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. при ней насос. одиноч. д. для промоевъ 1 Д. $3^1/_8$″ ходъ $4^1/_2$″, паров. вертик. маш. 1 въ $1^1/_2$ с. при ней насос. одиноч. д. для заливн. клерса 1 Д. $2^7/_8$″

ходъ $9^1/_2$″, паров. вертик. маш. 1 въ 1 с. для щетки, паров. гориз. маш. 1 въ 3 с. для подъемн. платформъ, паров. гориз. машина 1 въ 3 с. для приводовъ въ костокальнѣ.

№ 29. **Збручскій.** Сут. раб. 1162 б., диффуз. 1 батарея въ 10 диффуз. по 121,4 вед., выпар. аппар. тройн. д. въ 5 корп. въ 5900 кв. ф. сокоподогрѣв. съ мѣшалами для дефекац. сока 1, паровик. 7 двухбульерн. и 1 трубчат. де-Неера и 1 Фицнера во всѣхъ 470 с., паров. машинъ 12 въ 202 силы. Прочія свѣдѣнія не доставлены.

№ 30. **Красиловскій.** Сут. раб. 1717 б., свек. сохран. въ канав. шир. 4′ выш. 3′, плант. свек. отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурач. въ 150 с., для достав. свек. съ кагат. въ бурачную въ смѣну 20 конн. подв , дрова доставл. къ паровик. жел. дор. длин. 300 саж., конныхъ вагон. для дровъ 16, площ. пола бурач. для свалки свек. 8690 кв. ф., трансп. водян. шир. 12″ глуб. 14″ длин. $19^1/_2$ саж., мойка для свек. бараб. 1 Д. 39″ длин. 8′, элев. для свек. вертик. цѣпн. одинар. 1, рѣзка для свек. 1 съ круг. Д. 4′ съ 8 нож. рамами и 1 съ круг. Д. 6′ съ 10 нож. рамами, вагон. для струж. подвѣсн. 2 пар., диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 182,6 вед. съ армат. въ 5″ съ калориз. въ 54 кв. ф. нагрузка по 60 пуд., вымоч. съ диффуз. спускается въ дерев. желобъ, ловуш. струж. изъ сока 1 Д. 39″ выс. $3^1/_4$′, вода на диффуз. берется съ башни выш. 34′, мѣрн. сока 2 ящ. по 150 в., калориз. для сока 2 съ надставкой надъ ними для измѣр. сока изъ диффузіи, площ. нагр. 273 и 406 кв. ф., вагон. для вымоч. съ боков. двер. 3 по 150 вед., желѣзн. дороги больш. рельс. для вымоч. длин. 230 саж., архимед. винтъ 1 для вымоч. наклон. Д. 20″ длин. 22′, вымоч. свалив. въ канавы и ямы, сатурац. ящик. для I сатур. 6 по 500 вед. наборъ сока по 345 вед. съ серп. по 83 кв. ф., ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 450 вед. наборъ 300 в. нагрѣваніе сока серпентин. по 80 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 вмѣст. кажд. 280 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога въ 30 рамъ 24″×24″ и 4 Вегелинъ и Гюбнеръ 30 рамъ 24″×24″, фил.-прес. для II сатурац. 2 Кроога по 24 рамы 24″×24″, механ. фильтр. Прокша 2 для сока и 2 для сиропа по 30 рамъ, грязь въ фил.-прес. выщелач. насос. подъ давл. 4 атмосф., фильтр. для сиропа 8 Д. 3′ выс. 12′ по 150 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ 6 корп. 4880 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. въ 800 кв. ф. для подв. сиропа во всѣхъ 7 корп. 5680 кв. ф. нагр., густ. аппар. мѣдн. верт. съ серп. 1 въ 250 кв. ф. на 400 пуд. для патоки и одинъ въ 600 кв. ф. на 1100 пуд. для утф., автомат. для аппар. 5, монтжъ паров. 2, насос. поршн. при машин. для сока 1 Д. 7″, насос. центр. Гренделя для сока 1 и крыльч. Энке 1, утф. пробѣл. тотчасъ по спуск. изъ аппар., центробѣж. маш. для бѣлаго сах. 6 Д. бараб. 900 мм. и для продукт. 4 Д. бараб. 730 мм., холод. Липчинскаго для утфеля 1 вмѣстим. 985 вед., ящиковъ для II кристал. 29 и 77 бастр., всего на 23826 пуд., ящиковъ для III кристал. 24 на 69000 вед., ящиковъ для продажной патоки желѣзныхъ 2 на 30000 вед., сахаросушилка Фальцмана 1, вѣсовъ для сах. кором. 1 и десяч. 1, воротъ для сах. 1 маш., элев. ковш. для сах. 1, вагон. для сах. 2 и для утф. одинъ подвѣсн. и 3 для продук., для разн. употреб. ящик. 2, котл. 14, цилиндр. 23, извест. печь 1 на 1200 пуд. извест., газопром. жел. 2 Д. 4′ выс. 7′, мѣшал. для извест. молока 2, лебедка для извест. 1, для извест. молока насос. 1, и монтжа 1, кирп. квас. ямъ 8 вмѣст. по 900 пуд., уголь моется послѣ кваш. въ 2 ящик. лопат., провар. желѣз. чан. 2 оба въ 100 пуд., суш. чуг. плит. въ 840 кв. ф., печей кальн. магдеб. 2 на 132 патр., вагон. для угля 2, водян. подъемн. платф.

для угля сист. Вислоцкаго 2, грязн. вода изъ завода стекаетъ въ рѣку, паровик. де-Неера 5 кажд. по 200 кв. метр. нагр., паров. маш. 8 въ 112 с., газов. зав. съ 3 ретор. для нефти, газов. горѣл. 250, паров. отаплив. дровами.

№ 31. **Шпановскій** Сут. раб. 1502 б., трансп. для свеклы 1 пасовый, элев. для свекл. 1, трансп. Липчин. 1, мойка для свекл. 1 бараб., рѣзка 1 Расмуса съ 8 двуножев. рам., дифф. 1 батар. въ 12 диффуз. по 96 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2, котл. для I сатур. 7 по 500 вед., тоже для II сатур. 6 по 350 вед., сахарораспуск. котл. 3, отстойн. 6, мех. фильтр. Доната 2, фил.-прес. какъ мех. фильтр. 3 фил.-прес. для I и II сатур. Дене съ выщ. 5 и обык. безъ выщ. 2, монтжъ паров. 8, фильтр. закр. 12 Д. $2^1/_2$′ выш. 18′, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4550 кв. ф., густит. аппар. для I крист. 2 на 700 пуд. утф. оба, густит. аппар. для патоки 1 корп. Роберта на 200 пуд., посуды для I крист. вагон. ящик. 29 на 2535 вед., для II крист. на 16800 вед., для III крист. на 46000 вед., бастр. 56 на 1960 и 2 резерв. для патоки на 5753 вед., пробѣл. центроб. 7 и 1 непрерыв. Піонтковскаго, утфелемѣш. 1, воротъ для сах. 1, подъемная гидравлич. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 20, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. кирп. ямъ 30, провар. жел. цилиндр. закр. дли угля 2, моекъ для угля Гофмана 1, печей Магдебур. 4, воротъ для угля 1, фильтр. угольн. для воды 2, паровик. дву-бульер. въ заводѣ 9 на 440 с. и 1 паровикъ въ водокач. 40 с., паров. маш. въ заводѣ 8 въ 180 с. и 1 въ водокач. въ 20 силъ, питат. насос. въ заводѣ 3 въ 9 с. и 1 въ водокач. въ $1^1/_2$ с., насосъ соков. дѣйст. привод. 1.

№ 32. **Садовскій.** Сут. раб. 909,2 б., свек. сохран. въ кагат. $3^1/_2$ арш. ×2 арш., плант. свек. 778 дес. въ 8 вер. отъ завода, кагаты отъ завода въ 60 саж., свек. подвозится 10 конн. подв. посмѣнно, площ. бурач. пола 595 кв. ф., трансп. для свек. 1 водяной длин. 9 саж., элев. для свек. на мойку 1, мойка бурач. 1 Д. 35″ длин. $14^3/_4$′ съ каменелов., элев. верт. цѣпн. для свек. 2, рѣзка Расмуса 1 Д. $3^1/_3$′, вѣсы для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. для струж. 4-хъ колес. 2, желѣз. дороги при диффуз $6^1/_3$ саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 11 въ 141,5 вед. съ арматур. 5″ и съ калориз. въ 54,1 кв. ф., желобъ для вымоч. подъ диффузіею дер., мѣрн. для сока 1 въ $124^1/_3$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $23^1/_2$″ длин. 11,8′, вагон. для вымоч. 4-хъ колес. переворот. 3 по 500 вед., жел. дороги для вымоч. 180 саж., вым. хранит. въ канав. шир. 10 арш. выс. $3^1/_2$ арш. дл. 85 саж. и въ одной циетернѣ дл. $13^1/_2$ саж. шир. 4 саж. и выс. $3^1/_2$ арш. вымоч. кладется съ уколачив., калориз. откр. 1 съ латун. труб. 550 кв. ф., мѣрн. извест. молока 8 по 6 вед., ящик. для I сатур. 5, ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 280 вед. съ барбатер., отстаив. производ. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. 5 изъ Липецкаго завода по 16 круг. рамъ Д. 28″, 1 въ 18 досокъ и 3 Риделя по 13 рамъ 25″×25″, мех. фильтр. для сока и сир. 3 Смоленскаго, фильтр. закрыт. 4 на 145 пуд. Д. $4^1/_3$′ выс. $15^1/_2$′ и 3 на 107 пуд. Д. 4′ выс. $15^1/_2$′, выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 3 корп. во всѣхъ корп. 3910 кв. ф., конден. при выпар. аппар. трубч. въ 1095 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 для I крист. съ серп. въ 170,3 кв. ф. на 290 пуд., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 129 кв. ф. на 90 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, ящик. для I крист. вагон. 29 на 1519 вед., для II крист. 34 на 8017 вед. и ларей 26 на 2308 вед., ямъ кирп. для III крист. 8 на 22281 вед., ящик. для продаж. патоки 4 на 35336 вед., пробѣл. верх. привода 10 Д. 30″ выс. 11″, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы кором. для

сах. 1, для разнаго употребл. ящик. 13, котл. 1 и цилиндр. 10, извест. печь 1 Д. $\frac{38''+90''}{2}$ выш. 4 саж., газопромыв. 2 Д. 24″ выс. $11^2/_3'$, квас. чан. дер. 18 на 6000 пуд. угля, мойка Клюземана 1, пропарн. жел. чан. 7 на 113 пуд. всѣ, суш. плита въ 439 кв. ф., кальн. печей Магдеб. 2 въ 32 патр. обѣ, вагон. для угля съ боков. дверьми 2, воротъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 1 длин. 13′ шир. 9′ глуб. 8′, грязн. вода идетъ за рѣку на луга и болото желоб. чрезъ рѣку шир. 1 арш. выш. $^1/_2$ арш. дл. 40 саж., паровик. бульер. 2 по 28 с., паровик. Паукша 4 по 100 с. и 1 батар. въ 920 кв. ф. или 61 силу, во всѣхъ 517 с., цилиндр. въ боров. 1 въ 130 кв. ф., монтжъ питат. 1 въ 70 вед., паров маш.: двигат. 2 въ 34 с., аппар. 1 въ 12 с. съ 1 воздушн. насос., аппар. маш. 1 въ 29 с. при ней насосы: 3 воздуш. Д. $14^1/_2''$ ходъ $20^5/_8''$ и 1 водян. Д. 8″ ходъ $20^5/_8''$, газов. маш. 1 въ 5 с. съ газов. насос. Д. 24″ ходъ 15″, водян. маш. 1 въ 7 с. съ водян. насос. Д. $5^1/_2''$ ходъ 16″, паров. маш. Вортингстона съ 2 водян. насос. Д. паров. цилиндр. 12″ Д. водян. нас. $10^1/_4''$ ходъ 10″, амміачн. маш. 1 въ 17,7 с. съ 1 амміачн. насос. Д. 10″ ходъ 21″ и 2 водян. Д. 5″ и 6″ ходъ 21″, паров. маш. съ сироп. насос. Д. паров. цилиндр. $7^1/_2''$ Д. насос. $5^3/_4''$ ходъ 9″, питател. маш. 2 въ 3,5 с. съ 2 насос. Д. $4^3/_4''$ ходъ $8^3/_4''$, амміач. маш. 1 въ 3 с. съ насос. Д. $6^5/_8''$ ходъ $5^1/_8''$.

№ 33. **Рамоньскій.** Сут. раб. 672,1 б., подвозка свеклы съ кагат. 2 вагон., элев. свекл. 1, вагон. для струж. 2, трансп. Липчин. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 49″ съ 8 ножев. рамами, диффуз. Мерке Бромовскаго 11 по 84,7 вед. съ калор., мѣрн. для сока 2 со счетчик. Вальдова, прес. для вымоч. 1, калориз. для сока 1 въ 670 кв. ф., котл. I сатур. 7 по 156 вед. и 1 въ 172 вед., котл. II сат. 6, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. безъ выщел. 5, монтжъ паров. 4, насосъ де-Неера 1 для сиропа, паточн. насос. 2, фильтр. закр. 7, выпар. аппар. двойн. д. 1 въ 3 корп. въ 3000 кв. ф., густит. жел. аппар. 3 на 700 пуд., ящик. для утф. 43 на 7342 вед., ящик. вагон. 7 на 520 вед., ямъ кирп. для патоки 10 на 25820 вед., пробѣл. центр. 11, утфелемѣш. 1, сахародроб. 2, вагон. для сах. 7, ящик. разн. 16, цилиндр. жел. 4, печь для газа 1 Киндлера и для I сатур. печь извест., газопром. 2, квас. дерев. чан. для угля 18 по 400 пуд. и 5 по 250 пуд., проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, мойка трясучка 1, печей Магдеб. 2 по 32 патр., для подъема угля блокъ 1 и воротъ 1, фильтр. войлочныхъ для воды 2, паровик. бульер. Леве 2 и батар. 1 во всѣхъ 75 с., 2 паровик. Паукша безъ бульер. по 100 с. и 1 паровик. Паукша съ бульер. въ 115 с. во всѣхъ 390 с., паров. маш. 15 и 1 паров. насос. для нефтян. остатк. во всѣхъ 132 с., насос. привод. амміачн. 1 водян. 1 и для нефтян. остатк. 1, автомат 6.

№ 34. **Боринскій.** Сут. раб. 607,7 б., жел. дор. мал. рельс. для торфа 100 саж.. жел. дор. для грязи и сах. 50 с., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ зав. въ 50 саж., свек. сохран. часть въ полѣ и часть въ кагат. длин. 15 саж. шир. въ 2 саж. около зав., подвозъ свеклы въ бурачн. конн. подвод., бурач. и диффузіон. отдѣл. находится въ 113 саж. отъ главн. завод. зданія, диффузіон. сокъ передается чугун. трубою, свекла на мойку подается корзин., мойка для свеклов. кулачн. Д. $3^1/_2'$ длин. $12^1/_2'$, элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпной 1, рѣзка съ горизонт. кругомъ Д. 52″ съ 8 ножев. рамами 1, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффузіи 50′, поворот. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 11 диф. по 87,2 вед. съ армат. въ 5″ съ калор. въ 35,8 кв. ф., нагрузы диффуз. 28 пуд., мѣрн. сока 2 въ 100 вед., ловуш.

для струж. 1, желоб. для спуск. вымоч. дерев. 1, колориз. для диффуз. сока 1, пріемник. диффузіон. сока съ мѣшал. 3 по 350 вед. служатъ для смѣшив. сока съ извест., сатур. котл. I сатур. 4 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ по 226 вед., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ по 226 вед., I и II сатур. нагрѣв. батар., сахарораспуск. котелъ 1 въ 250 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога по 28 рамъ съ выщелач., II сатур. 3 разн. съ выщел., механ. фильтр. Касалов. 3, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. $2^1/_2'$ выс. 13'-7" на 120 пуд. угля, выпар. аппар. Ярьяна тройн. дѣйст. въ 3 корпус. каждый по 600 кв. ф. и 1 корпус. въ 750 кв. ф. для подвар. сиропа, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. 220 кв. ф. на 250 пуд. патоки, тоже желѣз. 1 на 750 кв. ф. нагр. на 450 пуд., утф. 1 кр., извест. печей Сименса 2 на 500 пуд. извести, промыв. для газа 1, приборы для ежесуточн. переработ. по сепар. патоки 500—600 пуд. слѣдующіе: дробитель изв. 1, элеват. для извест. камня 1, мельнич. поставъ 1, элеват. для извест. муки 1, сѣялка 1, холодильн. 1, фил. прес. 4, винтов транспор. для сахарата 1, малаксеръ 1, сборн. промоевъ 1, сборн. патоки 1, моекъ для салфетъ 2, пробѣлочн. центрофугъ 11 изъ которыхъ 3 Пеле Д. 1100 мм., 3 французск. верхняго привода Д. 30", 1 америк. Вестона съ выгруз. чрезъ дно и 4 буферн., утфель бѣлится черезъ 24 часа, утфельн. мѣшал. 1, утфельн ящик. 11 вмѣст. 1716 вед., для II кр. ящик. 35 вмѣст. 9664 вед., ямъ 2 вмѣст 9953 вед. и 1 желѣз. резерв., вѣсовъ для сах. 2, чан. для закваш. угля 10 вмѣст. 250 пуд. кажд., трясуч. для мойки угля 1, элеват. для подъема оживлен. угля 1, печей калил. 3, плита для сушки угля 1, пропарн. 1, паровик. батар. 2 по 65 с. кажд., Фарко 1 въ 60 с. и 1 въ 20 с. и Вульфа 3 по 30 с., паровик. 1 Корнвал. въ 20 с., локомоб. 1 въ 14 с., насос. для питанія паровик. 2, счет. для воды 1, водоуказ. Амфлета 8, магнитн. поплав. 1, паров. двигат маш. для привод. 4, 1 сист. Танге въ 20 с., балансир. 1 въ 25 с., 1 въ 4 с. и локомоб. Компаундъ 1 въ 14 с., аппар. маш. 1 въ 12 с. и 1 въ 16 с., водян. маш. 2 по 12 с., питател. маш. 2 по 4 с. и 1 въ 2 с., газов. маш. 1 въ 12 с., паров. насос. для сока сист. Дене 1 въ 3 с., паров. насос. для сока сист. Блэкъ 1 въ 8 с., насос. воздушн. 2 Д. $14^1/_2$" ходъ 26", 1 Д. 16" ходъ 21", водян. 2 Д. 6" ходъ по 24", 1 Д. 8" ходъ $28^1/_2$", амміач. 1 Д. 5" ходъ 21", газов. 1 Д. 24" ходъ $23^3/_4$", соков. 2 Д. 5" ходъ $22^3/_4$", сахаратныхъ 1 Д. 5" ходъ $22^3/_4$", водян. 1 Д. 5" ходъ $22^3/_4$", 1 Д. 10" ходъ $22^1/_2$", спропн. 1 Д. 5" ходъ 21", насос. привод. 7 Д. 4" ходъ 8" и 1 Д. 5" ходъ 12", паровик. отаплив. дровами и торфомъ.

№ 35. **Ольховатскій.** Сут. раб. 1253,4 б., свекл. плант. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., желѣз. дороги для свек. 900 саж. съ 60-ю вагон., жел. дор. для вымоч. 300 саж. съ 5-ю вагон., трансп. для свеклы водян. кирп. 2, элеват. цѣпн. для немыт. свеклы 2, моекъ бараб. для свеклы 1 Д. 2 арш. длин. 6 арш. и кулач. 1 Д. $1^1/_4$ арш. длин. 6 арш., вѣсовъ для свеклы 2, элев. для мыт. свек. наклон. 1, рѣзокъ съ гориз. круг. съ 8 двунож. рам. 2 Д. 2 арш. и 1 съ 16 двунож. рам. Д. 3 арш., вагон. для струж. подвѣсн. 5, диффуз. 1 бат. въ 12 диф. по 284 вед. съ калор. по 38,5 кв. ф. съ нагруз. 114 пуд., желобъ для спуска вымоч. кирпич., мѣрник. для диффуз. сока 2 въ 350 вед., прес. для вымоч. Клюземана 2 и Бергреена 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 5, элеват. для вымоч. цѣпн. 1, поворот. круг. по дорогѣ для вымоч. 3, калориз. для диффуз. сока закрыт. 1 въ 500 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ извест. 2, мѣрн. для извест. молока 2, котл. для I сат. 9 по 523 вед. нагрѣв. барбат., котл. для II сатур. 6 нагрѣв. барбат., котл. для III сатур. 3 нагрѣв. барбат., сахарораспуск. котл. 2, фил.-прес. для I сатур.

Кроога 5, фил.-прес. для II сатур. 3 Мальцова, механ. фильтр. Пювре 9 мѣшк,, Прокша 1 и Касаловскаго 1, фильтр. угольн. для сока и сиропа 12 закрыт. выш. 6 арш., калор. для сока 1, выпар. аппар. тройн. д. изъ 4 корп. 2500, 1580, 1480 и 2000 всего 7560 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 2 на 750 пуд., густит. желѣзн. аппар. 1 въ 800 кв. ф. нагрѣв., утфель пробѣлив. чрезъ 24 часа, ящик. желѣз. для утф. 37 на 9733 вед. и 13 на 8000 вед., ямъ кирп. для III крист. 17 на 50657 вед. и IV крист. 5 ?, ямъ землян. на дворѣ для продаж. патоки 2 и желѣз. резер. 1, пробѣл. центр. верх. привод. 10 и нижн. привод. 1, утфелемѣш. 2, ящик. для разн. употребл. 20, цилиндр. желѣз. 5, элеват. для сах. 3, вагон. 65, известк. печей 2, газопромыв. 2, квасил. чанов. для угля 20 по 300 пуд., моекъ для угля машин. 2 и 1 трясуч., чугун. плита для сушки угля 1, проварн, дерев. чанов. 3, печей Магдеб. 4 въ 66 патр., блокъ 1 и элеват. 1 для угля, паровик. Леве 4 съ 6-ю кипят. по 60 с. и такіе же 2 по 90 силъ, паровик. бульер. съ 2 кипят. 1 въ 60 с. и 1 въ 40 с. всего въ 8-ми паровик. 520 с., паров. маш. 11 въ 158 с., паровики отаплив. дров. и камен. углемъ, зав. освѣщ. керос.

№ 36. **Нижне-Кисляйскій.** Сут. раб. 1106,6 б., элеват. для свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прес. Клюземана 2, мойка свекл. бараб. съ камнелов. 1, рѣзка Д. 6′ съ 10-ю ножев. рамами, диффуз. 11 по 140,9 вед съ калор. въ 35 кв. ф., мѣрн. для сока 2, котл. I сатур. 8 по 158 вед., котл. II сатур. 6, осможен. Дене 10, фил.-прес. Вейхельта 3, фил.-прес. II сатур. 5, монтжъ паров. 5, фильтр. закр. 8, калориз. для воды 2, калор. соков. 1 въ 380 кв. ф., выпар. аппар. четверн. д. въ 3 корп. верт. и 1 гориз. во всѣхъ 4-хъ 4000 кв. ф., аппар. густит. мѣдн. 1 на 300 пуд. и 1 на 450 п., ящик. для утф. 66 и больш. резерв. 8, ямъ кирп. для патоки 8, пробѣл. центр. Вейхельта 6, французскихъ 2 и Феска 4, утфелемѣш. 2, вагон. для утф. 2, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. разн. 9, извест. печь 1, газопромыв. 2, квас. кирп. ямъ для угля 15, проварн. жел. цил. 3, мойка Клюзем. 1 и винтов. 1, печей Магдеб. 4 по 12 патр., элеват. для угля 1, паровик. бульер. 4 по 40 с., 1 въ 25 с., паровик. Леве 1 въ 80 с., паровик. труб. американ. 1 въ 104 с., экономиз. Грина 1, паров. маш. 12 въ 118 с., насос. водян. 1 дѣйств. приводомъ.

№ 37. **Петровскій.** Сут. раб. 1169,5 б., плантац. свек. отъ зав. въ 11 вер., водян. кирп. трансп. 1 длин. 55 арш. шир. 8 верш., кулачн. мойка 1 Д. 58″ длин. 12′, элев. для мыт. свек. 1 верт. ковш. съ проволоч. пасомъ, рѣзка 1съ гориз. круг. Д. 74″ съ 10 двунож. рам. кажд. длин. 450 мм., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2 по 60 пуд., желѣз. дороги ири диффуз. 7 саж., вѣсов. для струж. 1 установлен. на желѣзно-дорожн. пути, диффуз. 1 бат. въ 10 диффуз. по 149½ вед. выс. 63¾″ и Д. 41⅛″ съ площ. нижн. рѣш. 1815,8 кв. д. въ коемъ отвер. Д. 6 мм. всего 350 кв. д. верхн. рѣшет. въ 2 раза меньше, нагруз. 56 пуд., армат. диффуз. Д. 4½″, калориз. по 45 кв. ф., желобъ для вымоч. дерев., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20″ длин. 19¾′ подним. вымоч. на 12′, вагон. для вымоч. 3 по 162 пуд., вымоч. отвоз. по жел. дороги на 150 саж., ловуш. для струж. 1 Вагнера съ 2 ситами отвер. въ ситахъ Д. 3 и 2½ мм., мѣрн. для сока 2 по 100 вед., калор. для диффуз. сока 2 въ обоихъ 350 кв. ф. одинъ калор. нагрѣв. парами 1 корпус. выпар. аппар., 2-й калор. нагрѣв. оборотн. парами, котл. для I сатур. 6 по 600 вед. наборъ сокомъ 400 вед. съ верт. мѣшал. съ серп. по 55,6 кв. ф., монтжъ для подачи сока I сатур. въ фил.-прес. 2 по 90 вед., фил.-прес. съ выщел. для I сатур. 3 Вейхельта въ 18 рамъ въ 144 кв. ф. фильтр. и 2 Кроога по 30 рамъ

въ 240 кв. ф. фильтр., монтжа для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, сокъ съ фил.-прес. во II сатур. поступаетъ самотокомъ, котл. II сатур. 5 въ 420 вед. наборъ 285 вед. съ серп. изъ желт. мѣди въ 45,8 кв. ф., монтжъ для подачи сока II сат. въ фил.-прес. 2 по 90 вед., фил.-прес. для II сатур. 3 по 23 рамы въ 169 кв. ф. и 1 въ 18 рамъ въ 132,2 кв. ф. фильтр., ящик. 1 для подогрѣв. сока съ фил.-прес. II сатур. съ серп. въ 23,7 кв. ф. изъ подогрѣв. сокъ самотокомъ поступаетъ въ 2 мех. фильтр. Прокша по 23 рамы по 220 кв. ф. фильтр., отстояв. грязь въ подогряват. выпуск. особо въ сатурат., съ мех. фильтр. сокъ поступаетъ въ 1 сбор. жел. въ 65 вед. откуда идетъ на 5 костяноугол. фильтр. Д. $2^2/_3'$ выш. 12′ вмѣст. 141 вед. или 100 пуд. угля, насос. 1 для подачи фильтров. сока въ 1-й корпус. выпар. аппар., выпар. аппар. тройн. д. въ 3 горизон. корпус. съ латун. пролет. труб. въ 1179, 1574 и 1540 кв. ф. всего въ 4293 кв. ф., ящик. съ серпен. 2 для подогрѣв. предъ фильтрац. сиропа съ выпар. аппар. прямымъ паромъ, сиропъ фильтр. чрезъ 5 костяноугол. фильтр. такихъ же какъ соковые, подварочн. аппар. 2 вертик. съ серпен. въ 157 и 136 кв. ф. нагрѣват. оборот. съ густит. аппар., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 226 кв. ф. на 450 пуд. утф. I крист., густит. аппар. для патоки мѣдн. съ серп. 222 кв. ф. на 330 пуд. патоки, вагон. ящик. для 1 крист. 20 по 120 пуд., утф. пробѣлив чрезъ 18—24 часа по спускѣ, утфелемѣш. 1, пробѣл. центробѣж. съ нижн. привод. 12 Д. $2^2/_3'$ выш. 1′ изъ нихъ 8 для I и II крист. а 4 для III крист., ящик. для II крист. жел. 26 и дерев. 17 на 12714 вед., ямъ кирп. для III крист. 15 на 45682 вед., дерев. яма 1 на двсрѣ для продажн. патоки вмѣст. на 62105 вед., элеват. для бѣл. сах. 1, сах. сушится на полу въ 30 кв. саж., переворач. сах. лопат. и грябл., монтжа 1 для подачи патоки на 2 желѣз. котла при густит. аппар., извест. печь 1 на 1500 пуд. извести, мѣлъ на печь поднимается на платф. лебед., газопром. вертик. желѣз. съ 3 тарелк. 2 Д. $3^2/_3'$ выш. 19′ изъ нихъ 1 какъ запасн. служитъ при заборѣ газа изъ подъ паровика Паукша, яшик. для гашен. извести 2 въ 120 вед., 1 чан. для процѣжив. извест. молока, чан. съ мѣшал. 1, монтжъ для подачи извест. молока на мѣшалку при сатурац. котл. 1, печь для обжиг. костей въ $^1/_2$ вер. отъ завода ежегодно получается костян. угля до 2500 пуд., кирпич. ямъ для квашен. угля 8 на 5334 пуд. и дерев. чановъ для квашен. угля 14 на 1722 пуд., мойка наклон. желоб. 1 съ впускомъ воды въ желобъ изъ трубокъ, пропарн. цилиндр. 2 оба въ 150 пуд., чугун. сушильн. плита для угля 1 въ 712 кв. ф., кальн. магдеб. печей 3 по 28 патр. и запасн. 1 въ 24 патр., воротъ для подъема угля съ плиты на печь 1, грязн. заводск. вода проходитъ канав. шир. въ днѣ $2^1/_2$ арш. переход. 10 мѣлов. перевал. между перевал. грязь осажд. и вода входитъ въ одно озеро потомъ въ другое и затѣмъ въ рѣку, паровик. батар. 3 кажд. состоящ. изъ 9 цилиндр. по 120 с., паровик. Паукша безъ бульер. 2 по 100 с., водоуказ. на паровик. ампфлет. 11, магнит. 7, стекл. 9, паров. питат. насос. 2 и монтжъ 1, паров. аппар. маш. 1 въ 22 с. съ 3 насос. воздушн. Д. 22″, 20″ и 8″ и 1 насос. для подачи сока въ 1-й корп. Д. 6″ ходъ всѣхъ насос. 24″, аппар. маш. Борзига 1 въ 10 с. съ 2 воздушн. насос. для паточ. и подворн. аппар. Д. 18″, насос. для подачи воды на дипфуз. 1 Д. 6″ и насос. для подач. сока въ I корпус. 1 Д. 6″ ходъ всѣхъ 28″, газов. паров. маш. 1 въ 10 с. при ней газов. насос. 1 Д. 25″ ходъ 24″, паров. маш. двигат. 1 въ 12 с. для диффузіон., паров. двигат. 1 въ 12 с. для пробѣл., паров. маш. 1 въ 10 с. съ 2-я насос. для холод. воды Д. 12″ ходъ 18″, зав. и дворъ освѣщ. керосин., паровик. отаплив. антразит.

**Ивановскій.** Устроен. въ Енисейск. губ. въ 1889 г. огнев. и въ 1891 г. перестроенъ на поров., зав. имѣетъ слѣд. устройство: водян. трансп. 1, элеват. для свеклы немыт. 1, мойка для свекл. 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. $4^1/_2'$ съ 8 двуножев. рамами, вагоны для развоз. струж. подвѣсн., диффуз. 2 батар. по 9 диф. (размѣръ не сообщенъ), нагрѣв. сока при диффуз. производ. на особыхъ калориз. вода въ диффуз. идетъ съ 4-го этажа съ резерв. при давл. около 1 атмосф., мѣрн. для сока 2, ящик. съ полуцилиндр. днами для I сатур. 5 по 88 вед. нагрѣв и газов производ. барбат., такихъ же для II сатур. 3, фильтр. прес. 2, фильтр. костяноуг. закрыт. 6, выпар. аппар. одиноч. д. 1 гориз. корп. съ серпент. въ 200 кв. ф., мѣдн. густит. аппар. 1 для I крист. на 75 нуд. утф. и 1 для II и III крист. на 25 нуд. утф., монтжъ паров. 3, ящик. для разн. употреб. 11 и цилиндр. закр. 3, резерв. жел. для I крист. 7, для II крист. 12 и для III крист. 3, пробѣл. центроб. 2 дѣйств. привод. отъ водян. колес., вѣсовъ для сах. 1, извеск. печь 1, газъ получ. изъ мѣла перекалив. въ известк. печи и изъ борова паровик., газопромыв. дерев. 2, костеобжиг. печь 1 на 2500 пуд. угля, квасил. чанов. для угля 9, мойка для угля 1, дерев. проварн. и пропарн. чан. 3, плита для сутки угля 1 въ 35 плитъ, печь кальн. магдеб. 1 въ 25 патр., водян. колесо для привод. 1 Д. 14', паров. маш. 1 въ 6 с. съ питат. насос. и для привод. бурач. и диффузіон., паров. маш. 1 въ 6 с. съ 1 газов. насос., паров. маш. 1 въ 6 с. съ воздушн. насос. для выпар. аппар. и съ 1 соков. насос., паров. маш. 1 въ 10 с. съ воздуш. насос. для густит. аппар., водян. насос. вертик. 1 и горизон. 1, паровик. Фарко 3, монтжъ питат. 1.

№ 38. **Дружковскій.** Въ 1891—92 г. недѣйствуетъ, свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_4$ арш., плант. свекл. отъ завода въ 6 вер., кагаты отъ бурачн. завода 360 саж., конн. подводъ поденно при дост. свеклы съ кагат. въ бурачн. 70, площ. сплош. пола бурачн. для свеклы 2600 кв. ф., трансп. водян. 2 съ желѣз. желоб. шир. 14″ глуб. 16″ длин. 25 саж., колес. подъемъ для свеклы 1 Д. 13', мойка для свеклы бараб. Д. 36″ длин. 126″ съ камнелов., элеват. верт. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 54″ съ 8 ножев. рам., вѣсы подвѣсн. на подвѣсн. рельс. для струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, жел. дороги подвѣсн. для струж. надъ диффуз. 20 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 166 вед. съ армат. Д. 5″ и калориз. въ 53 кв. ф., нагруз. диффуз. въ 60 пуд. струж., желобъ для вымоч. цемент., отбир. сока съ диффуз. производится давленіемъ воды съ резервуар., мѣрник. для сока 2 по 150 вед., вагон. 4-хъ колесн. переворот. 36 по 100 пуд., водян. транспорт. для вымоч. съ желѣз. желоб. шир. $13^3/_4$″ глуб. $17^3/_4$″ длин. 13 саж., желѣз. дороги для вымоч. до заводск. жемовыхъ ямъ и въ воловню 270 и 720 саж., элеват. наклон. цѣпн. съ грабл. 1, ямъ для вымоч. призматич. $\frac{1+3}{2}$ арш. выш. 2 арш. длин. 67 саж., тоже $\frac{1^1/_4+3}{2}$ арш. выш. $2^1/_2$ арш. длин. 100 саж., цистернъ для сохраненія вымочки 2 шир. $\frac{8\text{с.}+2^1/_2\text{с.}}{2}$ выш. $9^1/_3'$ длин. $14^1/_2$ саж. и 2 шир. $\frac{4\text{с.}+2^1/_2\text{с.}}{2}$ выш. $9^1/_2$, длин. 29 саж., тоже канав. шир. $\frac{3+1}{2}$ арш., выш. 3 арш. длин. 680 саж., вымоч. складывается безъ уколачив., калоризат. для сока закрыт. 1 составленъ изъ 12 диффузіон. калоризат. всѣ 396 кв. ф., мѣрник. для извести 2 по 110 вед., сатурац. котл. для I сатурац. 6 полная вмѣст. кажд. 897,5 вед. наборъ сокомъ 400 вед. нагрѣв. барботер., сатурац. ящик. для II сатурац. 5

полная вмѣст. кажд. 650,3 вед. наборъ сокомъ 400 вед. нагрѣв. серпент. 47 кв. ф., сах.-распуск. котл. съ барботер. 2 по 190 вед., фил.-прес. для I сатурац. съ выщелач. Вегелинъ и Гюбнеръ 8 по 18 рамъ 22″×22″, фил.-прес. для II сатурац. съ выщелач. Вегелинъ и Гюбнеръ 2 по 18 рамъ 22″×22″, Вейхельта 2 по 16 рамъ 22″×23″, механич. фильтр. Прокша 5 по 30 рамъ 1 арш. ×1 арш., фильтрац. производ. сока, сиропа свекл., сиропа рафин. и клерса, фильтр. закрыт. 11 Д. 30″ выш. $20^1/_2$′ по 160 пуд. угля для сока и сиропа, такихъ же 2 для залив. клерса, такихъ же 8 для рафин. сиропа, тоже 2 Д. 24″ выш. $19^1/_2$′ для низш. раф. прод., холодильн. для клерса откр. 1 съ мѣдн. серпен. площ. охлаж. 80 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. и 2 циркул. во всѣхъ 9000 кв. ф., густит. аппар. 1 желѣз. съ 4 серпен. 580 кв. ф. на 1100 пуд. утфеля I крист., тоже мѣдн. съ мѣдн. серпен. 1 въ 350 кв. ф. на 500 пуд. утф. I крист., такой же 1 въ 300 кв. ф. на 300 пуд. пат., тоже мѣдн. 1 съ 2 серпент. въ 300 кв. ф. на 350 пуд. рафин., монтжъ воздухонапор. для сока и сир. 8, насосъ поршн. дѣйств. привод. 1 Д. $3^1/_2$″ ходъ 9″, тоже америк. 5 Д. выкид. трубы $1^3/_4$″, тоже цѣпн. для пат. 1, утф. пробѣлив. чрезъ 10 час. по спускѣ, приборовъ для разлив. рафин. 1, ящик. на 4 хъ колесныхъ платф. 30 по 81,7 вед., ящ. для II крист. 12 на 11540 пуд., ящ. для III и друг. высш. крист. 23 на 70937 пуд , ямъ кирпич. для III крист. 1 на 43793 пуд., ямъ кирпич. для продаж. пат. 1 на 48527 пуд., ящик. желѣз для крист. рафин. продукт. 10 на 6048 вед., формъ рафин. 25688 на 24000 вед., пробѣлокъ центробѣжн. верхн. привода 6 Д. бараб. 29″ выш. $11^1/_2$″, тоже съ нижн. прив. сист. Зельвигъ-Лянге и Вейхельта 16 Д. бар. 32″ выш. 12″, утфелемѣш. Феска 2, сахаросуш. 1, вѣс. для сах. десятич. 2, сыростн. прибор. 8 всѣ на 960 гол., суш. головн. сах. обыкнов. 1 на 3000 гол., тоже Гербста 33 на 4320 гол., пилъ для сах. разн. 3 станка, маш. для обточки 1, маш. для колки рафин. 1, вагон. для разлив. рафин. 64 по 24 гол., фильтр. для воздуха употребл. на сушку рафин. 2, щетка для обмыв. формъ 1, калориз. для нагрѣв. воздуха на суш. Гербста съ пролет. труб. 2 по 315 кв. ф. и 1 въ 600 кв. ф., блокъ для сах. 1, лебед. 2, подъемн. платф. двойн. маш. для сах. 2, элеват. формоподъем. 1, вагон. для сах. 5, ящик. желѣз. 34, котл. 18, цилиндр. закрыт. 11, извест. печей 2 на 2800 и 1800 пуд. известняка газопром. желѣз. 2 Д. 31″ выш. 14′, лебед. 1, квас. ямъ 9 для рафин. угля на 5400 пуд. и 10 для свекл. угля на 12500 пуд., моекъ для угля Клюземана 1, ящик. дерев. для мытья угля лопат. 1, проварн. чан. дерев. 4 всѣ на 400 пуд. угля, проварн. цилиндр. Эйсфельда 6 всѣ на 600 пуд. угля, суш. чугун. плитъ для угля обыкнов. 2 въ 438 и 733 кв. ф., калильн. печей Магдебур. 2 на 60 патр., тоже Лянге съ автомат. запор. 6 на 150 патр., вагон. для угля перевор. 10, подъемн. платф. машин. для угля 2, приборовъ для очищ. воды: котелъ для реакт. 1 на 150 вед., жел. цилиндр. водоподогр. 1 въ 109 вед. и отстойн. дерев. чановъ 1 въ 325 и 1 въ 1193 вед., грязн. вода завод. употреб. на ирригацію луга, паровик. бульерн. Делина 10 по $55^1/_4$ с., паровик. корнвал. съ бульер. 2 по $65^1/_3$ с., локомоб. 1 въ 5 с., водоуказ. на паровик.: стекл. 32, поплавк. простыхъ 2, Блинова 2 и магнитныхъ 2, паровыхъ двигательн. маш. 3: въ 15, 10 и 5 с., при нихъ насосъ воздушн. Д. $19^1/_2$″ ходъ $27^1/_2$″, паров. маш. аппар. 2 въ 25 с., при нихъ воздушн. насос. 4 Д. 18″ ходъ 25″, 1 Д. 20″ ход. 24″ и 1 Д. 18″ ход. 24″, тоже амміач. 1 Д. 10″ ход. $16^3/_4$″, паров. маш. газ. 2 по 12 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. $27^1/_2$″ и $24^1/_4$″ ходъ $24^3/_4$″ и 24″, паров. маш. водян. 1 въ 30 с. при ней насос. водян. 2 Д. $11^3/_4$″ ходъ $24^1/_2$″

и 2 Д. 5″ и 7″ ход. 24½″, тоже водян. 1 Д. 3¾″ ход. 10″, паров. маш. питат. 2 въ 6 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. 4″ ход. 10¼″, маш. съ воздухонап. насос. 2 по 10 с. и 1 въ 80 с. при нихъ воздухонап. насос. 4 Д. 7″ ход. 22″ и 2 Д. 36″ ход. 36″, паров. маш. 1 въ ¼ с. съ насос. для клерса Д. 2½″ ход. 5″, тоже въ 5 с. при ней насос. 3 Д. 3¾″ ход. 10″ для сиропа и соковъ, маш. водостолб. въ ¹/₁₀ с. сист. Лянге для кал. печей, насос. дѣйств. привод. 1 для рафин. пат. Д. 3½″ ход. 9″ и 5 центробѣж. для свеклов. пат. Д. выкидн. труб. 1¾″, заводъ освѣщ. нефтян. газ. на 300 горѣл., газ. зав. на 4 реторты, на отапл. паровик. употр. на 1 берк. въ 10 пуд. свек. 2 пуд. 3 ф. камен. угля.

№ 39. **Дзержбинскій.** Сут. раб. 635,5 б., трансп. пасов. свекл. 1, элев. свекл. 1, вагон. для свек. 1, элев. для вымоч. 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 52″ съ 8 ножев. рамами, диффуз. 9 по 50 вед. и 3 по 46,5 вед. съ калориз., мѣрн. для сока 2, калориз. для нагр. сырого сока 1 въ 400 кв. ф., котл. I сатур. 7 по 588 куб. ф., котл. II сатур. 4, котл. сахарорасп. 1, осмож 4, отстойн. 4, мех. фильтр. Пюврe 9, фил.-прес. съ выщел. 4 Дене, монтжъ для выщел. грязи 2, монтжъ паров. 2, насос. для сока и грязи 3, фильтр. закрыт. 10, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 1600 кв. ф. и 1 въ 3 корп. въ 2010 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 на 370 пуд. ящик. для утф. 43 на 7363 вед., ящик. мал. 3-хъ пуд. 203, ямъ кирп. для пат. 13 на 25360 вед., вѣсы для утф. 1, пробѣл. центр. Феска 5, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, воротъ для сах. 1 ручн. и 1 маш., разн. ящик. 15, цилиндр. 3, ямъ для извест. тѣста 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, насос. извест. 1, воротъ для подъема извести 1, квас. дерев. чан. для угля 1, квас. кирп. ямъ 9, проварн. дерев. чан. 2, моекъ Клюземана 1, печей кальн. Шатена 2, воротъ для угля ручн. 1, фильтр. песочн. для воды 1 въ 50 кв. метр., паровик. бульер. 6, корнвал. 1 и Депюи 1 всѣ въ 142 с., паров. маш. 9 въ 81 с., насос. дѣйст. привод.: амміач. 1, водян. центр. 1 и питат. 1, инжек. питат. 1, инжек. для диффуз. 2.

№ 40. **Збѣрскій.** Сут. раб. 1407,4 б., водокач. устроена отдѣльно въ 750 саж., сахарные магазины въ 100 саж., свекла сохран. въ кагат. шир. 6½ выш. 4½′, плант. свекл. отъ завода 21 вер., кагат. отъ бурачн. завода 220 саж., конножелѣзн. вагон. на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурачн. 10, конножелѣз. дор. для свек. 226 саж., тоже для дровъ и угля 327 саж., тоже въ магазинъ для сах. 303 саж., площ. пола бурач. для свек. 6366 кв. ф., свекла съ вагон. высыпается прямо въ мойку, мойка въ камен. желобѣ кулачн. 1 Д. 4′ длин. 14⅔′ съ камнеловит., элеват. для мыт. свек. накл. цѣпн. 1, трансп. планков. желѣз. 1, рѣзка 1 Д. 2 м. сист. Паулика съ 10-ю ножев. рамами Бергреена, вѣсы съ автом. счетч. для свеклы 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2 по половымъ рельс., желѣз. дороги при рѣзкѣ 12 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 120 вед. съ армат. Д. 6″ калор. по 35 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 961 кв. д., площадь отверстій въ ней 28 кв. д., площадь нижней рѣшет. диффуз. 1006 кв. д., площадь отверстій въ ней 30 кв. д., Д. средней части диффуз. 54″ высота между верхн. и нижн. рѣшет. 60″, вѣсъ струж. для нагруз. одного диффуз. 45 пуд., ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 2 Д. 2′ выш. 6′, механ. фильтр. мѣстн. сист. 2 для диффуз. сока установлен. предъ мѣрник., отбираніе сока съ диффуз. произв. давл. воды съ водонапорн. цилиндра и давленіемъ сгущен. воздуха, мѣрник. сока обыкнов. ящик. 2 вмѣст. по 100 вед., прес. Клюземана для вымоч. 3, элеват. наклон. съ веревоч. пас. 1,

отвозъ вымоч. на $^1/_2$ вер. произв. 4 подводами на смѣну, калориз. для диффуз. сока открыт. 1, закрыт. 1 съ латун. трубами въ обоихъ 1600 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 4 вмѣст. 124 вед., сатурац. котл. для I сатур. 5 полная вмѣстим. кажд. 608 вед. наборъ сокомъ 363 вед. съ серпент. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 380 вед. наборъ сокомъ 209 вед. съ серпент. 50 кв. ф., осможен. ежесуточ. переработ. патоки 41° Боме 375 пуд., котл. съ барбот. для подогрѣв. пат. 2 по 224 вед., котл. съ барбот. для подогрѣв. воды 1 въ 360 вед., осмож. Шейблера 10 по 51 рам., сахарорасп. котл. съ барбот. 2 по 150 вед., фил.-прес. съ выщел. для I сатур. Шольце-Реппганъ 7 по 576 кв. д. площ. фильтр., фил.-прес. съ выщ. для II сатур. Дене 4 по 362 кв. д. площ. фильтр., выщелач. грязи въ фил.-прес. производит. водою, механ. фильтр. песчан. для черн. патоки идущей на осмож. 2, Прокша 3 въ 31 рам. по 1 кв. м. площ. фильтр., фильтр. костяноугольн. 4 закрыт. для сока Д. $2^1/_2'$ выш. 16′ на 150 пуд. угля, тоже 5 для сиропа Д. $2^1/_2'$ выш. 16′ вмѣст. на 150 пуд. угля, тоже 2 для залив. клерса Д. 3′-5″ выш. 17′ вмѣст. на 257 п. угля, тоже 9 для раф. сиропа Д. 3′ выш. 17′ вмѣст. на 208 п. угля, и фильтр. для сиропа 3 Д. $2^1/_2'$ выш. 8′, холодильн. для клерса открыт. съ мѣдн. серпент. 1 въ 22 кв. ф., выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 8 корп. съ 6 кипятильн. съ пролетн. латун. труб. въ 9190 кв. ф. нагр., густ. аппар. 1 желѣз. съ серпен. въ 400 кв. ф. на 750 п. утф. I крист., густит. аппар. жел. горизонт. 1 съ пролет. латун. труб. въ 770 кв. ф. на 180 п. пат., монтжъ паров. для сока, сиропа и клерса 6, насос. поршн. для сока 2 дѣйст. привод., пробѣлка утф. произв. изъ ящик. Шютценбаха по истеч. 2-хъ час. по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сфериче ск. одиночн. дномъ 1, ящик. Шютценбаха для I крист. по 7,5 вед. 822 на 6165 вед., бастр. для II крист. 340 на 15300 п., резерв. жел. для III, IV и V крист. 67 на 91812 п., формъ рафин. 17855 шт., тоже лумп. 945 на 3575 вед., сырост. прибор. 5 на 1150 гол. раф., сушил. для рафин. 5 обыкнов. на 6000 гол., тоже 5 для формов. сах. на 2750 пуд., механ. фильтр. Урля 3 для промоевъ съ рафин. фильтр., мельн. для сах. 1, сахародроб. для рафин. при выдѣлкѣ формов. сах. 1, маш. для обточки и срѣзыв. голов. 1, для колки рафин. 1, прес. для форм. кусков. сах. сист. Пциляса 3, подъем. платф. машин. для сах. 2, элеват. для ящик. Шютценбаха 1, формоподъемн. элев. 1, вагон. для развоз. сах. съ подъемн. прибор. 10, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. $3^1/_2'$ выш. 14′, мѣшал. для приготов. извест. молока 4, квасильн. чан. 10 всѣ на 7200 пуд. угля, мойка для угля Гавелька 1, проварн. чан. жел. 2, калил. печей Шатена 3, воротъ для угля 1, фильтр. песчан. для воды 3 Д. $2^1/_2'$ выш. 9′, осадочн. резерв. для грязн. водъ 5 изъ коихъ 4 шир. 6′ длин. 10′ глуб. 4′ откуда канавою въ 14 вер. вода идетъ въ болото, вода съ осмож. собирает. въ сборн. внѣ зав. а оттуда идетъ въ полѣ на компостныя кучи, паровик. корнвал. безъ бульер. 7 всѣ на 250 с., паровик. комбинир. корвал.-трубчат. съ зав. Авг. Реппгана 2 по 100 с., локомоб. въ мастер. 1, паров. маш. двигат. 3 въ 91 с. при нихъ насос. воздушн. 1 Д. 12″ ходъ 16″ и соков. 1 Д. $4^3/_4$″ ходъ 18″, аппар. маш. 2 въ 51 с. при нихъ насос. воздушн. 2 Д. $12^1/_2$″ ходъ 16″, 2 Д. 20″ ходъ 37″ и 1 водян. Д. $5^3/_4$″ ходъ 24″, газов. маш. 1 въ 14 с при ней 1 газов. насос. Д. $27^1/_2$″ ходъ 21″, амміач. маш. 1 въ 16 с. при ней насос. амміач. 1 Д. 5″ ходъ $20^1/_2$″, водян. 1 и соков. 1 такихъ-же размѣровъ, питат. маш. 2 по 4 с. при нихъ питат. насос. 1 Д. $5^1/_2$″ ходъ $17^1/_2$″ и 1 Д. $5^1/_2$″ ходъ $15^1/_2$″, пасос. дѣйств. привод. воздуш. 1 Д. $21^1/_2$″ ходъ 34″, и 1 Д. $17^3/_4$″ ходъ $23^5/_8$″, сыростн. 1 Д. $16^3/_4$″ ходъ $24^1/_2$″, насос. паров. въ

1 с. 4 для рафин. отдѣл., пульзометръ для воды 1 Д. 4″, зав. освѣщ. нефт. газомъ, реторты Зукова, горѣлокъ 250, паров. отаплив. дров. и камен. углемъ.

№ 41. **Лесьмержскій.** Сут. раб. 1688,5 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 6′ выс. 5′, свеклов. плант. отъ зав. въ $15^1/_2$ вер., кагаты отъ бурач. въ 530 саж., свекла подвозится въ бурачн. днемъ 36 ю конн. подводами, трансп. для свеклы водян. съ желѣз. желоб. длин. 72′, приб. для отдѣл. отъ свек. камней 1, элев. для свеклы 1 двойн. наклон. цѣпн. съ 21 ков., мойка для свек. барабан. 1 Д. 42″ длин. $9^1/_2$′ съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы наклон. двойн. цѣпн. 1, рѣзка для свеклы 1 съ гориз. ножев. круг. Д. 2 метра съ 12-ю нож. рамами, вѣсы для струж. обыкн. 1, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 3, желѣз. дороги при диффуз. половой 8 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. съ двойн. стѣнк. 12 по 140 вед. съ калориз. по 67 кв. ф. нагрѣв. съ армат. 5″, калор. для нагрѣв. воды на диффузію 1, желобъ для спуска вымоч. желѣз. площ. разрѣза его $11^1/_4$ кв. ф., ловуш. для струж. 2 Д. 14″ выс. 62″, сокъ отбирается давленіемъ столба воды, мѣрн. для сока 2 по 160 вед., мех. фильтр. для диф. сока Касалов. 2, прес. Клюземана для вымоч. 3, вагоновъ для вымоч. съ нижн. дверк. 2, вымоч. всю забираютъ планторы, калор. для сока предъ сатур. 1, мѣрник. для известк. молока 2 въ 70 вед., сатурац. котловъ съ серп. для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 720 вед. наборъ сока 410 вед., сатур. котл. съ серп. для II сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 315 вед. наборъ сока 280 вед., осможен. Шейблера 14 по 52 рамы, котловъ для роспуска сах. 2 вмѣст. кажд. 295 вед., котл. для подогрѣв. воды къ осможен. 1 въ 43 вед., патоки ежесуточно осможен. перерабат. по 600 пуд., фильтр. прес. Дене для I сатур. 10 по 24 рамы 27″×27″, механ. фильтр. Касалов. 2 для сока съ фил.-прес. I сатур., такихъ же для II сатур. 4, костяноугольн. фильтр. для сока 18, для рафин. сиропа 9 и для залив. клерса 2, механ. фильтр. Прокша 4 по 30 рамъ 28″×28″, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 6883 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ серп. въ 168 кв. ф. 1 на 850 пуд. I крист., густит. мѣдн. аппар. для рафин. 1 на 450 пуд. рафин. утф., густит. желѣз. аппар. гориз. съ пролет. латун. трубами въ 720 кв. ф. 1 на 500 пуд. патоки, монтжъ паров. 5, кульфан. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 1 на 500 вед. вмѣст., ящик. жел. для II, III, IV и друг. кристал. 66, ящик. для прод. патоки 2 на 5000 пуд., тоже чановъ дерев. 1 на 7500 пуд , формъ рафин. 11466 на 11460 вед. вмѣст., тоже 386 формъ на 1044 вед., бастр. 365 шт., пробѣл. нижн. прив. Феска для I кр. 6 Д. бараб $31^1/_2$″ выш. $15^1/_4$″, тоже для продук, такихъ же пробѣл. 6, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. 1, мельн. для рафин. сах. 1, сахародробил. 1, машин. для обточки головъ 1, прес. для формовки кусков. сах. 2, щетокъ для обмывки формъ 4, подъемн. двойн. машин. платформ. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, для разн. употреб. ящик. жел. 14 и цилиндр. жел. 4, печь Киндлера для газа 1, газопромыв. жел. 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ для извест. молока 1 поршн. дѣйст. привод., блокъ для подъема извести 1, квас. ямъ для угля 27, моекъ Клюземана для угля 3, печей Шатена для угля 6 въ 95 патроновъ, вагоновъ для угля 6 переворотныхъ, подъемныхъ платфор. для угля 2, элев. для угля 1, паровикъ Паукша безъ бульер. 1 въ 38 с., паров. корн. безъ бульер. 10 по $39^3/_4$ с. и 2 съ труб. Головая по 42 с., цилиндр. въ боров. 2 пов. нагрѣв. 700 кв. ф., водоуказат. на паров. стек. 25, поплав. Паукша 1 магнит. 10, при паров. счетчик. для питател. воды 2, паров. двигат. маш. 3 всѣ въ 128 с. при нихъ насос. 1 водян. и 2 воздушн., аппар. маш. 2 въ обѣихъ 95 с. при нихъ насос. 4 воздушн. 2 для холод. воды и 2 для горяч. воды, газов.

маш. 2 въ обѣихъ 50 с. при нихъ 1 газов. насос. Д. 28″ ходъ 24″ и 1 насос. Д. 30″ ходъ 24″, водян. маш. 2 въ обѣихъ 34 с., маш. питательн. 3 во всѣхъ 24 с., зав. освѣщается каменоугольн. газомъ, газов. заводъ съ 6 ретортами, паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 42. **Млыновскій** Сут. раб. 809,2 б., свекла сохран. въ кучахъ призматич. шир. $\frac{13'+3'}{2}$ выш. 7′, плантац. свеклы отъ завода въ 4 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 100 саж., съ кагат. въ заводъ свекла подвоз. по конн. желѣзной дор. въ 250 саж., вагон. для достав. свеклы въ бурач. 6 съ боков. дверками, площ. пола бурач. 30 кв. саж., транспорт. водян. 1 въ цемен. жел. шир. 2′ глуб. 3′ длин. 25 саж., колес. подъемъ 1 Д. 9′ для подъема свеклы съ водян. трансп. на элеват., мойка бараб. 1 Д. бараб. 39″ длин. 10 съ камнелов., вѣсовъ для свекл. 1, элев. вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 56″ съ 8-ю ножев. рам., вѣсы съ автомат. счетч. для струж. 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, желѣз. дороги при диффуз. 5 саж., диффуз. одна батар. въ 11 диффуз. по 50 вед. и 3 по 86 вед. всего вмѣстѣ 808 вед. съ армат. 5″ и съ инжектор. для нагрѣв., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 453 кв. д., площадь нижней рѣшет. 1255 кв. д., Д. средн. части диффуз. 36″, высота между верхн. и нижн. рѣшет. 60″, вѣсъ струж. идущей для нагруз. одного диффуз. 20 п., желобъ для спусканія вымоч. кирпичн. 1, счетч. диффуз. Шинделярса 1 пишущій, сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв., диффуз. сокъ процѣж. черезъ 2 мех. фильтр. Шинделярса, нагрѣв. въ калор. оттуда идетъ на мѣрн. сока, мѣрник. для сока 2 ящика по 57,88 вед., архим. винтъ 1 Д. 36″ Д. выхода 24″, вагон. 4-хъ колесн. переворотн. 2 по 80 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 25 саж., элеват. наклон. цѣпной 1, архим. винтъ 1 для отвода вымоч. съ зав. Д. 20″ длин. 116′, калоризат. закрыт. 1 съ латун. труб. 600 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 3 вед. и 1 въ 20 вед., сатур. ящик. для I сатурац. 6 полн. вмѣст. 467,36 вед. наборъ сокомъ 312 вед. съ серпен. въ 28 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 284 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. въ 16 кв. ф., сатурац. ящик. для III сатурац. 3 полн. вмѣст. 557 вед. наборъ сока 300 вед. съ серпен. 9,3 кв. ф., въ котл. I сатур. устроены мѣшалы съ привод. отъ паров. маш. въ $^1/_2$ с., котл. для подогрѣв. пат. на осмож. 1 и для нагрѣв. воды 1, осможен. Дене по 60 рамъ 7, осмож. ежесут. перерабат. 310 пуд. пат., сахароспуск. котелъ съ барботер. 1, выход. съ осможен. вода идетъ на луга, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 4 въ 30 рамъ 25″×25″, насосъ водян. паров. въ $1^1/_2$ с. для выщел. грязи въ фил.-прес., механ. фильтр. Шинделярса для сока II и III сатур. по 3 съ нагрѣв. по 16 кв. метр. установ. кажд. въ особ. ящикѣ, такихъ же фильтр. 2 для сиропа, фильтр. закрыт. для сока 8 на 150 пуд. угля, калор. для воды закрыт. 1 въ 100 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 3670 кв. ф. горизонт. съ серпент. и пролет. латун. труб., выпар. аппар. одиноч. дѣйст. для подварки сиропа 1 съ 5 серпент. въ 140 кв. ф., холод. амміач. воды 1 въ 60 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 съ 7 серпен. въ 250 кв. ф. на 460 п. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 вертик. съ 2 серпент. 120 кв. ф. на 175 п. пат., ящик. для I крист. 6 на 2800 п., бастр. для II крист. 95 на 4686 п., и 8 ящ. какъ бастры на 526 вед., котл. для II крист. 16 на 2640 п., ящик. для III и друг. высш. крист. 27 на 27500 п., резер. для черн. патоки 3 на 2447 вед., пробѣл. центробѣж. маш. нижн. привод. Феска 6, мельн. для бѣлаго сах. 4, вѣс. для сах. десят. 1, блок. 1, извест. печь 1 на 1600 п. известняка,

газопромыв. чугун. 1, насос. поршн. дѣйст. привод. для извест. молока 1, цѣпн. подъемъ на печь для извест. камня 1, квасильн. ямъ 14 на 3850 пуд. угля, мойка для угля трясуч. 1, проварн. желѣз. чан. 2 по $2^1/_2$ пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 300 кв. ф., калильн. печей Лянге съ автомат. запорами 2, вагон. 4-хъ колесн. переворотн. 3, платф. подъемн. для угля 2, въ текущемъ періодѣ костопальня со всѣми приборами недѣйствовала, грязная завод. вода выпускается на луга, паровик. бульерн. 3 въ 33 45, и 48 с., тоже 2 по 40 с., паровикъ Тишбейна 1 въ 75 с., водоизмѣр. для кажд. паровика отдѣльно сист. Шмидта 1, тоже общій 1 Шеффера и Буденберга, водоуказат. на паровик. магнитн. 6, паровая двигат. маш. 1 въ 18 с., паров. аппар. маш. 2 въ 18 и 24 с., при нихъ: 2 воздуш. насоса Д. 424 мм. и 530 мм. ходъ 684 мм. и 630 мм., 2 водян. насоса Д. 130 мм. и 207 мм. ходъ 684 мм., паров. газов. маш. 2 въ 8 и 4 с., при нихъ 2 газов. насос. Д. 616 мм. и 8″ ходъ 460 мм. 12″, паров. питат. маш. 2 въ 4 с., при нихъ 2 питат. насос. Д. 105 мм. ходъ 254 мм., паров. машин. съ сырост. насос. 1 въ 6 с., при ней насос. сыростн. 2 Д. 185 мм. ходъ 402 мм. и 1 Д 100 мм. ходъ 402 мм.. паров. маш. для элект. маш. 2 въ 8 и 4 с., насос. сыростн. 2, заводъ освѣщ. электр. по сист. Эдисона на 72 лампы и 2 фонаря на 1000 свѣч., паровики отапл. кам. углемъ.

№ 43. **Цельцевскій.** Сут. раб. 728,5 б., свекл. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. отъ зав. въ 20 саж., свекла на мойку подается 4-мя ушат., элев. для свек. 1 насов., мойка бараб. 1 Д. 39″ длин. 6′ съ камнелов., элев. для мытой свеклы верев. 1, рѣзка съ гориз. круг. Д. 1,3 метр. съ 8 двуножев. рам. 1, вѣсовъ для постоян. взвѣшив. струж. 1, вагон. 4 хъ колесн. для струж. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 дифф. по 50 вед. съ армат. 100 мм. съ калориз. по 30,3 кв. ф. нагруз. диффуз. 20 пуд., желобъ для спуска вымоч. кирпич., мѣрник. для сока 2 по 40 вед., вагон. 4-хъ колесн. переворотн. для вымоч. 1 въ 60 вед., желѣз. дороги мал. рельсъ для вымоч. 17 саж., элеват. для вымоч. 1 наклон. съ граблями, вымоч. складыв. на сохран. съ уколачив., калориз. для диффуз. сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 466 кв. ф., мѣрник. для известк. молока 1 въ 17 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 170 вед. наборъ сока 114 вед. нагрѣв. сока барбат., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 120 вед. наборъ сока 60 вед. нагрѣв. сока серпент. въ 27,8 кв. ф., котл. для подогрѣв. къ осможен. патоки 2 и воды 1, осможен. 8 по 54 рамы, сахарораспуск. котл. 2 по 225 вед., грязн. зав. вода канавами отводится въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. Кроога 3 по 30 рамъ, такихъ же для II сатур. 2, насосъ 1 для выщел. грязи въ фил.-прес., мех. фильтр. Касалов. 2, фильтр. костяноугол. для сока 4 Д. 28″ выш. 142″ вмѣст. 135 пуд., такихъ же 6 для сиропа, фильтр. для патоки предъ осможен. 2 Д. 43″ выш. 80″, калориз. для воды 1 съ латун. труб., выпар. аппар. тройн. д. 1 въ 3 корп. во всѣхъ 2782 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. съ серп. 2 по 136,6 кв. ф. кажд. по 250 пуд., насос. порш. для сока и сиропа дѣйст. привод. 7, утф. бѣлится чрезъ 6 час. по спускѣ, ящ. для I кр. 6 по 400 вед., ящик. для II и III кр. на 18957 вед., ямъ кирп. для III крист. 10 на 16364 вед., бастр. 100 по 38,6 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 6 Феска Д. 36″ выш. 15″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. десят. 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употребл 19, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 3′ выш. 10′, мѣшал. для извест. молока 4, насосъ поршн. для извест. молока 1, квас. ямъ для угля 10 на 6900 пуд. угля, мойка для угля Клюземана 1, проварн. чанъ для угля 1 на 200 пуд., кальн. печей съ наклон.

патрон. 2 въ 64 патр., телѣж. переворот. 2-хъ колес. для угля 1, воротъ для угля 1, паров. бульер. 1 въ 31 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 64 с., паровик. корнв. 1 въ 28 с., водоуказ. на паровик. стекл. 5 и магнит. 5, паров. двиг. маш. 3 въ 25, 16 и 2 с., аппар. маш. 3 въ 8,8 и 16 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. $16^1/_2$″ ходъ 16″, 1 Д. $19^3/_4$″ ходъ $21^1/_2$″, 1 Д. $21^1/_2$″ ходъ $29^3/_4$″, водян. насос. 1 Д. 7″ ходъ $21^1/_2$″, 2 Д. по $5^1/_2$″ ходъ $29^3/_4$″ и 1 Д. $17^1/_2$″ ходъ $21^1/_2$″, газов. паров. маш. 1 въ $8^1/_3$ с. при ней 1 газов. насос. Д. $18^1/_4$″ ходъ 16″, амміач. маш. 1 въ 2 с. 1 амміач. насос. Д. 4″ ходъ 6″, питат. маш. 2 въ 3 и 2 с. при нихъ питат. насос. 1 Д. 7″ ходъ 12″ и 1 Д. $6^1/_2$″ ходъ 8″, паровики отаплив. дров., зав. освѣщ. керосин.

№ 44. **Дзюньковскій**. Сут. раб. 1400 б., свеклов. плант. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ бурач. 200 с., мойка для свеклы бараб. 1 Д. $2^2/_3$′ длин. 9′ съ камнелов., элеват. для мыт. свеклы 1, рѣзокъ съ гориз. круг. съ 8 двунож. рам. 2 Д. 54″ и 48″, вѣсовъ для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. для струж. 4-хъ колес. 2, желѣзн. дорога при диффуз. 7 саж., поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. въ 125 вед. съ армат. 4″ съ калор. 30,5 кв. ф. нагруз. диффуз. по 42 пуд., ловуш. для струж. 1, мѣрник. для сока 2 по 85 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 25″, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 1, желѣз. дороги для вымоч. 50 саж., элеват. для вымоч. 1 наклон. цѣпн., калориз. для диффуз. сока 1 въ 800 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ извест. 2 по 426 вед., мѣрн. для известк. молока 1, ящик. для I сатур. 4 полн. вмѣст. 1020 вед. наборъ сока 420 вед. съ серпен. въ 81 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 228 вед. наборъ сока 105 вед. съ серпен. 30 кв. ф., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. 258 вед. наборъ сока 105 вед. съ серп. въ 24 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 5 Дене по 24 рамы и 1 въ 18 рамъ, механ. фильтр. Пювре въ 15 мѣш. для II сатур., мех. фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ для III сатур., фильтр. костяноугольн. для сиропа 6 на 120 пуд. Д. 35″ выш. $14^1/_3$′, калориз. для сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 700 кв. ф., выпар. аппар. тройн. д. въ 5 корп. въ 5560 кв. ф., густит. аппар. для I крист. 1 съ серп. 350 кв. ф. на 500 пуд. утф., густит. аппар. для патоки 1 корп. съ прол. труб. въ 420 кв. ф. на 160 пуд. патоки, утф. бѣлится чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 2000 пуд., ящик. для II крист. 33 на 11800 пуд., ящик. для IV крист. 19 на 46860 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 4 на 10300 пуд., пробѣл. центроб. нижн. привода 4, такихъ-же 6 Д. 42″ выш. 16″, утфелемѣш. Феска 1, сушил. Фальцмана 1, вѣсы десят. для сах. 2, воротъ руч. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 2, тоже котл. 7, тоже закрыт. цилиндр. 5, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 2, квасил. чановъ для угля 18, мойка для угля Гавелка 1, проварн. желѣз. чан. 2, плита для сушк. угля чуг. 1, кальн. печей Бехле 1 на 32 патр., воротъ для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды въ паровик. 2, паровик. бульер. 2 по 48 с., тоже батар. 1 въ 105 с., паровик. комбин. Паукша съ корнв. 1 въ 100 с., паровик. Депюи 1 въ 95 с. водоуказ. на паровик. стекл. 8, Ампфлет. 1 и магн. 3, паров. маш. двигат. 2 въ 24 и въ 12 с., аппар. маш. 2 въ 20 и 25 с. при нихъ насос. воздуш. 4, сок. сироп. и амміач. 6, газов. маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. насос., водян. маш. 1 въ 8 с. съ 1 водян. насос., питат. маш. 2 въ 5 с. при нихъ питат. насос. 2.

№ 45. **Махаринецкій**. Сут. раб. 2294 б., отъ полустан. въ Махаринцы къ заводу вѣтвь въ 7 вер., плант. отъ зав. въ 8 вер., бурачн. находится отъ зав. въ 94 саж. при желѣз. дорогѣ, отъ бурачн. въ заводъ свек. подвозится 6-ю вагон. по

жел. дорогѣ, моекъ для свек. 2 Д. 1 метр. длин. 2,75 метра, рѣзокъ 2 сист. Расмуса съ 10 нож. рамами, диффуз. 2 круг. батар. Риделя по 10 диффуз. кажд. по 108.9 вед. съ калор. въ 42 кв. ф. и инжект., вода въ диффуз. поступаетъ изъ 2 водонапорн. цилиндр. Д. 5′ выс. 5′, къ диффуз. струж. подвоз. 6 подвѣс. цилиндр. вагон., механ. солом. фильтр. Прокша 2 для диффуз. сока, мѣрн. сока 2 Д. 4′ выс. 3,2′ по 102,9 вед., архимед. винтъ 1 длин. 11 метр. для отвода вымоч., вымоч. изъ завода вывозится на складъ по желѣз. дорогѣ 5 вагон., желѣз. дороги для вымоч. 200 саж., калор. открыт. 2 съ латун. труб. по 621 кв. ф., ящик. съ полуцилиндр. днами для I сатур. 8 полн. вмѣст. 720 вед. наборъ 410 вед. съ серпен. по 32 кв. ф., такихъ же ящик. для II сатур. 6, сатур. котл. для III сат. 2 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 175 вед. съ серпен. 10 кв. ф., надъ сатур. жел. дорога для развозки извест. молока, вагон. для извест. молока 1 вмѣст. $43^2/_3$ вед., калор. 1 въ 1000 кв. ф. нагр., мех. фильтр. Прокша 4, фил.-прес. Шейблера 6 по 30 дос., Кроога 3 по 30 дос., мех. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъдля сока съ фил.-прес., мех. фильтр. Лозе-Гелярса 5 по 53 рамы для сока со II сатур , фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ для сока съ III сатур., насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, грязь съ фил.-прес. отвозится во дворъ на складъ вагон. по жел. дорогѣ, сахарорасп. котл. 2 по 260 вед. съ серпен. 30 кв. ф., фильтр. закрыт. для сиропа 10 Д. 3′ выс. 16′ по 113 пуд. угля, калориз. для сока закрыт. 1 въ 600 кв. ф., монтжъ паров. 4, насосовъ для сиропа 3 дѣйст. привод., для разн. употребл. ящик. 28, чанъ дерев. 1, цилиндр. жел. 7, выпар. аппар. тройн. дѣйст. состоитъ изъ слѣд. корпус.: въ 1 дѣйст. 2 циркул. съ пролет. латун. труб. по 166 кв. ф. и 2 гориз. корпус. съ серпен. по 1185 кв. ф., во 2 дѣйст. 1 корпус. гориз. съ пролет. труб. 1076 кв. ф. и 1 вертик. съ пролет. латун. труб. лужен. 1399 кв. ф., въ 3 дѣйст. 2 корп. вертик. по 1399 кв. ф. всѣ съ ловуш. Годека и сух. конденсац., густ. мѣдн. аппар. 2 съ серпент. въ 240 кв. ф. на 450 пуд. утфеля, густит. желѣз. аппар. съ серпент. въ 240 кв. ф. на 450 пуд. утфеля съ ловуш. Годека и мокрой конденсаціей, автомат. Рилье 4, ящик. жел. для I крист. 7 на 2456 вед., для II крист. 79 на 65000 вед., для III крист. ямъ кирп. 6 на 89349 вед., для черной продаж. патоки на дворѣ 3 ямы на 53956 вед., утфелемѣш. 2, воротъ для подъема утф. 1, пробѣл. нижн. привод. 16 Д. 30″ выш. 12″, желѣз. дорога подвѣсн. надъ пробѣл. для подвозки утф., вагон. висяч. для подвозки утф. 6, вѣсовъ для сах. кором. 1 и Фербенкса 1, извест. печь 1 на 3500 пуд. известняка, газопром. 1 жел. Д. 4′ выш. 14′, мѣшал. извест. молока 1 съ дырчат. барабан. Д. $2^3/_4$′ длин. 6,6′, насос. для извест. молока 1 Д. 125 мм. ходъ 366 мм., квас. дерев. чан. 16 вмѣст. 140 куб. ф. кажд., мойка для угля 1 Гофмана, пропарн. цилиндр. для угля 2 Д. 3′ выс. 4′, плита для угля въ 153 кв. арш., ворот. для угля 2, кальн. печей для угля Магдеб. 2 по 20 патр., вагон. для подвоз. угля съ фильтр. въ квас. 2, паровик. Берендорфа 10 по 70 с. (по 1076 кв. ф.), 2 паровик. де Неера по 133 с. (по 1184 кв. ф. нагр.), для нагрѣв. паточн. отдѣл : 1 локомоб. въ 10 с. и 1 паровик. Фильда въ $2^1/_2$ с., при главн. паров. трубѣ 3 сборника конденсац. воды каждый Д. $3^1/_2$′ выс. 7′, дымов. желѣз. трубъ 1 выс. 97′ Д. внизу 6′ вверху 4′-5″ и 1 труб. выс. 96′ внизу 6′ вверху 5′, монтжъ питат. 1, дрова съ лѣсн. двора къ паровик. подвозятся вагон. по желѣзн. дорогѣ, паров. маш. двиг. 1 въ 16 с. Д. паров. цилиндр. 381 мм. ходъ 698 мм., 1 въ 8 с. Д. паров. цилиндр. 323 ходъ 320 мм., маш. аппар. 1 въ 16 с. съ 1 воздушн. насос. Д. паров. цилиндр. 281 мм. Д. воздуш. насос. 451 мм. ходъ 502 мм., 2 маш. по 10 с. кажд. съ 1 воздуш. насос. Д. паров. цилиндр. 280 мм. Д. воздуш.

насос. 451 ходъ 503 мм., 1 маш. въ 16 с. съ 1 воздушн. и 2 амміачн. насос. Д. паров. цилиндр. 321 мм., Д. воздушн. насос. 503 ходъ 598 мм., Д. амміачн. насос. 200 ходъ 121 мм., 1 маш. въ 15 с. съ 2 воздуш. насос. Д. паров. цилиндр. 474 Д. насос. 475 ходъ 630 мм., газов. маш. 1 съ 1 насос. въ 20 с. Д. паров. цилиндр. 362 Д. газов. насос. 946 ходъ 498 мм., водян. маш. 2 по 12 с. кажд. съ 1 водян. насос. Д. паров. цилиндр. 330 Д. насос. 241 ходъ 660 мм., 2 паров. маш. кажд. въ 8 с. съ 2 водян. насос. Д. паров. цилиндр. 254 Д. насос. 161 ходъ 642 мм., грязекачательн. 1 Дене вертик. автоматич. съ 2 паров. цилиндр. и 4 грязн. насос. нырками въ 20 с. Д. паров. цилиндр. по 250 Д. насос. по 139 ходъ 500 мм., сококачательн. маш. 1 въ 16 с. съ 3 насос. соков. Д. паров. цилиндр. 225 Д. 2-хъ насос. 203 Д. одного насос. 171 ход. 508 мм., 3 стѣн. маш. съ 2 паточн. насос. 1 сиропн. насосъ кажд. въ 1 с. и 1 сиропн. насос. Д. 46 сант. ходъ 55,5 сант., 1 маш. въ 5 с. для промыв. фил.-прес. съ 1 водян. насос., питательн. маш. 4 по 4 с. Д. паров. цилиндр. 160 Д. насос. 110 ходъ 320 мм.

№ 46. **Спичинецкій**. Сут. раб. 1944 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1^1/_2$ арш., 1673 дес. плант. свеклы отъ зав. 12 вер., кагат. отъ бурач. 200 саж., одинъ сах. магазинъ отъ завода въ 10 саж. другой въ 100 саж. дрова къ паровичн. подвозятся по жел. дорогѣ въ 25 с. руками, конн. подвод. для достав. свеклы изъ кагат. на каждой смѣнѣ 40, площадь рѣшет. пола бурач. 1100 кв. ф., трансп. планк. 1 въ 12 саж. длины, элев. для свеклы цѣпной вертик. 1, мойка бараб. 1 Д. 50″ длин. 137″, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 54″ съ 8 ножев. рамами, тоже 1 сист. Расмуса Д. бараб. 28″, вѣсы десят. 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффузіи 22″, поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 бат. въ 13 диффуз. по 308 вед. съ армат. 5″ и калор. по 30 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 648 кв. д. отвер. верхн. рѣшет. 218 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2677 кв. ф. отверст. въ нижн. рѣшет. 891 вед., Д. сред. част. дифф. 58″, выс. дифф. между верхн. и нижн. рѣшет. 92″, нагруз. диффуз. по 108 пуд. струж., ловуш. для струж. 1 Д. 24″, выш. 3′, отбиран. сока съ диффуз. производится давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 3 ящ. вмѣст. по 222 вед., вагон. 4-хъ колес. для вымоч. 3 съ боков. двер. по 120 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 250 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ длин. 17′, поворот. кругъ для вымоч. 1, вымоч. сохран. въ призматич. ямахъ шир. $\frac{35\text{ар}+42\text{ар}.}{2}$ глуб. 4 арш. длин. 4 саж., вымоч. склад. безъ укалачив., калор. закрыт. съ латун. труб. 1400 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2 закрыт. съ механ. мѣшал. вмѣст. по 406 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 22 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. каждый 966 вед. набор. сок. 260 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 289 вед. наборъ сока 120 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Дене 8 въ 22 рамы 23,15″×23,15″ и 2 въ 24 рамы 22,5″×22,5″, фил.-прес. для II сатур. Дене 4 въ 17 рамъ 22″×22″, сокъ со II сатур. съ грязью поступаетъ въ фил.-прес. своимъ напоромъ съ верхн. этажа, фильтр. Прокша для сока 2 по 30 рамъ кажд., фильтр. Прокша 2 для сиропа по 30 рамъ кажд., фильтр. для сока и сиропа производится кромѣ того чрезъ 10 костяноугольн. фильтр., фильтр. закрыт. для сока 5 и для сиропа 5 Д. 3′ выш. 15′ вмѣст. по 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. Рилье въ 7 корп. съ 2 кипят. всѣ въ 7000 кв. ф., густит. аппар. жел. 1 съ серп. въ 366 кв. ф. на 800 пуд. утф. I крист., густит. аппар.

жел. 1 вертик. съ серп. въ 189 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. для сиропа изъ выпар. аппар. 1, тоже для грязн. сока на фил.-прес. 3, насос. крыльчат. ручн. 2, пробѣлка утфеля производ. чрезъ 12 час. по спускѣ его въ ящики, ящик. для I кр. 3 вмѣст. на 2400 вед., ящик. для II крист. 80 на 28700 вед., ящик. желѣз. для III кр. и IV патоки продажн. 38 на 76539 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 10 Д. бараб. 33″ выш. 14″, и 2 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. для нижн. продукт. 1, вѣсы десят. для сах. 1, подъемн. платф. машин. для сах. 1, элеват. ковш. для сах. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вагон. впсяч. для утф. 2, возковъ для нижн. продукт. 2, ящик. жел. для разн. употреб. 22, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 48″ выс. 138″, чугун. 1 Д. 52″ выш. 93″, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ поршн. дѣйст привод. для извест. молока 1, квас. чан. дерев. 29 кажд. на 300 пуд. угля, моекъ для угля Гавелька 2, проварн. чан. жел. 3 каждый на 200 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 1237 кв. ф., кальн. печей Шатена 4, лебедка 1, паровик. Паукша каждый съ 2 бульер. 6 по 100 с., паровикъ корнвал. съ Паукшемъ 1 въ 90 с., паровикъ трубчат. Берендорфа въ 53 с., цилиндръ въ боровѣ для воды 1 въ 800 кв. ф.. водоизмѣр. счетч. общій 1, водоуказ. на паров. Ампфлета 8, Паукша 6 и магнитн. 7, паров. маш. диффуз. Рау 1 въ 19 с., при ней водян. насос. Д. 6,25″ ходъ 2,5′, аппар. маш. Шольце 1 въ 15 с. при ней 1 воздуш. насос. Д. 16,5″, 2 водян. насос. Д. 4,75″, ходъ 1,77′, аппар. маш. 1 въ 22 с. при ней 2 амміач. насоса Д. 6,5″, 2 соков. 6,75″, 1 сиропн. 4,75″ ходъ 2,75′, газов. маш. Брейтфельда 1 въ 45 с. Д. газов. насос. 35,5″ ходъ 2′, аппар. маш. Рау 1 въ 24 с. при ней насосы: воздушн. 2 Д. $16^3/_8$″ и $16^1/_2$″, водян. 2 Д. $6^1/_2$″ и $8^1/_{16}$″ ходъ 2,25′, аппар. маш. Рау 1 въ 24 с. такая самая какъ предыдущая, паров. соков. насосъ Брейтфельда 1 въ $3^1/_2$ с. Д. цилиндр. $8^1/_2$″ ходъ 1,21′, маш. въ костопал. 1 въ 4 с., маш. въ пробѣлочн. 1 въ 13 с., питательн. насос. Рау 1 въ $1^1/_2$ с. Д. $4^1/_8$″ ходъ 1′, такая же маш. 1 въ $1^1/_2$ с. для передачи клерса, питательн. насос. Брейтфельда въ 5 с. Д. 7″ ходъ 1.33′ всего 12 маш. въ 178 с.. паровики отапливаются дров., заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 47. **Турбовскій**. Сут. раб. 2186 б., бурачн. вмѣст. на 2809 берк. свеклы, водян. трансп. съ кирпич. желоб. 1, мойка 1 бараб. Д. 40″ длин. 12′ съ камнелов., элеват. для мыт. свеклы 1, рѣзокъ 1 съ гориз. круг. Д. 56″ съ 12 двунож. рам. и 1 Расмуса Д. 39″ съ 10 ножев. рам., поворот. круг. 1 съ 2 путями рельс., вагон. для струж. 3 вмѣст. по 85 вед., диффуз. 1 бат. въ 12 диффуз. по 120,9 вед. и 1 бат. въ 12 диффуз. по 125 вед., диффуз. обоихъ батар. съ калор. 33 кв. ф. и дѣйств водою съ резерв., желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., архимед. винтъ для отвода вымоч. 1, ловуш. для струж. 2, мѣрн. для сока 4 по 86 вед., калориз. для диффуз. сока открыт. 1 съ латун. пролет. труб. въ 1300 кв. ф. съ 4-мъ оборот. для прохода пара и сока огрѣв. парами съ корпус. четвер. дѣйст. выпар. аппар., такой-же калориз. для диффуз. сока въ 1200 кв. ф. огрѣвается парами съ корпус. 2 го дѣйств. выпар. аппар., такой-же калориз. въ 1000 кв. ф. для сока идущаго во II сатур. огрѣвается парама съ корпус. 1-го дѣйст. выпар. аппар., мѣрник. для извест. молока 1 въ 57 вед. и 1 въ 33 вед., ящик. для I сатур. 7 съ серп. въ 104 кв. ф. полн. вмѣст. 862 вед., ящик. для II сатур. съ серпен. 103,6 кв. ф. 2 по 957 вед. и 2 по 1150 вед., ящик. для III сатур. 7 съ серп. 40 кв. ф. полн. вмѣст. 349 вед., ловуш. камн. съ сока I сатур. 1, фил.-прес. для I сатур. 12 Дене по 24 рамы, тоже для II сатур. 4 Рытеля по 33 рамы, грязь въ фил.-

прес. выщел. водою изъ водонапорн. цилиндр. Д. 38″ выш. 52″, грязь отвозится изъ зав. вагон. по жел. дорогѣ, механ. фильтр. Пюврe 3 ящик. въ 32 мѣш. для сока III сатур., тоже Прокша 2 по 45 рамъ, сокъ на фильтр. Прокша идетъ съ фильтр. Пюврe, фильтр. костяноугол для сиропа 8 Д. 32″ выш. 13′ вмѣст. 166 вед., ящ. 2 съ серп. 40 кв. ф. для нагрѣв. сиропа идущаго на фильтр., такой же 1 котелъ для сока III сатур., выпар. аппар. 4-го дѣйст. 1 въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1 оборотъ въ 1200 кв. ф. и 2 корп. по 1100 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. гориз. съ латун. труб. Елинекъ 1 корп. въ 1385 кв. ф. и 1 корп. въ 2000 кв. ф. въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Елинекъ въ 2700 кв. ф. въ 4-мъ дѣйст. 1 корпус. Елинекъ въ 2300 кв. ф. и 1 корп. съ латун. пролет. труб. въ 1 оборотъ въ 823 кв. ф. во всѣхъ 8 корп. 12608 кв. ф., густит. аппар. для I кр. желѣз. съ серп. въ 500 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. для патоки съ серп. 300 кв. ф., ящик. для I крист. 6 на 1274 вед., для II и III крист. 4 ящик. по 185 вед., ящик. 5 по 267 вед., 15 по 295,4 вед., ящикъ 1 въ 300 вед., ящик. 2 по 316 вед., 8 по 478, 10 по 399,4 вед., ящикъ 1 въ 646 вед., 20 по 281,6 вед., ящик. 3 на 963 вед., ящик. 5 на 2568 вед., 9 по 1519 вед., 2 по 1443 вед., 6 по 2850 вед., ящикъ 1 въ 2237 вед., 8 по 1136 и 4 по 1722 вед. всего 114 ящик. на 88481 вед., пробѣл. центроб. верх. привод. 5 Д. 29″, тоже нижн. привод. 6 Д. 42″ и 2 Д. 48″, утфелемѣш. 2, подъемн. платф. для подъема сах. въ телѣж. 1, телѣж. 3-хъ колесн. для бѣл. сах. 6, сушка для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. 1, телѣж. 2-хъ колесн. для перевоз. сах. въ мѣш. 6, монтжъ для патоки 1 безвоздуш. и 1 паров., ящик. дерев. для гашен. извест. 3, механ. мѣш. для извест. молока 2, насос. для извест. молока 1, газопромыв. 2, ящик. для разн. употреб. 20, цилиндр. закрыт. разн. 8, автомат. 10, квас. чан. для угля 5 по 232 вед., 22 по 431 вед., мойка для угля Гавелька 1, провар. желѣз. цилиндр. 2, печей Магдеб. 3 по 32 элептич. патр., чугун. плита для сушки угля 1, паров. бульер. съ 2 бульер. 6 по 30 с., паров. Депюп 5 по 60 с. всего въ 11 паров. 480 с., паров. маш. 10 въ 184 с.

№ 48. **Езерянскій.** Сут. раб. 1924,1 б., свек. сохран. въ кагат. $2^1/_2$ арш. $\times 1^1/_2$ арш., плантац. отъ зав. въ 12 вер., кагат. отъ бурачн. въ 100 саж., свек. подвоз. 36 конн. подвод. въ сутки, площ. бурач. пола 3731 кв. ф., трансп. для свекл. съ верев. пасомъ 1 въ 11 саж., элев. для свекл. 1 на верев. пасѣ верт., мойка для свекл. 1 Д. $4^1/_2$′ длин. 9′ съ камнеловуш., рѣзокъ 1 Расмуса Д. $4^3/_4$′ и 1 обыкн. Д. 6′ съ 8 ножев. рамами, вагон. для стружки 4-хъ колесн. 1, желѣз. дорогъ полов. 8 саж. и подвѣсн. 8 саж., диффуз. 10 по 192,5 вед. съ армат. въ 5″ и калориз. по 30 кв. ф. нагр., нагруз. дифф. въ 54 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. кирп., мѣрн. сока 2 вмѣст. 322 вед., трансп. Липчин. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. съ боков. двер. 4-хъ колесн. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 250 саж., повор. кругъ 1, вымоч. уклад. въ прямоугол. ямы шир. 4 арш. выс. 3 арш. длин. 400 саж. и склад. безъ уколачив., калориз. закрыт. съ латун. труб. 3 въ 1400 кв. ф., мѣрн. извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. I сатур. 6 съ серп. по 96 кв. ф. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 330 вед., котл. II сат. 4 съ серп. въ 40 кв. ф. полн. вмѣст. 756 вед. наборъ сока 640 вед., фил.-прес. для I сатур. 7 Дене въ 18 рамъ 24″$\times$24″ и 2 Кроога, механ. фильтр. Касалов. 2, фильтр. для сока 4 по 200 пуд. угля Д. 3′ выс. 15′, такихъ же фильтр. для сиропа 6, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 6300 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 1 для I крист. съ серп. 675 кв. ф. на 1200 пуд. утфеля I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 204 кв. ф. на 250 пуд.

I крист., густит. аппар. жел. вертик. 1 съ серп. въ 169 кв. ф. на 220 пуд. патоки, монтжъ паров. 6, насос. соков. 2 Д. 6″, утф. бѣлится чрезъ 3 час. по спускѣ, ящик. жел. I крист. 6 на 1950 пуд. утф., ящик. для II крист. 61 на 13142 пуд. и 60 бастр. ?, ящик. для III и IV крист. 49 на 64838 пуд., ящик. для продажн. патоки 5 на 28818 пуд., пробѣл. верхн. привод. 8 Д. 30″ выс. 12″, тоже нижн. привода 2 Д. 39″ выс. 14″, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десят. 2, лебедка для подъема сах. 1, для разн. употр. ящик. 21 и котл. 1, извест. печь 1 на 1200 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 3 Д. 4′ выс. 12½′, мѣшал. извест. молока 1, воротъ для подъема извести 1, квас. дерев. чан. для угля 2 на 200 пуд., квас. ямъ кирп. 6 на 3705 пуд. угля, мойка для угля 1, провар. дерев. чан. 3 по 200 пуд., сушил. плита для угля въ 457 кв. ф., печей кальн. магдеб. 4 въ 80 патр., телѣж. 2 хъ колесн. перевор. для угля 1, блокъ для подъема угля 1, осадочн. бассейнъ для грязн. воды 1 длин. 25 саж. шир. 20 саж. глуб. 1 саж., изъ бассейна вода входитъ въ болото, паровик. бульер. 5 по 45 с., паров. батар. 1 въ 113 с., паров. корнв. съ бульер. 3 по 66⅔ с., экономиз. Грина 1 въ 1331 кв. ф. нагр., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 258 кв. ф. нагр., водоуказ. на паров. стекл. 8, Ампфлета 6 и магнитн. 8, паров. маш. двиг. 1 въ 16 с. съ 1 питат. насос. Д. 4″ ходъ 15″, аппар. маш. 2 по 12 с., 1 въ 16 с. и 1 въ 8 с., съ воздуш. насос. 1 Д. 16″ ходъ 31″, 1 Д. 12⅝″ ходъ 33″ и 2 насос. Д. 19″ ходъ 24″ и 1 амміачн. насосъ Д. 6″ ходъ 24″, газов. маш. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 26″ ходъ 26″, водян. маш. 1 въ 8 с. и 1 въ 12 с. съ 2 водян. насос. Д. 8″ ходъ 18″ и 1 водян. насосъ Д. 8″ ходъ 24″, питат. маш. 2 по 6 с., и 1 въ 4 с. съ 3 питат. насос.: 1 Д. 6″ ходъ 24″, питат. маш. 2 по 6 с., и 1 въ 4 с. съ 3 питат. насос.: 1 Д. 6″ ходъ 12″, 1 Д. 5½ ходъ 16½″, и 1 Д. 3½″ ходъ 10″, насосъ дѣйств. привод. 1 амміач. Д. 6″ ходъ 24″.

№ 49. **Кожанскій.** Сут. раб. 2349,7 б., при немъ сах. магазинъ на 80000 пуд. въ 40 саж., свеклов. плант. въ 10 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., трансп. для свеклы веревоч. 1, элебат. съ веревочн. насомъ 1, мойка бараб. съ камнеловуш. 1, элеват. для мыт. свек. наклон. цѣпн. 1, рѣзка съ гориз. нож. круг. 1 Д. 6′ съ 10 двуножев. рам., вѣсы полов. для постоян. взвѣшив. струж. 1, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, повор. кругъ 1, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. по 134½ вед. съ армат. 5″ и калориз. 100 кв. ф., желобъ надъ диффуз. кирпич., измѣр. диффуз. сока производится въ сокомѣшал., архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 6, вымоч. отвозится 50-ю подводами за 8 вер., калориз. закрыт. 4 въ 2600 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ извест. 3 кажд. съ мѣшал. вмѣст. 300 вед., мѣрн. для извест. молока 14, сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сока 500 вед., ящик. для II сат. 7, отстаив. сока происход. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. Дене 9, тоже для II сатур. Дене 4 и Кроога 1, механ. фильтр. Касалов. 6, фильтр. для сока и сиропа 10 по 120 пуд., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 9185 кв. ф. и для подвар. сиропа 1, выпар. аппар. одиноч. дѣйств. въ 1 корп. въ 727 кв. ф., густит. аппар. съ серп. въ 320 кв. ф. на 450 пуд. утф. I крист. 1 мѣдн. и такой же желѣз. 1, густит. аппар. 1 для патоки, монтжъ паров. 1, тоже воздухонапорн. 8, пробѣл. утф. производ. горяч., ящик. для I крист. 5 на 1750 пуд., ящик. для II крист. 50 на 17250 пуд., ящик. для III крист. 35 на 61800 пуд., резер. жел. для черн. патоки 4 въ 57600 вед., пробѣл. центроб. верхн. прив. 13, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. 3, подъемн. платф. для сах. 2, вагон. для продук. 3, ящик. для разн. употреб. 15, известк.

печей 1, газопром. 2, мѣшал. для извест. молока 1, ворот. для подъема извест. 2, квасил. ямъ для угля 10 по 1000 пуд., мойка для угля трясуч. 1, проварн. жел. цилиндр. 3 по 100 пуд., печей кальн. Шатена 3 въ 138 патр., ворот. для угля 2, бассейн. для грязн. завод. воды 3 длин. по 12 с. шир. по 5 саж., фильтр. изъ щебня площ. въ 5 кв. саж. для грязн. воды 1, паровик. бульер. 3 по 55 с., батар. 4 по 100 с. и Головая 1 въ 45 с., паров. Берендорфа 2 по 90 с., паров. корнвал. 2 по 16 с., цилиндр. въ боров. 2, водоуказ. на кажд. паров. по 2 Амфлета, паров. маш. двиг. 3 всѣ въ 30 с., аппар. маш. 3 въ 75 с. при нихъ 7 воздушн. насос. и 1 амміач. Д. 8″ ходъ 24″, газов. маш. 1 въ 13,5 с. при ней 1 газов. насос. Д. 29,5″, водян. маш. 3 въ 25 с. при нихъ водян. насос. 4, питат. маш. съ питат. насос. 3 въ $7^1/_2$ с., воздушн. паров. маш. 1 въ 22 с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. 16″ ходъ 25″.

№ 50. **Саливонковскій.** Сут. раб. 4152 б., вмѣст. для склада свеклы въ бурач. 102900 куб. ф., трансп. пасов. 3, элев. свек. 4, ворот. для сора съ бурач. 1, вагон. для струж. 4, архим. винтовъ для вымоч. 2, моекъ свек. бараб. 2, рѣзки 2 Д. 74″ съ 12 нож. рамами, диффуз. 2 батар. по 7 и 1 въ 8 диффуз. всѣ по 223 вед. съ калор. въ 50 кв. ф., мѣрн. сока 4, известкомѣш. съ механиз. 3, мѣшал. для размѣш. сока съ известью 4, котл. сатур. для I сатур. 7 по 2000 вед., для II сатур. 5 по 2000 вед., котл. сахарорасп. 4, механ. фильтр. Домбровскаго для сока 16 и для сиропа 20, фил.-прес. съ выщел. 19 по 24 рамы и Кроога 7, инжект. для выщел. сока въ фил.-прес. 9, гряземѣшал. 1, монтжъ паров. для сока и сиропа 6, насос. соков. 5 и для сатур. грязи 4 насос. для пат. 2 порш. и 1 центробѣж. фильтр. закрыт. 18, калор. Симиренко 5 по 6 цилиндр. кажд. въ 100 кв. ф. и 1 калор. Бормана, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. съ 2 циркул. по 200 кв. ф. всего 10574 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 2 по 1200 пуд. и 1 густит. аппар. для патоки на 500 пуд., холод. утф. Липчинск. съ одиноч. дномъ 4, ящик. для утф. 92 и 32 на 16557 вед., пробѣл. центробѣж. 17, сушил. Фальцмана 2, подъемн. платф. для сахара 6, разн. ящик. 33, цилиндр. 5, извест. печь 1, газопром. 4, калор. для нагр. газа 1 въ 3 цилиндра, извест. воротъ 1, квас. дерев. чановъ 20, желѣзн. пропарн. цилиндр. для угля 5, моекъ для угля Гофмана 2, печей кальн. Руцкаго 5, ворот. для угля 3, фильтр. угольн. для воды 1, паровик. Паукша 2 по 106 с. и 8 по 85 с., батарейн. 1 въ 120 с. и 1 въ 135 с., паровик. Берендорфа 1 въ 106 с., 1 Ланкастерскій въ 8 с. (для огрѣв. паточныхъ), всѣхъ 13 на 1126 с., цилиндр. въ боровѣ 1, паров. маш. 2 центр. по 200 с., отъ нихъ передача на приводъ веревоч., паров. маш. 1 въ 100 с. для выпарн. аппар. и для газа и 13 маш. на 137 с., освѣш. завода электрич.

№ 51. **Синявскій.** Сут. раб. 2633 б., свекла сохран. въ кагат. 7′×4′, плантац. свекл. отъ зав. въ 19 вер., свекла съ кагат. достав. 40 волов. и 3 конн. подвод., площадь пола бурачн. 4350 кв. ф., трансп. для немытой свеклы веревоч. 1 длин. $16^1/_2$ саж., элев. для немыт. свеклы 1 наклон. веревоч., мойка для свеклы съ камнеловит. 1 Д. $3^1/_2$′, рѣзокъ для свек. 1 Д. 51″ съ 8 ножев. рамами и 2 рѣзки Расмуса, струж. къ дуффуз. подается гутаперчев. трансп. шир. 17″ длин. 71′, диффуз. 2 батар. по 7 диффуз. и 1 въ 6 диффуз. каждый диффуз. въ $150^1/_2$ вед. съ армат. $5^1/_2$″ и съ калориз. въ 30 кв. ф., желобъ надъ диффуз. кирп., мѣрн. для сока 3 по 184 вед., вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 4, элев. для вымоч. 1 цѣпн. съ грабл., архим. горизон. винтъ для вымоч. 1 Д. $2^1/_2$′ длин. 28′, вымоч. отвозит. на $^1/_2$ вер. въ конич. канавы 9′ шир. и 7′ выш. всѣхъ канавъ 90 саж.,

калориз. закрыт. съ мѣдн. пролет. труб. для сырого сока предъ мѣрн. 2 въ 150 и въ 175 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 30 вед., сатур. котл. для I сатур. 8 съ серпен. по 100 кв. ф. полн. вмѣст. 1147 наборъ сока 540 вед. и 2 вмѣст. 1476 в., сатур. котл. для II сат. 7 съ серп. по 50 кв. ф. полн. вмѣст. 744 наборъ сока 600 вед., сокъ отстаивается въ сатур., отстойн. для фил.-прес. грязи 2 по 300 вед. кажд., фил.-прес. безъ выщ. Мальцева 11 по 20 досокъ 25″×25″, монтжъ для грязи 5, монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 1, мех. фильтр. Пювре 11 по 12 мѣшк. шир. 23″, фильтр. закрыт. для сока 12 и для сиропа 12 каждый Д. 3′ выш. 15′ на 140 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп. съ латун. пролет. труб. и 1 корп. одипоч. дѣйств. всѣ въ 8900 кв. ф., густит, мѣдн. аппар. 2 кажд. съ серпент. въ 320 кв. ф. на 400 пуд. утф., тоже мѣдн. 1 съ серпен. въ 300 кв. ф. на 350 пуд. патоки, монтжъ паров. 2 и воздуш. 1, утфель пробѣливается чрезъ 18 час., ящик. для I крист. 9 на 3800 вед., для II крист. 55 на 13500 вед. и 1 ящик. ?, ящик. для III и IV крист. 56 на 69740 вед. и 17 ящик. жел. ?, ямъ кирп. для III и IV крист. 9 на 26840 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 4 на 30417 вед., пробѣл. центр. верх. привода 13 Д. 30″ выш. 12″ и 2 Д. 28″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. 4, подъем. платф. маш. для сах. 1, вагон. подвѣсн. для сах. 4, ящик. желѣз. для разн. употреб. 28 и цилиндр. желѣз. закрыт. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 3 Д. 4′ выш. 10′, насосъ поршнев. для извест. молока 1, квасил. кирп. ямъ для угля 13 на 5850 пуд., мойка Конради для угля 1, проварн. дерев. чановъ для угля 3 на 450 пуд., печей кальн. магдебург. 8 на 96 патр., телѣжекъ переворотн. 2-хъ колесн. для угля 2, подъемн. платф. для угля 2, фильтр. костяноугол. для воды 2, паровик. бульер. 7 по 29 с., Кайля трубч. съ бульер. 3 по 80 с. и 2 по 95 с. (по 1900 кв. ф.), экономиз. Грина 1 въ 800 кв. ф., цилиндр. въ боров. 1 въ 200 кв. ф., водомѣрн. счетч. общихъ 2, водоуказ. на паров. стеклян. 5, магнит. 20, паров. маш. двиг. 3 въ 110 с. при нихъ насос. 2 водян. Д. $8^1/_2$″ ходъ 28″ и 4 воздуш. Д. $16^1/_2$″ ходъ $20^1/_2$″, аппар. маш. 2 въ 70 с. при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 24″ ходъ 30″ и 2 амміач. Д. $8^1/_2$″ ходъ 30″, газов. маш. 1 въ 35 с. съ насос. Д. 36″ ходъ 25″, водян. маш. 3 въ 35 с. при нихъ насос. 3 Д. 8″ ходъ 24″, питательн. маш. 5 въ 35 с. съ 5-ю насос., питател. маш. 1 въ 6 с. съ 1 насос., насос. дѣйст. привод. соков. поршн. 3, центр. 1 и ручн. порш. 1, насосъ водян. для теплой воды 1 Д. $7^1/_2$″ ходъ 14″ обор. 60.

№ 52. **Шамраевскій.** Сут. раб. 2382,8 б., водокач. отъ завод. въ 375 саж., свеклов. плант. въ 9 вер., кагат. въ 232 саж. отъ бурач., трансп. для немытой свеклы 2 длин. 70′, элеват. для немыт. свеклы наклон. веревоч. 2, моекъ для свеклы 1 бараб. Д. $3^1/_2$′ длин. 8′ и 1 кулачн. Д. 3′ длин. $9^1/_2$′, трансп. для мыт. свеклы 1 съ пасомъ изъ желѣз. планокъ шир. 16″ длин. 40′, элеват. для мытой свеклы наклон. цѣпн. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 4′, трансп. резин. для передач. струж. въ диффуз. шир. 16″ длин. 38′, диффуз. 2 бат. по 7 диффуз. въ 179 вед. съ армат. 5″ съ калориз. 50,9 кв. ф., нагруз. диффуз. 64 пуд., диффуз. мѣрою Д. сред. части 51″, площ. нижн. рѣшет. 551,4 кв. д., площ. отверстій въ нижн. рѣшет. 82,6 кв. д., желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. струж. изъ сока 2, мѣрник. сока 4, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22″, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 4 по 220 вед., желѣз. дорога для вымоч. бол. рельсъ 85 с. и изъ мал. рельсъ 162 с., элеват. для вымоч. цѣпн. наклон. 1, калориз. закр. для диффуз. сока съ желѣз. труб. 1 въ 1000 кв. ф., прибор. для смѣш. сока съ известью 4 по 800 вед., мѣрн. для известк. молока 2 по 20 вед., котл. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 792 вед. наборъ сокомъ

330 вед. нагрѣв. серпен. 99 кв. ф., газов. I сат. производится 7 инжект., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 792 вед. наборъ сока 250 вед. нагрѣв. серпен. въ въ 89,8 кв. ф., отстойник. для сока 5, фил.-прес. для I сат. Триикса 3 по 18 рамъ $22^1/_2'' \times 22^1/_2''$, Дене 6 по 18 рамъ $28^1/_2'' \times 25''$, фил.-прес. для II сат. Триикса 4 по 18 рамъ $22^1/_2'' \times 22^1/_2''$, насос. для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, мех. фильтр. Касалов. 5 по 39 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 12 Д. 3′ выш. 15′-10″ въ 250 пуд. угля, калориз. для очищ. сока 1 закрыт. съ латун. пролетн. труб. въ 1000 кв. ф., котелъ открыт. для подогрѣв. сиропа 1 съ серп. въ 10,5 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корп. 7300 кв. ф. и выпар. аппар. одиноч. дѣйств. для подвар. сиропа 1 въ 750 кв. ф., густ. аппар. 1 мѣдн. и 1 желѣз. съ серп. по 610 кв. ф. на 900 пуд. утф. I крист., густит. аппар. 1 желѣз. съ пролет. верт. труб. 640 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. 1 и воздухонапор. 11, пробѣл. утф. производится чрезъ 3 часа по спускѣ, резерв. для I крист. 6 на 2460 пуд., тоже для II крист. 62 на 19000 пуд., тоже для III крист. 37 на 73000 пуд., резерв. для черной патоки 2 на 13000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 2 Д. 30″ выш. 1′, нижн. привода Феска 8 Д. 3′ выш. 13″ и непрерывн. пробѣл. Піонтков. 1, утфелемѣш. Феска 2, вѣсовъ для сах. 3, лебед для сах. 3, тоже подъемн. платформ. 2 и вагон. 4, ящик. желѣз. для разн. употреб. 12 и желѣз. закрыт. цилиндр. 5, извест. печей 2, газъ берется изъ борова, газопромыв. жел. 2 Д. 4′ выш. $1^1/_2'$, мѣшал. для приготов. известк. молока 2, лебед. для извест. 1, квас. ямъ 10 на 11000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. чановъ 3 всѣ на 500 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 880 кв. ф., кальн. магдеб. печей 5 на 140 патр., вагон. для угля 2, фильтр. костяноугол. для воды 1 Д. 3′ выш. 15′-10″, бассейн. для грязн. завод. воды 2 длин. по 61 саж. шир. 22 саж. глуб. 12 вер., паровик. бульер. 5 въ 279 с., батар. 2 въ 226 с., Паукша безъ бульер. 4 въ 279 с., локомоб. 2 въ 17 с., водоуказ. на паровик. стекл. 14, Ампфлета 2 и магнит. 9, маш. паров. двиг. 3 въ 51,9 с. при нихъ 1 водян. насосъ Д. 6″ ходъ 14″, маш. аппар. 3 въ 41,9 с. при нихъ насос. воздушн. 5 Д. 17″ ходъ 26″, амміач. насос. 5 Д. 7″ ходъ 25″ и водян. 1 Д. 6″ ходъ 15″, маш. газов. 1 въ 15,5 с. при ней 1 газов. насос. Д. 31″ ходъ 25″, водян. маш. 2 въ 21,5 с. при нихъ водян. насос. 3 Д. 11″ ходъ 24″, питат. маш. 3 въ 11 с. при нихъ 5 питат. насос. Д. 4″ ходъ $12^1/_4''$, машин. съ 1 воздухонапорн. насос. 1 въ 18 с. Д. воздухонапорн. насос. $15^3/_4''$ ходъ 25″, водян. насос. дѣйствующ. привод. 1 Д. 7″ ходъ 22″, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. масломъ и керосин.

№ 53. **Бужанскій.** Сут. раб. 881 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш. и въ ямахъ шир. 3 арш. выш. 2 арш., плант. свеклы до завода въ 15 вер., отъ кагат, до бурач. 300 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. 8, площ. сплошн. пола бурачн. 2372 кв. ф., транспор. планк. 1 длин. 7,8 саж., элев. для мытой свек. ковшевой цѣпн. 1, мойка бараб. изъ продыравл. желѣз. 1 Д. 3′ дл. 11′ съ камнеловит., рѣзка 1 Д. 6′ съ 8 ножев. рамами, вѣсы десят. для постоян. взвѣш. струж. 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, жел. дороги при диффуз. $8^1/_3$ саж., поворотн. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 107,4 вед. съ армат. Д. 5″ и калориз. 35 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 615 кв. д., площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 205 кв. д., Д. средн. части диффуз. 42″, выс. дифф. между верхп. и нижн. рѣшет. 66″, нагруз. одного диффуз. струж. 36 пуд., желобъ для спуск. вымоч. деревян., ловуш. для струж. 1, мѣрник.

для сока 2 цилиндра по 40 вед. кажд., прес. Липчинск. для вымоч. 1, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. для вымоч. 2 по 100 пуд., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 130 саж., вымоч. отвозится на 15 вер. 60 ю подвод. ежеднев., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ, шир. 1,84 саж. глуб. 0,82 саж. дл. $97^1/_2$ саж., калор. закр. съ труб. желтой мѣди 1 въ 700 кв. ф., 2 открыт. по 400 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 2 вмѣст. 235 вед., дефек. котл. 6 вмѣст. 313 вед. наборъ сока 160 вед., котл. для I сат. 6 полн. вмѣст. 313 вед. кажд. наборъ сока 160 вед. съ серпент. красной мѣди, котл. для II сат. 4 вмѣст. 200 вед. наборъ сока 120 вед. нагрѣв. серп., отстойн. для сока 3 по 273 вед., фил.-прес. для I сатур. 2 по 18 рамъ, 3 Кроога по 24 рамы и 1 въ 30 рамъ, для II сатур. фил. прес. Дене 2 по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша 5 въ 30 рамъ 28″×28″, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 3′ выш. $13^1/_2$′ вмѣст. на 120 пуд. угля, такихъ же для сиропа 5, выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 6 корпус. горизонт. съ кипятил. Рилье съ пролет. латун. труб. въ 4200 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 кажд. съ серпент. 280 кв. ф. на 220 пуд. I крист., густит. аппар. чугун. 1 съ пролет. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 120 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 2, безвоздушн. для сиропа 3, пробѣл. утф. производ. горяч. тотчасъ по спускѣ его, холодильн. съ двойн. стѣнк. сист. Липчинскаго 1 на 300 пуд., ящик. для I крист. 16 на 2464 вед., ящик. для II крист. 8 на 8082 вед., ящик. для IV и друг. высш. крист. 67 на 29200 вед., ящик. для продажн. патокъ 2 на 4985 вед., резерв. жел. 1 на 22459,7 вед., центробѣж. маш. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 30″ выш. 11″, утфелемѣш. 1, вѣсы для взвѣш. сах. десят. 1, платф. подъемн. для сах. машин. 1, котл. для разн. употребл. 7, тоже цилиндр. 5, газъ берется изъ бор. паровик., газопромыв. жел. 1 Д. $5^1/_2$′, выш. 6′, тоже 1 Д. 3′ выш. 7′, квас. ямъ 16 на 5400 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. чан. дерев. 2 оба на 160 пуд. угля, тоже желѣз. 4, всѣ на 160 пуд. угля, суш. чугун. плита для угля 1 въ 1054 кв. ф., калильн. печей магдеб. 3 по 24 патрон., блок. для угля 2, сточн. завод. вода входитъ по 2-хъ вер. канавѣ въ рѣку, паровик. бульер. 2 по 40 с., паровик. Депюи 5 по 70 с., монтжъ питат. 2 по 200 вед., водоуказ. на паровик. поплав. Ампфлета 7, паров. двигат. маш. 3 въ 39 с., при нихъ насос. получ. движ. прямо отъ маш.: водян. 1 Д. $4^1/_4$″ ходъ 12″ и воздуш. 1 Д. 16″ ходъ 18″, паров. маш. аппар. 2 въ 36 с., при нихъ воздуш. насос. 1 Д. 16″ ходъ 28″ и 1 Д. 24″ ходъ 31″, водян. 1 Д. 6″ ходъ 8″ и питател. 1 Д. 3″ ходъ 28″, паров. маш. газов. 1 въ 6 с., при ней насос. газов. 1 Д. 25″ ход. 28″, паров. маш. амміачн. 1 въ 6 с., при ней насосы амміач. 1 Д. $8^1/_2$″ ходъ 11″ и водян. 1 Д. $8^1/_2$″ ходъ 11″, паров. машин. питательн. 1 въ 2 с., при ней насосъ питат. 1 Д. 5″ ходъ 21″, заводъ освѣщ. электрич. посредств. двухъ динамомаш. и 1 паров. маш. о двухъ паров. цилиндр. въ 16 с., паровики отапливаются дровами.

№ 54. **Кисилевскій**. Сут. раб. 1716 б., плант. свеклы отъ завода въ 10 вер. кагаты отъ бурачн. въ 200 саж., свекла съ кагат. подвозится по однорельс. желѣзн. дорогѣ Ляртига длин. 300 саж. съ 40 вагон., трансп. водян. съ кирп. желоб. для свек. 1, мойка для свек. кулачн. 1, элеват. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 2, рѣзка для свеклы 1 Расмуса и 1 съ гориз. круг. Д. 1,4 метр. съ 8 двунож. рам., вѣсы подвѣсн. для струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 2 кажд. въ 2 цилиндра по 18 пуд. струж., желѣз. дороги подвѣсн. для подвозки къ диффуз. струж. $22^1/_2$ саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 200 вед. съ арматур. 5″ и калор. въ 45 кв. ф. нагрузка кажд. диффуз. 72 пуд. струж., мѣрник. для сока 2 ящика по 160 вед.

кажд., калориз. для сырого сока 1 открыт. съ латун. пролетн. трубами въ 500 кв. ф., архимед. винт. для вымоч. 2 Д. 500 мм. дѣйст. какъ 1 (одинъ передается другому) вымочка съ архимед. винта отвозится 4-хъ колесн. вагон. по желѣз. дорогѣ длин. 125 саж., калор. для диффуз. сока 1 въ 500 кв. ф. закрыт. и 1 откр., приб. для смѣшив. сока съ извест. 2 по 400 вед., ящик. для I сатур. 6 по 800 вед. полн. вмѣст. наборъ сока 600 вед. съ серпен. въ 120 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 24 вед., ящик. желѣз. для II сатур. 4 по 600 вед. полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока съ серп. по 80 кв. ф., котл. для III сатур. 3 вмѣст. 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серп. 45 кв. ф., сахарорасп. котл. 2, газованіе при всѣхъ сатурац. инжект., фил. прес. для I сатур. Кроога 5 по 30 рамъ 24″×24″, фил.-прес. для II сатурац. 3 Мальцева въ 23 доски 24″×24″, механ. фильтр. Лозе Гелярса въ 50 рамъ 2 и въ 57 рамъ 2, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 2 и насосъ 1, фильтр. для сока и сиропа 10 по 150 пуд. угля, выпар. аппар. четв. дѣйст. 1 въ 6 корп. съ 2 кипят., во всѣхъ 6-ти корп. и 2-хъ кипят. 5547 кв. ф., выпар. аппар. Ярьяна въ 4 корп. гориз. съ латун. пролетн. труб. кажд. по 600 кв. ф. (сокъ въ аппар. качается насос. въ трубы, а паръ нагрѣв. трубы снаружи), густит. желѣз. вертик. аппар. для I крист. 1 въ 6 серпен. въ 645 кв. ф. на 1000 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. съ желѣз. обичайкою 1 съ 3 серпен. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. утф., холодил. для утф. 1 Гофмана на 1042 пуд. утф., пробѣл. нижн. прив. Феска для I крист. 4 съ выгребомъ сах. въ дно пробѣл. Д. бараб. 3′ выш. 19″, пробѣл. Рудольфа нижн. прив. 3 для желт. сах. Д. 4′ выш. 15′, утф. I крист. съ холодил. спускается въ пробѣл. желоб. въ подвѣсн. вагон., которымъ развозится по пробѣл., архим. винтъ для отвода бѣлаго сахара съ пробѣл. къ элев. 1 Д. 7″ длин. 27′, элев. вертик. для поднятія сах. съ архим. винта на суш. Фальцмана 1, суш. для сах. 1 Фальцмана, утфелемѣш. Брейтфельда для низш. продукт. 2, ящик. для утф. II крист. 63 на 18000 вед., ящик. для III крист. 26 на 45000 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 39897 вед., монтжъ паров. для сока 2, насос. Гренд. для патоки II и III крист. 2, насос. для сока и сиропа 6, насос. паров. для сиропа къ аппар. Ярьяна 1 въ 2 с., вѣсов. для сах. 1 коромысл. и 1 Фербенкса, извест. печь обложенная вокругъ желѣз. 1 на $2^1/_2$ тыс. пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2, мѣшал. для извести 1, насос. для извест. молока 1, квас. кирп. ямъ 12 на 8000 пуд. угля, пропарн. желѣзн. цилиндр. для угля 2 по 150 пуд., лебедка для угля 1, уголь развозится по желѣз. дорогѣ вагончик., моекъ для угля 1 трясуч., печей кальн. магдебург. 2 по 21 патрону въ кажд., плита чугун. для сушки угля въ 700 кв. ф., бассейн. для грязн. завод. воды 2 мѣрою 20′×20′ глуб. 4′ съ бассейн. вода идетъ въ болото, паровикъ Де-Неера 1 въ 150 с., паровик. батар. 5 по 100 с., всего 650 с., паров. маш. 12 въ 159 с., заводъ освѣщается электрич., паровики отаплив. камен. углемъ.

№ 55. **Ольховецкій.** Сут. раб. 1143 б., трансп. цѣпн. 1, элев. для мыт. свек. 1, мойка для свеклы 1 бараб., рѣзка съ круг. Д. 75″ 1, вагон. для струж. 2, вѣсы для струж. 1, повор. кругъ при рѣзкѣ 1, трансп. Липчин. 1, вагон. для вымоч. 3, диффуз. 12 по 87,8 вед., ловуш. струж. 1, мѣрн. сока 2, котл. для смѣшив. сока съ извест. 3, котл. I сатур. 4, котл. II сатур. 6, мех. фильтр. Прокша 3 и Пювре 1 ящик., фил.-прес. Кроога 1, фил.-прес. Риделя 5, Дене 3, Галуа 2, монтжа для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, монтжъ паров. 9, насос. съ 2 цилиндр. для грязи 1 дѣйств. привод., насос. соков. ручн. 1, фильтр. закрыт. 10, калориз. для сока 3, котл. открыт. подварн. 5, сахарорасп. котл. 3, выпар. аппар. четвер. дѣйств.

1 въ 7 корп. въ 6046 кв. ф., 1 корп. вертикал. съ пролетн. труб. въ 700 кв. ф. нагрѣва для подогрѣв. сока съ фильтр. поступающ. въ 1-й корп. выпар. аппар., густит. мѣдн. аппар. 2 по 430 пуд. и 1 густит. аппар. желѣз на 250 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 106 на 70400 пуд., ямъ кирп. для патоки 4, кругл. жел. резерв. для продажн. патоки на дворѣ подъ навѣсомъ 1 на 20000 пуд., вѣсы для утф. 1, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 2, суш. Фальцмана 1, газопромыв. 1, квас. кирп. ямъ для угля 12, проварн. жел. цилиндр. для угля 4, мытье угля въ наклон. желобѣ, печей магдеб. 2, блоковъ для подъема угля 2, паровик. корнв. 7 по 35 с., комбин. корнв. съ Паукш. 2 по 90 с., бульер. 3 по 55 с. всѣхъ 12 въ 590 с., цилиндр. въ боров. 1, монтжъ питат. 2, паров. маш. 14 на 130 с., насосъ водян. 1 дѣйств. приводомъ, динамомаш. сист. Ламэйера для электрич. освѣщ. 2 дѣйст. отдѣльною паров. маш., электрич. лампоч. накалив. 101 внутри завода, 21 въ казарм., мастерск. и друг. мѣст., дворов. электрпч. фонарей по 50 свѣчей 9.

№ 56. **Ольшанскій.** Сут. раб. 2166 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 7′ выш. 6′, 1318 десят. плантац. свеклы отъ зав. въ 10 вер., отъ кагат. до бурачн. 80 саж., свекла съ кагат. подвозится въ бурач. 25-ю конн. подвод., площ. рѣшетч. пола бурач. 2400 кв. ф., транспорт. водян. съ желѣзн. желоб. 1 шир. 18″ глуб. 15″ длин. 21 саж., элеват. ковшев. цѣпн. верт. для немытой свеклы 1, мойка для свеклы бараб. изъ продыравлен. желѣза 1 Д. бараб. 39″ длина 13′ съ камнелов., вѣсы для свеклы обыкнов. 1, рѣзокъ съ горизонт. ножев. круг. 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рамами и 1 Д. 6′ съ 14 нож. рам., вѣсы полов. обыкн. для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. 4-хъ колесн. по полов. рельс. 3, желѣз. дороги полов. 12 саж., поворотн. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. съ одинар. стѣнк. вмѣст. кажд. 135 вед. съ армат. Д. 5″, Д. средн. части диффуз. 49″, нагруз. струж. кажд. дифф. 48 пуд., калор. при кажд. диффуз. 1 съ поверх. нагрѣва 40 кв. ф., желобъ для вымоч. съ средн. площ. разрѣза 10 кв. ф. 1, ловуш. для струж. 1 Д. 19½″ выш. 3,75′, мѣрник. сока обыкн. 2 ящик. по 140 вед., прес. Липчинск. 1, вагон. 4-хъ колесн. переворот. 4 вмѣст. кажд. 80 пуд., желѣз. дороги для вымоч. полов. изъ больш. рельс. 210 саж., поворн. круг. для вымоч. 3, ямы для вымоч. коническ. шир. вверху 16′ глуб. 6½′ длин. 290 саж., вымоч. въ ямахъ трамбуется, калориз. закрыт. съ латун. труб. по 600 кв. ф. 3, мѣрн. для извести въ 37 вед. 1, малаксеровъ 4 по 335 вед. и по 80 кв. ф., сатурац. котл. для I сатур. 6, полн. вмѣст. кажд. 632 вед. наборъ сокомъ 380 вед. съ серпент. по 86 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 6, полная вмѣст. кажд. 335 вед. наборъ сокомъ 240 вед. нагрѣв. серпент. въ 41 кв. ф., сатурац. котл. для III сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 335 вед. наборъ сокомъ 260 вед. нагрѣв. серпент. 38 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 7 по 30 рамъ, для II сатур. Дене 5 по 24 рамы, монтжъ для выщ. грязи въ фил.-прес. 2, механ. фильтр. Касалов. 4 по 41 рамѣ кажд., фил.-прес. Тринкса 6 какъ механ., фильтр. для сока закрыт. 8 Д. 3½′ выш. 13′ вмѣст. на 190 пуд. угля, тоже для сиропа закрыт. 5 Д. 3½′ выш. 25½′ на 350 пуд. угля, калориз. для воды закрыт. 1 съ латун. труб. въ 558 кв. ф., холодил. для амміач. воды 1 съ пролет. желѣз. труб. 118 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корп., въ 1 дѣйст. 1-й корп. горизонт. съ серпент. въ 700 кв. ф. съ кипят. въ 308 кв. ф., 2-й корп. гориз. въ 600 кв. ф., 3-й корп. Симиренка въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корпус. Симиренка въ 2000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корпус. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф. и 2 корп. гориз. съ серп. по 600 кв. ф. всего въ 7 корп. и 1 кипят. 7208 кв. ф., выпар. аппар. горизонт. съ серпент. въ

600 кв. ф. для подварки сиропа дѣйст. парами изъ корп. 2-го дѣйст., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 340 кв. ф. на 400 пуд. утф. I крист., густ. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 237 кв. ф. на 230 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. вертик. 1 съ серпент. въ 337 кв. ф. на 450 пуд. патоки, монтжъ паров. 4 и воздухонапорн. 12, утф. пробѣлив. чрезъ 18 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 11 на 2600 пуд., ящик. для II крист. 46 на 17000 пуд., ящик. для III крист. 76 на 45000 пуд., ящик. для IV и друг. высш. крист. 60 на 33200 пуд., резервуар. желѣз. для продажн. патоки 2 на 32000 пуд., центробѣжн. маш. съ верх. прив. 7 Д. бараб. 30″ выш. 12″, тоже съ нижн. привод. 7 Д. бараб. 41″ выш. 14½″, утфелемѣш. 2, вѣсы десятич. для сах. Шперлинга 1, блок. для сах. 2, ворот. машин. для сах. 2, тоже ручн. 3, подъемн. платф. одинарн. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употребл. 15, тоже котл. 2, тоже цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 2 изъ нихъ 1-й Д. 63″ выш. 12½′, 2-й Д. 48′ выш. 13″, квасильн. ямъ 23 всѣ на 16000 пуд. угля, мойка для угля чешкая 1, для песка 1, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 550 пуд. угля, калильн. печей магдеб. 4 на 112 патрон., вагон. перевор. для угля по рельс. съ задвижк. въ днѣ 3, блок. для угля 2, сточн. завод. вода поступаетъ въ прудъ, паровик. Вольфа 5 по 45 с., паровик. трубчат. съ бульер. по 110 с., тоже корнвалійск. безъ бульер. 1 въ 4 с., паровик. трубчат. Берендорфа 1 въ 100 с., экономиз. Симиренка 1 въ 4200 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 6, тоже Амнфлета 8, паров. маш. назначен. для привод. 3 въ 36 с., паров. аппар. маш. 1 въ 16 с., при ней воздушн. насос. 2 Д. 16″ ходъ 30″ и водян. 1 Д. 8¼″ ходъ 30″, тоже аппар. маш. 1 въ 60 с., при ней насос. газов. 1 Д. 36″ ходъ 25″, воздушн. 2 Д. 20″ ходъ 30″ и водян. 2 Д. 9¼″ ходъ 30″, маш. аппар. 1 въ 25 с., при ней насос. амміач. 2 Д. 8″ ходъ 24¼″. водян. 1 Д. 8¼″ ходъ 24¼″, воздушн. 2 Д. 21″ ходъ 24¼″, паров. питательн. маш. 3 по 5 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. 4¾″ ходъ 14″, маш. съ воздухонапорн. насос. 1 въ 12 с. при ней 1 воздухонапорн. насосъ Д. 15¾″ ходъ 25″, завод. освѣщ. 36-ю керосин. ламп., паровики отапливаются дровами.

№ 57. **Почапинскій**. Сут. раб. 1345,12 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 7′ выш. 3½′, плантац. свеклы отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурачн. въ 150 саж., свекла съ кагат. въ бурачн. достав. поденно 20 конн. подвод., площ. рѣшетч. пола бурачн. 70 кв. ф., транспорт. для свеклы планков. длин. 4½ саж., мойка для свеклы бараб. изъ продыравлен. жел. Д. 3′ длин. 9′, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 съ горизонт. ножев. кругомъ Д. 6′ съ 10 ножев. рамами, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2 по 107½ вед., жел. дороги пол. при диффуз. 9,5 саж., поворотн. круг. 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. вмѣст. кажд. 122,4 вед. съ армат. 5″ и калориз. по 50 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 452 кв. д., площ. отверстій верх. рѣшет. диффуз. 114 кв. д., площ. нижней рѣшет. диффуз. на крышкѣ 1232 кв. д., площ. отверст. нижней рѣшет. диффуз. на крышкѣ 344 кв. д., Д. средн. части диффуз. 47,24″, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 70,47″, нагруз. одного диффуз. струж. 42 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. площ. 10 кв. ф., дифф. дѣйст. давлен. отъ водонапорн. нас. и давлен. воздуха отъ воздухонапорнаго насоса, мѣрник. для сока обыкн. 2 ящик. по 200 вед., вагон. 4-хъ колес. для вымоч. съ боков. двер. 3 по 350 вед., жел. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 250 саж., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. 1½′ длин. 7′, прес. Липчинск. 1 Д. 1½″ ходъ 2′, вымоч. сохран. въ 2 ямахъ шир. 5 саж. глуб.

2 саж. длин. 30 саж. кажд., уклад. вымоч. безъ уколачив., калориз. для сыраго сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 800 кв. ф., мѣрн. для извести 1 въ 40 вед., сатурац. ящик. для I сатурац. 6 полн. вмѣст. кажд. 442 вед. наборъ сокомъ 225 вед. нагрѣв. серп. въ 50 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатурац. 4 полн. вмѣст. кажд. 478,2 вед. наборъ сокомъ 250 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., сатурац. ящик. для III сатурац. 3 полн. вмѣст. кажд. 478 вед. наборъ сокомъ 250 нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. съ выщелач. Дене 8 въ 18 рамъ 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелачив. рамочн. съ рѣшет. 4 по 18 рамъ 24″×24″, фил.-прес. для III сатур. безъ выщелачив. Мальцева 3 кажд. въ 20 рамъ 20″×20″, насос. для сока 1 приводн. Д. скалки $1^1/_2$″ ходъ 8″, фильтр. для сока закрыт. 3 Д. $2^1/_2$′ выш. 14′ на 150 пуд. угля, фильтр. для сиропа закрыт. 4 Д. $2^1/_2$′ выш. 14′ на 150 пуд. угля, выпар. аппар. четвер. дѣйст. 1 въ 7 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 аппар. сист. Симирен. 1200 кв. ф., 1 аппар. верт. 600 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 аппар. гориз. 800 кв. ф. съ латун. пролет. труб. 800 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 аппар. верт. 500 кв. ф. съ серпен. паръ съ него идетъ на конденс., 1 аппар. вертик. 1200 кв. ф. съ латун. пролет. труб., въ 4-мъ дѣйст. 1 аппар. вертик. 1200 кв. ф. съ латун. пролет. труб., густит. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой съ серп. 240 кв. ф. на 450 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой 1 съ серпент. 100 кв. ф. нагрѣва на 200 пуд. патоки, насос. для сока 1 поршнев. дѣйств. привод. одинарн. дѣйст. и 1 двойн. Д. 5″ ходъ 10″, тоже одинарн. дѣйст. съ однимъ пистон. 1 Д. $3^1/_2$″ ходъ 5″, утфель пробѣл. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 1259 пуд., ящик. для II крист. 41 на 1379 пуд., ящик. для III и IV крист. 6 на 31100 пуд., ямъ кирпичн. 3 на 25000 пуд., резервуар. желѣз. для продаж. патоки 1 на 26590 пуд., центробѣжн. маш. съ верхн. привод. 8 Д. бараб. 30″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. для низш. продукт. 1, вѣсы для сах. Фербэнкса 1, подъемн. платф. машин. для сахар. 2, вагон. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употребл. 9, цилиндр. закрыт. водонапорн. 2, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3′ выш. 14′, насос. для извест. молока 1, дырчат. бараб. для процѣжив. извест. молока 1, инжект. для газованія сока 13, квас. чан. 10 на 6000 пуд. угля, мойка для угля трясучка 1, проварн. чан. жел. 2 на 200 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 661 кв. ф., кальн. печей магдеб. 3 на 87 патрон., холод. желѣз. патрон. 84 Д. 5″ выш. 3′, вагонъ для угля съ боков. двер. 1 и на подвѣсн. жел. дорогѣ тоже 1, блок. для угля 2, сточн. заводск. вода входитъ въ прудъ, паровик. на 7500 кв. ф., бульер. 2 по 300 кв. ф. кажд., трубчат. сист. Паукша 2 по 1600 кв. ф. кажд., трубчат. сист. Берендорфа (паровозн.) 3 по 1000 кв. ф. кажд., батар. изъ четыр. цилиндр. 1 на 700 кв. ф., экономиз. Симиренко 1 на 2200 кв. ф., водоизмѣрит. 2 (одинъ сист. Кеннеди и одинъ сист. Сименса), стеколъ водоуказат. 10, водоуказ. Ампфлета 6, водоуказат. съ поплав. на рычагѣ 4, паров. маш. двигат. 1 въ 25 с. Д. 18″ ходъ 36″, 1 въ 10 с. Д. 10″ ходъ 20″ и 1 въ 6 с. Д. 8″ ходъ 16″, паров. маш. аппар.: 1 въ 35 с. Д. 21″ ходъ 31,5″, при ней воздуш. насос. 3 Д. $17^1/_2$″ ходъ 31,5″, водян. 1 Д. 8″ ходъ 31,5″, сок. 1 Д. 5″, ходъ 31,5″, амміач. 1 Д. 5″ ходъ 31,5″, аппар. маш. 1 въ 15 с. Д. $14^3/_4$″ ходъ 18″, при ней насос. воздуш. 1 Д. $14^3/_4$″ ходъ 18″, амміач. 1 Д. 5″ ходъ 18″ и 1 амміач. Д. 8″ ходъ 18″, сиропн. 1 Д. 5″ ходъ 18″, маш. газов. 1 въ 25 с. Д. 16″ ходъ 32″, при ней газов. насос. 1 Д. 33,5″ ходъ 32″, паров. маш. грязн. двойн. 1 въ 6 с. Д. 8″ ходъ 16″, при нихъ грязн. насос. 2 Д. 6″ ходъ 16″, паров. питат. машин. 1 въ 4 с. Д. 7,5″ ходъ 10″, при

ней водян. насос. Д. 4″ ходъ 10″, маш. 1 въ 3½ с. Д. 6″ ходъ 12″, при ней водян. насос. одиноч. дѣйст. Д. 5″ ходъ 12″, маш. 1 въ 2 с. Д. 5″ ходъ 8″, при ней водян. насос. одиноч. дѣйст. Д. 3″ ходъ 8″, водокачат. маш. 1 въ 10 с. Д. 8″ ходъ 24″, при ней водян. насос. 2 Д. 8″ ходъ 12″, паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 10 с. Д. 9,6″ ходъ 26″, насос. приводн.: водян. 1 Д. 6″ ходъ 24″, 1 Д. 6½″ ходъ 17″ и 1 Д. 6″ ходъ 24″, центробѣж. водян. 1 Д. 5″ и 1 Д. 2″, заводъ освѣщ. электрич. по сист. Кременецкаго лампъ 68, на отаплив. паровик. употреб. дровъ на 1000 десятипудов. берков. 7,83 куб. саж. (48×48×54).

№ 58. **Шполянскій.** Сут. раб. 2930 б., моекъ кулачн. для свеклов. 2, ящик. для подъема мытой свеклов. 2, рѣзокъ 2 Д. 5′-6″ съ 10 ножев. рамами, подвѣсн. вагон. двойн. для струж. 4, подвѣсн. желѣз. дорога при диффуз. для струж., вѣсы сотичныя для струж. 1, диффузор. 2 батар. по 11 диффуз. въ 180 вед. съ калориз. въ 50 кв. ф. кажд., мѣрник. сока 4, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 600 мм. длин. 11 метр., провол. желѣз. дорога для вымоч. 250 саж., вагон. на провол. дорогѣ для вымоч. 36, котл. для I сатур. 8 по 760 вед., тоже для II сатур. 13 по 270 вед., фил.-прес. Кроога 2 по 27 досокъ, Дене 8, изъ нихъ 2 по 24 рамы и 6 по 30 рамъ и обыкновен. 3 по 12 досокъ для I сатур. и обыкн. 7 по 12 досокъ для II сатурац., механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша по 30 и 2 по 45 рамъ, паров. монтжъ для выщелач. фил.-прес. 3, насосъ 1 для качанія грязи въ фил.-прес., насос. 4 для сока, 2 для патоки и 1 для промоя съ фильтр., фильтр. закрыт. 16, калориз. для сырого сока 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 въ 9 корпус. во всѣхъ 12400 кв. ф., (въ числѣ коихъ 1 корп въ 3400 кв. ф.), монтжъ воздушн. 3, густ. мѣдн. аппар. 2 по 200 пуд. и 1 на 340 пуд., густит. чугун. аппар. 1 на 440 пуд., ящик. для утфеля I крист. 60 на 5100 пуд., ящик. для друг. крист. 245 на 70835 пуд. и кирпич. ямъ 12 на 43100 пуд., центробѣж. пробѣлоч. 24, утфелемѣш. 1, известк. печей 2, газопромыв. 4, квасил. дерев. чановъ для угля 27, проварн. желѣзн. цилиндр для угля 7, моекъ для угля 1 Клюземана и 1 Мерта, кальн. печей магдебург. 5, фильтр. для воды 2, паровик. Паукша 1 по 70 с., 3 по 85 и 7 по 80 с., Бельвиля 2 по 45 с. и 2 по 100 с., Кайля 1 въ 100 с. всего на 1275 с., цилиндр. въ боровѣ для оборотнаго пара 2, паров. маш. 21 на 251 с., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 59. **Велико-Прицковскій.** Сут. раб. 1279,77 б., основ. въ 1847 году, перестроенъ на диффузіонный въ 1880 г., завод. земли имѣетъ 7 дес., мойка для свек. 1 бараб., элев. для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 1 метр. съ 8 нож., дифф. 1 батар. въ 11 диффуз. по 151 вед. съ армат. 4″ съ калор. въ 28 кв. ф. нагруз. диффуз. 50,8 пуд., вагон. 4-хъ колесн. 2 для подвоз. струж. къ диффуз., трансп. Липчинскаго для вымоч. 1, мѣрн. для сока 2 по 114 вед., калориз. для диффуз. сока 1 Д. 0,89 м. выш. 5,21 м. въ 870 кв. ф. и 1 калориз. 860 кв. ф., мѣшал. для диффуз. сока съ извест. 2, котл. для I сатур. 5 въ 552 вед. съ серпен. въ 93 кв. ф., котл. для II сатур. 6 по 242 вед. съ серпен. въ 54 кв. ф., фил.-прес. для 1 сатур. Дене 5, фил.-прес. для II сатур. Дене 2, ящик. сахараспускн. 3, механ. фильтр. Пювре для сока 2, механ. фил.-прес. Лозе Гелярса 2 для сока 2-й сатур., механ. фильтр. для сока между 3-мъ и 4-мъ дѣйст. выпар. аппар. Маранца 1 по 30 рамъ кажд. фильтр. въ 410 кв. ф. фильтрац., монтжъ паров. для сока 3, для сиропа желт. сах. 1, насос. для пат. 1, насос. для сока 2 дѣйст. привод., фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 9 Д. 32″ выш. 17,8′, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 горизонт. корпус. во всѣхъ 7553,8 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. Д.

2,2 м. выш. 4,165 м. съ серп. 290 кв. ф. на 600 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. для патокъ Д. 2,184 м. выш. 3,703 м. съ серп. 206 кв. ф., ящик. для утф. I крист. 2 на 1300 пуд., ящик. для II и III крист. желѣз. 80 и ямъ 10, для черной патоки желѣз. резерв. 1 на 24000 в. и 1 яма на 12000 в., пробѣл. центроб. 8 и 1 америк. Вестона, утфелемѣш. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вѣсовъ 2 десят. и 1 коромысл., утф. къ пробѣлк. подвоз. подвѣсн. вагон. по подвѣсн. дорогѣ, элеват. для бѣлаго сах. 1, ящик. для разн. употребл. 21, автомат. 7, газопром. 2, насос. для извест. молока 1, инжект. для газов. 5, калориз. для нагрѣв. газа 11 въ 311 кв. ф., квасильн. дерев. чановъ для угля 27 на 6500 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2 на 120 пуд., мойка для угля трясуч. 1, плита чугун. для сушки угля въ 665 кв. ф., печей кальн. Шатена 2 на 34 патр. и магдебург. 1 на 24 патр., паровик. бульер. 1 въ 43 и 1 въ 56 с., паровик. трубч. Паукша 2 по 77 с., паровикъ Фивъ-Лиля 1 въ 72 с., паровикъ Берендорфа 1 въ 153 с., всего 474 с., водоуказат. на паровик. стекл. 6, Паукша 3 и магнит. 6, 1 паров. двиг. маш. въ 13 с. для диффуз., 1 паров. аппар. въ 16 с. съ насос.: 1 воздуш. къ выпар. аппар., 1 воздушн. къ густит. аппар., 1 водян., 2 соков. и 1 амміач. насос., 1 паров. балансов. маш. въ 25 с. съ насос.: 1 воздушн. для густ. аппар., 3 для холодной воды, 1 для горячей воды, и кромѣ того служитъ для привод. пробѣл., 1 паров. газов. маш. въ 15 с. съ 1 газов. насос. и при ней 1 амміач. насос. дѣйст. привод. отъ нея, 1 паров. питат. насос. въ 5 с. и 1 въ 2 с., паров. водян. маш. 1 въ 14 с., амміачн. насос. дѣйст. привод. 1 и 1 Д. $8^1/_2$″ ходъ $24^1/_2$″, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосин.

№ 60. **Мартыновскій**. Сут. раб. 1304,53 б., въ бурачн. помѣщается до 800 берк. свеклы, мойка для свеклы 1 Д. 3′ дл. 92″, элев. цѣпн. для мытой свеклы 1 съ 35 ковш. поднимаетъ на 32′, рѣзка 1 съ 10 нож., вагон. для струж. 1 въ 39 куб. ф., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 150 вед. съ калориз. по 50 кв. ф. Д. средн. части диффуз. $47^1/_2$″ выш. 4′, верхн. конусъ Д. $28^1/_2$″ выш. 12″, нижн. конусъ Д. 28″ выш. 11″, вѣсы для струж. 1, ловуш. струж. изъ диффуз. сока 1, мѣрник. для сока 2 въ $240^3/_4$ вед. (56″×42″ выс. 77″), мѣрн. для извест. молока 2 (30″×22″ выс. 24″), желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпичн., архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 2 (7′×$42^1/_2$″ выш. 25″), ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 632 вед. наборъ сока 300 вед. съ серпен. въ 80 кв. ф., ящик. для II сатур. 5 по 358 вед. ($73^1/_2$″×61″ глуб. 60″) и 1 ящик. въ 451 вед. (111″×52″ выш. 52″), отстойн. для I сатур. 6 по 169 вед. (56″×56″ выш. $40^1/_2$″), калориз. для сырого сока 1 съ латун. пролетн. трубами въ 600 кв. ф., котл. съ серпен. въ 50 кв. ф. 2 для подогрѣв. сока, котл. сахарораспуск. 2 мѣдн. съ сферич. днами, фил.-прес. съ выщел. 2 по 18 рамъ $23^1/_2$″×$23^1/_3$″, 2 по 20 рамъ 23″×23″, и 3 Кроога въ 24 рамы 25″×25″, 3 фил.-прес. безъ выщел. съ 20 доск. 23″×23″, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Д. 26″ выш. 37″, 2 монтжи для грязн. сока I сатур. и 1 монтжа для подварен. сиропа, механ. фильтр. Прокша 2 въ 37 рамъ для сока послѣ II сатур., фильтр. закрыт. для сока 7 Д. 5′ выш. $15^1/_3$′, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ латун. пролетн. труб. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. по 715 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. по 800 кв. ф. съ сухою конденсаціею, густит. мѣдн. аппар. съ желѣзн. царгой для I крист. на 450 пуд. утфеля Д. 6′ выш. 97″ съ серпент. 225 кв. ф. съ сухою конденсац., такой-же аппар. для I крист. и патокъ на 275пуд. утфеля Д. 63″ выш. 97″ съ серпент. 225 кв. ф. съ сухою конденсац., монтжа 1 для

спроп., насос. для сатурац. грязнаго сока одиночн. дѣйст. съ 2-мя цилиндр., холодильн. для утфеля 1 на 440 вед., ящик. для II крист. 14 по 474 вед. во всѣхъ 6644 вед , 6 котл. желѣз. по 178 вед., въ 6-ти 1071,3 вед., и 26 котловъ желѣз. на 5202 вод., ящик. желѣз. 4 по 305 вед., 3 ящик. по 283 вед. и 13 ящик. по 293 во всѣхъ 20-ти 6170,3 вед., ящик. для III крист. 2 жел. раздѣл. перегородками каждый на 2 части, въ каждой части по 2440 вед. во всѣхъ 4-хъ 9755 вед., ящик. желѣз. для III крист. 10 на 29193 вед. и 8 ящик. на 18400 вед., ямъ кирпич. для корм. паточи 2 на 12391 вед., 2 желѣз. рез. на 1326 вед. и 1 резерв. желѣз. на 18146 вед., шутценб. ящик. для подноски утф. 50, пробѣл. центробѣж. верхняго привода для бѣлаго сах. 6 Д. 31″ выш. 13″ такихъ же для патокъ 5 Д. 30″ выш. 14″, утфелемѣш. Феска 1, вагонъ для подвозки утфеля 1, подъемная платф. для бѣл. сах. 1, въ паточн. установленъ калориферъ для обогрѣван. паточн. длин. 22′ шир. 11′-7″, ящик. для разн. употребл. 16, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газопромыв. желѣзн. 2 Д. 50′ и 37″ выш. 14′ и 10′-10″, ящик. для гашенія извести 3 дерев. 30″×22″ выш. 2′, насосъ одиночн. дѣйст. для извест. молока 1, квасил. кирпичн. ямъ для угля 11, (12′-10″×9′-11″ выш. 5′-2″), чановъ дерев. для закваски 2, мойка для угля 1 Гавелька, чугун. плита для сушки угля 38″×34″, печей магдебург. для угля 2 по 28 патр., элеват. для угля 1, паровик. Паукша 5 по 90 с., паровикъ комбинирован. (Паукша съ корнвал.) 1 въ 120 с., монтжъ питат. 1, паров. маш. двиг. для кост. 1 гориз. въ 4 с. и паров. вертик. маш. 1 въ 8 с. для пробѣлокъ, паровыхъ маш. аппар.: 1 гориз. въ 18 с. съ 2 воздуш. насос. къ выпар. аппар., съ 1 водян. насос. и 1 амміачн. насос., 1 горизон. въ 12 с. съ 1 воздушн. насос. къ густит. аппар., съ 1 водян. насос. и 1 соков. насос. для II сатур., 1 вертик. съ 1 воздушн. насос. къ малому густит. аппар. и служитъ для привода рѣзки, мойки и др. прибор. диффуз., газовая паров. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос., водян. паров. маш. 1 въ 5 с. съ 1 насос. для горячей воды, питательн. паров. маш. 1 горизон. въ 6 с. съ 2 насос. и 1 вертик. въ 4 с. съ 1 насос., насос. дѣйст. привод. 1 горизон. двойн. дѣйст. для воды и 1 вертик. двойн. дѣйст. для грязной воды.

№ 61. **Мироновскій.** Сут. раб. 2070,13 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_2$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 11 вер., каг. отъ бурач. зав. въ 200 саж., конн. и волов. подв. на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурач. 35, площ. пола бурач. для свеклы 2600 кв. ф., трансп. веревоч. для немыт. свеклы 2, элев. ковш. для немыт. свеклы цѣпн. 2, моекъ кулачн. 1 длин. 9′ съ камнеловит., трансп. для мыт. свеклы планков. 1 шир. 20″ длин. 20′, элеват. цѣпн. для мыт. свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. $3^1/_3$′ съ 8-ю нож., вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. подвѣсн. дорога при диффузор., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 260 вед. съ армат. Д. 5″ и калориз. въ 58 кв. ф. Д. средн. части диффуз. 60″, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 86″, нагруз. одного диф. струж. въ 102 пуд., желоб. для спуска вымоч. 1 цемент. и 1 дерев., ловуш. для для струж. 2 Д. 10″ выш. 4′, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. насос. съ водонапор. цилиндр., мѣрник. для сока 2 цилиндр. по 185 вед., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. 2′, вагон. 4-хъ колес. съ боков. дверк. для вымоч. 6 по 200 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 230 саж., поворот. кругъ 1, вымоч. сохран. въ призматич. канав. шир. $\frac{18′+9′}{2}$, глуб. 7′, длин. 100 с., калориз. открыт. для сока 2 съ латун. труб. красн. мѣди въ 1000 кв. ф., механ.

мѣшал. для извест. молока 1, мѣрник. для извест. молока 1 въ 40 вед., дефекаціон. котл. Зигерта 4 полн. вмѣст. кажд. 943 вед. наборъ сока 660 вед., сатурац. котл. для I сатурац. 4 полн. вмѣст. кажд. 805 вед. наборъ сок. 600 вед. нагрѣв. серпен., сатур. ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 805 вед. наборъ сок. 600 вед. съ серпен. 56 кв. ф., сахарораспуск. котл. съ барботер. 2, отстойн для II сатур. 4 по 300 вед., фил.-прес. для дефекац. съ выщелач. Кроога 5 по 30 рамъ и 2 по 24 рамы 28″×28″, фил.-прес. для I сатур. съ выщелачив. Дене 7 по 22 рамы 27″×27″, фил.-прес. для II сатур. съ выщелач. Дене 4 по 24 рамы 27″×27″, грязедроб. 1, фильтр. Прокша 2, фильтруется только сиропъ, фильтр. закрыт. для сиропа 9 Д. 45″ выш. 17½′ вмѣст. на 280 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп., поверхн. нагрѣв. 8144 кв. ф., гориз. выпар. аппар. одиноч. дѣйст. для подвар. промоевъ изъ фильтр. 1 съ серпент. въ 500 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 и желѣз. 1 съ серпент. по 390 кв. ф. по 600 пуд. I крист., густит. аппар. желѣз. 1 съ пролетн. латун. труб. въ 600 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. для сока и сиропа 8, насос. поршн. дѣйст. приводомъ для сока 4, ящ. желѣз. для I крист. 8 на 3000 вед., ящ. для II крист. 31 на 27400 пуд., ямъ кирпич. и резервуар. для III крист. 38 на 67800 пуд., резерв. жел. 1 для продаж. патоки на 9000 пуд., ямъ кирпич. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоки 1 на 42500 пуд., пробѣлка утф. производ. чрезъ 24 часа по спускѣ, пробѣл центробѣж, съ нижн. привод. Феска 6 Д. бараб. 36″ выш. 19″, тоже обыкновен. 8 Д. 24″ выш. 12″, утфелемѣш. завод. сист. 1, приборъ для впуска пара въ центробѣж. маш. для пробѣл. 1 Феска, сахаросуш. для сахарн. песка Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 1, подъемн. платф. для сах. двойн. маш. 1, элеват. ковшевой для сах. 1, вагонъ для сах. 1, ящик. жел. для разнаго употребл. 4, газъ берется изъ борова паровик., газов. печь Поссо на 2500 пуд. известняка, газопромыв. жел. 3 Д. 4′ выш. 12′, мѣшал. для приготовл. извест. молока 1, насосъ цѣпной для извест. молока 1, подъемн. платф. для извест. камня 1, квас. чанъ 1 на 400 пуд. угля, квас. ямъ 38 на 12000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. чановъ дерев. 2 по 150 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 990 кв. ф., калильн. печей Шатена 3 на 288 патрон., вагон. для перевозки угля 1, блокъ для угля 1, лебед. для угля 3, элеват. для угля 1, паровик. бульерн. съ двумя бульерн. 4 въ 240 с., тоже съ однимъ бульер. 6 въ 297 с., паров. безъ бульер. Паукша 3 въ 213 с., экономизат. Грина 2, водоизмѣрит. счетчик. для питательн. воды 2 ящик. общихъ, тоже для одного паров. отдѣльно 1 ящикъ, водоуказат. стеклян. на паровик. 13, тоже Ампфлета 9, магнитн. 17, паров. двигат. машина 1 въ 52 с., при ней насос. водян. 1 Д. 7″ ходъ 22″, паров. маш. аппар. 5 въ 106 с., при нихъ воздушн. насос. 3 Д. 20″ ходъ 27″ и 3 Д. 16″ ходъ 22⅞″, паров. маш. газов. 2 въ 30 с., при нихъ газов. насос. 2 Д. 25″ ходъ 27″, паров. маш. водян. 1 въ 12 с., при ней насос. водян. 1 Д. 8″ ходъ 15″, паров. машин. амміач. 1 въ 14 с., при ней насос. амміачн. 2 Д. 7¾″ ходъ 9¼″ и 2 Д. 6″ ходъ 16¼″, паров. маш. питательн. 3 въ 12 с., при нихъ насос. питательн. 2 Д. 7½″ ходъ 9 1/16″ и 1 Д. 9½″ ходъ 14½″, насос. дѣйств. привод. 2 водян. Д. 3″ ходъ 11″, заводъ освѣщ. нефтян. газ., ретортъ газов. Зукова 2, паровики отапливав.: 9 камен. углемъ и 4 дров., на кажд. 1000 берк. въ 10 пуд. свеклы употребляется камен. угля 800 пуд. и дровъ 3 куб. саж. 48 верш.

№ 62. **Набутовскій.** Сут. раб. 1386 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 13′ выш. 5′ и въ ямахъ шир. 10′ глуб. 5′, плантац. свеклы отъ завода въ 11

верстъ, кагаты отъ бурач. въ 162 саж., свек. съ кагат. въ бурач. доставл. посмѣнно 6-ю конн. подвод., площадь сплошн. пола бурачн. 1479 кв. ф., мойка кулач. 1 Д. 4′ длин. 13′ съ камнеловит., элеват. вертик. съ резин. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 49½″ съ 10 ножев. рамами, вѣсы десят. для постояннаго взвѣш. струж. 1, телѣж. 3-хъ колесн. для развозки струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. вмѣстим. каждый 169 вед. съ армат. 3¼″ и калориз. въ 50 кв. ф., нагруз. диффуз. струж. 55 пуд., вымоч. изъ диффуз. спускается прямо въ вагон., диффуз. дѣйст. давлен. воды съ резерв., мѣрн. для сока 2 ящик. вмѣстим. до 100 вед., вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. съ боков. двер. по 160 вед. 4, жел. дороги для вымоч. больш. рельс. 130 саж., вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 20′ глуб. 11′, складыв. вымочка безъ уколачиван., калоризат. для сырого сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 500 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 2 по 130 вед., сатур. ящик. для I сатур. 8 полная вмѣстим. кажд. 677 вед. наборъ сокомъ 255 вед. съ серпент. 432 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 400 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серпент. 250 кв. ф., сахарорасп. котелъ съ барбатер. 1 въ 116 вед., фил.-прес. для I и II сатур. съ выщелач. 11 Дене въ 25 рамъ 25″×29″, выщел. грязи въ фил.-прес. произв. 1 монтжею и 1 насос., фил.-прес. для механ. фильтраціи 2 Экцельзіора по 26 рамъ 30″×39″, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 8 Д. 3′ выш. 18′ вмѣст. по 200 пуд. угля, калориз. для воды 1 закрыт. съ латун. труб. въ 500 кв. ф., холодильн. для амміачн. воды 2 съ пролет. латун. труб. по 73 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. гориз. 3 въ 9 корп. съ серп. и пролет. латун. труб. въ 5700 кв. ф., густит. аппар. желѣз. съ мѣдн. одиночн. днами 2 съ серпент. по 570 кв. ф. отъ 450 до 700 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. 2 вертик. желѣз. съ мѣдн. одиночн. днами кажд. съ серпен. 300 кв. ф. 250—300 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 8, (изъ нихъ 5 не дѣйствуетъ), насос. поршнев. дѣйст. привод. для сока и сиропа 3, пробѣл. утфеля производ. по истеченіи 84 час. по спускѣ, ящик. вмѣсто кульфан. 2 оба 678 вед., ящик. для I кристал. 34 на 10074 пуд., ящик. для II и III крист. 65 на 20917 пуд., ямъ кирпичн. для II и III крист. 14 на 23615 пуд., ямъ кирпичн. на дворѣ закрыт. для III крист. 2 на 23570 пуд., центробѣжн. пробѣл. съ верх. привод. 13 Д. бараб. 31,5″ выш. 13,5″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десят. 2, вагон. висяч. для утф. 6, ящик. для разн. употребл. желѣзн. 42, мѣдн. 2, тоже цилиндр. 24, извест. печь 1 на 4000 пуд. извест. камня, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3,78 фут. выш. 16,45 фут., квасильн. чановъ 44 всѣ на 7600 пуд. угля, моекъ для угля послѣ квашенія неподвижн. сита 3, пропарн. чановъ жел. 4 всѣ на 600 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля 1245 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 всѣ на 84 патр., вагон. для угля 4-хъ колесн. 2, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, паровик. бульер. съ 2 бульер. 6 всѣ въ 210 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 2 въ 100 с. оба, паровик. трубч. Де-Неера 2 въ 210 с. оба, паровикъ Симиренко 1 въ 20 с., монтжъ для питанія паровик. 2 по 240 вед. (не дѣйствуютъ), водоуказат. на паров. стеклян. 4 и Паукша 7, двигат. паров. маш. назначен. для привод. 3 въ 74 с., при нихъ насос. водян. 3, воздушн. 1, аппар. паров. маш. 5 всѣ въ 77,1 с., при нихъ воздуш. насос. 5, водян. и амміачн. 6, газов. паров. маш. 2 въ 26 с. (одна не дѣйствуетъ) при нихъ насос. газов. 2, паров. машин. водян. 2 обѣ въ 13 с. при нихъ насос. водян. 6, паров. маш. питательн. 2 обѣ въ 2,87 с. при нихъ насос. питательн. 2, паров. машин. для электрическ. машин 1 въ 5 с., динамо-маш. Грамма на 5 лампъ, приборы въ элюціон. отдѣленіи по способу Ма-

нури: вагончик. для подвозки извест. 2 шт., меланжер. для смѣшив. патоки съ извест. 1, элеват. для подъема извести и сахарата 3, ситъ для просѣив. извести и сахарата 3, дробительн. машин. для сахарата 1, ящик. для патоки поступающей для приготовл. сахарата 5 вмѣст. въ 297—307—300—306—322 вед., элеторовъ 4 для выщел. сахарата кажд. по 1595 вед., перегон. куб. для щелочн. спирта 2 кажд. по 1200 вед., ящик. для щелочн. спирта 2 вмѣст. 1218 - 833, ящик. для дистилир. спирта 4 вмѣст. 817—817—570—570 вед., мѣшал. для размѣш. дистилир. спирта вмѣст. 1225 вед. 1, мѣшал. для размѣш. сахарата въ 2000 вед. 1, ящик. для жидк. сахарата 4 вмѣст. 356—369—369—369 вед., монтж. для подъема сахарата 2, насос. для подъема дистил. спирта 2, конденс. для охлажден. дистил. спирта 2, патоки перерабат. ежесуточ. 1000 пуд., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 63. **Пивецкій.** Сут. раб. 934,62 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^1/_2$ арш., сахарн. магазинъ устроенъ отъ завода въ 13 саж., плант. свеклы отъ завада въ 10 вер., кагат. отъ бурач. заводя въ 250 саж., конн. подвод. въ сутки при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурачн. 25—35, площ. пола бурач. для свеклы 1150 кв. ф., свекла подается въ мойку въ корзин. руками 11-ю рабоч. на кажд. смѣнѣ, мойка для свеклы кулачн. 1 Д. 3′ длин. 10′ съ камнеловит., элев. для мытой свеклы съ веревочн. насомъ 1, рѣзка 1 Расмуса Д. 40″, вѣсы сотенные длл постоян. взвѣш. свеклы 1, вагон. 4-хъ колес. для струж. 1, жел. дороги при диффуз. 4 саж., диффуз. 1 батарея въ 12 диффуз. по $60^1/_4$ вед. съ арматур' Д. 5″ и калориз. въ 29 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. диффуз. 444 кв. д., площ. отверст. верхн. рѣшет. диффуз. 111 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 740 кв. д., площ. отверст. въ нижн. рѣшет. диффуз. 185 кв. д., Д. средн. части диффуз. 32″, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 50″, нагруз. одного диффуз. струж. въ 21 пуд., желоб. для спуска вымоч. 2 желѣз., ловуш. для струж. 1 Д. 1′ выш. 3′, мѣрник. сока 2 ящик. по 90 вед., насосъ Липчинскаго 1 для вымоч. Д. 18″ ходъ 24″, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 3 по 90 вед., жел. дороги половой изъ малыхъ рельс. 92 саж., вымоч. сохран. въ коническ. канавахъ шир. и выш. 3 саж. длин. 20 саж., вымоч. складывается въ ямы съ уколачиван., калор. для сока закрыт. 1 съ латун. труб. въ 500 кв. ф., сатурац. ящик. для I сатурац. 5 полн. вмѣст. кажд. 360 вед. наборъ сокомъ 180 вед. съ серпент. въ 39 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатурац. 4 полн. вмѣст. кажд. 350 вед. наборъ сока 225 вед. съ серпент. въ 25 кв. ф., фил.-прес. для I сатурац. съ выщелач.: Мальцева 3 по 15 рамъ 2′×2′, Дене 1 въ 17 рамъ 2′×2′, и Кроога 2 по 24 рамы 28″×28″, монтжъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, костяноугольн. фор.-фильтр. 2 по 90 вед. площадь фильтрац. по 16 кв. ф., механическ. фильтровъ Прокша 2 по 15 рамъ 28″×26″, фильтрац. производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для спропа 8 Д. 3′ выш. 12′ на 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпус. въ 3550 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 160 кв. ф. на 400 пуд. утф. 1 крист., густит. аппар. чугун. 1 вертик. съ пролет. латун труб. въ 500 кв. ф. на 240 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 7, ящик. для I крист. 1 въ 370 вед., ящик. для II крист. 9 на 4693 пуд., ящик. для III крист. 7 на 16288 пуд., ямъ кирпичн. для III крист. 15 на 19679 пуд., резерв. желѣз. для продажн. корм. патоки 1 на 10110 пуд., бастр. для II крист. 96 на 3859 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верхн. приводомъ 5 Д. бараб. 31″ выш. 11″, тоже съ нижн. привод. Феска 1 Д. бараб. 37″ выш. 19″, и французск. 1 Д. бараб. 30″ выш. 12″, сушка

для сах. Копорскаго, элеват. для подъема сахара 1, вѣсы для сах. коромыс. 1 и десятич. 1, ящик. жел. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ боров. паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 4′ выш. 10′, квасильн. чановъ 12 на 4800 пуд. угля, мойка для угля 1 трясучка, проварн. чанъ для угля 1 деревян. на 100 пуд., сушильная чугун. плита для угля 1 въ 1500 кв. ф., калильн. печей Шатена 2 на 64 патрона, блокъ для угля 1, сточн. завод. вода входитъ въ канаву, паровик. бульер. 5 въ 226 с., паровикъ безъ бульер. Паукша 1 въ 55 с., цилиндр. въ боров. для воды 1 въ 150 кв. ф., мѣрник. для питат. воды 2 желѣз. ящика, водоуказат. стеклян. на паровик. 6, тоже Ампфлета 6, тоже магнит. 2, паров. двигат. маш. 2 въ 24 и 32 с., при одной изъ нихъ 1 насосъ воздушн. Д. 14″ ходъ 12″, паров. машинъ аппар. 1 въ 40 с., при ней воздушн. насос. 2 кажд. Д. $15^1/_2$″ ходъ 28″ и водян. 2 Д. 2″ и 6″ ходъ 25″, паров. маш. газов. 1 въ 6 с., при ней насос. газов. 1 Д. 8″ ходъ 16″, паровыхъ маш. питательн. 2 по 6 с., при нихъ 2 насос. питательн. кажд. Д. по 5″ ходъ 20″, насос. дѣйст. привод.: газов. 1 Д. 12″ ходъ 32″, водян. 2 кажд. Д. 6″ ходъ 24″ и амміач. 2 Д. 5″ и 6″ ходъ 28″ и 32″, заводъ освѣщ. масломъ, паровики отапливаются дровами.

№ 64. **Піевскій.** Сут. раб. 1084,75 б., свекла сохран. въ кагат. шир. $7^1/_2$′ выш. $4^2/_3$′, водокач. отъ зав. въ 875 саж., магазинъ сах. въ 60 саж., плантац. свеклы отъ зав. въ 5 вер., кагат. отъ бурачн. зав. въ 120 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурачн. 12, площ. сплошн. пола бурач. для свеклы 1763 кв. ф., элев. для немыт. свеклы 1 верт. на веревоч. насѣ шир. 8 верш. длин. 32 арш., мойка кулачн. 1 Д. 3′-10″, дл. 11′-6″ съ камнеловит., трансп. съ веревочн. пасомъ 1 шир. 14″ длин. 476″, рѣзка Расмуса 1 Д. 4′, вѣсы для постоян. взвѣшив. струж. десятичн. 1, вагонъ 4-хъ колесн. для струж. 1, желѣзн. дороги при диффуз. 3,8 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диф. по 104,3 вед. съ арматур. 5″ и калориз. по 35 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1305 кв. д., площ. отверст. въ нижн. рѣшет. 580 кв. д., Д. средн. части диффуз. 42″ выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 68″, вѣсъ струж. идущей для нагруз. одного диффуз. 36 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣзн., ловуш. для струж. 1 Д. 8,5″ выш. 3,58′, отбираніе сока съ диффуз. производ. давлен. насос. въ водонапор. цилиндр., мѣрник. сока 2 ящик. вмѣст. 122 вед., прес. Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. для вымоч. 2 по 100 вед., желѣзн. дороги для вымоч. 100 саж., калориз. для диффуз. сока закрыт. 2 съ желѣз. труб. по 750 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 36 вед., дефекаціон. котл. съ мѣдн. серпент. Зигерта 4 полная вмѣстим. кажд. 573 вед. наборъ сокомъ 434 вед. кажд., сатураціон. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 252 вед. наборъ сокомъ 186 вед. съ серпент. въ 36 кв. ф., сатураціон. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 257 вед. наборъ сокомъ 186 вед. съ серпент. 34 кв. ф., отстойн. 4, сахароспуск. котловъ со сферическ. двойн. дномъ 2 по 100 вед. съ барбат., фил.-прес. для дефекац. Кроога съ выщел. 4 въ 28 рамъ 25″×25″, фил.-прес. съ выщел. для I и II сатур. Мальцева 3 по 19 рамъ $26^1/_2$″×$26^1/_2$″, фил.-прес. для чистаго сока II сатур. безъ выщелач. Мальцева 3 по 36 рамъ 26″×26″, монтжа для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 23 рамы, фильтрац. производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 10 Д. 2′-9″ выш. 14′-10″ по 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. горизонт. съ пролетн. латун. труб. въ 1200 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. съ латун. труб. въ 1350 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. съ серпент. въ 1450 кв. ф. во всѣхъ 5

корп. 4000 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйст. для подварки сиропа 1 съ пролет. латун. труб. въ 400 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 310 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густит. аппар. желѣз. вертик. 1 съ серпент. въ 850 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. для сиропа и сока 8, ящикъ для I крист. 1 на 412 пуд., ящик. для II крист. 33 на 10720 пуд., ящик. для III крист. 3 на 5150,7 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 13 на 47928 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. патокъ 1 на 15174 пуд., котелъ желѣз. для продаж. патокъ 1 на 8420 пуд., центробѣж. пробѣлокъ съ верхн. привод. 8 Д. бараб. 30″ выш. 12″, тоже съ нижн. привод. Феска 1 Д. бараб. 36″ выш. 19½″ и 1 Д. 30″ выш. 12″, элев. для сах. 1 веревоч. шир. 6″ длин. 48′, вѣсы для сахара коромысл. 1 и десятич. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 16, тоже цилиндр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣзн. 1 Д. 3′-10″ выш. 12′, квасильн. чан. 18 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чановъ дерев. 2 по 100 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля въ 690 кв. ф., калил. печей магдеб. 2 на 70 патрон., холодильн. желѣз. патрон. 35 Д. 8″ выш. 22″, лебед. для угля 2, вода сточная завод. канав. въ 50 саж. входитъ въ прудъ, паровик. бульер. 8 въ 310 с., паровик. безъ бульер. Паукша 1 въ 60 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9, тоже Ампфлета 8, тоже магнит. 6, паров. двигат. маш. 3 въ 51 с., паров. маш. аппар. 2 въ 30 с., при нихъ воздуш. насос.: двойн. дѣйств. 1 Д. 16¾″ ходъ 30″, 1 Д. 17¼″ ходъ 27″ и 2 одиноч. дѣйст. Д. 12¼″ ходъ 12″, насос. водян. 1 Д. 8¾″ ходъ 27″ и 1 Д. 8¾″ ходъ 18¾″, насос. амміач. 2 Д. 6½″ ходъ 30″ и 1 Д. 6″ ходъ 9″, паров. маш. газов. 1 въ 12 с., при ней насос. газов. 1 Д. 25″ ходъ 27″, паров. маш. амміач. 1 въ 3 с., при ней насос. амміач. 1 Д. 8″ ходъ 12″, паров. маш. питат. 2 въ 13 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 4″ и 3⅝″ ходъ 18″ и 12¼″, насос. дѣйст. привод.: воздушн. 1 Д. 16″ ходъ 24″, водян. 1 Д. 8¾″ ходъ 20″, заводъ освѣщ. 82 электр. лампами по 16 свѣчей и дворъ 6 фонарями по 100 св., динамо-маш. въ 100 вольт. и для привода динамо маш. 1 паров. маш. въ 16 с., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ.

№ 65. **Поташнянскій.** Сут. раб. 1304,7 б., свеклов. плант. отъ зав. отъ 5 до 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., элеват. для немыт. свек. 1 наклон. на резин. насѣ шир. 13″, мойка для свек. 1 кулачн. Д. 1,370 метр. длин. 4,6 метр. съ камнеловит., элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 5′ съ 10-ю двуножев. рамами, вагон. для струж. подвѣсн. 3 пары, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 155 вед. кажд., Д. средн. части 48′ выш. между рѣшет. 86″, площ. нижн. рѣшет. 754 кв. д. въ ней отверст. 125 кв. д., нагруз. диффуз. 54 пуд., арматур. въ 6″ калориз. по 40 кв. ф., вымоч, изъ диффуз. выпуск. прямо въ вагоны, ловуш. струж. 1 обык., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ водонапор. цилиндр. помощію насоса, мѣрн. сока 2 по 125 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 19″, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 4 по 120 вед., желѣз. дороги мал. рельсъ для вымоч. 75 саж., вымоч. высыпается въ 3 ямы по 110 куб. саж., калориз. для диффуз. сока 2 откр. съ латун. труб. въ 300 кв. ф. и 1 закрыт. съ латун. труб. въ 200 кв. ф., 1 приборъ для смѣшив. сока съ извест. 80 вед., мѣрн. для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 536 вед. наборъ сокомъ 250 вед. съ серпен. 55 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 306 вед. наборъ сокомъ 120 вед. съ серпен. 35 кв. ф., котл. для III сатур. 2 безпрерыв. въ 150 вед. съ серпен. 26 кв. ф., сахароспуск. котл. 2 въ 120 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Кроога въ 22 рамы 22″×22″, тоже для II сатур. 3

Мальцева въ 18 рамъ 22″×22″, механ. фильтр. для III сатур. 2 Прокша по 30 рамъ, механ. фильтр. для промежуточн. фильтров. между 2-мъ и 3-мъ дѣйств., выпар аппар. 2 Прокша по 30 рамъ, фильтр. костяноугол. для сиропа 7 Д. 2′-7″ выш. 18½′ по 200 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 въ 6 корп. съ кипятильн. въ 3920 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. 240 кв. ф. на 650 пуд. I крист., тоже 1 съ серпен. 160 кв. ф. на 350 пуд. патоки, монтжъ для сока и сиропа паров. 5, воздухонапорн. 3 и 1 насосъ поршнев., ящик. для I крист. 3 на 1950 пуд., ящик. для II крист. 84 на 11562 вед., ящик. для III крист. 15 резерв. на 33714 вед., ямъ кирпич. 8 на 34207 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 2 Д. 28″ выш. 13″, тоже нижн. привод. 2 Д. 39″ выш. 16″, тоже нижн. привод. англійск. 8 Д. 28″ выш. 13″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара коромысл. 1 и десятич. 1, элев. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 10, цилиндр. закрыт. 8, газъ берется отъ 2-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 2′ выш. 8′, мѣшал. для приготовл. извест. молока 1, квас. ямъ для угля 10 на 8000 пуд., мойка для угля 1 трясуч., проварн. дерев. чановъ 2 по 200 пуд., сушил. чугун. плитъ для угля 2 въ 400 кв. ф., печей магдеб. 4 по 20 патр., элев. для угля 2, паровик. Паукша съ бульер. 5 по 110 с., водоуказ. на паровик. стекл. 10, маш. паров. двигат. 2 въ 10 и 25 с., аппар. маш. 2 по 16 с. при нихъ воздушн. насос. 3 Д. 16″ ходъ 23½″, водян. насос. 3, газов. маш. 1 въ 16 с. при ней 1 газов. насос. Д. 28″ ходъ 18″, амміач. маш. 2 по 8 с. при нихъ насос. амміач. 2 Д. 6½″ ходъ 18″, соков. 2, питательн. маш. 2 при нихъ питат. насос. 2 Д. 4½″ ходъ 8″, паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. керос. и пиронафт.

№ 66. **Селищенскій.** Сут. раб. 1181 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 6′ выш. 2½′ и канав. шир. 8′ глуб. 3½′, плант. отъ зав. въ 6½ вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свекл. подвоз. къ бурачн. 20 конн. подвод. въ сутки, площ. бурачн. пола 3780 кв. ф., свекл. въ мойку подносится руками, мойка для свек. кулачн. 1 Д. 3′ длин. 10′, элеват. для мытой свеклы 1 наклон. съ резинов. пасомъ, рѣзка свеклов. 1 Д. 6′ съ 14 нож. рамами, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., диффуз. 12 въ 147 вед. съ калориз. въ 40 кв. ф. Д. цилиндр. части 44″ выс. между днами 88″, нагруз. диффуз. 52 пуд., вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. перевор. 4 вмѣст. по 150 вед , желѣз. дороги для вымоч. мал. рельсъ 115 саж., вымоч. склад. въ свекл. канавы, калориз. для сырого сока 2 по 500 кв. ф., дефекац. котл. съ сферическ. мѣдн. двойн. днами 9 полн. вмѣст. 230 вед. наборъ сока 200 вед., сатур. ящик. для I сатурац. 9 съ серпент. полн. вмѣст. 230 вед. наборъ сока 160 вед., механ. фильтр. костяноугол. 3 Д. 25″ выш. 19″, механ. фильтр. Пювре 1 въ 5 мѣшк., фил.-прес. Дене 6 въ 18 рамъ 26″×26″, фильтр. закрыт. 10 на 135 пуд. угля кажд. Д. 2½′ выс. 14′, котл. открыт. съ серп. для подогр. сиропа 2, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 въ 5 корпус. въ 4900 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 3 на 800 пуд. утф. I крист. и 1 на 170 пуд. патоки, монтжъ паров. 8, утф. бѣлится чрезъ 24 часа по спускѣ, ящик. вмѣсто кульф. 1 на 250 вед., ящик. для I крист. 12 на 3410 вед., для II крист. 58 на 13300 вед., для III крист. ямъ кирпич. 15 на 45500 вед., ямъ кирпич. для продаж. патоки 3 на 31000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 14 Д. 29¾″ выс. 11″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для взвѣшив. сах. 2 коромыс. и 2 десят., ящик. для разн. употреб. 9, котл. 4 и цилиндр. 3, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 жел. Д. 34″ выс. 127½″, квас. дерев. чановъ 34 на 8000 пуд. угля, закромовъ для сухаго броженія 1 на 3000 пуд. угля, моекъ для угля трясуч. 2, проварн. цилиндр.

желѣзн. для угля 3 всѣ на 700 пуд., печей кальн. магдебург. 4 на 276 патрон., блок. для подъема угля 6, грязная завод. вода спускается въ болото, паровик. бульер. 7 по 45 с., паровик. Де Неера 1 на 100 с. и Берендорфа 1 въ 35 с., во всѣхъ 9-ти паров. 450 с., водоуказ. стекл. 9, поплавк. Паукша 5 и магнит. 8, паров. маш. 12 въ 128 с., освѣщеніе завода электрическое, паровики отаплив. дровами.

№ 67. **Сидоровскій.** Сут. раб. 1432,5 б., трансп. для свек. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 6,5′, диффуз. 12 по 165 вед., ловуш. струж. 1, котл. I сат. 1 въ 371 вед., 2 по 415 вед. и 3 по 225 вед., котл. II сат. 8 по 175 вед., котл. сахарораспуск. 1, отстойн. 2, механ. фильтр. угол. 4, фил. прес. безъ выцел. 9, фил.-прес. Кроога 1 въ 30 рамъ и 1 въ 24 рамы, гидрав. пресъ для пережем. грязи 1 Д. 12″, монтжъ паров. 8, насос. соков. 3, фильтр. закрыт. 14, калориз. Симиренко 1 въ 6 цилиндр. всѣ 694 кв. ф., выпар. аппар. 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. и 2 тройн. дѣйст. по 3 корп. всѣ 5650 кв. ф., густит. аппар. 4 жел. на 800 пуд., ящик. для утф. мал. 310 на 669 вед., 26 средн. на 3467 вед.; ямъ кирпич. для патоки 10 на 65364 вед., пробѣл. центроб. 10, утфелемѣшат. 1, ящик. разн. 35, цилиндр. 5, печь для сѣрн. кисл. 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 8, проварн. дерев. чан. для угля 3, печей магдебур. 2 по 32 патр., паровик. бульер. 5 въ 175 с., паровик. Паукша 2 въ 70 с., паровик. Бельвиля 1 въ 45 с., паровик. Фильда 1 въ 35 с., всѣхъ 9 на 325 с., экономиз. Симиренко 1 въ 35 с., паров. маш. 4 въ 81 с., водян. насос. дѣйств. привод. 3, пульзометр. 1, газов. насос. 1 дѣйст. привод.

№ 68. **Стеблевскій.** Сут. раб. 1385,06 б., трансп. съ веревочн. пасомъ 1 для немыт. свеклы шир. 14″ длин. 48′, элеват. для немытой свеклы цѣпн. 1 длин. 34′, мойка для свеклы съ желѣз. бараб. въ желѣз. ящик. 1 Д. 42″ длин. $9^1/_4$′, рѣзка 1 Д. 6′ съ 8 ножев. рамами, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2 по 18 пуд., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 120 вед. съ калориз. въ 50 кв. ф., желоб. для спуска вымоч. 2 дерев., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ водонапорн. цилиндр., мѣрн. для сока 1 ящик. раздѣлен. перегородкой на 2 части, прессъ Липчинскаго для вымочки 1, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 2, сатурац. ящик. для I сатурац. 6 кажд. 319 вед.—$4^1/_2$′×$4^1/_2$′ выш. 6′-10″, сатурац. ящик. для II сатур. 6 кажд. 268 вед. 4′×4′ выш. 7′, фил.-прес. для I сатур. 5, механ. фильтр. Пювре 2 ящик., механ. фильтр. Касалов. 2, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 9 Д. 42″ выш. 10′-$12^3/_4$″, калориз. для сока 2 по 500 кв. ф., выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 6 горизонт. корп. 800, 762, 1800, 780 и 2 по 1000 кв. ф. во всѣхъ 6—5842 кв. ф. при кажд. корп. по 1 ловуш., густит. аппар. съ нижн. желѣз. и верхн. мѣдн. дномъ на 500 пуд. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 на 120 пуд. патоки, монтжъ паров. 2 для сиропа 2 для сока и 2 для грязи, ящик. для I крист. 1 въ 468 вед., ящик. для II и III крист. 20 по 504 вед., 9 по 292 вед., 24 по 1495 вед. и 20 разн. мѣры на 6467 вед., во всѣхъ 73 ящик. 55071 вед., ящик. для патоки съ пробѣл. 2 по 291 вед., резервуар. желѣзн. для продажн. патоки 1 Д. 33′-4″ выш. 104″ на 17930 пуд., автомат. 1, ящик. для гашенія извести 2 дерев., квас. дерев. чановъ 8, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. чановъ дерев. 2, пропарн. желѣз. цилиндр. 2, сушильн. чугун. плита для угля 1, калильн. печей для угля 2 по 28 патрон., паровик. бульер. 2 по 40 с. и 1 въ 36 с., паровик. комбиниров. 4 по 60 с., маш. двигат. 1 вертик. въ 16 силъ, машина для пробѣл. 1 въ 20 силъ, машина аппар. 1 въ 8 с. съ 2 водян. и 2 воздушн. насос. для паточ. аппар., 1 вертик.

балансов. въ 10 с. съ 1 воздуш. и 2 водян. насос. для густит. аппар. и для пробѣл. 1 паров. горизонт. въ 12 с. съ 1 воздушн. насос. для выпарн. аппар., машин. газов. 1 въ 12 с., при ней 1 насосъ газов., паров. маш. питательн. 1 съ 2 питат. насос., насос. дѣйств. приводомъ 1 для конденсац. воды на промывку фильтр., 1 насосъ для воды на диффуз., 1 для холодн. воды.

№ 69. **Степанецкій**. Сут. раб. 995,91 б., плант. свеклы отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., сах. магаз. въ 40 саж., мойка кулачн. для свек. 1 Д. 42″ длин. $9^1/_2'$, элеват. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. $51^3/_4''$ съ 8 нож. рамами, телѣж. для струж. 3-хъ колесн. 2, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. Навотнаго по 125 вед. съ калориз. въ 20 кв. ф. нагруз. диффуз. 40 пуд. выс. между рѣшет. 60″, вымоч. съ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, элеват. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 30″ длин. $7^1/_2'$, мѣрник. для сыр. сока 1 въ 170 вед., ящик. для I сатур. 5 съ серпент. мѣр. $6^1/_2' \times 5'$ выш. 93″ вмѣст. 550 вед., наборъ сока 315 вед. съ серп. 40 кв. ф., котл. для II сатур. 7 Д. 5′ выш. 40′ по 150 вед. съ серп. 24 кв. ф., котл. сахарораспускн. 2 Д. 4′ выш. 32″ въ 73,5 вед., отстойник. для сока 5 по 350 вед., фил.-прес. 3 Мальцева по 12 рамъ и 3 Дене по 18 рамъ, фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 7 Д. 28″ выш. $14^1/_2'$, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. и 2 цирк. 1950, 800 и 1400 кв. ф., цирк. по 150 кв. ф. всего 4450 кв. ф., густит. аппар. желѣзн. съ серп. 200 кв. ф. на 240 пуд. патоки, густит. желѣз. коробчат. аппар. сист. Елинекъ съ вогнут. внутрь основан. и полуцилиндр. верх. съ пролетн. труб. въ 550 кв. ф. на 1200 пуд. утф. I крист., монтжъ паров. для грязн. сока 2, для чист. сока 1 и для сыр. сока 1, насосъ для сока 1 поршн., ящик. для I крист. 5 на 1200 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 23 на 12000 пуд., котелъ для III кр. 1 на 23000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 15 на 25000 пуд., ямъ для продажи. патоки 7 на 25000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 6 Д. 29″ выш. $11^1/_2''$, пробѣл. центробѣж. нижн. привод. 4 Д. 34″ выш. 14″, утфелемѣш. 1, сахаръ сушится на полу въ сушкахъ, желѣзн. дорога для развозки утфеля съ аппар. въ ящик. проложена на желѣзн. утфельн. ящикахъ, вѣсы для сах. 1 десят., ящик. и котл. желѣзн. для разнаго употребл. 15, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣзн. 2 Д. 4′ выш. 8′, квасил. кирпич. ямъ 14 по 700 пуд., 2 дерев. чан. для закваск. по 350 вед., мойка для угля 1 трясуч., 3 желѣз. цилиндр. для пропарки угля всѣ на 300 вед., плита чугун. для сушки угля въ 700 кв. ф., печей кальн. 3 по 32 патрон., воротъ для угля 1, грязная завод. вода впускается въ прудъ канавою въ 200 саж., паров. батар. 2 по 55 с., паровикъ батар. 1 въ 6 бульер. въ 75 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 45 с., всего 320 с., экономиз. Грина 1 въ 900 кв. ф., водоуказ. на паровик.: стекл. 6, Ампфлета 3 и магнитн. 3, паров. двигат. маш. 1 въ 12 с. для диффуз., 1 паров. гориз. въ 6 с. для костопал. при ней 1 водян. насос., 1 паров. баланс. маш. для пробѣл. въ 10 с. при ней 1 воздушн. насос. для густит. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 28 с. съ 2 воздушн. насос. для выпар. и густит. аппар. съ питательн. насос. и съ водян. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос., паров. гориз. маш. 1 въ 4 с. съ насос. для качан. конденс. воды на диффуз. и 1 воздушн. насос. для выпар. аппар., паров. гориз. маш. 2 въ 4 с. съ питат. насос., насос. дѣйств. привод. 1 амміач. Д. 12″ ходъ 20″ и 1 соков. Д. 6″ ходъ 12″, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 70. **Трощинскій.** Сут. раб. 1455,29 б., свекла сохран. въ кагат. шир. $2^3/_4$ выш. $1^3/_4$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. зав. въ 180 саж., конн. подводъ поденно при достав. свеклы съ кагат. въ бурач. 9—11, площ. сплошн. пола бурачн. для свек. 3920 кв. ф., свекла въ мойку подается горизонт. планочн. транспорт., мойка для свеклы кулачн. Д. $3^1/_2'$ длин. 12′, элеват. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 Д. $6^1/_2'$ съ 14 нож. рамами, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, поворотн. круг. 1, диффуз. съ одинарн. стѣнк. 1 батар. въ 11 диффуз. по 150 вед. съ арматурою Д. 4″ съ калориз. въ 28 кв. ф., площ. верх. лазейки въ диффуз. 490 кв. д., площ. верхн. рѣшет. ровна верхн. лазейкѣ, площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1316 кв. д., отверст. въ нижн. рѣшет. диффуз. 804 кв. д. Д. средн. части диффуз. 48″, высота диффуз. между верхней и нижней рѣшет. 66″, нагруз. диффуз. струж. въ 50 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣзн., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. воды съ водонапорн. цилиндр., ловуш. струж. 1 мѣст. сист., мѣрник. сока 1 двойн. ящик. по 100 вед. въ кажд. части, желѣз. дороги для для вымоч. 170 саж., вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 3, элеват. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, калориз. для сыр. сока 1 закрыт. съ латун. труб. 800 кв. ф., сатурац. котл. для I сатур. 7 полная вмѣстим. кажд. 350 вед. наборъ сокомъ 280 вед. нагрѣв. сока барбат., сатур. котл. для II сатур. 6 полн. вмѣстим. кажд. 220 вед. наборъ сокомъ 180 вед. нагрѣв. сока барбат., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже для II сатур. 3 магдебург. въ 24 рамы 25″×25″ и Мальцева 2 по 30 рамъ, фильтр. Прокша для сока II сатур. предъ поступлен. въ выпар. аппар. 3 по 30 рамъ 28″×28″, такихъ же фильтр. для сиропа предъ фильтрац. чрезъ костян. уголь 2, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 по 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корпус. а именно: въ 1-мъ дѣйст. 2 корпус. съ змѣевик. 950+700=1650 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 1 корпус Симиренко съ латун. пролет. трубами въ 2000 кв. ф., въ 3 мъ дѣйст. 2 корпус. 1 Елинекъ въ 1000 и 1 Симиренко въ 1200 кв. ф. всего въ 5 корпус. 5850 кв. ф , при выпар. аппар. установлено 3 автомата Швейковска, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. 200 кв. ф. на 400 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. желѣз. вертик. 1 съ серпент. 150 кв. ф. на 250 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. гориз. съ серп. въ 450 кв. ф. для варки патоки, при кажд. густит. аппар. по 1 автомату Швейковскаго, монтжъ паров. для сока 7, насос. поршнев. для сока 1 и для сиропа 1, центробѣжн. насосъ Енкэ для патоки 1, пробѣл. утф. производ. чрезъ 10 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 5 на 2000 пуд., ящик. для II крист. 37 на 12000 пуд., тоже котл. 17 на 1600 пуд., ларей дерев. для III крист. 8 на 45000 пуд., резерв. желѣз. 1 на 23526 вед. для продаж. патоки, центробѣж. пробѣл. съ верхн. привод. 12 Д. бараб. 33″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употреб. жел. 5, мѣдн. 2 и цилиндр. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопр. 1 желѣз. Д. $3^1/_2'$ выш. 12″ и 1 чугун. Д. 5′ выш. 10′, блокъ для подъема известк. молока 1, квасильн. ямъ 10 по 400 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. чан. для угля 2 дерев. по 200 пуд., калил. печь Шатена 1 въ 32 патр., кальц. печь съ вертик. патрон. 1 въ 40 патрон., элеватор. 1, бульерн. паровик. Фарко 2 по 35 с., паровик. батар. 2 по 123 с. и 1 въ 83 с., паровик. Депюи 1 въ 83 с., водоуказат. стеклян. на паровик. двойн. 6, тоже Ампфлета 6, тоже магнитн. 3, паров. двигат. маш. 4 въ 35 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 580 мм. ходъ 520 мм., воздушн. 1 Д. 580 мм. ходъ 520 мм. и амміачн. 2, паров. маш. для диффуз. приборовъ 1 въ 12 с. и 1 маш. въ 8 с. для костоп., паров. маш. аппар. 1 въ 40

с. при ней воздушн. насос. 1 Д. 800 мм. ходъ 480 мм., водян. 2 и газов. 1, паров. питательн. насос. 1 въ 4 с., паров. 1 въ 10 с. съ 1 воздуш. и 1 водян. насос., завовъ освѣщ. 40 керосин. ламп., паровики отапливаются дровами.

№ 71. **Григоровскій**. Сут. раб. 2685,7 б., свекл. плант. отъ завода въ 20 вер., кагат. отъ бурач. въ 200 саж., магаз. сах. въ 21 саж., трансп. водян. 1 длин. 8 саж. въ желѣз. желоб., мойка бараб. съ камнелов. 2, элев. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 2, рѣзки 2 Д. 6′ съ 12 ножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. струж. повремен. 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 4, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., поворот. круг. при рѣзкахъ 2, диффуз. 2 батар. по 8 диффуз. по 184 вед. съ крыш. Дауценберга съ гидравлическ. запор. съ калоризат. при одной батар. въ 100 кв. ф. при другой въ 35 кв. ф. и арматур. $4^1/_2$″, нагруз. диффуз. 65 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣз., ловуш. струж. 1, счет. диффуз. 1 Расмуса, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 3, желѣз. дороги для вымоч. 150 саж., архимед. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20″ длин. 30′, калориз. для сыр. сока 2 съ латун. труб. 600 кв. ф. и 1 такой-же въ 470 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 90 вед., котл. I сатур. 6 съ сферич. дномъ въ 1094 вед. наборъ сокомъ 620 вед. съ серп. 135 кв. ф., ящик. II сатур. съ полуцил. дномъ въ 375 вед. наборъ сок. 250 вед. съ серп. 40 кв. ф., инжект. для газован. 6, фил.-прес. для I сатур. 7 Мальцева по 24 рамы $24^1/_2$″×$24^1/_2$″, для II сатур. 5 Мальцева въ 18 рамъ $24^1/_2$″×$24^1/_2$″, монтжъ для выщелач. грязи 2, гряземялокъ съ конденсац. водою 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 4 Мальцева по 18 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока 3 по 30 рамъ, сокъ предъ впускомъ въ механ. фильтр. подогрѣв. въ открыт. ящик съ серпент., фильтр. закрыт. для свеклов. сока 3, для сиропа 5 по 205 пуд. угля и 3 такихъ же для рафин. сиропа и 2 для залив. клерса, калориз. для фильтр. сока 2 по 35 кв. ф., холод. для заливн. клерса 1 въ 25 кв. ф., выпар. аппар. четвер. дѣйст. съ 7 корп. съ 3 циркулят. 9068 кв. ф., въ 1-мъ дѣйст. 3 корп. 778, 748 и 816 кв. ф. съ 2 цирк. въ 75 и 275 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп 1017 и 1184 и 1 цирк. 175 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. Еленека 2000 кв. ф., въ 4-мъ дѣйст. 1 корп. Еленика въ 2000 кв. ф., парами 1-го дѣйст. нагрѣв. калориз. для сырого сока 470 кв. ф., парами корпус. 2-го дѣйст. нагрѣв. калориз. для сырого сока 600 кв. ф., корп. 4-го дѣйст. служитъ для подварки сиропа, густит. мѣдн. аппар. на 250 пуд рафин. въ 285 кв. ф. нагрѣв., густит. мѣдн. аппар. на 450 пуд. въ 314 кв. ф. нагрѣв. и густит. желѣз. аппар. съ чугун. дномъ на 550 пуд. I крист. въ 340 кв. ф. нагрѣв., густит. желѣз. аппар. на 400 пуд. патоки въ 600 кв. ф., всѣ 4 густ. аппар. дѣйств. однимъ тарелочн. конденсатор., монтжъ запасн. 7, насос. поршн. для сока и сиропа 9 и центр. 3, пробѣл. утф. производ. чресъ 10 час. по спускѣ, ящик. вагон. для I крист. 30 по 95 вед. всего на 3000 пуд., ящик. для II крист. 30 на 27000 вед., ящик. для III крист. 19 на 90000 вед., и 1 на дворѣ въ 300 пуд., резерв. 3 для продажн. патоки на 22301 вед., пробѣл. центроб. 16 Д. бараб. $31^1/_2$″ выс. $11^1/_2$″, утфелемѣш. 2, вѣс. десят. для сах. 2, подвѣсн. дорога и 2 вагона для подвозки утфеля къ пробѣлк., элеват. съ карман. для подъема сахара 1, вагон. для вывоза сахара въ магаз. 4, въ песочн. сушил. устроена подвѣсн. ж. д. съ 2 жел. вагон. для развоз. песка отъ элеват. по сушкѣ, 2 передвижн. телѣжки для отвозки утфелтн. вагон., разн. ящик. 23, цилиндр. 4, автоматовъ 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1, мѣшал. для приготов. извест. молока 2, монтжъ для извест. молока 1, квасил. дерев. чановъ 23 на 7000 пуд. угля, мойка угля 1 Клюземана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 Д. $3^1/_2$′ выс. 9′ всѣ

на 540 пуд. угля, печей Шатена 4 по 60 патрон., вагон. для угля 3, подъемн. платформ. для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 1 въ 300 вед., паровик. бульер. трубч. 4 въ 1400 кв. ф. въ 280 с., 2 бульер. въ 103 с., 1 паровик. корнв. съ 2 пролет. труб. въ 40 с., 1 паров. батар. въ 6 цилиндр. въ 63 с., трубч. съ бульер. паровикъ 1 въ 280 кв. метр. нагрѣва или въ 140 с., всѣ въ 626 с., 1 паров. корнв. въ 430 кв. ф. для подогрѣв. питательн. воды, паров. маш.: 1 дифф. въ 40 с., 1 вертик. пробѣл. въ 18 с., 1 гориз. костоп. въ 8 с., 1 гориз. для электрич. въ 9 с., 1 гориз. газ. въ 18 с., 1 гориз. газ. въ 14 с. и 1 горизон. въ 52 с. съ газов. насос. Д. $39^3/_8''$ ходъ $39^3/_8''$, 1 паров. съ 2 воздушн. насос. и 3 водян. насос. въ 24 с., 1 паров. аппар. съ 2 воздуш. и 2 водян. насос. въ 20 с., 1 баланс. съ 2 воздуш. и 2 водян. насос. въ 18 с., паров. водян. 1 въ 40 с., 1 паров. питат. въ 6 с. и 1 паров. питат. въ 12 с., стѣн. вертик. 1 въ 4 с. съ 4 насос. для раф. отдѣл., насос. дѣйст. привод. 2 вод. холод., 1 водян. тепл. и 1 амміачн., 2 электродинам. машины, въ пробѣл. поставлено 2 вентил. Эксгаустера дѣйств. отъ привода. Отдѣленіе для приготовленія изъ свеклович. утфеля Марсельскаго сахара въ формѣ малыхъ головокъ (по 7 фунт.) для вывоза на восточные рынки, для калеровочн. отдѣл. надъ пробѣлочн. и разливнымъ отдѣлен. надстроенъ 3-й этажъ съ мезониномъ и прибавочн., 7 желѣз. ящик. для роспуска зеленой патоки, для роспуска бѣлаго сахара на заливочн. клерсъ, для нефильтров. рафинад. и заливочн. клерс., и для фильтров. рафин. и заливн. клерса, 32 вагон. съ платформ. на 88 формъ каждый, 2 обрѣзальн. станка, 20 шт. пробѣлочн. станк. всего на 2000 пуд. утфеля, 12500 шт. формъ по 0,24 вед., а всего вмѣст. на 3000 вед., сырост. приборь на 900 головъ, 2 щетки, 5 темныхъ сушекъ всѣ на 3600 пуд. сах., каждая сушка снабжена 3-мя вентилятор. дѣйств. какъ инжекторы, при совмѣстн. работѣ съ свекловичн. производств. въ сутки приготовт. рафинада мелиса 900 пуд., для рафиниров. берется желтый песокъ, который роспускается въ свеклович. сокѣ, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщ. электричеств.

№ 72. **Кагарлыкскій.** Сут. раб. 1111 б., свеклов. плантац. отъ завода $6^1/_2$ вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., водян. трансп. для свеклы 1 въ 20 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 40″ длин. $4^1/_2'$ съ камнелов., элеват. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. 31″, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. $8^1/_2$ саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 дифф. по 176,5 вед. съ армат. 5″ и калор. 80 кв. ф., Д. средн. части диффуз. 55″ выш. между днами 84″, площ. нижн. рѣшет. 779 кв. д., желобъ для спуска вымоч. съ диффуз. дерев., ловуш. для струж. 1, отбиран. сока съ диффуз. производ. при помощи водонапорн. цилиндра, мѣрник. для диффуз. сока 2 въ 252 вед., прес. Липчинскаго для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 7 перевор. 4-хъ колесн., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 103 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. открыт. съ пролетн. латун. труб. для дифф. сока 2 въ 800 и 700 кв. ф., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 990 вед. наборъ 500 вед. нагрѣв. сока серпент. 110 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. такихъ же 3 съ серпент. по 75 кв. ф., сатур. ящик. для III сатур. 2 полн. вмѣст. 360 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серп. по 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 9 Кроога по 30 рамъ, тоже для II сатур. 5 Мальцева по 20 рамъ, механ. фильтр. Прокша для сока 3 по 30 рамъ, фил.-прес. Дене 2 по 19 рамъ какъ механ. фильтр. для сиропа предъ густит. аппар., фильтр. закрыт. для сиропа 10 по 240 пуд. угля, калориз. для сока открыт. съ латун. пролетн. трубч. 4 въ 3100 кв. ф. нагрѣв.,

выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. гориз. и 1 вертик. съ 2 кипят. въ 2200, 2400, 1000, 1025 и 837 кв. ф. и 2 кипят. по 160 кв. ф. всего 7782 кв. ф., выпар. желѣз. аппар. для подварки сиропа съ пролет. латун. труб. 1 въ 1070 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серп. 453 кв. ф. на 950 пуд. утф. I крист., густ. аппар. съ серп. 220 кв. ф. на 550 пуд. патоки, монтжъ безвоздушн. 2, насос. поршнев. для сока 4, Неера 1 и поршн. ручной 1, холодил. для утф. 2 Липчинск. Д. 4′-9″ длин. $12^1/_2$′ по 515 вед., ящик. желѣз. для II крист. 25 на 18677 вед. котл. жел. для III крист. 15 на 58684 вед., ларей дерев. для III крист. 2 на 35000 вед., резервуар. желѣз. для продажн. патоки 2 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 4 Д. 4′ выш. 15″, 3 Д. 40″ выш. 13″ и 6 Д. 31′ выш. 12″, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. 1 коромыс. и 1 Фербенкса, элеват. для сах. 1 ящик. для разн. употреб. 4, цилиндр. желѣз. закрыт. для разн. употреб. 6, извест. печь 1 на 1300 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 15′, блокъ для подъема изв. камня 1, лебед. для изв. камня 1, подъемн. платф. для изв. камня 1, квасил. дерев. чан. 40 на 4000 пуд. угля, моекъ для угля 2 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 2, плита чугун. для сушки угля 1, холодильн. жестян. патрон. 60 Д. 9″ выш. 30″, вагон. для угля 2, паровик. бульерн. съ 2 бульер. 7 по 40 с. или 600 кв. ф. нагр., паровик. Паукша съ 2 бульер. 4 по 89 с. въ 1775 кв. ф. нагрѣв. всего 636 с., водоуказ. на паровик. стекл. 15, Ампфл. 4 и магнит. 7, паров. маш. баланс. 1 въ 20 с. для приборовъ диффф., паров. гориз. маш. 1 въ 15 с. для привод. пробѣл., паров. гориз. въ 60 с. съ воздухонапорн. цилиндр. Д. 59″, паров. гориз. маш. 1 въ 6 с. для привод. кальни, паров. гориз. маш. аппар. 1 въ 25 с. съ 2 воздушн. насос. Д. 20′ ходъ 26″ съ 1 соков. насос. Д. 6″ и 2 водян. насос. Д. 5″ для конденсац. воды, паров. гориз. маш. 1 въ 30 с. съ 1 воздуш. насос. Д. $22^3/_4$″ ходъ 28″ и 2 амміач. насос. Д. 6″ ходъ 28″, паров. гориз. 1 въ 12 с. съ съ 1 амміач. насос. Д. $4^3/_4$″ ходъ 12″, паров. гориз. маш. 1 въ 20 с. съ грязн. и соков. насос. Д. 7″ и 6″, паров. газов. маш. 1 въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. $37^1/_2$″ и 2 водян. насос. Д. 8″ ходъ 30″, паров. гориз. маш. съ питат. насос. 2 по 6 с., паров. маш. съ сырост. 2 насос. 1 въ 12 с. Д. насос. 6″ ходъ 24″, насос. дѣйств. привод.: 1 для сиропа изъ жел. сах., 1 для патоки и 1 для сиропа Д. $4^1/_4$″ ходъ $8^1/_4$″, паров. отаплив. дровами, заводъ освѣщается керосин.

№ 73. **Ржищевскій.** Сут. раб. 1111 б., свеклов. плант. отъ завода 10 вер., кагаты отъ бурачн. 100 саж., трансп. для свеклы 1 водян. длин. 18 саж., моекъ кулач. 1 Д. 4′, элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса, вагон. для струж. 4 хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 13 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 170 вед. съ армат. $4^1/_2$″ съ 2 калор. при кажд. диффуз. въ 70 кв. ф., нагруз. диффуз. 60 пуд., Д. средн. части 50″ выс. между днами $78^3/_4$″, ловуш. струж. изъ диффуз. сока 1, отбиран. сока съ диффуз. производ. помощію водонапорн. цилиндр., мѣрник. для диффуз. сока 2 ящик. по 150 вед. со вставлен. въ нихъ ситами, прес. Липчин. для вымоч. 1 Д. 18″, вымоч. вывозится по желѣз. дороги бол. рельс. длин. 230 с., вымоч. укладыв. въ ямы съ утромбов. трамбов., калориз. для сырого сока открыт. съ латун. пролет. труб. 2 по 600 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 100 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 628 вед. наборъ сока 500 вед. нагрѣв. серп. въ 75 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 481 вед. наборъ сокомъ 350 вед., нагрѣваніе серп. въ 50 кв. ф., ящик. для III сатур. 2 безпрерывн. вмѣст. 338 вед. наборъ 250 вед. съ серп. 80 кв. ф., газован. производ. 1 инжект., сахарорасп. котл. съ

барб. 3 по 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 3 Мальцева по 18 рамъ, тоже для II сатур. Мальцева 3 по 18 рамъ, механ. фильтр. Маранца для II сатур. 2 по 30 рамъ съ повер. $38^1/_2$ кв. метр., механ. фильтр. Прокша для III сатур. 2 по 30 рамъ, механ. фильтр. для промежуточ. фильтров. между корпус. 2-го и 3-го дѣйст. Прокша 2 по 30 рамъ, механ. фильтр. для сиропа выход. съ корпус. 3-го дѣйст. выпарн. аппар. 1 Маранца въ 20 рамъ, фильтр. костяноугол. для сиропа 9 Д. 3′ выш. 16′-8″ въ 120 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 гориз корпус. съ пролет. труб. и 3 корп. гориз. съ серп. и 1 цирк. въ 157 кв. ф. всего въ 7 корп. и 1 цирк. 6507 кв. ф. (въ 1-мъ дѣйств. 1600 и 690 кв. ф., во 2-мъ дѣйств. 650, 830 и 690 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1200 и 690 кв. ф., цирк. въ 157 кв. ф.), 1 корп. въ 3-мъ дѣйст. въ 690 кв. ф. съ серпент. служатъ какъ подвароч., густ. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой 1 съ серп. 400 кв. ф. на 800 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ желѣз. царгой съ серп. въ 485 кв. ф. для 400 пуд. патоки, монтжъ паров. запасн. 3, ящик. для I крист. 6 на 2200 пуд., ящик. для II крист. 67 на 26000 пуд., котл. желѣз. 10 на 1500 пуд., ямъ кирп. для III крист. 15 на 47000 пуд., яма кирп. для продажн. патоки 1 на 27000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 9 Д. 30″ выш. 12″, тоже нижн. привода 3 Феска Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, сушка для сах. 1 Фальцмана, элеват. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 5, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 4, газъ берется изъ борова по способу Шварцера, газопромыв. жел. 1, квасил. ямъ 9 для 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 3 по 100 пуд. угля, кальн. печей Магдебург. 3 на 48 патрон., лебедка для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 1 Д. 3′ выш. 16′-8″, паровик. трубч. Кайля 2 по 120 с., паровик. бульер. 6 по 32 с., тоже 2 по 50 с. всего 532 с., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 300 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Ампфлета 2 и магнитн. 8, паров. маш. 13 въ 142 с., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. керосин.

№ 74. **Бабинскій.** Сут. раб. 2106 б., вагон. для подвоз. струж. 5, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 5, мойка для свеклы состоитъ изъ 3-хъ желобовъ въ коихъ вода промываетъ свеклу, рѣзка 1 Д. 78″ съ 14 нож., диффуз. 11 по 162 вед. съ калориз. въ 70 кв. ф., мѣрник. 2, счетч. диффуз. самопишущій Расмуса 1, калориз. для нагрѣв. диффуз. сока 2 по 1060 кв. ф., котл. I сатур. 7 по 639 вед., для II сатур. 10 по 268 вед., котл. сахарораспуск. 2, ящик. 1 для сиропа изъ жел. песка установл. надъ котл. II сатур., фил.-прес. безъ выщел. 7, съ выщел. 8, механ. фильтр. Доната-Липковскаго 4 для фильтрац. сока изъ фил.-прес. II сатур., монтж. паров. 4, безвоздушн. 2, насос. соков. Гренделя 3, фильтр. закрыт. 8, котл. открыт. подвар. 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 7 корпус. въ 9600 кв. ф., подвароч. аппар. 1 въ 800 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 на 250 пуд., густ. жел. аппар. 1 на 750 пуд. въ 400 кв. ф., холод. для утф. 1 въ 752 вед., кульфан. 1, резервуар. для патокъ II и III крист. 58 на 91935 вед., резерв. для кормов. патоки 7 на 40258 вед., пробѣл. центроб. 10, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, подъем. платф. для сахара 1, разн. ящик. 24, цилиндр. 4, известк. печь 1, известк. молоко приготовл. въ 4 желѣз. ящ. и 1 жел. котлѣ, газопромыват. 3, квасильн. кирпич. ямъ для угля 10, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 4, мойка угля Гофмана 1, печей Шатена 3 по 36 патр., лебедка для подъема угля 1, паровик. бульер. 7 по 45 с., паровик. комбинир. корнвал. съ Паукш. 3 по 93 с. всѣхъ 10 на 594 с., паров. маш.: 1 центральн. въ 156 с. и 10 разн.

въ 128 с., насос. дѣйств. привод.: водян. 2, амміач. 3, Грейнделя для воды 1 и центробѣжный 1.

№ 75. **Иллинецкій.** Сут. раб. 2164 б., трансп. пасов. для свек. 1, элев. для свек. 1, мойка для свек. кулачн. 1, рѣзка 1 Д. 5′ съ 10 нож. рамами и 1 рѣзка Расмуса Д. 3″ съ 8 нож. рам., струж. къ диффуз. подвоз. подвѣс. вагон., вѣсовъ для струж. 1, диффуз. 12 по 201,6 вед. съ калориз. въ 41 кв. ф. нагрѣв., ловуш. для струж. 1, мех. фильтр. Касаловскаго для диффуз. сока 2 по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метр. фильтр. поверхн., транспор. для вымоч. 1, архимед. винтъ для вымоч. 1, прес. Лянге для вымоч. 1, котл. сатур. для I и II сатур. 9 по 500 вед., котл. сахарорасп. 1 въ 216 вед., отстойн. 5, мех. фильтр. Пюврe для сока 1 ящик. въ 18 мѣшк. и 1 въ 12 мѣшк., тоже 1 ящик. въ 8 мѣшк. для сиропа, фил.-прес. Дене 6 по 17 рамъ и 4 Кроога въ 30 рамъ кажд., монтжъ паров. 8, фильтр. закрыт. 9 Д. 3′ выс. 14′, калориз. 1 въ 500 кв. ф., котл. подварн. открыт. 2, котл. сахароспуск. 2 по 137 вед., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 7 корпус., 4 по 825 кв. ф. 1 въ 1000, 1 въ 1400 и 1 въ 2500 кв. ф. всего 8200 кв. ф., механ. фильтр. Касаловскаго для фильтрац. сиропа 2 по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метр. поверхн. фильтрац., густит. аппар. 1 желѣз. на 350 пуд. съ серп. въ 350 кв. ф. и 1 желѣз. на 300 пуд. съ нагрѣв. въ 600 кв. ф., 1 желѣз. аппар. на 1000 пуд. съ серпент. 950 кв. ф., холодил. утф. 1 въ 850 вед., ящик. для II, III и IV крист. 8 по 261,88 вед., 12 по 230,23 вед., 46 по 331,52 вед., 1 въ 287,78 вед., 34 по 2320,7 вед. всѣ ящик. на 99299,3 вед., пробѣл. центроб. 14, утфелемѣш. 1, сушил. для сах. Фальцмана 1, подъемн. платф. для сахара 1 и блокъ 1, ящик. для разн. употреб. 17 и цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 3, монтжъ для извест. молока 1, квасил. кирпич. ямъ для угля 16, проварн. дерев. чан. для угля 3, мойка угля 1 трясучка, печей Шатена 3 по 32 патр., платф. для подъема угля 1, фильтр. угол. для воды 2, паровик. бульерн. 10 по 65 с. всѣ 650 с., 1 паровикъ трубч. Симиренко въ 60 с. всѣхъ паров. на 710 с., паров. маш. 14 въ 162 с., насос. центр. Альвейлера дѣйст. привод. 1 для черн. патоки и 1 для бѣлой патоки, насос. поршнев. дѣйств. привод. 1 для черн. патоки и 1 для сиропа желт. сах., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 76. **Кальникскій.** Сут. раб. 1640 б., свек. сохран. въ кагат. шир. $2^1/_2$ арш. выш. $1^1/_3$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 8 вер., кагаты отъ бурач. зав. въ 250 саж., конн. подводъ ежедневно при доставкѣ свек. съ кагат. въ бурач. 30, площ. сплош. пола бурач. для свек. 4800 кв. ф., транспор. пас. для немыт. свек. 2 по 40 саж., элев. съ веревоч. пасомъ вертик. 1, моекъ для свек. 2 съ бараб. изъ продыравл. желѣза Д. $4^1/_2$′ длин. 10′, элеват. вертик. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. 6′ съ 14 ножев. рамами, вѣсы для постоян. взвѣш. струж. 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дор. при диффуз. 8 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 14 диффуз. по 126 вед. съ армат. Д. 5″ и калориз. 70 кв. ф., нагруз. кажд. дифф. струж. 42 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, мѣрник. для сока 2 ящик. по 100 вед., прес. для вымоч. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымоч. 1, желѣз. дор. для вымоч. изъ больш. рельс. 80 саж., вымоч. сохран. въ коническ. ямахъ шир. $4^1/_2$ саж. глуб. $2^1/_2$ саж. длин. 80 саж., калориз. открыт. 3 съ латун. труб. въ 219, 332 и 600 кв. ф. нагрѣв. парами 4 корпуса, мѣрник. для извест. молока 2 по 12 вед., котл. съ мѣшал. для смѣшив. сока съ извест. 2 въ 403 вед., сатурац. котл. для I сатурац. 7 полн. вмѣст. кажд. 400 вед. наборъ сокомъ 220 вед. нагрѣв. сока барботер., сатурац. котл. II сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 400 вед. наборъ сок.

220 вед. съ серпент. 70 кв. ф., и для III сатур. 4 въ 400 вед. съ серпент. въ 70 кв. ф., III-я сатурац. производ. сѣрнистою кислотою, сокъ I сатур. отстаивается въ сатурат., калор. для сока III сатур. 1 въ 190 кв. ф., фил.-прес. для I сатурац. съ выщел. Кроога 10 по 24 рамы 28″×24″, фил. прес. съ выщел. для II сатурац. Кроога 5 по 21 рамы 22″×22″, механ. фильтр. сист. Прокша 9 по 30 кв. метр. фильтр. поверхн. кажд., изъ нихъ 4 соков., 2 сиропн. и 3 фильтр. служ. для промежуточ. фильтр. сока при переходѣ его изъ однаго корпус. въ слѣдующ. корпуса выпар. аппар., фильтр. закрыт. для сиропа 5 Д. 39″ выш. 18′ вмѣст. на 150 пуд. угля, котл. открыт. 1 съ серпен. площ. нагрѣв. 25 кв. ф. для подвар. сиропа, выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 4 корп.: 1-й корп. верт. 1000 кв. ф., 2-й корп. верт. въ 1600 кв. ф., 3-й корп. гориз. въ 2000 кв. ф. и 4-й корп. гориз. въ 2300 кв. ф., при аппар. 2 кипят. въ 250 кв. ф. и 2 по 120 кв. ф., аппар. дѣйст. конденсатаромъ Карлика сухой конденсац., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 190 кв. ф. на 350 пуд. I крист. и 1 такой-же желѣз. съ серпент. въ 125 кв. ф. на 350 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. желѣз. вертик. 1 съ пролет. латун. трубами въ 450 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 4, насос. скалков. 4 Д. $5^1/_4$″, пробѣлка утф. производ. изъ холодильн. по истеченіи 2 час. по спускѣ изъ аппар., холодильн. желобообраз. съ одиноч. стѣпками съ мѣшалк. и спуск. клапанами надъ пробѣл. для спуска утф. прямо въ пробѣл. 2 по 350 вед., котл. для II крист. 10 по 400,16 вед., 24 ящик. разн. въ средн. по 323,55 вед. всего въ 34 ящик. 11767 вед., ящик. желѣз. для III крист. 6 по 2011,28 вед., 10 по 3256,66 вед. и 10 по 2336,9 вед. всего въ 26 ящик. 67661 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 27000 пуд., яма кирпич. въ крыт. помѣщ. для продажн. патоки 1 на 15000 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 28″ выш. $11^1/_2$″, тоже съ нижн. привод. 6 Д. 28″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. заводск. сист. 1, сахаросуш. Фальцмана 1, вѣс. для сах. десят. Фербэнкса 2, ящик. желѣз. для разн. употреб. 8, тоже котл. 8, газъ берется изъ борова паровик., печь для приготов. сѣрнистой кислоты, при печи нагнѣтател. насос., газопромыв. жел. 2 Д. 7′ выш. 10′, мѣшал. для пригот. извест. молока 1, монтжъ для извест. молока 1, инжект. для газованія сока 1, квас. чановъ 14 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чан. желѣз. 2 по 100 пуд. угля, калил. печей магдеб. 3 на 66 патр., лебедка для угля 1, завод. грязн. вода входитъ въ яму въ 25000 вед., для отстаиванія яма съ желѣз. крышкою, отстояв. вода канавою въ 3 вер. входитъ въ рѣку, паровик. бульер. съ 2 бульер. 7 по 50 с. и 1 въ 60 с., экономизат. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., въ мастер. 1 паровик. бульер. въ 25 с., монтжа питат. въ 150 вед. 1, насос. питат. 2, водоуказ. на паровик. Ампфлета 8, паров. маш. 11 въ 150 с., при нихъ насос. водян. 3 Д. $8^1/_2$″ ходъ 31″, 24″ и 25″, воздуш. 4 Д. 16″, 18″, 16″ и 20″ ходъ 24″, 25″, 25″ и $24^1/_2$″, насос. газов. 1 Д. 30″ ходъ $31^1/_2$″, насос. водян. 3 Д. $8^1/_2$″ ходъ 31″, 24″, 25″, насос. амміач. 2 Д. $5^1/_2$″ ходъ $24^1/_2$″, насос. питат. 2 Д. 6″ ходъ 10″, насосъ двойн. дѣйст. для сатурац. сока 1, заводъ освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами.

№ 77. **Каменогорскій (Собскій)**. Сут. раб. 1377 б., свеклов. плантац. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ бурач. въ 100 саж., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 8, трансп. водян. кирпич. цементов. длин. 30 саж., элев. для свек. изъ водян. трансп. 1 цѣпн. вертик., мойка съ бараб. изъ продыравл. желѣз. 1 Д. 4′ длин. 11′, элев. вертик. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. $6^1/_2$′ съ 14 ножев. рамами,

вѣсы десятич. для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 7 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 170 вед. съ арматур. въ 5″ и калориз. 35 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. 1450 кв. д. отверст. въ ней 615 кв. д. Д. средн. части диффуз. 52″ выс. между днами 80″ нагруз. 52 пуд., желобъ для спуск. вымоч. 1 кирпич., ловуш. струж. изъ диффуз. сока 1 Д. 16″ выш. 27″, мѣрник. для сока 2 ящик. по 140 вед., архим. винтъ для вымоч. наклон. Д. 2′ длин. $23^1/_4$′, вагон. 4-хъ колес. съ боков. дверк. 3 по 340 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 80 саж., вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 4 арш. выш. 2 арш., калориз. открыт. для сырого сока 2 по 527 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 24 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 515 вед. набор. сок. 300 вед. съ серп. 38 кв. ф., сатур. ящ. для II сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 325 вед. наборъ сок. 250 вед. съ серп. 38 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 4 по 30 рамъ 25″×25″, фил.-прес для II сатур. съ выщел. Дене 3 по 24 рамы 23″×23″, механ. фильтр. для сока сист. Прокша 2 по 30 рамъ каждый, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. $2^1/_2$′ выш. 18′ вмѣст. на 110 пуд. угля, калориз. для сока 2 закрыт. съ латун. труб. въ 1055 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. и 2 цирк. 1140, 969, 1938 и 1723 и цирк. по 107,5 всего 5958 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 195 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густ. аппар. съ пролет. латун. труб. въ 700 кв. ф. 1 на 120 пуд. патоки, насос. поршнев. ручн. 1 для черн. патоки и 1 для патоки II крист., пробѣл. утф. производ. тотчасъ по спускѣ, холодильн. желобообраз. 1 съ одинар. стѣнк. съ мѣшал. и спуск. клапанами надъ пробѣл. для спуска утф. прямо въ пробѣлки вмѣст. 400 вед., ящик. для II крист. 19 на 17500 вед., ящик. для III крист. 20 на 50464 вед., резерв. желѣз. для продаж. патоки 2 на 36281 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верхн. привод. 5 Д. бараб. 31″ выш. $12^1/_2$″, тоже 4 Д. 30″ выш. 12″, вѣсов. для сахара десятич. 2, котл. для роспуска жел. сах. 3 съ серпент., вагон. для сах. 2, ящик. для разнаго употреб. 6, тоже котл. 6, цилиндр. закрыт. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 4′ выш. 8′, мѣшал. для пригот. извест. молока 1, насосъ поршн. дѣйст. привод. для извест. молока 1, квас. чановъ 11 на 3630 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, проварн. чанов. желѣз. 2 на 220 пуд. угля, сушил. плита для угля въ 625 кв. ф. 1, калильн. печей магдеб. 2 на 44 патр., подъем. платф. для угля 1, бассейн. землян. для грязн. воды 3 длин. 15 саж. шир. 15 саж. глуб. $1^1/_2$ арш., изъ бассейн. грязн. заводск. вода входитъ въ рѣку Собъ, паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 6 въ 350 с., водоуказат. стеклян. на паровик. 6 тоже Ампфлета 6, паров. двигат. маш. 4 въ 25,7, 3 и 2 с., при нихъ 2 водян. насоса Д. 16″ ходъ $17^1/_2$″, паров. маш. аппар. 1 въ 16 с., при ней 2 воздуш. насос. Д. 16″ ходъ 26″, 1 водян. Д. $8^1/_8$″ ходъ 26″ и 1 амміач. Д. $3^5/_7$″ ходъ 26″, паров. маш. газов. 1 въ 10 с., при ней насос. газов. 1 Д. $29^1/_2$″ ходъ 28″, паров. маш. водян. 1 въ 4 с., при ней насос. водян. 1 Д. $5^7/_8$″ ходъ 14″, паров. маш. аппар. 1 въ 7 с. съ насос. воздуш. 1 Д. 18″ ходъ 18″ и амміач. 1 Д. 8″ ходъ 13″, паров. маш. питат. 2 въ 5 с., при нихъ 2 насос. Д. 8″ ходъ 13″, заводъ освѣщ. керосин. и масломъ 45-ю ламп., паровики отапливаются дровами.

№ 78. **Плисково-Андрушевскій.** Сут. раб. 922 б., плант. свек. отъ зав. въ 10 вер , кагат. отъ бурачн. зав. 150 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурачн. 18, площ. пола бурачн. для свек. 500 кв. ф., трансп. для свек. планочн. 1, мойка для свеклы бараб. съ камнеловуш. Д. бараб. 5′ длин.

10′, элев. наклон. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 рамами, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, желѣз. дор. при диффуз. 6 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 85½ вед. съ арматур. Д. 4″ и калориз. по 50 кв. ф., ловушка струж. изъ диффуз. сока 1, сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ водонапорн. цилиндра, мѣрник. сока 2 ящик. по 80 вед., самопишущій измѣритель сока 1 Horsin-Deon'a, вагон. 4-хъ колесн. переворот. 4 по 46 вед., желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 100 саж., элеват. наклон. съ грабл. цѣпн. для вымоч. 1, вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 20 с. глуб. 3 саж. длин. 50 саж., калоризат. открыт. для диффуз. сока 1, при мѣрник. для диффуз. сока контрольный аппар. Расмуса, ловуш. для диффуз. сока 1, мѣрник. для известк. молока 2 вмѣст. по 40 вед., дефек. котл. 6, сатур. котл. для I сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 250 вед., фил.-прес. для дефек. Дене 5 въ 24 рамы, фил.-прес. для I сатур. Дене 3 по 24 рамы, мѣшал. для сатур. грязи съ проволоч. бараб. размѣш. грязь добавляется въ дефекац. котл., механ. фильтр. Прокша 1 для промежут. фильтрац. и заводск. сист. 2 по 32 рамы по 55 кв. метр. фильтрац. для сока съ фил.-прес., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 Д. 3′ выш. 16′ вмѣст. на 80 пуд. угля, котл. открыт. для подварки сиропа 2 съ барбат. для сатурац. сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. гориз. съ пролет. труб. въ 4433 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ жел. царгою 1 съ серп. 280 кв. ф. на 350 пуд. I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 для патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 6, ящик. 3 кажд. по 250 вед., ящик. II крист. 10, ящик. для III и друг. высш. крист. 14, бастр. по 40 вед. 200, центробѣжн. маш. верхн. привод. 8 Д. бараб. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, сахаросуш. Фальцмана 1, вѣс. для сах. десятич. 1, подъемн. платф. для сах. машин. 1, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 2 Д. 5′ выш. 14′, квас. чан. 16 всѣ на 4000 пуд. угля, мойка для угля предъ кваш. въ ящик., калильн. печей магдеб. 2 по 24 патр., вагон. для угля съ боков. дверк. 1, блокъ для угля 1, сточн завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 4 по 50 с., паровик. безъ бульер. Паукша 1 въ 78 с., водонапорн. питательн. цилиндр. 2, водоуказат. Ампфлета на паровик. 5, паров. маш. аппар. 2 по 12 с., при нихъ воздуш. насос. 2 Д. 16″ ход. 35″, паров. маш. газов. 1 въ 10 с., при ней насос. газ. 1 Д. 12″ ходъ 28″, паров. маш. водян. 2 по 10 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 8″ ходъ 24″, паров. питат. маш. 2 по 4 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 5″ ходъ 10″, паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. керосин.

№ 79. **Ситковецкій.** Сут. раб. 1626,9 б., плант. отъ завода 2—20 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 250 саж., сах. магаз. отъ завода въ 12 саж., свек. въ бурач. съ кагат. подвоз. поденно 30-ю конн. подвод., площ. сплошн. пола бурачн. 1306 кв. ф., транспорт. планков. длин. 8 саж., мойка бараб. 1 Д. 33″ длин. 9′-4″, элев. для мыт. свек. верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 5′-6″ съ 12 нож. рам., поворот. кругъ 1, вагон. 4-хъ колесн. для развоз. струж. 2, желѣз. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 160 вед. съ армат. 5″ и калориз. въ 31¼ кв. ф., нагруз. одного диффуз. струж. въ 48 пуд., желобъ для спуска вымоч. цемент. 1, ловуш. для струж. 1 Расмуса, мѣрник. сока 2 ящик. по 64,5 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 21″ Д. вых. 2′, вагон. 4 хъ колесн. съ боков. двер. 2 по 80 вед., желѣз. дор. для вымоч. мал. рельс. 125 саж., элеват. для вымоч. 1 верт. цѣпн., повор. кругъ 1, вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 35′ выш. 15′ длин. 70 саж., вымоч. складыв. безъ уколач., сатур. котл. для I сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 1197 вед. наборъ сокомъ 350 вед. съ серпент. въ 30 кв. ф., сатур. котл. для

II сатур. 7 полн. вмѣст. кажд. 450 вед. наборъ сокомъ 100 вед. съ барбатер., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. по 535 вед. наборъ сок. 100 вед. съ серпент., сахарораспуск. котелъ съ барбатер. 1, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Мальцева 3 по 20 рамъ 28″×28″ и Дене 3 по 20 рамъ, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 4 по 18 рамъ 32″×32″, механ. фильтр. для сока Прокша 2, Доната 2 и для сиропа механ. фильтр. Доната 2, фильтр. закрыт. для сиропа 8 по 160 пуд., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 3 корп. съ серпент. и пролетн. трубами въ 1200, 734, 649, 1500, 649 и 649 кв. ф. всѣ въ 5381 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 2 кажд. съ 2 серпент. по 450 пуд. утф., монтжъ паров. для сока и сиропа 6, насосъ поршн. приводн. для сока 1 и цѣпн. для патоки 1, пробѣл. утф. производ. горяч. тотчасъ по спускѣ его въ холод., холодил. для утф. 1 съ один. стѣнками въ 523 вед., ящик. для II крист. 41 на 6950 пуд., ящик. для III крист. 17 на 37300 вед., ящик. для IV крист. 4 на 29200 вед., ящик. для продажн. патоки 1 на 950 вед., яма кирпич. для продажн. патоки 1 на 15000 пуд., пробѣлокъ центробѣжн. съ нижн. привод. 8 Д. бараб. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, архим. винтъ 1 для передачи сах. бѣл. на элев. тоже 1 для передачи желт. сах. въ распускные котлы, элеват. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана воротъ ручн. для сах. 1, вѣсы для сах. коромысл. 1, тоже десят. 1, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 14, цилиндр. закрыт. жел. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 50″ выш. 11′-4″, монтжа для извест. молока 1, квасильн. чановъ 8 на 4000 пуд. угля, тоже ямъ 5 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чан. желѣз. 2 по 325 пуд. угля, калильн. печей магдеб. 2 на 96 патр., блок. для угля 2, фильтр. костяноугольн. для воды 2 Д. 35″ выш. 14′, паровик. батар. 6 кажд. по 75 с., водоуказ. Ампфлета 6, стекл. 6, паров. двигат. маш. для привод. 3 въ 40 с., паров. аппар. маш. 1 въ 18 с. и 2 по 12 с., паров. маш. газов. 2 въ 28 с., паров. маш. питат. 2 въ 10 с., водян. насос. для диффуз. 1 дѣйст. привод., отоплен. паровик. дровами, освѣщ. заводъ керосин., дрова къ паровик. подвозят. по желѣз. дорогѣ больш. рельсъ длин. 120 саж.

№ 80. **Цыбулевскій.** Сут. раб. 1903 б., трансп. водян. для свеклы 1, мойка для свеклы 1 бараб., рѣзка 1 съ круг. Д. 6′ съ 10 ножев. рамами и 1 рѣзка Расмуса съ 10 нож. рам., вагон. для струж. 2, диффуз. 1 бат. въ 11 диффуз. по 180 вед. съ калориз., механ. фильтръ для диффуз. сока 1 Прокша соломен. Д. 4′ выш. $4^1/_2$′, мѣрник. для сока 2, котл. для I сатур. 6 по 386 вед., котл. для II сатур. 5 по 275 вед., котл. для III сатур. сѣрнистою кислот. 4 мѣрою 1,5×1,5 метр. выш. 3 метр., печь для получ. сѣрнист. кислоты 1 съ насос. для вдуванія въ печь воздуха, закрыт. жел. цилиндр. для сѣрн. кислоты 1, излишняя сѣрн. кислота изъ сборника отведена въ чанъ съ известк. молок., механ. фильтр. Урля для сока 9, механ. фильтр. Прокша 3 для фильтр. сока, съ этихъ 3 фильтр. сокъ второй разъ фильтр. чрезъ другіе 2 фильтр. Прокша, приборъ для мытья мѣшк. съ фильтр. 1, сокъ съ фильтр. Прокша поступ. прямо въ выпар. аппар. а частію идетъ для роспуска жел. сах., фил.-прес. Кроога для I сатур. 2 по 30 рамъ и обыкн. 5, фил.-прес. для II сатур. 4 Шейблера по 30 рамъ, монтжъ паров. 5, фильтр. закрыт. для сиропа 10, выпар. аппар. четвер. дѣйст. въ 6 корпус. въ 7100 кв. ф., густ. жел. аппар. 2 по 522 пуд., холодил. для утф. 1 на 720 вед., ящик. для утф. 49 на 49739 вед., яма кирпич. для патоки 1 на 38788 вед., резерв. желѣз. для продажной патоки 1 на 23661 вед., пробѣл. центр. 9, сушил. для сах. песка 1 Фальцмана, сушил. для рафин. плитокъ 1, мельн. для сах. 1, прес. для формов. рафин.

въ плитк. 1, колка сах. 1, фильтры Вакерне для рафин. сиропа, ворот. для сах. 2, ящик. для разн. употр. 11, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 3 мѣшал. для извест. молока 1, квасил. чан. для угля 14 по 903 вед., проварн. жел. цилиндр. для угля 3, мойка для угля Гофмана 1, печей магдеб. для угля 3, паров. бульер. 8 по 55 с., паровик. труб. съ 2 бульер. 1 въ 120 с., монтжъ питат. 2, паров. маш. 8 на 136 с., заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 81. **Андрушковскій.** Сут. раб. 1524,7 б., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., сах. магазинъ въ 5 саж., трансп. водян. для свек. 1 длин. 25 саж., мойка для свеклы 1 бараб. Д. 1 метр. длин. 3 метр., элев. для мытой свеклы 1 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзка съ гориз. кругомъ 1 Д. 1,8 метр. съ 12-ю двуножев. рам., вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, поворотн. круг. 1, желѣз. дороги при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 дифуз. по 160 вед. съ армат. 4″ съ калор. по 32 кв. ф., плош. нижней рѣшет. диффуз. 1133 кв. д., площ. отверст. въ ней 380 кв. д. Д. средн. части 44″, выс. между днами 65″, нагруз. диффуз. 56 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 160 вед., прес. для вымоч. 1 Липчинскаго, вагон. для вымоч. 2 по 150 вед., жел. дороги для вымоч. 60 саж., калориз. для сырого сока 1 закр. съ желѣз. пролетн. труб. въ 1500 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 10 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сок. 165 вед. съ серпент. въ 120 кв. ф., котл. для II сатур. 4 такихъ-же, отстойн. для сатур. сока 6 по 200 вед., фил.-прес. Кроога для I сатур. 6 по 24 рамы, фил.-прес. Мальцева для II сатур. 2 по 20 рамъ, фильтр. костяноугол. закрыт. для сока и сиропа 10 Д. 33″ выш. 13′-8″ на 120 пуд. угля кажд., сокъ фильтруется послѣ сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 корп. гориз. и 3 верт. всѣ въ 6850 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. 285 кв. ф. на 500 пуд. утф., густит. аппар. чугун. съ жел царгою съ латун. пролетн. труб. въ 530 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 6, насос. поршн. дѣйст. привод. для сока 4, холодил. для утфеля 1 на 500 пуд. утф., ящик. для II крист. 56 на 17000 пуд., резерв. жел. разн. 12 на 72000 пуд., яма кирп. для IV крист. 1 на 12440 пуд., пробѣл. центроб. съ нижн. привод. 8, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сах. кором. 1 и Фербенкса десят. 1, блокъ 1 и лебед. 1 для подъема III и IV продук., подъемн. платф. для сах. 1, вагон. для сах. 4, ящик. жел. для разн. употреб. 4 тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 8, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 желѣз. Д. 4′ выш. 10′, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, квасил. чан. для угля 39 на 7800 пуд., мойка для угля 1 трясуч., проварн. чановъ для угля 2 по 200 пуд., плита для сушки угля чугун., печей кальн. магдеб. 2 на 120 патр., телѣж. для угля 2 двуколесн. переворот., грязн. заводск. вода канавою длин. въ 350 саж. спускается въ прудъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 130 с., такой-же 1 въ 100 с., паровик. Берендорфа 1 въ 100 с. и экономиз. Грина 1 въ 300 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 4 и магнитн. 4, паров. двигат. маш. 3 въ 42 с., паров. аппар. маш. 2 въ 36 с. при нихъ насос. воздуш. 4, водян. 3, паров. газов. маш. 1 въ 18 с. при ней газов. насос. 1 Д. 31″ ходъ 31″, питат. маш. 2 въ 8 с. съ 3 питат. нас., паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 15 с., насос. дѣйст. привод. водян. 3 и амміачн. 2, паточ. огрѣв. калориферомъ, паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. электрич.

№ 82. **Городищенскій-Пустовартовскій.** Сут. раб. 1195,7 б. водян. трансп. 1, мойка для свекл. 1 бараб., элев. для мытой свеклы 1, рѣзка съ гориз. круг. Д. 6′ съ 10 двунож. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 10 по 179,3 вед. и 1 въ 150

вед. съ калоризат., ловуш. струж. 1 ящик. съ 4 продольн. ситами, мѣрн. сока 1 ящ. раздѣлен. перегород. на 2 части, прес. для вымоч. 1 Липчинскаго, вагон. для вымоч. 4, мѣшал. сока съ извест. 3, котл. для I сатур. 6 по 500 вед. съ серпент. 100 кв. ф., котл. для II сатур. въ 278 вед. съ серп. 50 кв. ф., сокъ въ сатурат. отстаив., отстоявш. сокъ поступ. прямо на II сатур. а сокъ съ грязью качается монтжами въ фил.-прес., фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 5 обыкн. по 18 рамъ, механ. фильтр. предъ костяноугол. фильтрами 2 Доната-Липковскаго и 1 Фукнера, механ. фильтры костяноугол. Д. 14,5″ выш. 4′ вмѣст. 10,5 вед. между 1-мъ и 2-мъ, 2-мъ и 3-мъ дѣйст. выпар. аппар. и 2 механ. фильтр. Донатъ-Липковскаго между 3-мъ дѣйст. выпар. аппар. и густит. аппар., ящик. жел. для подогрѣв. сока и сиропа предъ механ. фильтр. 2 съ серп. 25 кв. ф., фильтр. костяноугол. 9, калориз. для сока 1 Симиренко, сахарораспуск. ящик. 2, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 1 въ 6 корп., 1 гориз. 1350 кв ф. съ латун. пролет. труб., 1 верт. 500 кв. ф. съ пролет. латун. труб., 1 гориз. въ 660 кв. ф. съ серп., 1 гориз. въ 512 кв. ф. съ серп., 1 гориз. въ 1049 кв. ф. и 1 верт. въ 500 кв. ф. съ пролет. труб. во всѣхъ 6 корпус. 4571 кв. ф., густит. жел. аппар. 1 на 700 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. 229 кв. ф. на 360 пуд. утф., ящик. для I крист. 5 по 340 вед., ящик. жел. для II крист. 69 на 18092 вед., тоже котл. 13 на 1876 вед., ящик. для III крист. 1 на 6305 вед., тоже котелъ 1 на 3742 вед., тоже ямъ кирпич. 6 на 26922 вед., ящик. для кормов. патоки 1 на 619 вед., 1 на 5000 вед. и 1 на 10239 вед., монтжъ паров. для патокъ и сока 4 для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 и для изв. молока 1, пробѣл. центроб. 10, утфелемѣш. 1, воротъ для сахара 1, вагон. для сахара 1, ящик. для разн. употреб. 23, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 3, газопромыв. желѣз. 1, квас дерев. чан. для угля 16, проварн. дерев. чан. для угля 2, мойка для угля 1 трясучка, печей кальн. для угля 2 магдеб., паровик. бульер. 7 по 40 с., паровик. батар. 1 въ 114 с., 1 паровик. въ 6 с. для подогрѣв. паточ., паров. маш. 1 двигат. для прибор. диффузіон. въ 8 с., 1 въ 10 с. для вымоч. при ней 1 водян. насосъ для конденсац. воды, 1 въ 10 с. аппар. съ 1 воздушн. насос. для густит. аппар. съ 1 насос. холод. воды и 1 насос. соков., паров. маш. 1 въ 23 с. съ газов. насос. Д. 31″ ходъ 31″, паров. маш. 1 въ 20 с. аппар. съ 1 воздуш. насос. для густ. аппар. съ 1 водян. насос., 1 сиропн. насос. для забора сиропа съ аппар., 1 балансов. паров. маш. съ 2 водян. и 1 амміач. насос., паров. питат. маш. 1 въ 5 с. и 1 въ 3 с., при заводѣ устроен. желѣз. магаз. на 25000 пуд. бѣл. сахара.

№ 83. **Корнинскій.** Сут. раб. 1488,3 б., свек. сохран въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^3/_4$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 12 вер., каг. отъ бурач. въ 120 саж., свек. достав. къ зав. 48 вагон. по однорельс. жел. дороги Ляртига длин. 750 саж., площ. пола въ бурач. 1764 кв. ф., трансп. водян. желѣз. шир. 7 вер. глуб. 9 вер. длин. 6 саж., на транспор. подается свек. лопатами на кажд. смѣнѣ 6-ю рабоч., мойка для свеклы 1 кулачн. Д. 46″ длин. 13′-2″, элев. для мыт. свек. 1 вертик. цѣпной, рѣзка 1 Д. 6′ съ 12 нож. рам., вагон. для струж. 4 хъ колесн. 1, дороги желѣз. при диффуз. 6 саж., диффуз. 12 по 189,9 вед. съ армат въ 4″ и съ калор. по 30 кв. ф. нагруз. 63 пуд., желобъ подъ диффуз. желѣз., мѣрник. для сока 2 по 160 вед., тоже со счетчик. 2 по 120 вед., калориз. для сока 1 въ 500 кв. ф., водян. трансп. для вымоч. дерев. 1, вымоч. поступаетъ въ цистер. шир. 12 саж. выш. $4^2/_3$′ длин. 48 саж. откуда подвод. разбирается по экономіямъ, мѣрн. для извести 1 въ 30 вед., прибор. для размѣш. сока съ известью 2 по 380 вед., сатур. котл.

для I сатур. 6 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣстим. 320 вед. наборъ 180 вед., котл. для II сатур. 3 съ серп. въ 48 кв. ф. полн. вмѣст. 465 вед. наборъ 320 вед., сахарораспуск. котл. 1 въ 160 вед., фил.-прес. для I сатур. 10 Дене въ 18 рамъ 25″×25″, тоже для II сатур. 2 Мальцева въ 18 рамъ 25″×25″ и 1 въ 12 рамъ 30″×22″, мех. фильтр. Касалов. 4 открыт. и 4 герметич. закрыт., фильтр. костяноугол. для сиропа 5, калориз. для воды 1 закрыт. съ желѣз. труб. въ 65 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 5336 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ желѣз. царгою 1 съ серп. въ 318 кв. ф. на 400 пуд. утф. I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 180 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ воздухонапор. 6, насос. поршн. для сока 3, холодил. Липчин. 1 въ 395 вед. и 1 Гохмана въ 404 вед., ящик. для II крист. 58 на 11800 вед. и 3 по 5 пуд., желѣз. резерв. для III крист. 10 на 47833 вед. и кирпич. яма въ 24500 вед., яма кирпич. на дворѣ для продаж. пат. 1 на 20000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привод. 8 Феска Д. 32″ выш. 12″ и нижн. привод. Брейдфельда 2 Д. 42″ выш. 14″, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десят. 3, вагон. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 8, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 3, извест. печь Бехле 1 на 1000 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 46″ выш. 135″ и 1 Д. 32″ выш. 128″, мѣшал. для извест. молока 1, насос. поршнев. для извест. молока 1, квас. ямъ 12 по 680 пуд. угля, мойка для угля предъ квашен. 1 Гавелка, послѣ квашен. уголь моется лопатами въ ящикѣ, проварн. желѣз. цилиндр. 3 всѣ на 360 пуд., плит. для сушки угля въ 1596 кв. ф., кальн. печей съ наклон. патрон. 3 по 32 патр., телѣж. для угля 2-хъ колесн. переворотн. 2, завод. грязн. вода изъ квасил. чан. качается на компостныя кучи, прочія грязн. воды идутъ въ рѣку, паровик. батар. 4 кажд. по 100 с., экономизат. Грина 1, водоуказ. на паров. 4 Ампфлста, паров. машин. двигат. 1 въ 18 с. Д. паров. цилиндр. 16″ ходъ 28″ и 1 въ 10 с., маш. аппар. 1 въ 16 с. Д. паров. цилиндр. 14″ ходъ 21″ при ней насос. 2 воздушн. Д. 14″ ходъ 21″ и 2 водян. Д. 6″ ходъ 21″, маш. газов. 1 въ 12 с. съ газов. насос. Д. 24″ ходъ 28″, маш. водян. 1 въ 10 с. съ 2 водян. насос. Д. 5″ ходъ 21″, маш. воздухонапорн. 1 въ 8 с. съ 1 воздухонапорн. насос. Д. 10″ ходъ 20″ и 1 амміач. насос. Д. 8″ ходъ 20″, амміач. маш. 1 въ 5 с. для выкач. амміач. воды изъ 4 корп. выпар. аппар. и 2 паров. маш. въ 40 с. всѣхъ маш. 9 въ 119 с., насос. дѣйст. привод.: воздуш. 1 Д. 14″ ходъ 22″, сырост. Д. $4^1/_2$″ ходъ 11″, 1 насосъ для качанія горячей воды въ мойку, паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

**№ 84. Топоровскій. Сут.** раб. 2104,9 б., водян. трансп. для свек. 2, элеват. свек. 1, вагонъ для струж. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 78″ съ 12 ножев. рамами, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 198 вед. съ калор., калор. для диффуз. сока 1 въ 1000 кв. ф., котл. I сатур. 6 по 588 вед., котл. II сатур. 8, фил.-прес. Кроога 9 и Кайля 6, монтжъ паров. 3, механ. фильтр. Прокша 4, тоже 3 Доната, фильтровъ для костян. угля 5, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 5 корпус. въ 6300 кв. ф., густит. аппар. 1 въ 670 пуд. и 1 на 250 пуд., ящик. для утф. 74 на 100000 вед., пробѣл. центробѣж. 16, утфелемѣш. 2, подъемн. платф. сах. 1, разн. ящик. 19, газопромыв. 3, известкомѣшал. 1, квасильн. дер. чановъ для угля 16, желѣз. цилиндр. проварн. 2, мойка Гавелка 1, подъемн. платф. для угля 1, паровик. Пидбефа 2 по 65 с., паровик. Паукша 3 по 65 с., 1 въ 120 с. и 1 въ 80 с. и 2 батар. по 75 с. всего 654 с., экономиз. Грина 1600 кв. ф., маш. 14 въ 226 с., разн. насос. при паров. маш. 11, заводъ для свѣтильнаго газа 1.

№ 85. **Ходорковскій.** Сут. раб. 1191 б., водян. трансп. въ жел. желобѣ 1 длин. $67^1/_2'$, элеват. верев. 1 для подъема свек. съ водян. трансп. на мойку, мойка для свек. 1 съ конич. бараб. въ дерев. ящикѣ Д. 3′ длин. 10′, элев. 1 съ верев. пасомъ для мытой свек., рѣзка для свек. 1 съ гориз. круг. Д. 5′ съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 по 138,7 вед. съ армат. 5″ и калор. въ 45 кв. ф., вагон. 4 хъ колесн. для струж. 2, поворот. круг. предъ рѣзкою на 2 пути 1, мѣрник. сока 1 двойн. каждая часть по 100 вед., вымоч. отвоз. по жел. дорогѣ изъ больш. рельс., вагон. вымоч. 3, перевод. телѣж. 1, ящик. жел. для I сатур. 6 шир. $3^1/_2'$ длин. и глуб. по 7′ съ барбат. для газов. и нагрѣв., ящик. для II сатур. 4 шир. длин. и глуб. по 5′ съ барбат. для газов и серпен. въ 48 кв. ф. для нагрѣв., ящик. для сатур. грязи 2, для роспуска сахара котелъ 1 и ящик. 1, фил.-прес. Кроога 6 по 24 рамы и 23 доски, фил. прес. Дене 2 по 30 рамъ и 29 досокъ и 2 по 25 рамъ и 24 доски продыравл. Риделя, монтжъ паров. для сока съ I сатур. 2 и для грязи 2, фильтр. закр. 9 Д. 3′ выш. $15^1/_2'$, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 изъ нихъ 1-й состоитъ изъ 1 вертик. съ пролетн. труб. въ 750 кв. ф., 1 вертик. съ пролетн. трубами 400 кв. ф., 1 горизон. корп. съ пролетн. труб. въ 400 кв. ф. и 1 горизонт. съ пролетн. труб. 800 кв. ф., 2-й выпар. аппар. состоитъ изъ 1 корп. вертик. въ 600 кв. ф. и 2 корп. гориз. по 800 кв. ф., всѣ съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 7 корп. 4550 кв. ф. и при кажд. корпусѣ по 1 приб. Годека, оба аппар. дѣйств. сухою конденс., сокъ въ выпарн. аппар. качается паров. насос., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. съ желѣз царг. съ 2 серп. на 400 пуд., густ. аппараты дѣйст. сухою конденс., кульф. 1 для патоки, холодил. для утфеля 1 на 750 пуд., ящик. желѣз. для II кристал. 2 длин. 21′×6′ глуб $1^1/_2'$, 17 ящик. на 5913 вед., 9 ящик. на 3164 вед. и 5 ящик. на 6583 вед., ящик. для III и IV крист. 2 на 6259 вед., 6 цилиндр. резервуар. на 20954 вед. и 3 цилиндр. резервуар. на 13124 вед., яма для кормов. патоки 1, пробѣл. центроб. Феска нижн. привод. 8, пробѣл. для желт. песка 4, воротъ 1 для подъема сах., вѣсовъ для сах. 1 Фербенкса и 1 кором., возковъ 3-хъ колесн. съ басонами для развозки утф. 5, разн. ящик. 16, цилиндр. 3, автомат. съ поплав. 4, печь для извест. 1, гидравл. подъемъ для извест. камня 1, цѣпн. элеват. для извест. молока 2, квас. дерев. чан. для угля 12 Д. $8^1/_2'$ глуб. $6^1/_2'$, чановъ дерев. для провар. угля 2 Д. $4^1/_2'$ глуб. 4′, желѣз. цилиндр. для пропар. угля 1 Д. 3′ выш. 9′, мойка для угля состоящ. изъ дерев. наклон. желоба съ дномъ изъ мѣдн. сита съ 5 спринцовочн. трубами надъ желоб., ворот. для подъема угля въ желѣз. ушат. 2, печей для угля магдебур. 2 по 72 патр. въ кажд., плита для сушки угля въ 900 кв. ф., газопром. жел. 1 Д. $4^1/_2'$ выш. 14′, сборн. для газа желѣз. 1 Д. 30″ выш. 8′, паровик. бульер. 7 по 30 с. и 1 въ 50 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3500 кв. ф. нагрѣва, паров. маш.: 1 двиг. верт. въ 16 с. для рѣзки и 1 гориз. въ 4 с., аппар. гориз. Кайля 1 въ 24 с. съ 1 воздуш. насос., 1 гориз. Рау въ 15 с. съ 2 воздушн. 1 питат. и 1 водян. насос., паров. горизон. маш. Рау въ 10 с. съ 1 воздуш. насос. и при ней на особомъ фунд. 1 водян. гориз. насосъ, баланс. машин. 1 въ 10 с. съ 2 воздушн., 1 сироп. и 1 водян. насосами, при ней на особ. фунд. гориз. водян. насосъ, газов. паров. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. насос., питат. маш. 2 по 4 с. съ 2 питат. насос., всѣхъ маш. 9 въ 111 силъ.

№ 86. **Яроповичскій.** Сут. раб. 1532,3 б., магаз. для сах. отъ зав. въ 4 саж., свек. сохран. въ кагат. шир. 7′ выш. $3^1/_2'$, плант. свек. отъ зав. въ 12 вер., каг. отъ бурач. зав. въ 300 саж., свек. подвоз. въ бурач. съ каг. днемъ 22-мя конн. подвод., площ. сплош.

пола бурач. для свек. 3696 кв. ф., трансп. водян. 2 съ желѣз. желоб. шир. 15½" глуб. 18" длин. 25 саж., мойка для свек. бараб. изъ продырав. желѣз. 1 Д. бараб. 3,5' длин. его 9'-9", элеват. для мыт. свек. вертик. одинар. съ веревоч. пас. 1, рѣзка съ горизонт. ножев. круг. 1 Д. 72½" съ 10 ножев. рамами, вѣсы для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. 4-хъ колес. для струж. 2, желѣз. дороги полов. при диффуз. 7 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. съ одинар. стѣн. 1 батар. изъ 12 диффуз. по 165 вед. съ арматур. Д. 5" и калориз. по 28 кв. ф., верх. рѣшет. въ диффуз. нѣтъ, площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2215 кв. д., отверст. въ нижн. рѣшет. диффуз. 666 кв. д., Д. средн. части диффуз. 48", выс. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 78", нагруз. кажд. диффуз. по 60 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев., площ. предъ диффуз. для вымоч. 30 кв. ф., диффуз. дѣйст. давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 1 ящикъ въ 153 вед., вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 4 съ боков. дерев. дверк. по 218 вед., жел. дорога изъ малыхъ рельс. 140 саж., элев. наклон. съ грабл. на веревочн. пасѣ 1, поворот. кругъ на дорогѣ для вымоч. 1, переводн. платф. для вымоч. 2, вымоч. сохран. въ прямоугольн. канав. шир. 37' глуб. 13' длин. 50 саж., укладка вымоч. безъ уколачив., калориз. для сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 600 кв. ф., между калор. для сыраго сока и дефек. котл. поставлено 2 механ. фильтр. для сыраго сока мѣстн. работы съ фильтрующ. поверхн. въ 81 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 32 вед., сатур. ящик. для I сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 633 вед. наборъ сок. 270 вед. нагрѣв. барбатер., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 336 вед. наборъ сок. 150 вед. нагрѣв. серпен. 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. сист. Доната-Липковскаго съ выщел. 7 по 23 рамы 22"×22", фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева безъ выщел. по 18 досокъ 24"×24", фил.-прес. 4 Мальцева по 24 доски 24"×24" безъ выщел. какъ механ. фильтр. для сока I сатур. стекающ. съ фил.-прес., механ. фильтр. Доната 2 для промежуточн. фильтр. между 1-мъ и 2-мъ и между 2-мъ и 3-мъ дѣйст. выпар. аппар., фильтр. для сока 6 закрыт. Д. 2'-11½" выш. 12'-1½" на 125 пуд. угля, тоже для сиропа 4 такихъ же, калориз. для сиропа открыт. 1 съ труб. красн. мѣди 40 кв. ф. домаш. работ., калор. для воды закрыт. съ пролет. латун. труб. 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. съ циркул. съ пролет. латун. труб. гориз. и вертик. сист. Елинека, Роберта и домаш. раб. 7315 кв. ф. нагрѣв., выпар. аппар. одиночн. дѣйств. для подвар. сиропа 1 корп. съ пролетн. латун. труб. въ 525 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 съ серпент. 320 кв. ф. на 620 пуд. утф. I крист., густит. аппар. желѣз. 1 горизонт. съ пролет. латун. труб. въ 200 кв. ф. для 300 пуд. патоки, монтжъ паров. запасн. 2, насос. центроб. для сока 1 Д. выкид. трубы 2½", пробѣл. утф. произв. горяч. тотчасъ по спускѣ его въ холод., холодил. желобообраз. 1 съ одиноч. стѣнк. съ двумя мѣшалк. и спуск. клапан. на 530 вед., ящик. для II крист. 27 на 10069 пуд., котл. для II крист. 5 на 2125 пуд., ящик. для III крист. 3 на 22600 пуд., котл. для III крист. 7 на 25815 пуд., резерв. жел. на продаж. патоку 2 на 20832 вед., пробѣл. центробѣж. съ нижн. привод. сист. Рудольфа 6 Д. бараб. 2'-6" выш. 10¼", тоже 3 Д. бараб. 3'-5" выш. 1'-2½", паръ въ центробѣж. маш. для пробѣл. впускается дырчат. кольцомъ надъ шейкой центрофуги, вѣсы для сах. коромысл. 1, сотенныя Фербэнкса 1 и десятичн. 2, воротъ маш. для бѣл. сах. 1, ворот. ручн. для утф. (II-й и III-й крист.) 2, трехколес. телѣж. для утф. 4, ящик. желѣз. для разн. употребл. 12, котл. 2, цилиндр. закрыт. 6, газъ забир. изъ послѣдн. дымохода одного паровика, газопромыв. желѣз. 1 Д. 5'-3" выш. 8'-6" и 1 Д. 1'-10" выш. 8', дерев. ящик. для

приготовл. извест. молока 2, монтжъ для извест. молока 1, инжект. для газов. сока 1, квасильн. дерев. чановъ 9 всѣ на 6750 пуд. угля, мойка для угля трясучка 1, провар. чановъ дерев. 2 оба на 315 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля въ 1000 кв. ф. 1, калильн. печей магдебур. 4 на 112 патрон., платф. для перевоз. угля по рельс. 1, телѣжка 2-хъ колесн. переворот. для угля 1, колесный подъемъ 1, осадоч. каналъ для грязной воды шир. 4,5′ длин. 90 саж. слой проход. воды по каналу 4 дес., изъ канала вода входитъ въ бассейн. длины 120 саж. шир. 30 саж. глуб. 1 саж., вода изъ бурач. мойк. остывшая въ бассейнѣ снова идетъ на конденсац., сточная завод. вода изъ квасил. и бурач. мойки идетъ на сѣнокосъ, паровик. бульер. 6 по 46,5 с., паровик. труб. съ бульер. сист. Фивъ-Лиль 1 въ 65 с., экономиз. Грина 1 въ 1520 кв. ф., тоже Симиренко 1 въ 3400 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 17, Ампфлета 7, магнитн. 1, двигат. маш. 3 въ 47,9 с., машин. аппар. 3 въ 41,6 с., при нихъ воздуш. насос. 2 Д. $13^1/_2$″ ходъ 23″ и 4 Д. 11″ ходъ 14″, водян. насос. 2 Д. $6^1/_4$″ ходъ 23″ и 14″, насос. амміачн. 1, маш. газовая 1 въ 57 с., при ней насос. газов. Д. 36″ ходъ $23^1/_4$″, маш. водян. 1 въ 8 с. при ней насос. водян. 1 Д. $7^1/_4$″ ходъ $14^1/_2$″, маш. питат. 2 въ 13,6 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. $4^1/_4$″ ходъ 12″, маш. для нагнетанія сока и грязи первой сатур. 1 въ 4 с. при ней насос. 2 Д. 6″ ходъ 12″, насос. дѣйст. цривод. газов. 1 Д. 10″ ходъ 24″, водян. 1 Д. $6^1/_4$″ ходъ 20″ и амміачн. 1 Д. 4″ ходъ 23″, освѣщен. завода нефтян. газомъ 150 горѣл., газъ добывается при 2-хъ ретортахъ, отапливан. паров. дровами.

№ 87. **Бугаевскій.** Сут. раб. 1344 б., свекл. плант. въ 10 вер. отъ зав., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., костопал. устр. въ 50 саж. отъ зав., площ. пола бурач. 1800 кв. ф., трансп. планк. длин. 8 саж., мойка для свек. 1 кулач. Д. 4′ длин. 14′, элев. для мытой свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 48″ съ 8нож. рам., вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дорога при диффуз. 6 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 12 по 81,6 вед. съ армат. въ 5″ и калориз. по 20 кв. ф. Д. средн. части 39″, выс. между днами 60″, нагруз. 28 пуд., вымоч. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 60 вед., вагон. для вымоч. 2, желѣз. дороги для вымоч. 80 саж., архим. винтъ наклон для вымоч. 1 Д. 18″ длины 8′, ямъ для вымоч. 2 мѣрою $\frac{4,5+1}{2}$ саж. глуб. 1,5 саж. длина 80 саж., мѣрник. для извест. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 150 вед. съ серп. въ 30 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ 200 вед. съ серпент., отстойн. 1 въ 250 вед., фил.-прес для I и II сатур. Мальцева 5 по 15 рамъ, тоже Тринкса 4 по 25 рамъ, фильтр. механ. Прокша 6, фильтр. закрыт. 12 Д. 30″ выш 15′ по 140 пуд. угля, калориз. для сока 1 въ 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корпус. въ 6000 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. аппар. 2 по 150 кв. ф. на 300 пуд. утф. кажд., густит. аппар. желѣз. съ пролет. латун. труб. въ 200 кв. ф. на 150 пуд. патоки, насос. соков. поршн. 3, монтжъ паров. 1, ящик. для I крист. 2 по 300 пуд., ящик. для II крист. 25 на 6000 пуд., ящик. для III крист. 26 на 45000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 15000 пуд., ящик. 1 для продаж. патоки въ 600 пуд., центрофугъ съ верхн. привод. 7 Д. 28″ выш. 11″, съ нижн. привод. 4 Д. 42″ выш. 12″, вѣсовъ десят. для сах. 3, ящик. разн. 11 и цилиндр. 2, извест. печь 1 на 1600 пуд. извести, лебед. и блокъ для подъема известняка 1, газопромыв. 1 Д. $3^1/_2$′ выш. 12′, мѣшал. для извест. молока 1, инжект. для газов. 6, квас. дерев. чановъ 18 на 7200 пуд. угля, мойка для угля

Гофмана 1, провар. желѣз. цилиндр. 2 по 300 пуд., калильн. печей магдебур. 2 на 62 патрона, плита для сушки угля въ 300 кв. ф., вагон. для угля 2, паровик. Паукша 1 въ 70 с., 1 въ 100 с., батар. 2 въ 146 с., бульер. Фарко 1 въ 35 с., паровикъ корнвал. 1 въ 65 с., экономиз. Грина 1 въ 600 кв. ф., приборъ для очищенія воды 2 Дерво, водоуказ. на паровик. стекл. 6, Ампфлета 2 и магнит. 6, паров. маш. двигат. 2 въ 40 с., при одной 1 воздушн. насос. Д. 15″ ходъ 34″, аппар. маш. 3 въ 45 с., при нихъ 4 насоса воздуш. и 2 водян., газов. маш. 1 въ 15 с. съ газов. насос. Д. 22″ ходъ 26″ и съ 1 воздуш. Д. 12″ ходъ 26″, питат. насос. 2 по 4 с., грязн. насос. 1, соков. 3, всѣхъ маш. 8 въ 108 с., заводъ освѣщается 80 керосин. лампами, паровики отапливаются дровами и камен. углемъ.

№ 88. **Жашковскій.** Сут. раб. 1676 б., водян. трансп. для свек. 1, полуцилиндр. желобъ съ архимед. винт. для мытья свек. 1, элев. верт. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзокъ 1 съ круг. Д. 54″ съ 8 двуножев. рамами и 1 съ круг. Д. 7′ съ 12 двупож. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 183 вед. съ калориз. въ 50 кв. ф., ловуш. для струж. 2, мѣрник. для диффуз. сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, элев. для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 3, калориз. для диффуз. сока 2 по 225 вед., котл. для I сатур. 6 по 586 вед. съ съ серп. 39 кв. ф., котл. для II сатур. 4 по 600 вед., котл. для III сатур. 6, котл. сахароспуск. 2, камнеловуш. при фил.-прес. 1, фил.-прес. Кроога 7 по 30 рамъ и обыкн. 5 для II сатур., механ. фильтр. Доната 2 для II сатур., механ. фильтр. Пювре 3 ящик. съ мѣшал. для III сатур., механ. фильтр. ? для сиропа 2, фильтр. костяноугол. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. $2^1/_2$′ выш. 13′, монтжъ воздухонапорн. для грязн. сока 2, для сиропа 3, запасн. для II сатур. 2 и для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корпус. а именно 3 верт. съ латун. пролет. труб. по 548 кв. ф., 1 вертик. съ латун. пролет. труб. въ 2400 кв. ф. и 3 верт. съ латун. пролет. труб. въ 828, 1216 и 548 кв. ф. всего 6636 кв. ф.. подварочн. верт. аппар. съ латун. пролет. труб. въ 419 и 550 кв. ф. всего въ 9 корп. 7705 кв. ф., густит. 1 мѣдн. аппар. съ серп. 260 кв. ф. на 440 пуд. утфеля, такой же густит. желѣз. аппар. 1, густит. желѣз. аппар. съ пролет. латун. труб. 415 кв. ф. на 210 пуд. патоки, холодил. для утф. 2 Липчин. по 399 вед.. ящик. для II кристт. утф. 29 на 5542 вед., тоже 7 котл. на 2586 вед., ящик. для III кристт. 7 на 46711 вед., тоже 2 ямы на 29598 вед. и 1 яма на дворѣ для продаж. патоки на 14258 вед., утфелемѣш. 1, пробѣл. центроб. 9, воротъ для сах. 1, вагонъ для сах. 1, вѣсовъ для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 20, цилиндр. желѣзн. закрыт. для разн. назнач. 5, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, насосъ для извест. молока 1, квас. дерев. чан. для угля 20, воротъ для подъема квашен. угля 1, моекъ для угля 2 Гофмана, провар. желѣз. цилиндр. для угля 2, печей Магдеб. для прокалив. угля 4, воротъ для прокален. угля 1, паровпк. бульер. 5 по $36^1/_2$ с., паровик. Берендорфа 1 въ 66 с., паров. Паукша 2 кажд. съ 4 бульер. по 106 с., 1 паровик. трубч. съ 2 бульер. въ $126^1/_2$ с., паров. маш. 10 въ 123 с.

№ 89. **Кашперовскій.** Сут. раб. 1378 б., свекла сохраняетсл въ кагат., плант. свек. отъ зав. въ 10 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 150 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 20, площ. пола бурач. для свек. 3200 кв. ф., транспорт. для свек. пасов. 1 длин. $26^2/_3$ саж., мойка бараб. изъ деревян. план. 1, элеват. для свек. вертикал. одинар. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6′-4″ съ

10 ножев. рамами, телѣжекъ 3-хъ колесн. для струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 140,7 вед. съ армат. 4″ и калор. по 25 кв. ф., мѣрник. сока 2 ящика вмѣст. 120 вед., прес. Липчинск. 1, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 3 по 116 куб. фут. вмѣст., желѣзн. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 50 саж., вымоч. складыв. на сохранен. въ ямы съ уколачив., мѣрник. для известк. молока 1 въ 30 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полная вмѣст. кажд. 474 вед., наборъ сок. 180 вед. нагрѣв. сока барбатер , сатурац. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 246 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. сока барбатер., сатурац. ящик. для III сатур. 1 полная вмѣст. 180 вед. наборъ сокомъ 100 вед. нагрѣв. барбат., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Кроога 5 по 31 рам. 30″×30″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Мальцева 2 кажд. въ 25 досокъ 25″×26″, фил.-прес. какъ механ. для III сатур. 4, механ. фильтр. Маранца 8, фильтр. для сока и сиропа закрыт. 8 Д. 33″ выш. 200″ вмѣст. на 158 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 7 корпус. 5 гориз. и 2 вертик. съ серпент. въ 4500 кв. ф., густит. аппар. 2 съ серпент. на 280 пуд. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 6, пробѣл. утфеля пропзвод. по истеченіи 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 7 на 1960 пуд., ящик. для II крист. 38 на 12776 пуд., ямъ для III крист. 11 на 54591 пуд., ящ. 1 для продаж. пат. въ крыт. помѣщеніи на 47550 пуд., центробѣжн. пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. бараб. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. кулачн. 2, сах. сушится на деревян. нарахъ, вѣсы для сах. десятич. 1, блок. для сахара 2, котл. желѣз. для разн. употреб. 1, тоже цилиндр. паров. 2, газъ берется изъ борова паровик., газопромыват. желѣз. 2 Д. 33″ выш. 180″ и 140″, квасил. чан. 30 всѣ на 12000 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, проварн. чан. дерев. 3 всѣ на 450 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 1593 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 всѣ на 144 патр., холодильн. желѣз. патр. 72 Д. 6″ выш. 33″, ворот. машин. для угля 2, паровик. бульер. 2 въ 45 с., паровик. безъ бульер. Паукша 5 по 90 с., паровикъ труб. Ярковскаго 1 въ 120 с., водоуказ. стекл. на паровик. 9, тоже Ампфлета 3, тоже Паукша поплав. 2, тоже магнитн. 4, паров. маш. двигат. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с., паров. маш. аппар. 4 въ 50 с., при нихъ воздушн. насос. 6 Д. 14″ ходъ 28″, водян. 5 Д. 11″ ходъ 28″, паров. маш. газов. 1 въ 4 с., при ней насос. газ. 1, паров. маш. питат. 2 по 2 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 4″ ходъ 9″, насос. газов. дѣйств. привод. 1 Д. 22″ ходъ 26″, заводъ освѣщается керосин. и масломъ 80-ю ламп., 4 паровика отапливаются камен. угл., а 5—дровами.

№ 90. **Лучанскій.** Сут. раб. 1469,82 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., плант. свек. до завода въ 12 вер., кагат. до бурач. завода въ 125 саж., конножелѣз. дороги для подвоз. свек. 235 саж., вагон. конн. съ боков. дверками 26 для достав. свек. въ бурач., площ. сплошн. пола бурач. для свек. 2613 кв. ф., транспорт. веревочн. для немыт. свек. 1, мойка бараб. 1 Д. бараб. 3′-6″ дл. 11′-8″ съ камнелов., элев. вертик. цѣпн. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 75″ съ 10 нож. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 90′, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 180 вед. съ армат. 5″ и калориз. въ 53,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 594 кв. д., площ. отверст. верхн. рѣшет. диффуз. 572 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 804 кв. д., площ. отверст. нижн. рѣшет. диффуз. 706 кв. д., Д. сред. части диффуз. 55′, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 77″, нагруз. струж. 63 пуд., желобъ для спуск. вымоч. дерев. 1, ловуш. для струж. 1 Д. 2′ выш. 3,5′, сокъ съ диффуз. отбирается давл. воды съ резерв.,

мѣрнпк. для сока 2 ящик. по 122 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 22″, вагон. 4-хъ колес. переворот. 6 по 50 вед., жел. дороги мал. рельс. для вымоч. 157 саж., вымоч. сохран. въ 2 прямоугольн. ямахъ длин. по 30 саж. шир. 10 саж. глуб. $1^1/_2$ саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калоризат. для сыр. сока 1 открыт. съ латун. пролет. труб. въ 646 кв. ф. и такой же съ желѣз. пролет. труб. въ 683 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 15 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полная вмѣст. 2 по 521 и 4 по 694 вед. наборъ сокомъ 2 по 300 вед. и 4 по 450 вед. съ серпент. 70 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 362 вед., наборъ сок. 270 вед. нагрѣв. барботер., сахарораспуск. котл. съ барботер. 2 по 205 вед., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцова 4 по 20 рамъ 26″×26″, Шейблера 2 по 30 рамъ 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцова 3 по 15 рамъ 25″×25″, Вейхельда 1 въ 19 рамъ 25″×25″, фил.-прес. какъ механ. Дене 2 по 20 рамъ 39″×39″ и 28″×28″, фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ 27″×27″, фильтр. закрыт. для сока 5 и для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. изъ нихъ 2 съ серпент. и 4 съ латун. пролет. труб. во всѣхъ корп. 4803 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 200 кв. ф. на 410 пуд. I крист., тоже 1 съ серпент. въ 316 кв. ф. на 500 пуд. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 120 кв. ф. на 320 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 9, утф. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, ящпк. для I крист. 2 на 1040 пуд., ящик. для II крист. 11 на 2100 пуд., желѣз. ящик. для III крист. 48 на 31112 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 35285 пуд., ямъ кирпич. для продаж. патоки 4 на 32000 пуд., резервуар. желѣз. кругл. для продаж. патоки 1 на 25000 пуд., центробѣж. пробѣл. съ верх. привод. 13 Д. бараб. 31″ выш. $11^1/_2$″, утфель къ пробѣл. подвозится вагон. по висячей дорогѣ, вѣсы для сах. коромысл. 1, воротъ машин. для сахара 1, ящик. для разн. употреб. желѣз. 25, мѣдн. 6, тоже цилиндр. желѣз. 9, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 2′-10″ выш. 11′-2″, квасильн. чан. 35 на 9130 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, проварн. чановъ дерев. 2 по 200 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля въ 1386 кв. ф., калильн. печей съ наклон. патрон. 4 на 152 патрон., холодильн. желѣз. патрон. для угля 18 Д. 17″ выш. 28″, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 3 по 30 с., паровик. батар. 1 въ 80 с., паровпк. съ бульер. Питбефа съ завода Борманъ—Шведе 4 кажд. въ 180 кв. метр. нагрѣва 120 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказат. стеклян. на паровик. 9, тоже Ампфлета 1, тоже магнитн. 3, паров. маш. двигат. 3 въ 36 с., при нихъ насос. воздушн. 2 Д. 12″ ходъ 12″, паров. маш. аппар. 4 въ 56 с., при нихъ: воздушн. насосы двойн. дѣйст. 1 Д. 16″, 3 Д. по 14″ и 1 Д. 22″, насос. водян. двойн. дѣйст.: 2 Д. по 18″, 1 Д. 23″, и одиноч. дѣйст. 2 Д. по 12″, паров. маш. газов. 2 въ 28 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 32″ и 24″ ходъ 32″ и 24″, паров. маш. водян. 1 въ 12 с., при ней насосы водян. 1 Д. 12″ ходъ 22″, и амміачн. 2 Д. 10″ ходъ 15″, паров. маш. питат. 3 въ 4, 6 и 6 с., при нихъ насос. питат. 3 Д, 8″, 6″ и 5″ ходъ 10″, 8″ и 6″, насос. водян. дѣйст. привод. 3 Д. 10″, 8″ и 6″ ходъ всѣхъ 12″, заводъ освѣщается пиронафт. 130-ю лампами, отапливаніе паровик. камен. углемъ и дровами.

№ 91. **Скоморошскій**. Сут. раб. 1292 б., свекла сохран. въ ярус. шир. $9^1/_3$′ и выш. $3^1/_2$′, свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты бурач. въ 150 саж. отъ бурач., свекла доставл. въ бурач. 30 волов. подвод. на кажд. смѣнѣ, водян. транспорт. для свеклы 1, архимед. винтъ для мытья и подъема свеклы длин. 19′-9″

Д. 28″, элеват. для мытой свеклы 1 вертик. желѣз., рѣзка 1 съ горизон. круг. Д. 78″ съ 12 ножев. рам., вагон. подвѣсн. для струж. 3 пары, желѣз. подвѣсн. дороги надъ диффуз. 15 саж., диффуз. 11 по 111 вед. съ калор. въ 50 кв. ф. кажд., вымоч. изъ диффуз. спуск. въ дерев. желобъ, мѣрник. сока 2 по 100 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20″ длин. 36′, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 2 съ боков. дверк. по 100 вед. кажд., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельсъ 150 саж., вымоч. сохран. въ канавѣ, калориз. открыт. 1 съ труб. красной мѣди въ 667 кв. ф., котл. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 350 вед. наборъ сока 240 вед. нагрѣв. барбатер., котл. для II сатур. 8 полная вмѣст. 247 вед. наборъ сокомъ 140 вед. нагрѣв. серп. 30 кв. ф., фил.-прес. для I и II сатур. Шейблера 8 въ 29 досок. и 30 рамъ, механ. фильтр. Валькова 1 въ 10 мѣшк. и фил.-прес. Пювре 4 въ 25 рамъ 26″×28″, калориз. закрыт. Рилье съ латун. пролет. труб. 1 въ 430 кв. ф., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 7 Д. 3′ выш. 15′ на 100 пуд. угля, выпар. аппар. четвер. дѣйст. въ 6 корп. 3 горпз. 3 верт. съ 1 кипятил. Рилье съ пролет. латун. труб. въ 1183, 1379 и 4 по 400 кв. ф. всего 4162 кв. ф. нагрѣв., 2 корпус. гориз. аппар. съ латун. пролет. труб. по 234 кв. ф. для подогрѣв. сока паромъ съ этихъ аппар. варится сокъ въ густит. аппар., густит. желѣз. аппар. 1 съ труб. 750 кв. ф. на 1000 пуд. утфеля сист. Шкоды, желѣз. аппар. вертик. 1 съ пролет. латун. труб. 850 кв. ф. нагрѣв. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 6, пробѣл. утфеля производ. чрезъ 4 часа по спускѣ, ящик. для I крист. 2 на 2000 пуд., ящик. для II крист. 23 на 10800 пуд., ящик. для III крист. 11 на 50755 вед., пробѣл. нижн. привод. 7 Феска Д. 34″ выш. 13″ и 3 Брейдфельда Д. 30″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. 1 Фербенкса, ящик. для разн. употреб. 8, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 7, газъ для сатур. берется изъ борова паровик., газопромыв. 1 Д. 6′ выш. 12′, квасильн. дерев. чан. 10 на 4000 пуд. угля, мойка Гофмана для угля 1, проварн. дерев. чан. 2 на 140 пуд. угля и желѣз. перевор. 1 на 20 пуд., печей для угля Шатена 2 по 32 патр., паровик. бульер. 2 по 30 с., Денейера 1 въ 90 с. и Берендорфа 2 по 90 с., батар. паровик. 1 въ 75 с., всѣ 6 въ 405 с., счетч. числа оборот. питат. насос. 1 отъ Шеффера и Буденберга, водоуказ. на паровик. стекл. 7, Ампфлета 4 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 1 въ 12 с., 1 въ 8 с. и 1 въ 4 с., при нихъ 1 водян. насос. Д. 6″ ходъ 12″, маш. аппар. 1 въ 16 с. и 1 въ 12 с. при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 12″ ходъ 18″ и 1 Д. 16″ ходъ 20″, насос. 1 Д. 6″ ходъ 10″, паров. аппар. въ 16 с. съ 2 воздуш. и 1 водян. насос., амміач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 амміач. насос., газов. маш. 1 въ 12 с. при ней газов. насосъ Д. $25^1/_2$″ ходъ 22″, амміач. маш. 1 въ 2 с. съ 1 насос. Д. $3^1/_2$″ ходъ 12″, питат. маш. 2 по 4 с. съ 2 питат. насос. Д. 6″ ходъ $11^1/_2$″, насос. дѣйст. привод. 1 водян. Гренделя и 1 амміач. Брейдфельда Д. $5^1/_2$″ ходъ 20″, заводъ освѣщается 50-ю керосин. лампами, водяной насосъ Камерона американ. въ 4 с., паровики отапливаются дровами.

№ 92. **Верхнячскій.** Сут. раб. 2346 б., свекла сахран. въ кагат. шир. 6′ выш. 5′, плант. свеклы отъ завода отъ 5—20 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 250 саж., желѣз. дороги отъ кагат. однорельс. 750 саж., вагон. для свеклы съ боков. двер. 50, площ. сплош. пола бурач. 3153 кв. ф., транспор. водян. 1 длин. 8 саж. шир. 1′ глуб. 19″, элеват. для немыт. свеклы вертик. цѣпн. 2, мойка бараб. 1 Д. 4′ длин. 10′, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 нож. рамами, тоже 1 Д. 6′ съ 10 нож. рамами съ обрат. движ., десятич. вѣсы для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. подвѣс. для струж. 3, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз по 170 вед. съ армат. $5^1/_2$″ и ка-

лориз. въ 40 кв. ф. Д. средн. части диффуз. 50″, нагруз. струж. кажд. диффуз. 66 пуд., желобъ для выпуска вымоч. изъ диффуз. 1 цемент., механ. фильтр. для диф. сока 2 Прокша соломен., мѣрник. для сока 2 ящик. по 140 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д, $2^1/_2$′ длин. $31^1/_2$′, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 3 по 275 вед., желѣз. дороги для вымоч. больш. рельс. 194 саж., яма прямоугол. для сохран. вымоч. длин. 18 саж. шир. $9^3/_4$ саж. глуб. 2 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив., калориз. открыт. съ латун. труб. 1 въ 700 кв. ф. и 1 въ 800 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ известью закрыт. съ механ. мѣшалк. 2 по 330 вед., мѣрник. для извест. молока 3 по 25 вед., монтжа для извест. молока 1, сатур. котл. для I сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 500 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серпент. 160 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 3 полная вмѣст. кажд. 500 вед. наборъ сокомъ 300 вед. съ серпент. 160 кв. ф., сатур. котл. для III сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 160 вед. наборъ сокомъ 120 вед. съ серпент. 130 кв. ф , приборъ Вивьена для газов. сѣрнист. газомъ, сахарорасп. котл. съ барбат. 3 по 120 вед., фил. прес. для I сатур. съ выщел. Дене 6 по 22 рамы $22^3/_4$″×$22^3/_4$″, Кроога 5 по 25 рамъ $22^3/_4$″×$22^3/_4$″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 3 по 18 рамъ $22^3/_4$″×$22^3/_4$″, фил.-прес. Экцельзіора 3 по 33 рамы 35″×21″, сокъ и сиропъ не фильтруется, фильтр. закрыт. для сиропа 7 Д. $3^1/_4$′ выш. $12^1/_4$′ на 120 пуд. недѣйств., фильтр. Экцельзіора для сиропа 2 по 54 рамы $35^1/_4$″×21″, механ. фильтр. Прокша по 30 рамъ кажд. 3 для сока и 4 для сиропа, 3 механ. фильтр. Прокша для сока 37 рамъ, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. всѣ въ 7074 кв. ф., выпар. аппар. 1 один. дѣйст. красн. мѣди съ серпен. въ 150 кв. ф. для подвар. сиропа, густит. аппар. 1 желѣз. съ серпент. въ 600 кв. ф. на 830 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 150 кв. ф. для утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 3, насос. поршнев. дѣйст. привод. для сока и сиропа 4, тоже центробѣж. Гренделя 2, утф. пробѣлив. горяч. тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. 1 на 830 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 37 на 16000 пуд., ящик. желѣз. для III и IV крист. 53 на 88800 пуд., ящик. жел. 1 и чанъ дерев. 1 для продажи. патоки на 11000 пуд., пробѣлокъ центробѣж. съ верхн. привод. 8 Д. бар. 29″ выш. 13″, тоже съ нижн. привод. Рудольфа 6 Д. бар. 35″ выш. $14^1/_2$″, утфелемѣш. 2, сушильня для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1, вѣсы для сах. десят. 1, воротъ маш. для утф. 1, вагон. для утфеля 3, колес. подъемъ для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 14, тоже котл. 4 и цилиндр. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. жел. 1 Д. 4′ $5^1/_2$″ выш. 7′, приборъ для полученія сѣрнист. кислоты по сист. Вивьена, мѣшал. для приготовл. извест. молока 1, монтжъ для извест. молока 1, квас. ямъ для угля 18 на 18000 пуд. угля, мойка угля въ ящик. лопатами, проварн. чан. желѣз. 2 на 220 пуд. угля, суш. чуг. плита для угля въ 650 кв. ф., калильн. печей магдеб. 2 на 64 патр., колесн. подъемъ для угля 1, приборы костопальни недѣйствовали, осадоч. бассейн. для грязн. воды 1 длин. 11 саж. шир. 5 саж. глуб. 1 саж., тоже 3 по 30 саж. длин. 22 саж. шир. $2^1/_2$ саж. глуб., съ осадоч. басейн. вода идетъ въ прудъ, паровик. батар. 2 съ 1 цилиндр. и 4 бульер. по 70 с. и 2 бульер. съ 2 бульер. по 35 с., паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 4 по 100 с., паровик. Фильда 1 для мастер. и паров. пожарн. инструм., водоуказ. стеклян. 12, Амфлета 8, двигат. маш. для диффуз. 1 въ 40 с. при ней насос. водян. 1 Д. 6″ ходъ 24″, газов. 1 Д. 28″ ходъ 24″, амміач. 1 Д. 5″ ходъ

7″, двигат. маш. для аппар. отдѣл. 1 въ 60 с. при ней насос. соков. 2 Д. 6″ ходъ 21½″, сироп. 1 Д. 4¾″ ходъ 21½″, амміач. 1 Д. 8½″ ходъ 24″, воздуш. 1 Д. 15″ ходъ 21½″, 1 Д. 17″ ходъ 21½″, 1 Д. 18″ ходъ 24″, и 1 Д. 20¼″ ходъ 24″, паров. маш. водян. 1 въ 22 с. при ней насос. газов. 1 Д. 29⅜″ ходъ 27″, водян. 2 Д. 10″ ходъ 27″ и 1 Д. 7½″ ходъ 22″, паров. маш. водян. 1 въ 16 с при ней насос. водян. 4 Д. 8⅝″ ходъ 18½″, паров. маш. питат. 1 въ 10 с. при ней насос. 1 Д. 6½″ ходъ 15″, паров. питат. 1 въ 8 с. при ней насос. 1 Д. 6″ ходъ 15″, паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 10 с., паров. маш. для рѣзки 1 въ 10 с., паров. маш. съ гидравлич. насос. для затвора нижн. крыш. въ диффуз. 1 въ 6 с. при ней насос. водян. 1 Д. 2″ ходъ 5″, паров. маш. для мастер. и пожарн. насос. 1 въ 10 с. при ней насос. питат. водян. 1 Д. 1½″ ходъ 13″, пожарн. насос. 1 Д. 8″ ходъ 13″, паров. маш. для сѣрнист. газа 1 въ 2 с. при ней насос. воздухонапорн. 1 Д. 6¼″ ходъ 7″. насос. дѣйст. привод.: водян. 1 коловорт. сист. Гренделя, поршнев. 1 Д. 4″ ходъ 8″, соков. 1 Гренделя, паточн. 1 Гренделя.

№ 93. **Тальновскій.** Сут. раб. 2600 б., свек. сохран. въ кагат. находящ. отъ 300—600 саж. отъ бурач., плантац. свек. отъ зав. въ 10—20 вер., свек. достав. изъ кагат. поденно отъ 40—70 конн. подвод., бурачн. на 7000 берк. устроена въ видѣ больш. канавы съ водян. транспор. по сред. длин. транспор. къ мойкѣ 120 метр., мойка свеклы кулачн. 1 Д. 1,2 метр. длин. 4 метр., рѣзокъ 3 Д. 1,250 метр. съ 8-ю нож. рамами, вѣсовъ для струж. 1, вагон. для струж. 4, при диффузіи желѣз. дорога 24 саж., диффуз. 20 по 185 вед. съ калор. по 2,75 кв. метр. нагрѣв. поверх., ловуш. струж. изъ диффузіон. сока 1, мѣрник. сока (они же калоризат.) 2 по 90 кв. метр. нагрѣв. поверх. и 2 малаксера по 500 вед. для прибавки извест. съ поверхн. нагрѣва по 20 кв. метр. обратнаго и 4 кв. метр. рабоч. пара, архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 500 мм. длина 8,5 метр., котл. для I сатур. 7 вмѣст. по 800 вед. съ змѣевик. 8 кв. метр. нагрѣв. поверх., для II сатур. 6 вмѣст. по 400 вед. съ змѣевик. 4 кв. метр. нагрѣв. поверхн., для III сатур. 5 по 400 вед. съ змѣевик. 7 кв. метр. нагрѣв. поверхн., фил.-прес. для I сатур. 13 изъ коихъ: 5 Кроога по 25 рамъ, 7 Дене по 24 рамы и 1 Мальцева съ 20 досками, фил.-прес. для II сатур. 7 съ 20 доск. кажд., механ. фильтр. Прокша 5 по 30 кв. метр. фильтрац. поверх., механ. фильтр. 2 Бергофа въ 42 кв. метр. фильтраціи, калориз. въ 35 кв. метр. поверх. нагрѣв. 1 для сока поступающ. изъ механ. фильтр., выпар. аппар. 2 тройн. и 1 двойн. дѣйст. всѣ 10 съ поверхн. нагрѣв. 1120 кв. метр., котл. открыт. 2 съ змѣевик. по 3 кв. метр. нагрѣва для подварки сиропа, механ. фильтр. Прокша для сиропа 3 по 30 кв. метр. фильтрац. поверхн., фильтр. для сиропа 5 Д. 1 метр. выш. 8 метр. на 300 пуд. угля, сборник. для сиропа 3, густит. аппар. 3 по 500 пуд. утф. кажд. съ поверхн. нагрѣва 20 кв. метр., густит. аппар. для патоки 1 на 800 пуд. утфеля съ поверхн. нагрѣва 34 кв. метр., монтжъ для грязи 3, соков. насос. 2, холодил. для утфеля I кристал. 2 по 700 пуд. кажд., пробѣл. центробѣжн. 17 Д. 720 мм. изъ коихъ 12 для бѣл. сахара и 5 для 2-хъ продукт., ящик. для II крист. 39 на 55000 пуд. утф., ямъ для утф. III крист. 5 на 100000 пуд., утфелемѣш. для II крист. 1, элеват. для подъема бѣл. сахара 1, сушил. Фальцмана 1, газопромыв. 1 выш. 6,5 метр. Д. 1,1 метр. и 1 выш. 2 метр. Д. 600 мм., насосъ для извест. молока 1, квасильн. деревян. чан. 22 вмѣст. 12000 пуд. костян. угля, пропар. желѣз. чан. для крупки 3 на 1200 пуд., костомойка сист. Гавелка 1, печей магдебург. 3 по 24 патрона, элеват. для угля 1, паровик. Берендорфа 7 по 100 с. и 4 по 140 с., паров. маш. 15 въ

204 с., тюрбина 1 въ 12 с., приводящ. въ дѣйст. токарн. и сверлильн. станки и центробѣж. насосъ для холодной воды, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 94. **Балаклейскій.** Сут. раб. 1099,8 б., свек. сохран.: 1) въ кагат. съ канал. и безъ нихъ шир. 4 арш. выш. 1,75 до 2 арш. 2) въ ямахъ шир. 8 арш. глуб. $2^3/_4$ арш. и 3) въ подвал., плант. свеклов. собствен. отъ завод. 2 до 6 верстъ, плантатор. отъ 6 до 10 вер., кагаты отъ зав. отъ 25 до 200 саж., свекла подвоз. посмѣнно отъ 6 до 9 одноконн. подвод. прямо въ мойку, мойка 1 кулачн. Д. 4,25′ длин. 14′ съ ловуш. для камн., элеват. 1 наклон. для мытой свек. съ гуттаперч. пасомъ, рѣзка 1 Д. 6,5′ съ 10 ножев. рамами, вѣсы для взвѣшив. струж. 1, телѣж. 3-хъ колесн. для струж. 2 и 1 запасн., диффуз. 11 въ 103,77 вед. съ арматур. 115 мм. и калоризат. въ 35 кв. ф. Д. средн. части 39″ выс. между днами 70″, нагруз. кажд. диффуз. 34 до 36 пуд., калориз. для диффузіон. сока 2 въ 500 и 250 кв. ф., вагон. для вымоч. 2 съ боков. дверк. 4 хъ колесн., вымоч. съ диффуз. выпуск. прямо въ вагоны, желѣз. дорога для отвозки вымоч. длин. 35 саж., платф. передвижн. 1, 15% (около) вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 3 арш. выш. 3 арш., 10% вымоч. раздается рабоч., остальн. вымоч. отдается въ экономію и крестьян. за разныя работы, резервуар. для сахарата 3 въ 320 вед. кажд. и 1 ящикъ въ 85 вед. для размѣшив. сахарата, сатур. ящик. для I сатур. 7 съ серпент. въ 40 кв. ф. полн. вмѣст. 642 вед. кажд. наборъ сокомъ 300 вед., сатур. ящ. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 380 вед. кажд. наборъ 200 вед. съ серп. въ 35 кв. ф., на первую сатур. вмѣсто извести поступаетъ сахаратъ, ежесуточно прибор. Манури перерабатыв. 700 пуд. патоки отъ 38 до 41 Боме, съ I-й сатур. сокъ посредст. 2 и 1 запасн. монтж. передается на фил.-прес., фил.-прес. 2 Кроога по 30 рамъ 23″×23″ и 6 Дене по 18 рамъ 23″×23″, съ фил.-прес. сокъ самоток. поступ. на II сатурац., тутъ-же непосредств. роспускъ желт. сах., со II сатур. сокъ поступ. на 2 механ. фильтра (Прокша) съ 30 рам. въ 1 кв. метр. кажд., потомъ черезъ 2 резерв. по 250 вед. на 2 выпар. аппар. двойн. дѣйст. по 2 корп. горизон. изъ нихъ 2 первые корп. съ серпент. и 2 съ пролет. латун. труб. во всѣхъ 4 корп. 4000 кв. ф. при нихъ 2 подогрѣв. для воды съ мѣдн. труб. въ 340 кв. ф., 1 холодил. для амміач. воды въ 500 кв. ф., 4 ловуш. на кажд. корп. въ 400 вед. вмѣст. (арматура такая что кажд. корп. можетъ работ. отдѣльно или въ сообщ. съ друг.), сиропъ насос. или 2-мя монтж. передается въ 2 подогрѣв. по 250 вед., изъ которыхъ поступ. на 2 механ. фильтр. Прокша въ 23 рамы по 1 кв. метр., затѣмъ на 4 открыт. желѣзн. фильтр. по 130 пуд. угля, котл. открыт. для подварки сиропа 2 съ серпент. 35 кв. ф., тоже для подогрѣв. патоки 3 съ барбатер., густит. аппар. 1 мѣдн. на 380 пуд. съ серпент. въ 190 кв. ф. и 1 желѣз. съ серпен. въ 260 кв. ф. на 530 пуд., густит. мѣдн. аппар. для II патоки на 240 пуд. съ серпент. въ 130 кв. ф., густит. мѣдн. 1 для подварки патоки Манури съ серпен. 200 кв. ф. на 350 пуд., ящик. вмѣст. кульфан. 1 въ 346 пуд. и 1 въ 520 пуд., утфель до пробѣл. охлажд. на 35° К., ящик. для I крист. 34 общей вмѣст. 7994 вед., ящик. для II крист. дерев. обитыхъ желѣз. 112 на 17196 пуд., ящик. для III крист. деревян. обитыхъ желѣз. 40 на 20696 пуд., центробѣжн. пробѣл. для бѣлаго сахара 6 и для желт. 4 Д. 29″ выс. 12″, утфелемѣшал. Феска 2, вѣс. для сах. 1 коромысл., 1 Фербэнкса и 3 десят., ящик. для разн. употреб. 5 и котл. 5, извест. обжигат. печь 1 съ 4 топками на 300 до 350 пуд. извести суточ. работ., газопромыв. 1 Д. 3′ выш. 9′ и 1 Д. 3,25′ и выш. 7,5′, камень на печь подается лебедкой, квасил. чановъ деревян. 9 на 3600 пуд., провар.

желѣз. цилиндр. 2 по 50 пуд., мойка для угля 1 и пропарн. цилиндръ 1, чугун. сушил. плита въ 630 кв. ф. для просуш. угля, магдебур. печь 1 съ 45 патрон., тутъ-же дерев. галандерн. мойка для фил.-прес. салфет. и мѣшк. съ механ. фильтр., осадочн. резерв. для осадки угля и нечистотъ 42×42 верш. и 50 верш. глуб., съ бассейна вода идетъ въ прудъ канав. 3 арш. шир., 2 глуб. и 320 саж. длины, паровик. 8 бульер. и 2 съ внутрен. топкой и труб. Головая 1 въ 45 с., 1 въ 43, 1 въ 50, 1 въ 33, 2 по 47, 2 по 46, 2 по 80 с., 2 дымов. труб. 1 желѣз. и 1 камен. въ 25 метр. выш., на кажд. паровикѣ по 3 водоуказ. и по 2 предохранит. клапана, поддувало съ перестав. заслонк., въ элюціон. отдѣл. завода слѣдующіе приборы: цѣпн. элев. для изв. 1, ситъ для отсѣив. изв. и сахарата 2, резерв. для патоки 3 по 200 вед., мѣшал. для пригот. спирта 1, элев. холщев. для подачи сахарата на сахаратн. сито 1, элев. провол. для подачи отсѣян. сахарата на чердакъ 1, элютор. 4 Д. 3 арш. выш. 4 арш., мѣшал. для размѣш. сахарата 1, кубъ для щелока 1 Д. 4 арш. выш. 6 арш., кубъ сахарат. 1 Д. 4 арш. выш. 4,5 арш., конденсат. 2 Д. 1 арш. выш. 6 арш. (для перегон. спирта изъ сахарата и щелока), резерв. для спирта готов. 2 мѣрою 3,5 арш.×2,25 арш. выш. 3,5 арш., резерв. для спирта изъ конденсат. 2 мѣрою 3,5 арш.×1,75 арш. выш. 1,5 арш., мѣшал. для пригот. спирта 1 Д. 3,25 арш. выш. 1,5 арш., паров. маш. 1 въ 16 с., двигат. диффуз. 1 въ 25 с., пробѣл. 1 въ 8 с., костокальн. 1 въ 3 с., аппар. маш. 2 для выпар. аппар. въ 10 и 11 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 18,8″ ходъ 23,9″, 1 Д. 18,2″ ходъ 23,9″, амміач. 2 Д. 7,9″ ходъ 23,9″, спропн. 1 Д. 10,4″ ходъ 7,7″, водян. для конденс. воды 1 Д. 9,4″ ходъ 7,7″, 3 для густ. аппар. въ 10, 8 и 8 с., при нихъ насос. воздушн. 1 Д. 12,8″ ходъ 13″, 2 Д. 17,8″ ходъ 16″, паров. газов. маш. 2 въ 11 и 12 с., при нихъ насос. газов. 1 Д. 25,8″ ходъ 25,2″, 1 Д. 25,5″ ходъ 24,8″, паров. водян. маш. 2 въ 8 и 9 с. при нихъ насос. водян. 1 Д. 15″ ходъ 17,5″, 1 Д. 14,2″ ходъ 19,7″, паров. питател. маш. 1 въ 2 с. при нихъ насос. питательн. 1 Д. 4,25″ ходъ 11,8″, паров. маш. для электрич. освѣщ. 2 въ 12 и 6 с., заводъ освѣщ. электрич. 115 ламп., паровики отапливаются дровами.

№ 95. **Марьинскій.** Сут. раб. 2717 б., отъ станціи Ф. Ж. дороги къ заводу вѣтвь 250 саж., 1 сахарн. магазинъ отъ завода въ 100 саж. и 1 въ 10 саж., водокачка отъ завода въ 50 саж., свекла сохраняется въ кагат. мѣрою 3×1½ арш., плант. свек. въ 8 вер. отъ зав., кагаты отъ бурач. въ 50 саж., свекл. съ кагат. подвоз. къ бурач. поденно 70 конн. подвод. и сверхъ того устроенъ ввозъ свек. въ бурач. прямо съ желѣз. дороги желѣзнодор. вагон., вагон. 4-хъ колесн. для подвозки свек. къ мойкѣ 4, желѣз. дороги въ бурач. для подвоз. свек. къ мойкѣ 24 саж., элев. для поднятія свек. на мойку 2 наклон. съ резпн. пасомъ въ 15 метр. длин., моекъ кулач. съ камнеловуш. 2 Д. 1,1 метра длин. 4,2 метр., элеват. для мыт. свек. наклон. на резпн. пасѣ 2 длин. по 15 метр., рѣзки 2 Д. 1,930 метр. съ 12 ножев. рам., вѣс. для постоян. взвѣшив. струж. 2, вагон. каруселн. 4 хъ колесн. съ 4 вращающ. патрон. на вертик. оси для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 8 саж., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. въ 190 вед. съ калориз. въ 35 кв. ф., Д. средн. части 1,200 метр. выс. между днами 2,080 метр. нагруз. 66 пуд., ловуш. струж. 1 Вагнера, желоба подъ диффуз. цемент., мѣрн. для сока 4 по 290 вед., счетч. диффуз. Расмуса 2, архимед. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 600 мм. длин. 10,5 метр., вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 3 по 150 вед., жел. дороги для вымоч. больш. рельс. 80 саж., калориз. закрыт. для сока 2 съ

желѣз. труб. по 600 кв. ф. и 1 съ мѣдн. труб. въ 600 кв. ф., прибор. для смѣшиванія диффуз. сока съ сахарат. 4 по 490 вед., мѣрн. для сахарата 2 по 57 вед., ящик. для I сатур. 8 съ серп. въ 9,7 кв. метр. наборъ сока 470 вед., такихъ же 4 для II сатур. съ серпент. въ 13,6 кв. метр., сатур. ящик. для III сатур. 3 наборъ сокомъ 470 вед. съ серп. 13,6 кв. метр., калорпз. 1 съ труб. красн. мѣдн 600 кв. ф. для сока I сатур. предъ фил.-прес., сахарорасп. котл. 2, фил.-прес. для I сатур. 3 Дене въ 24 рамы, Кроога 5 по 30 рамъ, Пятакова 2 по 23 рамы, 1 въ 32 рамы, и 44 въ 17 рамъ, тоже для II сатур. 4 Галуа по 23 камеры и 1 въ 15 рамъ, насосъ водян. въ 10 с. 1 для промыв. грязи въ фил.-прес., механ. фильтр. Пятакова для сока 7 кажд. по 20 кв. метр. фильтраціи для сока III сатур., тоже Касаловскаго для сиропа 3 по 30 кв. метр. фильтраціи, калор. для подогрѣв. сока поступающ. въ мех. фильтр. 1 въ 200 кв. ф., 1 калор. въ 200 кв. ф. для подогрѣв. сиропа поступающ. на фильтры Касаловскаго, приборы для ежесуточ. перераб. по сепараціи патоки отъ 1800 до 2000 пуд. изъ подъ II крист. качеств. около 53% сах. доброкач. около 70, элев. для известк. муки 1, насос. для извест. молока 1, мѣрник. съ вѣсами для патоки 1, резерв. для пат. и воды 2, мельнич. постав. 3, дробитель извест. камня 1, сѣялки 4, вентил. 1, мѣрн. патоки 1, ящ. для патоки 1, малаксеръ 1, холодильн. 4, насосъ бражн. для сахарат. 1 паров. въ 16 с. Д. паров. цилиндр. $7^1/_2$″ Д. насос. $4^1/_2$″ ходъ 8″, насос. для подачи сахарата на сатурац. 1 въ 6 с., винтов. трансп. для сахарата 1, элев. 3, фил.-прес. Пятакова 10 въ 30 камеръ для промыв. сахарата, водян. насос. приводн. 1 для промыв. сахарата въ фил.-прес., паров. маш. 1 въ 30 с. для привода, жел. резерв. 1 для мытья и полоск. мѣшк. съ фил.-прес., фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 по 140 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. съ пролет. латун. труб. 2 въ 7 корпус. въ 11200 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серп. 450 кв. ф. 2 по 1000 пуд. утф. съ выпуск. клапан. въ 620 мм. Д., густит. желѣз. аппар. съ пролет. мѣдн. труб. 800 кв. ф. на 400 пуд. патоки, насос. для сока поршнев. 3, центроб. 1 и монтжъ запасн. 4, холодильн. для утф. 2 Гохмана, ящик. для II крист. 73 на 30749 вед., котл. для III крист. 21 на 51614 вед., дерев. резерв. на дворѣ 1 на 26900 вед., пробѣл. центроб. верх. привод. 22, архим. винт. 1 для массы II крист., архпм. винт. 3 и 1 элеват. для передвиж. бѣл. сахара отъ пробѣл., вѣсы десят. для сахара 1, воротъ машин. для сахара 1, извест. печей 2 каждая на 1500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 тарелоч., мѣшал. для извест. молока 1, подъемн. платф. для извести 2, квас. ямь 5 по 250 пуд. угля, моекъ для угля винт. 2, проварн. желѣз. цилиндр. 4, калильн. печей съ наклон. цилиндр. 3 по 40 патр., элев. для угля 2, сточныя грязн. заводск. воды собирают. въ бассейны на 10 десят., гдѣ вода частію фильтруется черезъ почву, а оставшаяся выпуск. изъ бассейн. во время весен. половодья, градирня 1, паровик. Берендорфа 9 по 100 с., локомоб. 1 въ 10 с., эконом. Симиренко 2 по 3000 кв. ф., водоуказ. стекл. и магнит., водонап. питат. цилиндр. 3, паров. маш. 19 въ 288 с., насос. дѣйст. прив.: соков. 1, водян. центроб. 1 и Вартингстона 1 для конденсац. воды, электрич. маш. Эдисона на 150 ламнъ, паровики отапливаются дровами, дрова къ паровик. подвоз. по жел. дорогѣ бол. рельсъ длиною въ 90 саж.

№ 96. **Матусовскій.** Сут. раб. 1480 б., свек. сохран. въ кагат. мѣрою 1 саж. ×2 арш., свек. плант. отъ зав. въ $6^1/_2$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свекла подвоз. въ бурач. посмѣнно 10-ю конн. подвод., водян. трансп. желѣз. шир. 1′ глуб. $1^1/_2$′ длин. 5 саж., мойка свек. 1 Д. $3^1/_4$′ длин. $9^3/_4$′, элев. для мытой свеклы

вертик. 1 съ верев. пасомъ, рѣзка 1 Д. $4^1/_2'$ съ 8 ножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшив. струж. по временамъ, вагон. подвѣсн. 3, желѣз. подвѣсн. дороги надъ диффуз. $21^1/_2$ саж., диффуз. 11 въ 130 вед. съ армат. 5″ съ калориз. въ 29 кв. ф., желобъ подъ диффуз. цемент., мѣрник. для сока 2 оба въ 200 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 4 по 50 вед., желѣз. дороги изъ мал. рельс. 195 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, вымоч. складыв. безъ уколач. въ прямоугольн. канавы шпр. 35′ выш. 10′ длин. 130 саж., сокомѣш. для сока съ извест. 1 въ 16 вед., мѣрник. для извест. молока 1 въ 16 вед., котл. для I сатур. 5 съ серпент. въ 98 кв. ф. полной вмѣст. 760 вед. наборъ сока 400 вед., тоже для II сатур. 4 съ барбатер. полной вмѣст. 450 вед. наборъ 250 вед., фил.-прес. для I сатур. Кроога 4, тоже обыкнов. 2 по 17 рамъ и 3 въ 11 рамъ, тоже для II сатур. 2 по 13 рамъ и 1 въ 17 рамъ всѣ мѣрою 28″×28″. фильтр. закрыт. для сока и сиропа 9 по 120 пуд. угля Д. 33″ выш. $14^1/_2'$, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 въ 5 корп. и 2 одиноч. дѣйст. всѣ 7 корп. въ 5650 кв. ф., въ томъ числѣ 1 корп. Симиренко въ 1200 кв. ф., густпт. мѣдн. аппар. съ серп. въ 230 кв. ф. на 325 пуд. утф. I крист. и 1 мѣдн. аппар. съ серп. въ 178 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. 11, монтжъ безвоздушн. 1, ящикъ какъ кульф. 1 въ 298 вед., ящик. для II крист. 26 на 5300 вед., ящик. для III крист. 20 на 25800 вед., ямъ кирп. для III крист. 6 на 54000 вед., тоже для IV крист. 1 на 14000 вед., яма для продажн. патоки 1 на 1000 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 11 Д. 33″ выш. 12″, вѣсов. для взвѣшив. сахара 1 Фербенкса и 2 десят. обыкн., вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употреб. 15, котл. 2 и закрыт. цилиндр. 6, газъ берется изъ одного паровик., газопромыв. жел. 1 Д. $4^1/_2'$ выш. 18′, мѣшал. для извест. молока 1, квас. дерев. чан. 25 на 6000 пуд. угля, мойка для угля 1 какъ наклон. элеват., проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 всѣ на 400 пуд., сушил. плит. для угля въ 1100 кв. ф., калильн. печей съ наклон. патрон. 3 въ 96 патрон., блокъ 1 для угля, фильтр. костяугольн. для очищ. воды 2 Д. $2^1/_2'$ выш. 14′, грязн. вода входитъ въ прудъ, паровик. Паукша съ 2 бульер. 2 по 100 с. и 2 съ бульер. по 60 с., 3 съ 1 бульер. по 60 с. и 1 паровикъ Депюи въ 70 с. всего въ 8 паров. 570 с., экономиз. Грина 1, монтжъ питат. 1, паров. маш. 11 въ 128 с., насос. дѣйст. привод.: водян. поршнев. 4, центроб. 1 и питат. 1.

№ 97. **Орловецкій**. Сут. раб. 1864,4 б., бурачн. отъ моечной въ 16 саж. и соединяется съ нею коридоромъ, въ бурачн. помѣщ. до 3000 берк. свеклы, свекла въ мойку подается по желѣз. дороги 3-мя вагон., моекъ для свеклы 2 винтообраз., трансп. 1 для передачи мытой свеклы въ рѣзку, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 1,830 метр. съ 10 двунож. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 3, подвѣсн. желѣз. дорога для струж. 1, диффуз. 2 батар. по 6 по 223 вед. съ калориз. въ 70 кв. ф., мѣрн. для диффуз. сока 2, архим. винтъ для вымоч. 1, сокъ выдавлив. въ мѣрн. воздух. изъ воздухонапорн. цилиндр., вода на диффуз. идетъ съ глав. заводск. водян. резервуар., калориз. для диффуз. сока 1 вертик., прибор. для размѣш. сока съ известк. молок. 2, известкомѣшат. 1 для известк. молока, ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 816 вед., отстойн. для I сатур. 3, ящик. для II сатур. 3 по 700 вед. съ газораспредѣл., мѣшал. для сатур. сока 2 кажд. съ 3 ловуш., фил.-прес. Дене 4 больш. по 17 рамъ и 6 фил.-прес. Мальцева по 11 рамъ, механ. фильтр. для сока Пювре на 8 мѣшк., 3 Пятакова съ дерев. рамами, 3 Прокша по 37 рамъ, механ. фильтр. для сиропа 1 Прокша и 1 Пятакова съ дерев. рамами, фильтр.

костяноугол. закрыт. для сока и сиропа 6 (безъ дѣйств.), выпар. аппар. тройн. дѣйст. 6 корпус. и 1 циркул. 720, 900, 1080, 430, 470 и 1291, 409 всего 3500 кв. ф., ящик. съ серп. 3 для подогрѣв. сиропа, густит. мѣдн. аппар. 1 на 350 пуд., густит. мѣдн. аппар. 1 на 250 пуд. патоки, котл. сахарораспуск. 3, ящик. съ серп. для подогрѣв. патоки къ осможен. 2 и для подогрѣв. воды 1, фильтр. для воды идущей въ осможены, осможен. Ланге 2 и Дюбренфо 18, котелъ съ серпент. для уварки осможен. воды, фильтр. для осмозпров. патоки 2, кульф. 2 по 400 вед., ящик. для I крист. 4 на 1803 вед., ящик. для II крист. жел. 146 на 27056 вед. и дерев. вылож. желѣз. 10 на 5575 вед., котл. желѣз. для III крист. 3 на 14416 вед., тоже кирп. ямъ 13 на 111741 вед., пробѣл. центроб. 18, утфелемѣш. 2, сахародробил. для бѣл. сах. 1, монтжъ паров. для сока, сиропа, патокъ, воды, изв. молока и для выщел. грязи въ фпл.-прес. 11, ящик. для разн. употреб. 46, цилиндр. желѣз. закрыт. 10, извест. печь 1, известкомѣш. 1, вѣсовъ для сах. коромыс. 1, квас. чановъ для угля 8, мойка для угля 1 винтов., пропарн. дерев. чан. 2, печей кальн. 4 магдеб., плита чугун. для сушки угля 1, паровик. бульер. 5 по 30 с., 2 по 35 с., 3 трубчат, по 100 с. и 2 трубч. по 15 с., 1 корнв. въ 30 с., во всѣхъ 13 ти 580 с., паров. маш. 12 въ 174 с., насос. дѣйств. привод. для разнаго назначенія 14.

№ 98. **Райгородскій.** Сут. раб. 1946,8 б., свекла сохран. въ кагат., площ. сплошнаго и частью рѣшетч. пола бурач. 2442 кв. ф., транспор. водян. 1 въ желѣз. желоб. шир. 23″ глуб. 21″ длин. $31^1/_4$ саж., мойка бараб. 1 Д. бараб. 1000 мм. длин. 3760 мм. съ камнеловуш., элев. для мыт. свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 6′-6″ съ 12 ножев. рам., вѣсы десятич. для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. подвѣс. для струж. 4, диффуз. 12 въ 199,4 вед. съ армат. 4″ и калориз. по 43 кв. ф., калориз. нагрѣв. оборотн. паромъ, площ. отверст. верхн. рѣшет. диффуз. 33 кв. д., Д. средн. части диффуз. 56″, выс. между верхн. и нижн. рѣшет. диффуз. 72″, нагруз. одного диффуз. струж. 78 пуд., желобъ для спуск. вымоч. цемент., мѣрник. сока 2 ящик. по 212 вед., архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 4, желѣз. дороги для вымоч. изъ малыхъ рельс. 151 саж., архимед. винтъ наклон. подъ угломъ 45° 1 Д. $23^1/_2$″ длин. 28′, вымоч. хран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 7 саж. выш. $1^1/_2$ саж. длин. 38 саж., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. въ 1450 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 34 вед., сатур. котл. для I сатур. 7 полная вмѣст. по 637 вед. наборъ сок. 435 вед. съ серпент. 116 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. по 500 вед. наборъ сок. 330 вед. съ серпент. 40 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 съ барбат. по 448 вед., фпл.-прес. для I сатур. Мальцева 2 по 30 рамъ $22^1/_2$″×$23^1/_2$″, Дене 4 по 24 рамы $22^3/_4$″×$22^3/_4$″, Кроога 4 по 30 рамъ $22^1/_2$″×$22^1/_2$″, фил.-прес. для II сатур. Мальцева 1 въ 50 рамъ $22^1/_2$″×$23^1/_2$″, Вегелина и Гюбнера 3 по 22 рамы $21^1/_2$″×$21^1/_2$″, мех. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ и 1 въ 30 рамъ, фильтр. производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 10 Д. 38,5″ выш. 148″ вмѣст. на 180 пуд. угля, калор. для сока открыт. 2 съ латун. труб. по 35 кв. ф. и 1 въ 860 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ латун. пролет. труб. гориз. въ 8170 кв. ф. и 4 цирк. по 140 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 съ желѣз. царгой съ серп. въ 209 кв. ф. и 207 кв. ф. оба на 850 пуд., густит. аппар. мѣдн. 1 съ желѣз. царгой съ серпен. 206,9 кв. ф. на 280 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 3, безвоздуш. для патоки 1, насос. цѣпн. для пат. 1, пробѣл. утф. производ. по истеч. 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 18 вагон. 4-хъ колес. общая вмѣст.

2240,37 пуд., ящик. для II крист. 67 на 21263 вед., ящик. деревян. для III крист. выложен. желѣз. 11 на 6080 вед., ящик. для IV крист. 1 на 6711 вед., ящик. желѣз. для III крист. 32 на 44914 вед., ямъ кирп. для III крист. 13 на 7844 вед., ямъ кирпич. для IV и высш. крист. 2 на 23386 вед., ямъ кирпич. на дворѣ для продажи. патоки 2 на 48584 вед., центробѣж. пробѣл. верх. привод. 14 Д. бараб. 30″ выш. 13¼″, утфелемѣш. Феска 2, вѣс. для сахара десят. 3, паточ. огрѣвается калорифер., ящик. для разн. употреблен. 14, тоже котл. 5, тоже цилиндр. 19, извести. печей Сименса 2 на 1300 и 3700 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, квасильн. чан. 20 на 6000 пуд. угля, мойка для угля Гавелка 1, проварн. чан. желѣз. 4 всѣ по 60 пуд. угля, сушил. плитъ чугун. для угля 2 по 700 кв. ф., калильн. печей магдебур. 2 на 80 патр., холод. желѣз. патр. 250 Д. 8¾″ выш. 28″, сточн. завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. безъ бульер. Паукша 8 по 80 с., паровик. Шмидта 2 по 102½ с., водоуказ. на паровик. Ампфлета 8, тоже Паукша 8, паров. маш. двигат. 2 въ 42 с., паров. маш. въ 6 с. Дене съ 2 грязн. насос. Д. 6″ ходъ 17″, паровая маш. 1 въ 2 силы съ одпарн. насос. для патоки Д. 5″ ходъ 15″, паровая маш. въ ½ с. съ насос. двойн. дѣйст. для сиропа Д. 3½″ ходъ 6″, паров. маш. аппар. 4 въ 50 с., при нихъ воздуш. насос. 4 Д. 3-хъ по 16½″ и 1—21″ ходъ 2-хъ—20½″, 1—19½″, и 1-го 30½″, маш. паров. газ. 1 въ 15 с. и 1 въ 10 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. 29½″ ходъ 31″, паров. маш. водян. 3 въ 20 с., при нихъ 3 водян. насос. Д. 4½″, 7″, 11½″ ходъ 14″, 12″ и 28″, паров. маш. амміач. 1 въ 2 с., при ней насос. амміач. 2 Д. 1—8″, 2—? ходъ обоихъ 15″, паров. маш. питат. 2 въ 4 с. объ, при нихъ насос. питат. 2 Д. 4¼″ ходъ 11″, малыхъ паров. маш. 8 въ 30 с., паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 12 с., заводъ освѣщ. электрич., динамо-электрич. машина 1 Сименса и Гальске, лампъ съ накалив. Ланъ-Фоксъ 126, паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 99. **Смѣлянскій**. Сут. раб. 2080,5 б., сах. магазинъ находится въ 112 саж. отъ завода, къ заводу отъ станціи Фастов. желѣз. дороги устроена вѣтвь 4 вер., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2¼ арш.. 1460 дес. плант. свек. отъ зав. 10 вер., кагаты отъ бурач. зав. въ 100 саж., свекла съ кагат. въ бурач. достав. подел. 30 ю конн. подвод., площ. рѣшет. пола бурач. 3400 кв. ф , трансп. водян. съ 2 желѣз. желоб. шир. 300 мм. глуб. 350 мм. и длин. 11 саж., моекъ для свеклы кулачн. 2 Д. 3′-9″ длин. 13′-2″ съ камнеловуш., элеват. вертик. одинар. съ резин. пас. 2, рѣзокъ съ горизонт. ножев. кругами 2 Д. 6′ съ 12 ножев. рам., вѣсы десятич. 1 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. 4-хъ колесн. 4, желѣз. дороги полов. при диффуз. 22 саж., поворот. круг. 2, диффуз. 2 батар. 1-я въ 12 диффуз. по 95 вед. и 2 я въ 12 диффуз. по 146 вед. съ армат. 5″ и калориз. при 1-й батар. по 38 кв. ф. при 2-й по 50 кв. ф. нагузка каждаго диффуз. 1-й батар. по 32 пуд. струж. и 2-й батар. по 49 пуд., желоб. для вымоч. подъ диффуз. 2 цемент. по 17 кв. ф., счетч. диффуз. Шеффера 2, мѣрник. для сока 4 ящик. по 140 вед., вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 3 по 150 вед., архимед. винт. наклон. для вымоч. 2 Д. 2′ длин. 20′, калориз. открыт. 2 съ латун. пролет. труб. по 800 кв. ф., мѣрник. для извести 2 въ 15 и 24 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. по 700 вед. наборъ сок. по 500 вед. съ серпент. 175 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. по 700 вед. наборъ сок. 500 вед. съ серпен. 175 кв. ф., сахарорасп. котл. съ барбатер. 5 изъ нихъ 2 по 135, 1 въ 120 и 2 по 420 вед., фил. прес. для I сатур. съ выщелач. Дене 8 въ 24 рам.,

Кроога 2 въ 24 и 30 рамъ 22″×22″, Вегелина и Гюбнера 2, фпл.-прес. для II сатур. съ выщел. Вегелина и Гюбнера 5 въ 24 рамы по 506 кв. д., мех. фильтр. Копылова 7 для сока и 1 для промежуточ. фильтров. между 2 и 3 дѣйст. выпар. аппар., фильтр. открыт. для сока и сиропа 12 Д. 3′-2″ выш. 11′-1″ на 150 пуд. угля кажд., калориз. для воды 2 закрыт. съ латун. труб. по 183 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. въ 5 корп. въ 9800 кв. ф., подварочн. чугун. выпар. аппар. Д. 4′-2″ выс. 8′ 8″ поверхн. нагрѣва 550 кв. ф. для выпар. сиропа, густит. аппар. мѣдн. 1 и желѣз. 2 съ серпен. въ 145, 330 и 212 кв. ф. на 400, 450 и 600 пуд. утф. I крист., густит. верт. аппар. съ пролет. латун. труб. на 200 пуд. патоки, насос. поршнев. дѣйст. привод. для сока 3 Д. по 5″, монтжъ паров. 10, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 40 на 5400 пуд., ящик. для II крист. 80 на 29600 пуд., котл. для II крист. 20 на 5600 пуд., лярей дерев. для III крист. 50 на 95000 пуд., чан. дерев. для черн. (кормов.) патоки 2 на 47000 пуд., центробѣж. маш. съ верхн. привод. 29 Д. барбат. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, сахаросуш. для сах. песка Фальцмана 1, вѣсы для сахара коромысл. 1 и десят. 1, вагон. подвѣсн. для сахара 6, извест. печ. 1 на 600 пуд. извести, мѣшал. для приготов. извест. молока 2 сист. Вакерне, монтжъ для извест. молока 1, лебедка для извести 1, подъем. платф. для извест. 2, квас. чан. 19 всѣ на 12000 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 3, провар. чановъ желѣз. 8 всѣ на 1500 пуд. угля, калильн. печей магдебур. 5 всѣ на 150 патрон., вагон. для угля перевор. 5, блокъ для угля 1, лебедка для угля 1, подъемн. платф. для угля 1, элев. для угля 1, колесн. подъемъ для угля 1, осадоч. резерв. для сточ. завод. воды 1, шир. 15′ длин. 18′ глуб. 7′, грязеотвод. канава шир. 3′ длин. 300 саж., слой проход. воды по канавѣ 24″, бас. для грязн. воды 3 длин. по 20 саж. шир. по 7 саж. и глуб. по 1 саж., изъ бас. сточн. завод. вода поступ. въ болото, паровик. батар. 10 всѣ въ 765 с., водоизмѣр. счетч. общій 1, водоуказ. на паровик. стекл. 10, тоже Ампфлета 10, паров. двпгат. маш. 3 въ 20, 10 и 16 с., машинъ аппар. 4 изъ нихъ 2 по 25 с. и 2 по 30 с., при нихъ воздуш. насос. 8 Д. 2 по 25″, 2 по 16″ и 4 по 22″, ходъ 4 по 24″ и 4 по 25′, маш. газов. 2 въ 28 с. при нихъ насос. газов. 2 Д. 23″ и 39″ ходъ 23″ и 19″, маш. водян. 2 по 6 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. по 10″ ходъ 17″, паров. горизонт. маш. 1 въ 10 с. при ней 2 насоса для качанія I и II сатурац. сока, маш. питат. 2 по 6 с., при нихъ насос. питат. 4 Д. 5″ ходъ 15,5″, паров. маш. для электрич. машин. 1 въ 16 с., заводъ освѣщ. 120-ю электрич. лампами Л. Фокса, отаплив. паровик. дровами.

№ 100. **Яблоновскій.** (Кіев. губ. Чигпр. у.) не дѣйствовалъ, разобранъ.

№ 101. **Александровскій.** (Чигир. у.). Сут. раб. 962,1 б., трансп. планков. 1, мойка кулач. съ камнеловуш. 1, элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка Расмуса 1 въ 8 ножев. рам., архим. винтъ для вымоч. 1, дпфф. 12 по 150 вед. съ инжект., котл. дефекац. 6 по 400 вед., котл. сатур. 4 по 400 вед., фил. прес. для I сатур. 4 Депе 2 Форкача съ выщел., фпл.-прес. для II сатур. 4 Трипкса, механ. фпльтр. Маранца 1 въ 30 кв. метр., монтжъ паров. 4, фпльтр. закрыт. 6, котл. спропн. 2, выпар. аппар тройн. дѣйст. въ 6 корпус. во всѣхъ 5550 кв. ф. пагрѣва, густит. аппар. 1 въ 240 кв. ф. съ поверх. пагрѣва, 1 въ 180 кв. ф., 1 въ 120 кв. ф., ящпк. для утф. 2 по 460 вед. кажд., для II продук. 47 ящпк. на 11400 вед., для III продук. ямь кирп. 7 на 22240 вед. и желѣз. резервуар. 2 на 10500 вед. кажд., для кормов. патоки кирп. яма 1 на 15450 вед., пробѣл. центробѣж. 9, утфелемѣш. 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чан. 28, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, мойка

угля Гофмана 1, печь магдебур. 1 на 32 патр., паровик. Симиренко 3 по 60 с., Фарко 2 по 30 с. и корнвал. 1 въ 60 с. всѣ въ 300 с., паров. маш. 9 въ 110 с., насос. водян. 2 дѣйст. отъ привода и 1 Вортингтона.

№ 102. **Грушевскій.** Сут. раб. 865 б., мойка для свек. 1 кулач., элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка для свеклы 1 съ круг. Д. 5′ съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. 2, диффуз. 12 по 67 вед. съ калориз. 48,5 кв. ф. и армат. $4^3/_4$″, вода конденсаціон. въ диффуз. поступаетъ чрезъ 1 водонапорн. цилиндр., вѣсы 1 для постоян. взвѣшив. струж., желобъ для спуска вымоч. кирпич., прес. для вымоч. 1 Липчинск., мѣрник. для сока 2, ловуш. струж. 1, калориз. для диффуз. сока, дефек. котл. мѣдн. 6 по 135 вед., отстойн. 2, сатур. ящик. 6, фил.-прес. Гюбнера 5 и француз. 1, механ. фильтр. для сока 1 ящик. Пювре, фильтр. костяноугол. открыт. для сока и сиропа 7, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпус. вертик. 500 и 500, и горизон. Елинекъ 1200 и 1800 кв. ф. во всѣхъ 4-хъ корпус. 4000 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. на 300 пуд. утф., густит. аппар. 1 для варки патоки на 100 пуд., монтжъ для грязн. сока 2, для подачи сока въ механ. фильтр. Пювре 2 и для сиропа 1, кульф. съ мѣдн. дномъ для патокъ 1, патока изъ кульф. въ утфельн. ящик. разносится ушатами, ящик. жел. для I крист. на 1922 вед., ящик. для II крист. 183 на 9203 вед., ящик. 19 на 3541 вед., ларей дерев. 12 на 21513 вед., ямъ для III крист. на дворѣ 2 на 17222 вед., ямы огрѣваются прибор. нагрѣв. конденсаціон. водою, 1 яма въ 3 яруса на 9922 пуд., 2 ямы подъ поломъ разливн. на 4860 вед., ящик. Шютценбахов. 10 на 27 пуд., ящик. желѣз. и мѣдн. какъ запасн. посуды 13 на 1031 вед., утфелемѣшат. 1, пробѣл. центробѣж. 10, сахаръ бѣл. разбивается въ дерев. ящик. и относится въ мѣшк., вѣсовъ для сах. коромысл. 1, вагонъ для сахара при упаков. 1, ящик. для разн. употреб. 12, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газъ берется изъ борова паровик., холод. для газа 1, газопромыв. желѣз. 1, квас. дерев. чановъ для угля 16, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, печей магдеб. для прокалки угля 2, паровик. батар. состоящ. изъ 1 цилиндра и 4 бульер. 5 по 40 с., паровик. Галовая съ 2 бульер. 2 по 70 с. всего въ 7 паров. 340 с., паров. маш. диффуз. 1 горизон. въ 17 с., пробѣл. 1 въ 6 с., костоп. 1 въ 8 с., аппар. 1 въ 24 с., 2 верт. съ ретур. и водян. нас. по 8 с., 1 газов. въ 11 с. 1 для паточн. аппар. въ $7^1/_2$ с. и 1 водян. въ 14 с., насос. дѣйст. привод. 5.

№ 103. **Каменскій.** Сут. раб. 950,6 б., свеклов. плантац. въ 7 вер., кагаты отъ бурач. въ 600 саж., сах. магазинъ отъ завода въ 200 саж., костопал. отъ завода въ 10 саж., свекла въ мойку подвозится 5 тачками, мойка для свеклы 1 кулачн. Д. $1^1/_2$ арш. длин. 6 арш., элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка для свеклы съ горизон. круг. Д. 6′ съ 10 двунож. рамами съ обрат. движен. по способу Гербста, вѣсы десят. для постоян. взвѣш. струж. 1, телѣж. 3-хъ колесн. для струж. 2, диффуз. 1 батар. въ 9 диффуз. по $222^1/_2$ вед. съ армат. 5″ съ калориз., нагруз. диффуз. по 75 пуд., вымоч. съ диффуз. выпуск. прямо въ вагоны, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи насоса, мѣрн. для сока 2 по 132 вед., вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 4 на 250 вед., желѣз. дороги для вымоч. 120 саж., калориз. для диффуз. сока 2 съ латун. труб. въ 1000 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ изв. 2 по 130 вед., мѣрник. для извест. молока 1 въ 70 вед., дефек. котл. мѣдн. съ двойн. сферич. днами 5 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сока 180 вед., сатур. котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сокомъ 180 вед. съ серпент. 50 кв. ф., фил.-прес. Мальцева 6 по 21 доски 24″×24″, фильтр.

костяноугол. для сока и сиропа 8 Д. 3′ выш. 15′ на 155 пуд. угля, калориз. для сока открыт. съ латун. пролет. труб. въ 500 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. 5100 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. съ серпен. въ 150 кв. ф. на 280 пуд. утф. I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпен. 55 кв. ф. на 90 пуд. патоки, монтжъ паров. 2 и воздухонапорн. 5, утфель пробѣл. чрезъ 12 часовъ по спускѣ, ящик. для I крист. 4 по 255 вед., ящик. для II крист. 71 на 10000 вед., ямъ кирпич. для II крист. 4 на 6000 вед., ямъ кирпич. для III крист. 8 на 57000 вед., ямъ кирп. для продажи. патоки 2 на 40000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 9 Д. 28″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара коромыс. 1 и десятич. 2, ящик. для разн. употреб. 18, тоже закрыт. желѣзн. цилиндр. 4, газъ берется изъ подъ паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 4′ выш. 10′, мѣшал. для приготов. известк. молока 2, квасильн. чановъ для угля 30 на 9000 пуд., мойка Клюземана 1, проварн. желѣз. цилиндр. 3 на 50 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 1 въ 1500 кв. ф., печей кальн. для угля 3 Магдеб. на 60 патрон., паровик. Паукша 2 по 120 с., паров. бульерн. съ 2 бульер. 5 въ 172 с., инжект. для питанія паровик. 2, водоуказ. на паровик. стекл. 7 и магнит. 2, паров. маш. двиг. 2 въ 20 с., аппар. 2 въ 70 с. съ 4 воздуш. и 5-ю водян. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 40″ ходъ 30″, амміач. 2 въ 5 с. съ 2 амміач. насос. Д. 4″ ходъ 12″, питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5″ ходъ 12″, маш. воздухонапорн. 1 въ 20 с. съ 1 насос. воздухонапорн. Д. 8″ ходъ 24″, паров. маш. для электр. освѣщ. 1 въ 8 с., заводъ освѣщ. электр., паровики отапливаются дровами.

№ 104. **Капитановскій.** Сут. раб. 1314,8 б., плантац. отъ завода 7 вер., кагаты отъ бурачн. 200 саж., парович. отъ завода въ 4 саж., сахарн. магаз. отъ завода въ 50 саж., площ. бурачн. пола для ссыпки свек. 1800 кв. ф., трансп. для не мыт. свек. планк. длин. 5,7 саж., мойка бараб. 1 Д. 37,5″ длин. 117,5″ съ камнелов., элев. для мытой свеклы 1 верт. съ резин. пасомъ, рѣзка 1 съ круг. Д. 6′ съ 10 двуножев. рамами, вѣсов. подвѣсн. для струж. 1, вагон. подвѣсн. 2 пары, желѣз. дороги подвѣсн. для струж. 13 саж., центральн. желобъ 1 для передачи струж. отъ рѣзки къ диффуз., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 165 вед. съ армат. $4^3/_4$″ съ калориз. въ 50 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1430 кв. д., площ. отверстій въ ней 285 кв. д., Д. средн. части диффуз. 47″ высот. между днами 83″, нагруз. кажд. диффуз. 60 пуд., желобъ для спуска съ диффуз. вымоч. желѣз., ловуш. для струж. 1 Вагнера, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 155 вед., вагон. для вымоч. 4 по 175 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 100 саж., архимед. винт. для вымоч. 1 гориз. и 1 верт. Д. 20″ длин. 49′, поворот. круг. на дорогѣ для вымоч. 2, вымоч. 25 подвод. ежесуточно отвозится на 1 вер., калориз. для диффуз. сока 2 закрыт. съ латун. пролетн. труб. по 800 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2 по 17 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 480 вед. наборъ сокомъ 220 вед. съ серпен. 52 кв. ф., ящик. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 460 вед наборъ сокомъ 220 вед. съ серпен. 91 кв. ф., ящик. для III сатур. 3 полн. вмѣст. 330 вед. наборъ сокомъ 220 вед. съ серпен. 31 кв. ф., сахарорасп. котл. 2 по 240 вед. съ серп. 25 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 1 Мальцева въ 20 рамъ, 5 Дене въ 18 рамъ и 3 Вейхельда въ 24 рамы, фпл.-прес. для II сатур. 1 Мальцева въ 11 рамъ и Тринкса 2 по 15 рамъ, механ. фильтр. Касалов. для сока и сиропа 4 по 31 рам., фильтр. костяноугольн. для сока и сиропа 6 открыт. Д. 47″ выш. 11,5′ на 167 пуд. угля, котл. открыт. для подвар. сиропа 2 съ серп. 45 кв. ф., выпар.

аппар. тройн. дѣйст. въ 3 горпз. корп. съ латун. пролетн. труб. въ 2999 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйст. 2 корп. съ латун. пролет. труб. въ 800 кв. ф. всего въ 5 корп. 3799 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 3 съ серп. во всѣхъ 459 кв. ф. на 855 пуд., монтжъ паров. 8, утф. пробѣлив. чрезъ 16 час. по спускѣ, ящик. для утфеля I кристъ. 20 малыхъ на 112 пуд., 6 на 2000 пуд., ящик. для II кристъ. 48 на 19674 вед., ящик. для III кристъ. 42 на 31675 пуд., ямъ кирпич. для III кристъ. 3 на 22074 пуд., ямъ кирпич. для продажи. патоки 3 на 43303 пуд., пробѣл. центр верхн. привода 12 Д. 29,5″ выш. 11,5″, тоже нижн. привода Вейхельда 2 Д. 44″ выш. 16″, утфелемѣш. 1, сушпл. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сахара 1 коромыс. и 1 десят., ящик. для разн. употреб. 27, цилиндр. закрыт. желѣз. 12, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 43″ выш. 11′-8″, прибор. Вакерне для пригот. извест. молока 1, квас. дерев. чановъ 18 на 9000 пуд. угля, мойка Гофмана 1, проварн. дерев. чановъ 3 на 170 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 1 въ 2100 кв. ф., печей кальн. Магдебург. 2 на 60 патрон., фильтр. костяно-угольн. для воды 2 Д. 42″ выш. 84″, грязн. завод. вода входитъ въ прудъ и весною спускается въ яръ, паровик. бульерн. 8 по 45 с. позади этихъ паровик. установлены въ боровѣ какъ подогрѣват. 4 трубч. и 3 цилиндр. паровик. по 24 с., паровик. 1 трубч. вертик. въ 6 с. для перекачки воды пульзометр. изъ нижняго става въ верхній, водоуказ. на паровик. 9 стекл. паров. маш. двигат. 3 изъ нихъ 2 водян. и 1 воздуш. насос., аппар. 3 въ 56 с. при нихъ насос. воздуш. 6, водян. 3 и 2 амміач., газов. маш. 2 въ 18 с. съ 2 газов. насос., водян. маш. 2 въ 16 с. съ 5-ю водян. насос., 1 маш. воздухонапорн. въ 7 с. съ 1 воздухонапорн. насос., насос. дѣйст. привод. питательн. 4 пары и 1 водян. для выщел. грязи въ фпл.-прес., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. электрич.

№ 105. **Лебединскій.** Сут. раб. 1980,9 б., свек. сохран. въ кагат. шир. $3^1/_2$ арш. выс. 2 арш., плант. свек. отъ завода въ 11 вер., кагаты отъ завода въ 200 саж., одинъ магаз. для сах. отъ зав. въ 216 саж., другой въ 6 саж.. къ 1-му магазину желѣз. дорога бол. рел. 230 саж., свек. въ бурачн. подвоз. поденно 24—30 копн. подвод., трансп. для свек. планк. 1, мойка для свек. 1 Д. 1,1 м. длин. 3,15 метра, элев. для мытой свек. 1 цѣпн. съ 48 ковш. выш. 10,5 метр., рѣзокъ 2 Д. 2 метр. съ 12 ножев. рамами, вѣсы для постоян. взвѣш. струж. 1 подвѣсн. съ автоматич. счетчик., вагон. подвѣс. для струж. 3 пары по 22 пуда, жел. подвѣс. дор. надъ диффуз. 22 саж., диффуз. 11 по 180 вед. съ армат. въ 130 мм. съ калорпз. въ 45 кв. ф. Д. средн. части диффуз. 1,3 метра выс. между днами 1,9 метр. нагруз. 70 пуд., ловуш. струж. 2 Д 14″ выс. 40″ спст. Вагнера, сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ насоса съ водонапорн. цилиндр., мѣрн. сока 2 по 140 вед., прес. Зельвига и Лянге для вымоч. 1 Д. 1400 мм. № 2-й, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 4, элеват. для вымоч. цѣпн. съ 18 ковш. 1, вымоч. отвозится за $^1/_2$ версты 6—8 подводами, вымоч. сваливается въ ямы и кагаты, послѣдніе шпр. 5 арш. сверху закрываются землею (въ кагат. вымоч. сохран. хорошо, немного усыхая), калорпз. для диффуз. сока закрыт. съ латун. труб. Симпренко 2 по 600 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 24 вед., прибор. для смѣшив. сока съ извест. 1, ящик. для I сатур. 6 съ серпент. въ 72 кв. ф. полн. вмѣст. 520 вед. наборъ сока 260 вед., ящик. для II сатур. 4 съ серпент. въ 72 кв. ф. полн. вмѣст. 630 вед. наборъ сока 320 вед., сахарорасп. котл. 1 по 120 вед., фпл.-прес. для I сатур. Мальцева 1 въ 27 рамъ 23″×23″, Дене 8 по 30 рамъ 23″×23″, тоже для II сатур. 3 Мальцева въ 27 рамъ 23″×23″, насосъ для вы-

шелач. грязи 1, механ. фильтр. Прокша для сока II сатур. 3, для сока предъ выпар. аппар. 3 и для сиропа 2, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. на 200 пуд. угля Д. 940 мм. выш. 4,880 м., тоже для рафин. сиропа и заливн. клерса 12 такихъ же и для низшихъ рафин. продукт. 10 такихъ же, калориз. для сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 800 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. съ 2-мя кипят. въ 6 корпус. состоящій въ 1-мъ дѣйст. 1 гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1775 кв. ф. во 2-мъ дѣйст. 2 корпус. гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1240 и въ 1260 кв. ф. въ 3-мъ дѣйст. 1 корпус. гориз. съ латун. труб. 1213 кв. ф. и 1 корп. гориз. какъ подвароч. въ 1740 кв. ф., при 1-мъ дѣйст. 2 кипятил. по 459 кв. ф. всего въ 7746 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. съ серп. въ 250 кв ф. на 300 пуд. утф. I крист., густит. жел. аппар. 1 съ пролет. латун. труб. въ 800 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, насос. поршн. 12 для сырого сока, клерса и патокъ, кульф. съ сферич. днемъ съ рафинадно-разлив. приб. 1 на 300 пуд., ящик. для утф. I крист. 8 на 3200 вед., ящик. для II крист. 41 на 8359 вед., ящик. желѣз. для III крист. 56 на 43483 вед., ямъ кирпич. для IV и др. крист. 7 на 24309 вед., резерв. для продажн. патоки 2 на 35700 вед. и 1 на 9800 вед., и яма кирпичн. 1 на 30000 пуд., формъ рафин. 22599 шт., формъ лумпов. 2841 шт., пробѣл. центр. верх. привод. 17 Д. 670 мм. выс. 320 мм., пробѣл. утф. производ. чрезъ 12 час. по спускѣ, утфелемѣшат. 2, при пробѣл. подвѣсн. желѣз. дорога для подвозки утфеля, прибор. сырост. на 1180 гол., вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., сушил. для головн. рафин. 9 на 42000 гол., сушил. для кусков. сах. 1 на 1200 пуд., пилъ круг. для сах. 2, маш. для срѣзки голов. 2, колокъ для сах. 3, прес. для формовки сах. 1, щетокъ для мытья формъ рафин. 2, элеват. формоподъем. 2, вагон. подвѣсн. для сах. 2, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. жел. 1 Д. 1,23 метр. выс. 3,64 метр. и 1 Д. 1,2 метр. выс. 2,185 метр., мѣшал. для пригот. извест. молока 1, блокъ для подъема извести 1, квас. дерев. чан. 16 по 300 пуд. угля, моекъ для угля Клюземана 2, проварн. желѣз. цилиндр. 6 всѣ на 600 пуд. угля, калильн. печей магдеб. 3 и съ наклон. патр. 3, телѣж. 2-хъ колес. перев. 3, элев. для угля 2, для прокален. угля и для подъем. угля съ плиты на печи 5 подъемн. прибор., фильтр. костяноугол. для очищ. воды 5 Д. 940 мм. выс. 4,88 метр., осадочн. резерв. для грязн. воды 1 шир. 10′ длин. 12′ глуб. 15′, паровик. комбин. (труб. съ цилинд.) 5 по 90 с., паровик. Паукша безъ бульер. 6 по 80 с., паровик. Берендорфа 4 по 120 с., водоуказ. на паровик. стекл. 15, Ампфлета 9 и магнитн. 6, паров. маш.: двигат. 1 въ 25 с., и 1 въ 10 с., аппар. 1 въ 50 с. и 1 въ 16 с. при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 24″ ходъ 30″ и 1 Д. 16″ ходъ 24″, водян. 1 Д. 8″ ходъ 30″, 2 Д. 6″ ходъ 30″ и 1 Д. 6″ ходъ 24″, газ. маш. 1 въ 18 с. при ней газ. насосъ Д. 30″ ходъ $31^1/_2$″, маш. водян. 1 въ 6 с. съ водян. насос. Д. $6^1/_2$″ ходъ 14″, питательн. маш. 4 всѣ въ 11 с., маш. сырост. 1 въ 11 с. съ насос. Д. 24″ ходъ 20″, маш. аппар. рафин. 3, паровики отапливаются камен. углемъ, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 106. **Старо-Осотянскій.** Сут. раб. 1666,7 б. свекла хранится въ кагат. шир. 4 арш. выш. $3^1/_2$ арш., свеклов. плант. въ 8 вер. отъ завода, кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. отъ завода въ 150 саж., свекла въ бурач. подвоз. днемъ 16 конн. и 12 волов. подвод., площадь пола бурач. 2390 кв. ф., трансп. стальн. провол. длин. 10 саж., мойка для свеклов. барабан. съ камнеловуш. 1 Д. 4′ длин. 10′, элеват. для мыт. свеклы цѣпн. вертик. 1, рѣзка 1 Д. 7′ съ 14 ножев. рам.,

вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дор. при диффуз. 14 саж., диффуз. 11 по 150 вед. съ армат. 5″ съ калориз. 40 кв. ф. Д. средн. части 46,5″, высота между днами 85″, нагруз. 54 пуд., вымоч. выпуск. изъ диффуз. въ кирпич. желобъ, насосъ Липчинскаго для вымоч. 1, ловуш. струж. изъ сока 1 Вагнера, сокъ отбир. при помощи водонапор. цилиндр. при давлен. $1^1/_4$ атмосф., мѣрник для сока 2 по 150 вед. кажд., вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 4 жел. и 2 дерев. по 200 вед., желѣз. дор. мал. рельсъ для вымоч. 300 саж., вымоч. хранится въ призмат. канав. шир. 4 арш. выш. 3 арш. длин. всѣхъ канавъ 300 саж., вымоч. склад. въ канав. съ уколач., калориз. для сырого сока съ латун. труб. 2 въ 800 и въ 600 кв. ф., мѣрник. извест. молока 1 въ 15 вед., котл. для I сатур. 9 полной вмѣст. по 240 вед. наборъ сока по 130 вед. съ мѣдн. серпент. 40 кв. ф., котл. для II сатур. 8 полн. вмѣст. 220 вед. наборъ сока 140 вед. нагрѣв. серпен. 40 кв. ф., сокъ отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I и II сатур. Мальцева 3 въ 18 рамъ 28″×28″, тоже Дене 5 въ 18 рамъ 30″×28″, механ. фильтр. Пювре 2 въ 6 мѣшковъ длин. 8′, фильтр. Прокша для сока 2 съ 37 рамъ кажд., тоже герметич. 2 по 30 рамъ для жидкаго сиропа и 2 открыт. по 30 рамъ для густаго сиропа, фильтр. желѣз. угольн. 9 по 200 пуд. угля Д. $2^1/_2$′ выш. 17′, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 корпус. въ 6600 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 по 450 кв. ф. и по 380 пуд. утфеля, паточн. аппар. 1 съ латун. труб. 760 кв. ф. на 300 пуд. патоки, насос. поршнев. приводн. для сока 6, ящик. жел. для I крист. 6 на 2280 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 47 на 26000 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 15 на 51000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 36000 пуд., ямъ для кормовой патоки 2 на 40000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 12 Д. бараб. 28″ выш. $11^1/_2$″, вѣс. для взвѣш. сахара десят. 2, коромысл. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 Д. 4′ выш. 14′, монтжъ для извест. молока 2, квасил. дерев. чан. 30 на 9000 пуд. угля, мойка угля трясуч. 1, проварн. желѣз. чан. для угля 2 оба на 100 пуд., калил. печ. магдебур. 4 по 40 патр., плита чуг. для сушки угля въ 450 кв. ф., грязная заводск. вода послѣ очист. входитъ въ болото, паровик. бульерн. 5 по 40 с., Берендорфа 3 по 80 с. и батар. 1 въ 80 с. въ боровѣ установленъ серпент. для подогрѣванія питательн. воды, водоуказателей Амфлета 6, Паукша 3 и стеклянныхъ 10, питательн. насос. для паровик. 3 всѣ въ 10 с., паров. машин. двигат. 1 въ 18 с., 1 въ 12 с., 1 въ 4 с., и 1 маш. для электр. освѣщ. въ 14 с. на 110 лампъ, аппар. 1 въ 14 с., при ней насос. соков. 2, сироп. 1, тоже аппар. маш. 2 по 22 с. съ 1 воздушн. насос. Д. 16″ ходъ 28″, воздуш. 1 Д. 14″ ходъ 24″ и водян. 1 Д. 9″ ходъ 28″, тоже маш. 1 въ 18 с. съ воздуш. насос. Д. 18″ ходъ 25″, паров. газов. 2 по 10 с., съ газов. насос. Д. 30″ ходъ 24″, водян. паров. маш. 2 обѣ въ 28 с. съ 2 водян. насос. Д. 10″ и 9″ ходъ 30″ и 26″, грязн. паров. насос. 1 съ 2 насос. Д. 8″ ходъ 10″ и съ 2 грязн. насос. Д. 6″ ходъ 10″, паров. питат. насос. 3 въ 10 с., освѣщ. завода электрич. 110 лампами въ заводѣ и 4 фонарями на дворѣ, динамо-маш. 1, паровики отапливаются дровами.

№ 107. **Алексѣевскій.** Сут. раб. 1395,2 б., элев. свек. 1, вагон. для струж. 3, архимед. винтъ для вымоч. 1, мойка свекл. 1, рѣзка 1 Д. 52″ съ 12 ножев. рамами, диффуз. 11 по 186 вед. съ калориз., котл. I сатур. 5 по 1055 вед., котл. II сатур. 4, фил.-прес. съ выщелач. 6, фил. прес. для II сатур. 4 Дене, монтжъ паров. 6, фильтр. закрыт. 8, калориз. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. всѣ въ 6800 кв. ф. съ цирк. въ 35 кв. ф., ящик. для утф. 191 на 31837 вед., ямъ кирпич. 12 на 35022 вед., яма дерев. для IV крист. и продаж. патоки

1 на 9018 вед., пробѣл. центробѣж. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 27, цилиндр. 6, извест. печь 1, газопромыв. 1, насосъ для извест. молока 1, квасил. дерев. чан. для угля 28 по 300 пуд., мойка угля Гавелка 1, проварн. жел. цилиндр. для угля 2, печей съ наклон. патр. 3 въ 60 патр., сушил. плита въ 957 кв. ф., паровик. бульер. съ 2-мя кипятильн. 6 во всѣхъ 248 с., 1 съ 4-мя кипятил. въ 55 с., 2 трубч. по 50 с., и 2 батар. въ обоихъ 74 с. во всѣхъ 11-ти 477 с., паров. маш. 6 въ 122 с., насос. дѣйст. привод. водян. 2, заводъ для свѣтил. газа 1.

№ 108. **Ново-Таволжанскій.** Сут. раб. 1910,2 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_2$ арш., средн. разстоян. свеклов. плантац. отъ завода 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сахар. магаз. отъ завода въ 1 вер., желѣзно конн. дороги для подвоз. свек. 500 саж., конно-жел. вагон. для подвоз. свек. 15, площ. пола бурач. 5512 кв. ф., водян. трансп. для свек. съ желѣз. желоб. 10″×12″ длин. 37 саж., желѣз. дороги для подвоз. свек. въ мойку 17 саж., мойка для свек. кулач. съ камнеловит. 1 Д. 4′-10″ длин. 14′, элев. верт. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка съ горизон. круг. 1 Д. 6′ съ 12 ножев. рамами, тоже Расмуса 1 Д. 3′, вѣсовъ десят. для свеклы на подвѣсн. рельс. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 4, желѣз. подвѣсн. дороги для подвоз. струж. 15 саж., диффуз. 2 батар. по 9 диффуз. въ 180 вед. кажд., Д. средн. части диффуз. 50″, выс. отъ нижн. до верхн. рѣшет. 80″, нагруз. до 70 пуд., при кажд. диффуз. 1 калориз. въ 35 кв. ф., ловуш. для струж. 1, сокъ съ диффуз. отбирается при помощи водонапорн. цилиндр. давлен. насоса, мѣрник. для сока 2 по 150 вед., вагон. переворт. для вымоч. 18 по 100 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 700 саж., архим. винтъ наклон. для вымоч. 1 Д. 20″ длин. 33′, вымоч. отвоз. 36 подвод. за $1^1/_2$ вер., вымоч. хранит. въ призматич. канав. шир. 11 саж. глуб. $1^1/_2$ саж. длин. канавъ 80 саж., складыв. вымоч. безъ уколачив., калориз. закрыт. для диффуз. сока 1 съ латун. пролет. труб. въ 900 кв. ф., сокъ смѣшив. съ сахарат. въ 1 мех. мѣшал. вмѣст. 200 вед., мѣрник. для сахарата 1 въ 25 вед., ящик. для I сатур. 7 кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. полной вмѣст. 700 вед. наборъ сока 360 вед., ящик. для II сатур. 3 кажд. съ серпент. въ 75 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 360 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога по 30 рамъ 28″×28″, фил.-прес. для II сатур. 4 Кроога въ 30 досокъ 28″×28″, насосъ для выщелач. грязи въ фил.-прес. 1 привод., механ. фильтр. Донатъ-Липковскій 2 въ 30 досокъ по 1 кв. метр. фильтраціи для промежуточн. фильтров. между 2 и 3 и 3 и 4-мъ дѣйст. выпар. аппар., фил.-прес. Дене какъ механ. фильтр. по 24 рамы 28″×28″ для сока 4 и для сиропа 3, фильтр. костяноугольн. для сиропа 9 по 125 пуд. угля Д. 2′-8″ выс. 18′, холодильн. для амміач. воды 1 съ желѣз. пролет. труб. въ 100 кв ф., калориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. 3 въ 2100 кв. ф., выпар. аппар. четв. дѣйст. въ 5 корп. Симиренко 6300 кв. ф. и 1 корп. въ 3000 кв. ф. во всѣхъ 9300 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 съ серп. въ 300 и 450 кв. ф. на 600 и 800 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ воздухонапорн. 6 и безвоздушн. 2, насос. поршнев. для сока 2 Д. 4″ и центробѣж. Энке 1, насос. цѣпн. для патоки 6, холодильн. для утф. 1 на 900 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 70 на 20000 вед., ящик. желѣз. для III крист. 12 на 11000 вед., ямъ кирпич. для III крист. 6 на 12000 вед. и во дворѣ 4 на 44000 вед., ямъ землян. открыт. во дворѣ для кормов. патоки 1 на 66000 вед. и дерев. закрыт. 4 на 80000 вед., пробѣлокъ центробѣж. верх. привода 14 Д. 28″ выш. 12″, сахаросушил. заводск. сист. 1, вѣсовъ для сахара десят. 1 и коромысл. 1, воротъ для сах. 1 ручн., элеват. ковшев.

для сах. 1, вагон. для сах. 2, посуды для разн. употребл.: ящик. 10, котловъ 8 и закрыт. цилиндр. 12, извест. печей 2 на 500 пуд. извест. кажд., газопромыв. жел. 4 Д. 2′-8″ выш. 12′, нососъ поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема на печь мѣла 1, квас. дерев. чан. для угля 22 на 6600 пуд., уголь моется въ ящикѣ лопат., проварн. дерев. чан. для угля 2 на 150 пуд., плита для сушки угля 1 въ 1200 кв. ф., печей магдебур. 4 по 20 патр., блокъ для подъема угля 1, грязная завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. Фарко 4 по 40 с., паров. труб. съ кипят 3 по 80 с., водоуказ. стекл. 8 и Ампфлета 2, паров. маш. 16 въ 155 с., маш. паров. вертик. 1 въ 13 с. привод. въ движеніе рѣзку, элеват. и водян. насосъ Д. цилиндр. 8″ ходъ 16″, маш. вертик. 1 въ 16 с. привод. въ движен. архимед. винтъ для вымоч. и мойку свеклов., маш. горизонт. 1 въ 14 с. съ воздухонапорн. насос. Д. 10″ ходъ 18″, паров. маш. горизонт. въ 8 с. съ водян. насос. Д. 7″ ходъ 18″ и сироп. насос. Д. 5″ ходъ 18″, газов. маш. въ 20 с. съ газов. насос. Д. 32″ ходъ 32″, газов. маш. въ 15 с. съ газов. насос. Д. 28″ ходъ 24″, маш. въ 16 с. съ воздушн. насос. Д. 30″ ходъ 36″ и 2-мя водян. насос. Д. 10″, маш. въ 10 с. съ воздуш. насос. Д. 20″ ходъ 24″ и двумя водян. насос. Д. по 7″, маш. въ 7 с. съ воздуш. насос. Д. 19″ ходъ 24″ и амміач. насос. Д. въ 7″, маш. въ 6 с. для качанія сока съ фил.-прес. на фильтры съ насос. Д. 8″ ходъ 12″, паров. насосъ въ 2 с. для амміач. воды съ насос. Д. 5″ ходъ 7″, паров. насос. въ 5 с. для амміач. воды Д. 12″ ходъ 14″, питат. паров. насосъ для паровик. въ 2 с. съ насос. Д. 4″ ходъ 7″, питат. паров. насосъ для паровик. въ 3 с. съ двумя насос. Д. по $4^1/_2$″ ходъ 12″, маш. вертик. 1 для центрофугъ въ 16 с., стѣнная паровая машина 1 въ 2 с. для насоса Энке, освѣщ. электрич. на 340 лампъ, 3 динамо-маш. привод. въ движен. отъ водянаго колеса Понсле въ 25 с. При заводѣ устроено сепараціонное отдѣленіе для переработ. ежесут. 900 пуд. патоки по сист. Стеффена въ отдѣл. помѣщ. слѣд. приборы: 1 дробитель чугун. для жженой извести, 2 мельн. жернова Д. 42″ для размола извести, 3 центробѣж. сѣялки системы Даверіо Д. бараб. 32″ длина 108″, 3 пасов. элеват. для подъема извест. шир. ковшей 8″ выш. элев. 2 по 30′ и 1 въ 24′, 1 аспират. съ вентелят. сист. Принцъ для вытяжки пыли изъ помѣщ., трансп. желѣз. для извест. муки Д. винта 8″ длин. 15′, 2 холодильн. съ мѣшал. Д. кажд. холодильн. 5′ поверх. охлажд. латун. трубъ 600 кв. ф., 7 фил.-прес. Кроога по 24 рамы, винтов. трансп. для передачи сахарата изъ подъ фил.-прес. въ мѣшал. Д. винта 12″ длина 50′, горизонтал. мѣшал. для сахарата Д. 4′ длина 8′, горизон. паровая маш. сист. Танге въ 25 с. какъ двигат., двойн. паровой насосъ въ 6 с. для качанія сахарата въ фил.-прес., привод. горизонтальн. водян. насосъ Д. 6″ ходъ 12″, стѣнной приводн. насосъ для качанія сахарат. молока на сатур., привод. горизон. насосъ для подав. патоки, мѣрн. на 20 вед. жел. для отмѣрив. патоки поступающей на сепарацію и стоящій на вѣсахъ, 2 желѣз. ящика для патоки въ 700 и 300 вед., 2 известко-обжигател. печи на 6000 пуд. мѣла кажд., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, топливо подвозится по конно-желѣз. дорогѣ длин. 1 вер., заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 109. **Головчинскій**. Сут. раб. 1905,9 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1^1/_2$ арш., кагаты отъ завода въ 100 саж., свекл. плант. въ 9 вер. отъ завода, на подвозку свеклы съ кагат. въ бурач. употр. 70 конн. подводъ, площ. пола бурач. 4343 кв. ф., трансп. для свек. водян. шир. 18″ выш. 22″ длины 12 саж., мойка свеклов. съ камнелов. бараб. 1 Д. $3^1/_2$′ длин. 10′, элеват. для мытой

свеклы вертик. цѣпн. 2, рѣзки 2 Д. 2 метра съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣс. для струж. 2 пары, жел. подвѣс. дороги при диффуз. 10 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 185 вед. съ армат. въ 5″ съ калориз. въ 36 кв. ф., желобъ для вымоч. подъ диффуз. цемент., ловуш. для струж. 2 Д. 18″ выш. 77″, мѣрн. для сока 2 по 150 вед., прес. для вымоч. 1 Лянге № 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверками 3 по 185 вед., желѣз. дороги для вымоч. 93 саж. изъ бол. рельс., элев. для вымоч. вертик. цѣпн. 1, поворот. кругъ вымоч. дороги 1, калор. закрыт. съ латун. труб. 2 по 510 кв. ф., мѣрн. извест. молока 1 въ 65 вед., котл. I сатур. 6 съ серп. въ 110 кв. ф. вмѣст. 850 вед. наборъ сока 320 вед., котл. II сатур. 4 съ серп. 87,9 кв. ф. полн. вмѣст. 650 вед. наборъ сока 300 вед., отстойн. 3 по 300 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Вегелинъ Гюбнера по 23 рамы 25″×25″, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 21 рам. 25″×25″, фильтр. для сока 6 закрыт. Д. 32″ выс. 237″ на 180 пуд. угля и такіе-же 6 для сиропа, ящик. для подогр. сока 4 открыт. съ серп. 12 кв. ф., холод. амміачн. воды 2 съ латун. пролет. труб. 41 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. изъ нихъ 3 корп. съ серп. и 3 съ пролет. латун. труб. всѣ въ 7304 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. для I крист. 2 по 350 пуд. и 300 кв. ф. нагрѣва, густит. мѣдн. аппар. верт. 1 съ серп. 300 кв. ф. на 170 пуд. патоки, монтжъ паров. 1, безвоздушн. 2, насос. соков. поршнев. приводн. 7 Д. 8″ и центр. Гренделя 2 Д. $3^1/_2$″, пробѣл. утф. чрезъ полъ часа по спускѣ, холод. утф. Липчинскаго 2 по 380 вед., ящик. для утф. II крист. 95 на 12940 вед., котл. для утф. II крист. 6 на 1014 вед., ящик. для утф. III крист. 20 на 49280 вед., ямъ кирп. для III крист. 9 на 25672 вед., ямъ кирп. для продажн. патоки 2 на 33248 пуд., пробѣл. центр. верхн. привода 8 Д. бараб. 38″ выс. $11^1/_2$″, нижн. привода Феска 10 Д. бараб. 39″ выс. 12″, вѣсы для сах. кором. 1, подъемн. одинарн. платф. для сах. 1, вагон. для сах. 7, разн. ящик. 22, котл. 5, цилиндр. 33, газъ берется изъ борова, извест. печь 1, газопромыв. жел. 1 Д. 43″ выс. 120″, 1 Д. 52″ выс. 110″ и 1 Д. 39″ выс. 105″, насос. для извест. молока поршн. паров. 1, цѣпной элев. 1, лебедка для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 24 на 8640 пуд., моекъ угля Конради 1 и Клюземана 1, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 всѣ на 240 пуд., сушил. плита угля 1071 кв. ф., печей магдебур. 4 на 200 патр., телѣж. для угля 2 переворотн. двуколес., осадочн. резерв. для грязн. заводск. воды 1 шир. $9^1/_2$′ длин. 10′ глуб. $4^1/_2$′ и бассейн. шир. 9 саж. длин. 24 саж. глуб. 1 саж., паровик. бульер. 7 по 41 с., паровик. батар. 4 по 60 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 60 с. (по сообщ. акц. управ. всѣхъ паровик. 5 на 528 с.), цилиндр. въ боровѣ 2, монтжъ питат. 2, водоуказат. на паровик. 16 стекл., 3 Ампфлета и 9 магнит., паров. маш. 11 въ 216 с., паровики отапливаются дровами и камен. углемъ, заводъ освѣщ. керосин.

№ 110. **Краснояругскій.** Сут. раб. 2467,2 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., плант. отъ завода въ 8 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 180 саж., свек. въ бурач. доставл. паров. желѣз. дорог., площ. рѣшет. пола бурач. 1235 кв. ф, трансп. водян. 3 съ желѣз. желоб. длин. 12 саж. шир. 16″ глуб. 20″, моекъ съ бараб. изъ продырав. желѣз. и деревян. планокъ 2 Д. бараб. 1150 мм. длин. 3120 мм. съ камнеловит., элев. для мыт. свек. верт. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Расмуса Д. $39^1/_2$″ вагон. 4-хъ колесн. для развозки струж. 4, поворот. круг. 2, диф. 2 батар. по 16 диффуз. въ 64 вед. кажд. съ армат. $5^1/_4$″ съ калориз. 28,84 кв. ф. и 1 общимъ калориз. при кажд. батар. въ 620 и 560 кв. ф. для нагрѣв. сока идущаго на свѣженаряжан. диффуз., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 483,5 кв. д.

площ. нижн. рѣшет. диффуз. 500 кв. д. Д. средн. части диффуз. $34^1/_2$″ выш. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 53″, вѣсъ струж. идущей для нагруз. одного диффуз. 21 пуд., желоб. для спусканія вымоч. съ диффуз. 2 желѣз., отбираніе сока съ диффуз. производ. давлен. водян. насос., мѣрник. сока 2 яцик. вмѣст. по 50,4 вед., архим. винт. наклон. для вымоч. 2 Д. 520 мм., насос. Липчинск. 2, вагон. 4-хъ колесн. переворотн. съ боков. двер. 4 по 250 пуд., паров. жел. дорога для вымоч., грязи, свеклы и дровъ въ 460 саж., вымоч. сохран. въ канав. и складыв. безъ уколачиванія, калор. закр. 2 съ латун. труб. 800 и 890 кв. ф. и открыт. 1 въ 1937 кв. ф. и 1 въ 1228 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 75 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полная вмѣст. кажд. 783 вед. наборъ сокомъ 350 вед. съ серп. 89 кв. ф., такихъ-же для II сатур. 3, сахарорасп. котл. 2 съ механ. мѣшал. по 90 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 3 кажд. по 17 рамъ $23^1/_4$″×$25^1/_2$″, Дене 7 по 22 рамы 21″×21″, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 17 рамъ $23^1/_2$″×$25^1/_2$″, фильтр. закрыт. костяноугол. для сока и сиропа 13 Д. 33,5″ выш. 14,5′ вмѣст. 150 пуд. угля, калориз. для сока открыт. въ 1281 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 7 горизон. корпус. съ пролет. латун. труб. и 3 циркул. въ 15400 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 съ серпент. въ 520 кв. ф. на 500 пуд. утф. I крист., густ. аппар. Лекса 2 кажд. съ серпен. въ 1076 кв. ф. на 1500 пуд. утф., монтжъ воздухонапор. 4, насос. поршн. привод. 2, пробѣл. утф. производ. чрезъ 12 час. послѣ спуска, холодил. Гофмана для утф. 4 кажд. на 834 вед., ящик. для II крист. 161 на 20400 пуд., ящик. для III крист. 47 на 38010 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 44635 пуд., резервуар. желѣз. 6 на 3412 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 7 Д. бараб. 29″ выш. 12″, нижн. привода Вейхельда 4 Д. 42″ выш. 16″, утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сах. 1, вѣсовъ для сахара коромысл. 2, ящик. жел. для разн. употреб. 24, котл. 1, цилиндр. 9, извест. печей 2 кажд. на 750 пуд. извести, газопромыв. жслѣз. 4 Д. 5′, 3′, 4′ и 3′ выш. 12′, 12′, 12′ и $9^1/_3$′, лебед. для извести 2, квас. чан. 31 на 8060 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, проварн. чан. желѣз. 4 всѣ на 160 пуд. угля, суш. чугун. плита 1 въ 725 кв. ф., калильн. печей французск. съ наклон. цилиндр. 4 всѣ на 160 патр., вагон. для перевоз. угля 2, подъемн. платф. 1, паровик. бульер. 6 по 28 с., паровик. батар. 3 по 58 с., паровик. трубчат. съ бульер. 2 Фивъ-Лиль по 67 с., паровик. корнвал. 1 въ 80 с., паровик. безъ бульер. Паукша 2 по 69 с., водоуказ. на паровик. стеклян. 17, тоже Ампфлета 14, паров. двигат. маш. для привод. 3: 1 диффуз. въ 20 с. и 3 пробѣлоч. въ 11 и 8 с., аппар. маш. 3: 1) сист. Шольце и Реппгана для аппар. въ 20 с., при ней 2 воздуш. цилиндр. Д. 16″ ходъ 22″, 2 водян. насос. Д. 6″ ходъ 22″, 2) сист. Шкода въ 35 с. съ 2 воздушн. цилиндр. Д. 21″ ходъ 25,2″, съ 2 амміач. насос. Д. 8″ ходъ 25,2″ (для густит. и выпар. аппар.), 3) баланс. маш. 1 въ 18 с. для густит. аппар. при ней: 2 верт. воздуш. цилиндр. Д. 20″ ходъ 24″, 2 верт. водян. насос. Д. 10″ ходъ 12″, 1 гориз. водян. насос. Д. $7^1/_4$″ ходъ 24″ и 2 амміач. насос. Д. 10″ ход. 12″, газов. маш. 1 въ 22 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 30″, 1 водян. насос. Д. 9″ ходъ 24″ и 1 газов. маш. въ 16 с. съ 1 газов. насос. Д. $29^1/_2$″ ходъ 24″, паров. маш. съ 2 грязн. насос. и съ 1 соков. насос. 1 въ 14 с. Д. грязн. и сок. насос. 8″ ходъ $19^3/_4$″, питат. маш. 3 съ 3 питат. насос.: 1 въ 3 с. Д. 4″ ходъ 10″, 1 въ 3 с. Д. $4^1/_2$″ ходъ 10″, 1 въ 6 с. Д. $5^1/_4$″ ходъ 12″ и 1 въ 5 с. Д. $5^1/_4$″ ходъ 12″, маш. паров. 2 по $1^1/_2$ с. съ 2 сиропн. насос. Д. $4^1/_4$″ и $4^1/_8$″ ходъ $9^3/_4$″ и 11″, водян. маш. 2 въ 5 и 6 с. съ 2 водян. насос. 1) Д. $6^1/_2$″ ходъ 20″ и 2) Д. $10^1/_4$″ ходъ $16^1/_2$″,

насос. водян. 2-го дѣйст. 2 привод. отъ диффуз. маш. Д. 7″ и 9″ ходъ 26″ и 24″, освѣщ. завода нефтян. газ., ретортъ сист. Зукова 2, горѣл. 175, паровики отапливаются камен. углемъ и дровами.

№ 111. **Георгіевскій.** Сут. раб. 711,26 б., свек. сохран. въ кагат. съ канавк. на днѣ шир. 14′ выш. 6′, плант. свеклов. въ 10 вер. отъ завода, кагат. отъ бурач. въ 70 саж., сах. магаз. завод. въ 20 саж., конн. подводъ поден. для достав. свек. съ кагат. въ бурач. 15, площ. пола бурач. для свек. 1428 кв. ф., водян. трансп. для свек. 1 кирпич. шир. 14″ глуб. 18″ длин. 8 саж., мойка для свек. бараб. Д. 40″ длин. 128″ съ камнеловит., элеват. верт. съ провол. пасомъ 1, рѣзка 1 Д. круга 54″ съ 8 двуножев. рамами, вѣсы полов. сотен. 1 для взвѣшив. струж., вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, жел. дорога при диффузіи для струж. 13,5 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. съ одинарн. стѣнк. по 60 вед. съ арматур. въ 5,75′ и съ калориз. въ 28 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 264 кв. д., площ. отверст. верхн. рѣшет. диффуз. 63 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 615 кв. д., площ. отверст. въ нижн. рѣшет. диффуз. 138 кв. ф. Д. средн. части диффуз. 33″ выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. $51^1/_2$″, нагруз. диффуз. въ 20 пуд. струж., желобъ для вымоч. дощат. 1, мѣрн. для диффуз. сока со счетч. Вальдова 1 въ 93 вед., вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. для отвоз. вымоч. 2 по 100 вед., элеват. наклон. цѣпн. для вымоч. 1, отвоз. вымоч. произв. по конно-жел. дорогѣ на 0,3 вер., вымоч. сохран. въ усѣченно-коническ. ямахъ съ канав. на днѣ шир. 22′ выш. 7′ дл. 115,5 саж., вымоч. складыв. безъ уколач., мѣрник. для извест. 1 въ 15 вед., котл. для I сатур. 4 въ $415^1/_4$ вед. кажд. наборъ сокомъ 200 вед. подогрѣв. барбатер., котл. для II сатур. 5 въ 191,5 вед. кажд. наборъ сок. 160 вед. нагрѣв. серпент. въ 10 кв. ф., котл. для подогрѣв. патоки для осмож. 2 съ серпен. въ 10 кв. ф. вмѣст. $191^1/_2$ вед. кажд., котл. для подогрѣв. воды съ барбат. 1 въ $191^1/_2$ вед., осмож. Дене 6 по 52 рамы кажд., патоки ежесут. переработ. осможен. 500 пуд., котл. для распуск. сахара съ барбат. 1 въ 144 вед., вода щелочн. выход. съ осмож. спускается вмѣстѣ съ грязн. отходной водой на лугъ, отстойн. 4 по 200 вед. кажд., фил. прес. съ выщел. Дене 3 для I сатур. по 22 рамы 28″×28″, фил.-прес. Дене 2 какъ механ. фильтр. по 20 рамъ 28″×28″ кажд., механ. фильтр. 1 Фукнера съ рамами $44^1/_4$″×$34^3/_4$″, фильтр. костяно-угол. закрыт. для сока 5 Д. 30″ выш. 182″ вмѣст. 110 пуд. угля и для сиропа 3 такихъ же, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ циркул. всѣ въ 3296 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. вакуумъ мѣдн. 1 съ серп. въ 143 кв. ф. нагрѣва на 400 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. верт. 1 съ пролет. латун. труб. въ 646 кв. ф. нагрѣв. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, насосъ поршн. дѣйст. привод. 1, насосъ центробѣжн. Де-Неера 2, ящик. для I крист. 2 на 1000 пуд., для II крист. 22 на 8600 пуд., для IV и выш. крист. 4 на 3500 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоки 3 на 22000 пуд., центробѣж. маш. 2 съ верхн. приводомъ Д. бараб. 31″ выс. по $11^1/_2$″ и 5 маш. Бегеля съ нижн. привод. Д. бараб. 34″ выш. 11″, утфелемѣш. 2, вѣсы для взвѣшив. сахара десят 1, лебед. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 11, котловъ 11, цилиндр. 6, газъ берет. изъ борова паров., газопромыв. желѣз. 1 Д. 42″ выш. 140″, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, квасильн. чан. 10 на 2600 пуд. угля, уголь моется въ ручн. мойкахъ, желѣз. пропарн. чановъ 3 на 260 пуд. угля, суш. чугун. плита для угля 366 кв. ф., магдебург. калил. печи 2 на 56 патр., холод. желѣз. патрон. 100 Д. 12″ выш. 36″, вагон. для перевоз. угля 2, подъем. платф. для угля 1,

осадочн. резерв. для грязн. завод. воды 2, сточн. заводск. вода выпуск. на лугъ, паровикъ Леве 1 въ 28 с., паровик. корнвалійск. безъ бульер. 4 по 50 с., стекл. водоуказат. на паровик. 5 и Ампфлета 5, паров. двигат. маш. 2 въ 30 с., паров. аппар. маш. 1 въ 16 с. при ней 2 воздушн. насоса Д. 16,5″ ходъ 20″, водян. насос. 1 Д. 10″ ходъ 10″, газов. паров. маш. 1 на 10 с., при ней газов. насосъ 1 Д. 24″ ходъ 21″, паров. водян. маш. 1 въ 6 с., при ней водян. насосъ Д. 6″ ходъ 12″, паров. маш. съ сок. насос. для накачив. сока въ выпар. аппар. 1 въ 3 с. съ насос. Д. $3^1/_2$″ ходъ 10″, паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 8 с., паров. питател. маш. 2 въ 9 с., при нихъ питател. насос. 2 Д. 4″ и 3,5″ ходъ 11″ и 10″, насос. водян. дѣйст. привод. 2 Д. 5″ и 10″ ходъ обоихъ 10″, насос. амміач. 2 Д. $9^1/_4$″ и 6″ ходъ 14″, заводъ освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами.

№ 112. **Дерюгинскій.** Сут. раб. 1110,3 б., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^1/_2$ арш., кагаты отъ бурач. зав. въ 70 саж., свеклов. плантаціи отъ завода въ 15 вер., тачекъ ручн. для подвоза свек. въ мойку 3 на кажд. смѣнѣ, мойка для свек. бараб. 1 Д. бар. 40″ длин. $10^1/_2$′, вѣсы для свеклы 1 съ автом. счетчик., элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 Д. 2 метра съ 10 нож. рамами, вагон. подвѣс. для струж. 2 по 140 вед., желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 9 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 140 вед. съ армат. Д. 5″ и калориз. въ 40 кв. ф., Д. средн. части 48″ выш. между днами 72″ нагруз. до 55 пуд., желобъ для вымоч. 1 деревян., ловуш. для струж. 1 Д. 7″ выш. 3′, мѣрник. Вальдова для сока 2 въ 150 вед., вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 2 по 70 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 24 саж., архим. винтъ наклон. 1 Д. 24′ длин. 26′, вымоч. сохран. въ ямахъ шир. $\frac{4+2}{2}$ арш. выш. $2^1/_2$ арш. съ канавк. на днѣ, длин. всѣхъ ямъ 350 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калориз. открыт. 1 съ латун. труб. 200 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 22 вед., сатур. котл. для I сатур. 4 полн. вмѣст. по 390 вед. наборъ сокомъ по 150 вед. нагрѣв. барбатер., сатур. котл. для II сатур. 4 полной вмѣст. кажд. 220 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. барбатер., сатур. котловъ для III сатур. 2 полн. вмѣст. кажд. 255 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбат., котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2 по 135 вед. и для воды 1 въ 165 вед., осможен. Дене 13 по 52 рамы, ежесуточ. перерабат. на осмож. патоки 1000 пуд., сахароспуск. котелъ 1 въ 294 вед. нагрѣв. барбат., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Вейхельта 5 по 24 рамы $23^5/_8$″$\times 23^5/_8$″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Кроога 2 по 20 рамъ $23^1/_2$′$\times 23^1/_2$″, монтжъ 1 для выщел. грязи, механ. фильтр. для сока 3 устроен. изъ осможен., механ. фильтр. для сиропа 1 Маранца, механ. фильтр. 2 для осмозиров. патоки, фильтр. чрезъ костян. уголь производ. только сиропа, фильтр. закрыт. для сиропа 8 Д. 3′ выш. 16′ вмѣст. на 180 пуд. угля, холодильн. для амміач. воды 1 съ желѣз. пролет. труб., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. съ 1 цирк. изъ нихъ 1 корп. верт. съ желѣз. 1 верт. съ латун. труб. и 1 корпус. гориз. всѣ съ цирк. въ 4938 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. 1 на 360 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 4, насосъ цѣпн. для патоки 1, вагон. ящик. для I крист. 15 вмѣст. кажд. 27 вед., ящик. для II крист. 16 на 8900 вед., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 33390 вед. и 1 яма на 12000 пуд., чан. дерев. для продаж. патоки 5 на 14000 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привода Вейхельта 3 Д. бар. 42″ выш. 16″,

тоже 1 Д. 30″ выш. 11″, тоже Данека 2 Д. 30″ выш. 13″, тоже Феска 1 Д. 30″ выш. 11½″, утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сахара 1, вагон. подвѣс. для сахара 3 по 10 пуд., газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1, квасил. чан. 23 на 5000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. перев. цилиндр. желѣз. 3 по 60 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля 1 въ 610 кв. ф., калильн. печей 2 по 32 наклон. патр., подъемн. ручн. платф. для угля 1, вода для осможен. фильтр. на 2-хъ фильтр. устроен. изъ осможен., паровик. бульерн. 2 по 55 с., тоже 1 стальн. Данека въ 50 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 2 по 40 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 5, тоже Ампфлета 5 и магнитн. 3 всѣхъ паров. маш. 7 въ 114 с., заводъ освѣщается 60-ю электрическими лампами по сист. Сименса, отопленіе паровик. дровами.

№ 113. **Ржевскій** (онъ-же **Павловскій**). Сут. раб. 1125 б., элев. свек. 2, подвоз. струж. телѣж., элеват. для вымоч. 1, мойка свек. 1 бараб., рѣзка 1 Д. 6′ съ 12 ножев. рам., струж. къ диффуз. подвозится подвѣсн. вагон. на подвѣсн. рельс., диффуз. 14 средн. числомъ по 71,8 вед., мѣрник. сока 1, котл. I сатур. 4 по 230 и 3 по 350 вед., котл. II сатур. 5, фил.-прес. безъ выщел. 6, монтжъ паров. 4, фильтр. закрыт. 8, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. въ 6010 кв. ф. съ однимъ циркул. въ 80 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 400 пуд. и 1 жел. на 200 пуд., кульф. 2, ящик. для утф. 38 на 8842 вед., ямъ кирпич. для патоки 20 на 40814 вед., пробѣл. центр. 6, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 24, цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтжъ для извест. молока 1, квас. дерев чановъ для угля 23, мойка угля ручная въ ящикѣ, провар. желѣз. цилиндр. для угля 2, печей калильн. на 80 наклон. патр., паровик. бульер. съ 1 бульер. 5 и съ 2-мя бульер. 4 во всѣхъ 9-ти 440 с., монтжъ питат. 1, паров. маш. 6 въ 90 с., насосъ дѣйст. привод. 1 водян.

№ 114. **Ивнянскій**. Сут. раб. 1030 б., свек. сохран. въ кагат. находящихся отъ бурач. въ 160 саж., плант. отъ завода въ 6 вер., свекла подвоз. 22 конн. подвод. въ сутки, площ. пола бурач. 1200 кв. ф., трансп. водян. цемент. въ 2½ саж., мойка свек. бараб. 1, элев для мытой свек. 1 цѣпн. съ 34 ковш., рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рамами, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 8 саж., желѣз. дороги для вымоч. 200 саж., диффуз. 11 по 135 вед. съ калориз., желобъ подъ диффуз. дерев. въ 18 кв. ф. разрѣза, мѣрник. сока 2 по 150 вед., трансп. Липчинск. 1 Д. 20″, вымоч. хран. въ ямахъ, всѣ ямы длин. 300 саж., калориз. закрыт. съ желѣзн. труб. 1 въ 300 кв. ф., котл. I сатур. 7 вмѣст. по 400 вед. наборъ 150 вед. въ 6 котл. нагрѣв. серп. въ 1 бараб., котл. II сатур. 6 вмѣст. по 240 вед. наборъ 100 вед. съ серп., сахарорасп. котл. 2 по 350 вед., отстаив. сока въ сатур., фил.-прес. съ выщел. для I сатур. Мальцева 5 съ рамами 28″×28″ и 4 фил.-прес. Кроога въ 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2, фильтр. закрыт. 6 по 180 пуд. для сока и 3 по 250 пуд. для сиропа, холодильн. амміачн. воды 1, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 1 въ 4 корпуса въ 3350 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 450 пуд. и 1 на 200 пуд., монтжъ паров. 2, воздушн. 1, насосъ соков. 1, утф. пробѣл. чрезъ 2 часа по спускѣ, ящик. для утф. I крист. 5 на 250 пуд., для II крист. 37 на 13000 пуд., для III крист. 13 на 27000 пуд., ямъ кирпич. для IV крист. 2 на 31000 пуд., пробѣл. центр. верхн. привод. 6 и нижн. привод. 3, утфелемѣш. 2, при утфелемѣш. устроены: а) 2 жел. дороги 1 я для подвоз. вагон. къ утфелемѣш. утфеля и 2-я для отвозки отъ утфелемѣш. утфельн. массы къ 6-ти центрофуг. на кажд. дорогѣ имѣется по 2 вагон., б) подъемн. маш.

для поднятія вагон. съ утфел. въ утфелемѣш., вѣсовъ для сахара 1, блокъ для подъема сахара 1, разн. ящик. 8, цилиндр. 2, извест. печь 1 на 400 пуд., газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ для угля 14 на 8000 пуд., мойка для угля 1, проварн. цилиндр. чугун. перевор. 4 по 50 пуд., сушильн. плита для угля 1 въ 450 кв. ф., печей магдеб. 2 въ 64 патр., холод. жестян. патрон. 50 Д. 6″ выс. 2′, блоковъ для угля 2, грязная вода изъ завода идетъ въ болото, паровик. бульер. съ 1 бульер. 4 по 50 с. и 1 въ 25 с., 2 съ 2 бульер. по 35 с , 2 комбиниров. (корн. съ труб.) по 25 с. и 1 въ 30 с. всѣхъ 10 въ 375 с., паров. машинъ 12 въ 173 с.

№ 115. **Переверзіевскій**. Сут. раб. 1023,9 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_4$ арш., плантаціи свеклы отъ завода въ 12 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 200 саж., конными подводами въ сутки при доставкѣ свеклы съ кагатовъ въ бурач. 12, площадь сплошная пола бурач. для свеклы 40 кв. саж., свекла на мойку подвозится 4 тачками, мойка для свек. бараб. 1 Д. 39″ длин. 9′, рѣзка 1 Д. $6^1/_2$′ съ 10 ножев. рам., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, желѣз. дороги для струж. при диффуз. 7 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 120 вед. съ арматур. Д. 5″ и калориз. въ 60 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 16 кв. ф., площ. отверст. въ нижн. рѣшет. диффуз. 8 кв. ф., Д. средн. части диффуз. $47^1/_2$″, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣш. 60″, нагруз. одного дифф. 42 пуд. струж., желобъ для вымоч. цемент. 1, сокъ съ диффуз. отбир. давл. воды съ резерв., мѣрн. для сока 2 по 100 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 20″, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 2 по 200 вед., платф. для вымоч. 1, ямы для сохран. вымоч. шир. $\frac{42'+21'}{2}$ выш. 14′ длин. 50 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив., калориз. открыт. 2 въ 900 кв. ф., сатур. котл. для I сатур. 7 полн вмѣст. кажд. 360 вед. наборъ сокомъ 160 вед. нагрѣв. серпент. 40 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 196,4 вед. наборъ сок. 120 вед. нагрѣв. серп. 39 кв. ф., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. кажд. 217 вед. наборъ сока 120 вед. съ серпен. 29 кв. ф., сахарораспуск. котелъ 1 въ 200 вед. съ барбат., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 3 по 18 рамъ 23″×23″ съ выщел., фил.-прес. Дене 1 въ 18 рамъ, Кроога 2 въ 30 рамъ, механ. фильтр. Маранца 3, фильтр. закрыт. для сиропа 5 Д. 35″ выш. 180″ вмѣст. на 180 пуд. угля, выпар. аппар. 1 тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 4609 кв. ф., выпар. аппар. для подварки сиропа 1 верт. корпус. съ латун. пролет. труб. въ 300 кв. ф. дѣйст. парами 1-го корпус., густит. аппар. мѣдн. 1 съ 3 серп. въ 150 кв. ф. на 300 пуд. утф. съ желѣз. царгой, густит. аппар. мѣдн. 1 вертик. съ 2 серп. въ 130 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтж. паров. для сока и сиропа 4 и безвоздушн. 2, утф. пробѣлив. чрезъ 12 час. по спускѣ, холод. Гохмана для утф. 1, ящик. для II крист. 42 на 10300 пуд., ямъ цемент. для III и IV крист. 10 на 39250 вед., ямъ кирп. для продаж. патоки 3 на 20600 пуд., центробѣж. маш. верхн. привод. Кайля 5, тоже нижн. привод. Феска 7, утфелемѣш. 1, сахарн. песокъ сушится на полу, вѣсы для сахара десятич. 1, подъем. платф. для сахара 1 машин., ящик. для разн. употреб. желѣз. 13, мѣдн. 2, извест. печь 1 на 360 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 2 Д. 48″ выш. 9′, чановъ дерев. для приготов. извест. молока 3, квас. чановъ 14 на 4000 пуд. угля, уголь моется въ ящик. лопат., проварн. чан. желѣз. перевор. (бывшія вымоч. Бобринскаго) 2 по 100 пуд. угля, калильн. печей магдеб. 3 всѣ на 48 патр., холодильн. жел. патр. 16 Д. 12″ выш. $27^1/_2$″, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для

воды 2, осадоч. ямъ для грязн. водъ кирпич. 1 и дерев. 2, сточн. заводск. вода входитъ въ болото истокъ котораго за 12 вер. въ рѣку Пселъ, паровик. бульер. съ 1 бульер. 1 въ 35 с., паровикъ безъ бульер. Паукша 1 въ 90 с., паровик. батар. 4 по 6 буллер. кажд. въ 80 с., въ боровѣ 2 бульер. по 220 кв. ф., водоуказат. на паровик. магнитн. 1, Ампфлета 5, паров. машин. двигат. 2 въ 28 с., при нихъ насос. водян. 2, паров. маш. аппар. 3 въ 40 с., при нихъ воздушн. насос. 2, соков. насос. 1, водян. 5, паров. маш. газов. 1 въ 12 с. при ней насосъ газов. 1 Д. $24^1/_2$″ ходъ $25^1/_2$″, паров. маш. съ сок. насос. 1 въ 16 с., паров. машинъ питат. 2 въ 9 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. $4^3/_4$″ ходъ 10″ и 1 Д. $4^3/_4$″ ходъ 9″, заводъ освѣщ. керосин., паровики отапливаются дровами.

№ 116. **Ржавскій**. Сут. раб. 1975 б., трансп. водян. 1, элев. свек. 1, струж. развоз. телѣж., архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 54″ съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 средн числомъ по 200 вед., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 8 по 386 вед., котл. II сатур. 6, котл. сахарорасп. 2, отстойн. 3, механ. фильтр. угол. 3, фил.-прес. безъ выщ. 6, монтжъ паров. 7, насосъ соков. 1 ручн., фильтр. закрыт. 10, калориз. 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 7506 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 520 пуд. и 1 на 350 пуд., ящик. для утф. 27 на 13964 вед., ямъ кирп. для патоки 32 на 43363 вед., ямъ кирп. для кормов. патоки 3, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 20, цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 1, монтжъ для извест. молока 1, кирп. квас. ямъ для угля 12, моекъ угля Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, печей магдеб. 4 по 56 патр., подъемн. платф. для угля 2, паровик.: 1 бульерн. съ 2-мя кипят. въ 42 с., 2 трубчат. по 43 с., 7 корнвал. съ 2 мя внутр. труб. по 50 с. во всѣхъ 10-ти 478 с., паров. маш. 14 въ 195 с., газъ для освѣщ. добыв. изъ костей.

№ 117. **Бочечанскій**. Сут. раб. 740,86 б., элев. свек. 1, вагон. для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, терк. свек. 1 Д. 22″ длин. 22″, терка для жема 1 Д. $23^1/_2$″ длина 21″, гидравлич. прес. 2 Д. пист. 15″ и 18″, вымоч цилиндр. гр. Бобринскаго 4 Д. 30″ выс. 33″ и 1 Д. 31″ выс. 33″, котл. I сатур. 5 по 387 вед., отстойн. 4, фил.-прес. безъ выщел. 3, монтжъ паров. 4, насос. соков. 1, фильтр. закрыт. 9, калориз. 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 3204 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 350 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 28 на 6477 вед., ящик мал. 170 на 794 вед., ямъ кирпич. для патоки 13 на 32401 вед., центроб. пробѣл. 5, утфелемѣш. 1, ящик. разн. 7, цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, монтжъ для извест. молока 1, квасил. дерев. чановъ 30, проварн. дерев. чановъ для угля 3, печей съ наклон. патр. 3, паровик. бульерн. 4 въ 30, 35, 40 и 45 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 50 с., паров. маш. 7 въ 70 с., насос. гидрав. 1 дѣйст. приводомъ.

№ 118. **Крупецкій**. Сут. раб. 2183,36 б., водян. трансп. 3, элеват. свек. 2, вагон. для струж 4, трансп. Липчинскаго 2, моекъ свек. бараб. 2, рѣзокъ 2 Д. $4^1/_2$′ съ 8 ножев. рамами, диффуз. двѣ батареи по 11 диффуз. по 81 вед. съ калориз., калориз. для подогрѣв. диффуз. сока 2, котловъ I сатур. 10 по 200 вед., котловъ II сатур. 6 по 200 вед., фил.-прес. безъ выщел. 8, мех. фильтр. Прокша 3, монтжъ паров. 8, фильтр. закрыт. 14, выпар. аппар. двойн. 2 по 2 корп., тройн. дѣйст. 1 въ 3 корпус. во всѣхъ 7-ми корп. 7000 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 на 460 пуд., и 1 на 400 пуд. густит. желѣз. аппар. въ 420 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 63 на 14627 вед., ящик. мал. 750 на 3750 вед., ямъ кирпич. для патоки 30 на 120638 вед., центр. пробѣл. 14, утфелемѣш. 2, блокъ для подъема сах. 1, ящик.

разн. 9, цилиндр. 2, газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ для угля 37, моекъ угля Гофмана 2, печей магдеб. 4, паровик. батар. 3 по 100 с и 3 по 60 с., паровик. бульер. 4 по 40 с. и 2 по 25 с. во всѣхъ 690 с., паров. маш. 12 въ 180 с., насосъ воздушн. 1 дѣйст. приводомъ.

№ 119. **Любимовскій**. Сут. раб. 1980,6 б., свеклов. плант. отъ завода въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., сах. магаз. устроенъ при станц. Иванино К. В. Ж. Д. въ 19 вер., трансп. водян. въ 3 желѣз. желоба длин. 33 саж., мойка для свеклы 2 бараб. изъ продыр. желѣза Д. 48″ длин. 10′, элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзокъ 2 Расмуса по 8 рамъ, вагон. подвѣсн. 4 пары, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 225 вед. съ армат. 5″ и калориз. въ 67 кв. ф., Д. средн. части 38″ выш. между днами 84″ нагруз. 75 пуд., мѣрник. для сока 2 по 263 вед., калориз. для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. въ 1550 кв. ф., архим. винтъ для вымочки 1 Д. 28″, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 8 по 250 вед., вымоч. складыв. въ 10 ямъ безъ уколач., ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 1250 вед. наборъ сок. 700 вед. съ серп. 136 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 964 вед. наборъ сок. 600 вед. съ серп. 60 кв. ф., ящик. для III сатур. 5 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сок. 350 вед. съ серп. 44 кв. ф , фил.-прес. для I сатур. Дене 3 по 30 рамъ и 7 по 22 рамы, фил.-прес. для II сатур. 5 Мальцева по 19 рамъ и 1 Дене въ 30 рамъ, мех. фильтр. Прокша 3, фильтр. костяноугольн. для сока 6 Д. 37″ выш. 16′ на 120 пуд. угля и для сиропа 6 такихъ-же, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 9184 кв. ф., густит. аппар. 1 на 1000 пуд. и 1 на 500 пуд. утф. I крист., густит. мѣдн. аппар. 1 на 400 пуд. патоки, насос. для сока поршнев. 2 и центроб. 1, холод. для утф. 1 Гохмана на 1000 вед., ящик. для II крист. 36 на 17340 вед., ящик. для III крист. 23 на 97000 пуд., пробѣл. нижн. привод. 15, вѣсовъ для сахара 1 десят., элеват. для желт. сах. 1, ящик. для разн. употреб. 19 и цилиндр. закрыт. 3, известк. печей 2, газопромыв. желѣз. 4 Д. 31″ выш. 190″, мѣшал. для приготов. известк. молока 1, насос. для извест. молока 1, лебед. для извести 1, квас. ямъ 9 на 20000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4 всѣ на 150 пуд., плита чуг для сушки угля въ 1800 кв. ф., ворот. для угля 2, грязн. завод. вода канав. въ 600 саж. идетъ на лугъ въ 15 десят., паровик. батар. 2 въ 400 с. и Депюи 7 въ 655 с. (во всѣхъ 13241 кв. ф. нагрѣв.), локом. 1 въ 10 с., водоуказ. стекл. 18 и Ампфлета 9, паров. маш. центр. для привод. 1 въ 130 и 1 въ 120 с., аппар. маш. 4 въ 74 с., водян. 2 въ 10 с., питат. 2 въ 16 с. и 1 маш. для электр. въ 30 с., насос. дѣйст. привод. газов. 2 Д. 30″ и 24″, водян. 2, грязн. 2, амміач. 2 и соков. 2, паровики отаплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается электричествомъ.

**Воскресеновскій**. Принадлеж. графу Гендрикову, находится въ 10 вер. отъ станціи Веселая Лопань К. Х. Ж. Д., водян. трансп. 1, мойка для свеклы 1, элеват. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ круг. Д. 9′ съ 12 двуножк. рамами, вагон. подвѣсн. для струж. 2 пары, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 150 вед. съ калор., архим. винтъ для вымоч. 1, мѣрн. для сока 2, калориз. для диффуз. сока 2, ящик. для I сатур. 4 и для II сатур. 4, фил.-прес. для I сатур. 4 Кроога, фил.-прес. для II сатур. 3 Кроога, механ. фильтр. Прокша для сока II сатур. 2, фильтр. костяноугольн. 9, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 гориз. корпус. съ 2 циркул. въ 5400 кв. ф., густит. аппар. съ серпен. 540 кв. ф. на 1000 пуд. утф., густит. вертик. аппар. въ 300 кв. ф. на 250 пуд. патоки, холод. для утф. 1 на 1200 пуд. утф., ящик. для II крист. 37, ямъ кирпич. для III крист. 8, утфел. къ пробѣл.

подвозит. по желѣз. подвѣсн. дорогѣ вагон., бѣл. сах. поднимается на сушку лебед., пробѣл. центр. 8, ящик. для разн. употр. 17 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4. извест. печь 1, газопромыв. желѣз 1, монтжъ для извест. молока 1, квас. дерев. чан. для угля 10, мойка для угля 1, пропар. желѣз. цилиндр. для угля 2, чугун. плита для сушки угля 1, печей кальн. для угля 2, паровик. батар. 4 кажд. въ 1398 кв. ф. или 93 с. и 1 въ 1144 или 76 с. всего 6736 кв. ф. или 448 с., паров. маш. диффуз. въ 30 с., пробѣл. въ 30 с., для электрич. 1 въ 8 с., аппар. паров. маш. 1 для выпар. аппар. въ 30 с. съ 2 амміач., 1 сок., 1 сироп., и 1 водян. насос., маш. для густ. аппар. на I кр. 1 въ 30 с. и для паточ. аппар. 1 въ 30 с., паров газов. маш. 1 въ 20 с., паров. съ 2 грязн. насос. въ 15 с., паров. съ водян. насос. 1 въ 20 с., паров. маш. съ питат. насос. 2 въ 12 и 8 с., водокач. устроено въ 40 саж. отъ завода въ ней устан. паров. маш. съ водян. насос. въ 40 с., заводъ освѣщается электрич.

№ 120. **Теткинскій**. Сут. раб. 5769,4 б., свек. сохран. въ кагат., свек. плант. отъ зав. въ 15 вер. и часть плант. отъ зав. отъ 45 до 80 вер., съ послѣднихъ свек. подвозится желѣз. дор., отъ станціи ж. д. 15 вер. конн. подводами, кагаты отъ зав. въ 250 саж., съ кагат. въ бурач. свек. подвоз. по жел. дор., трансп. водян. цемент. 3 шир. 24″ выш. 18″, моекъ для свек. 3 Д. 41″ длин. 11′, элеват. для мыт. свек. 3 вертик. цѣпн., рѣзокъ Расмуса 3, вагон. подвѣсн. 9, подвѣсн. желѣз. дор. 51 саж., диффуз. 3 батареи по 11 диффуз. Навотнаго въ 180 вед. съ арматур. въ 5″ съ калориз. въ 36 кв. ф., счетчик. диффуз. 3 Гохмана, ловуш. для струж. 3, мѣрник. сока 3 по 130 вед., архим. винт. для вымоч. 3 Д. 20″, вагон. для вымоч. 4-хъ колес. съ боков. дверк. 8 по 350 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 101 саж., вымоч. сохран. въ ямахъ, калориз. съ желѣз. труб. 2 по 600 кв. ф. 2 по 280 кв. ф. и 2 по 1000 кв. ф., котл. для I сатур. 16 съ барбат. полн. вмѣст. по 630 вед. набор. сок. 350 вед., для II сатур. 10 съ барбат. полн. вмѣст. по 780 вед. наборъ 530 вед. и для III сатур. 10 съ серп. въ 52 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сока 500 вед., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. Дене 17 по 19 досокъ 22″×22″, монтжь для выщел. грязи 3, механ. фильтр. Пювре 3 ящик. съ мѣшк., механ. фильтр. Прокша для сока и сиропа 9, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 18 по 150 пуд. угля Д. 33″ выш. 13′, калор. для сиропа 2 по 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 изъ 3 корп. Елинекъ въ 5600 кв. ф., тоже тройн. дѣйст. 1 состоящій изъ 1 корп. Елинекъ и 4 магдеб. съ пролетн. латун. труб. во всѣхъ 5 корпус. 5800 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 7 корп. и 1 подогрѣв. въ 10730 кв. ф. во всѣхъ 15 корп. и 1 подогрѣв. 22130 кв. ф., густит. желѣзн. аппар. 2 по 450 пуд., 2 по 400 пуд. и 1 на 250 пуд., холод. утф. Гохмана съ один. стѣн. 4 по 500 пуд., насос. для сока, сиропа и грязи 1 Д. $9^1/_4$″ ходъ 15″, 1 Д. $7^1/_4$″ ходъ $24^3/_4$″ и 2 сир. Д. 6″ ходъ $24^3/_4$″, ящик. для 2-й крист. 153 на 50000 вед., ямъ для III крист. 13 на 190000 вед. и 1 яма для черн. патоки на 18659 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 28 Д. 30″ выш. 12″, архим. винтъ 1 для утф. отъ холод. къ вагон., вагон. для подвозки утф. къ пробѣл. 4, газъ берется изъ 2-хъ паровик. по сист. Елинекъ, газопромыв. желѣз. 3 Д. 40″ выш. 19′, газов. сборникъ 1 Д. 40″ выш. 14′, мѣшал. для пригот. извест. молока 1, квас. дерев. чан. 80 по 180 пуд., моекъ для угля Гофмана 2, проварн. желѣз. цилиндр. 8 по 180 пуд., калильн. печей съ наклон. патрон. 6 по 32 патр., осадочн. дерев. резер. для грязн. водъ 6 Д. 18′ глуб. 9′, изъ осадоч. резер. вода поступаетъ канавою шир. 4′ длин. 170 саж. въ 2 бассейна шир. 25

саж. длин. 30 саж. глуб. 1 саж., паровик. труб. 4 въ 320 с. и 11 въ 660 с., паровик. бульер. 3 въ 260 с. во всѣхъ 18-ти 1240 с., водоизмѣр. Кенеди 1, монтжъ питат. 4, паров. маш.: двиг. баланс. 1 въ 25 с., 1 въ 24, 1 въ 10 и 1 въ ? с., аппар. 3 баланс. по 24 с. и 2 лежач. по 24 с., при нихъ насос. 11 воздуш. Д. $20^1/_8$″ ходъ 24″, водян. 11 и амміачн. 4 Д. $6^3/_8$″ ходъ 24″, газ. маш. 3 по 12 с. съ газ. насос. Д. $30^1/_4$″ ходъ 18″, водян. маш. 2 по 16 с. и 1 въ 10 с., при нихъ 6 водян. насос. Д. $8^1/_2$″ ходъ $24^3/_4$″ и 1 водян. маш. въ 12 с. съ насос. Д. $10^1/_8$″ ходъ 15″, питат. маш. 1 въ 12 с. для диффуз., паров. маш. 4 по 7 с. при нихъ насос. питат. 8 Д. $4^3/_4$″ ходъ 12″, насосъ для качанія кондес. воды для диффуз. 1 дѣйств. приводомъ.

№ 121. **Шренявскій.** Сут. раб. 1322,1 б., вагон. для струж. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 2 арш. съ 8-ю ножев. рамами кажд., диффуз. 10 по 120 вед. съ общ. калор. и инжекторами, мѣрн. сока 1, котл. I сатур. 6 по 325 вед., II сатур. 4 по 300 вед., котл. сахарорасп. 6, фил.-прес. съ выщел. 7 обык. и 1 Кроога, фил.-прес. для II сатур. 3, сокъ, сиропъ и грязь передается насос., фильтр. закрыт. 10 свек. и 5 рафин., выпар. аппар. четвер. дѣйст. 1 въ 5 гориз. корп. въ 6348 кв. ф., густ. аппар. желѣз. 2 на 375 пуд., кульф. 1, ящик. для утф. 28 на 58356 вед., резерв. для утф. 7, формъ лумп. 1040 на 4620 вед., формъ раф. больш. ?, формъ раф. мал. 7-ми фун. ?, пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, разн. ящик. 28, цилиндр. 2, извест. печь 1, газопромыв. 1, насос. для извест. молока 1, квасил. кирп. ямъ для угля 17, моекъ угля 2 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. 3 по сист. Эйсфельда, печей калильн. 3, паровик. 11 бульер. съ 2 бульер., 1 Депюи и 1 корнв. во всѣхъ 13-ти 600 с., паров. маш. 11 въ 160 с., заводъ освѣщается газомъ.

№ 122. **Лубновскій** (онъ же **Казимержскій**). Сут. раб. 1271,19 б., свек. сохран. въ каг. шир. 1,850 метр. выш. 1,500 метр., свек. плант. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. 200 саж., свек. подвоз. въ бурачн. посмѣнно 10-ю конн. подвод., площ. пола въ бурач. 3150 кв. ф., трансп. водян. шир. и выш. по 300 мм. длин. 15 саж., мойка свек. 1 Д. 1,005 м. длин. 1,650 м., элеват. наклон. 1 съ резин. пас. и планками, рѣзокъ 2 Д. 1220 мм. съ 8 ножев. рамами, вѣсы десят. 1 для постоян. взвѣшив. струж., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, желѣз. дор. при диффуз. 7 саж., диффуз. 10 по 120 вед. съ арматур. въ 4″ съ инжект. при кажд. и одинъ общ. калор. въ 400 кв. ф. для нагрѣв. сока, желобъ подъ диффуз. дерев. 1, прес. для вымоч. 1 Зельвига и Лянге № 1, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 2 по 220 вед., желѣз. дороги для вымоч. больш. рельс. 100 саж., калор. для сока съ латун. труб. 2 по 400 кв. ф., котл. для I сатур. 8 съ серпен. въ 60 кв. ф. полн. вмѣст. 650 вед. наборъ сока 170 вед., тоже для II сатур. 4 съ серпент. въ 35 кв. ф. полной вмѣст. 350 вед., наборъ сока 280 вед., приборы Манури для перераб. ежесуточно 1000 пуд. патоки, щелочная вода получается при Манури употребляется на удобрѣніе, *) фильтр.-прес. для I сатур. Кроога 3 по 24 рамы 25″×25″ и Дене 1 больш. размѣра, для II сатур. Дене 2 по 18 рамъ 25″×25″, насос. для выщел. грязи 1 и насос. воздуш. 1 для осушки грязи въ фил.-прес., механ. фил.-прес. для сока Дене 2 по 16 рамъ 25″×25″, фильтр. закрыт. 10 по 300 вед. вмѣст., тоже для раф. сиропа 9 на 88 пуд. Д. 760 мм. выш. 4,2 м. и 2 для заливн. клерса по 256 пуд. угля Д. 1,2 м. выш. 4,9 м., калориз. для сока передъ фильтр. 1 съ латун. труб. въ 400 кв. ф., холодил. для

*) Въ настоящее время переработка патоки по способу Манури не производится.

клерса 1 открыт. съ серп. въ 50 кв. ф., котл. для подвар. сиропа 6 открыт. съ серп. въ 100 кв. ф., выпар. аппар. четверт. дѣйст. 1 въ 8 корп. и 2 циркулят. во всѣхъ 7233 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 съ серп. 500 кв. ф. на 550 пуд. утф. и 1 съ серп. 230 кв. ф. на 300 пуд. утф., густ. жел. аппар. 1 съ латун. пролет. труб. въ 1000 кв. ф. на 625 пуд. патоки, густ. мѣдн. аппар. для рафин. на 300 пуд., насос. поршн. для сока 4, монтжъ безвоздуш. 1, пробѣл. утфеля производ. тотчасъ по спускѣ, кульф. съ сферич. двойн. дномъ 1 на 270 вед., ящик. для утф. I крист. 5 на 1500 пуд., для II крист. 33 на 25000 пуд., ящик. для III крист. 13 на 20000 пуд., ямъ кирп. для III крист. 13 на 32000 пуд., формъ рафин. 10000 шт. на 15000 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. Феска 10 Д. 760 мм. выш. 305 мм. и 2 Д. 900 мм. выш. 460 мм., утфелемѣш. 2, суш. головн. сах. 4 на 9000 голов., тоже для формов. сах. 3 на 900 пуд., мельн. для сах. 1, маш. для срѣзки голов. 1, для колки раф. 1, прессъ для форм. сах. 1, подъемн. платф. для сах. 1 маш., ящик. для разн. употреб. 20, котл. 14 и закрыт. цилиндр. 5, извест. печей 3 на 750 пуд. извести, газопром. дер. 1 Д. 5′ выш. 20′, блокъ для извест. 1, квас. ямъ для угля 24 на 7320 пуд. угля, моекъ Гофмана для угля 2, проварн. цилиндр. желѣз. Эйсфельда 2 на 300 пуд., калильн. печей Лянге автомат. 4 на 100 патр. и Шатена 2 на 48 патр., вагон. для угля съ боков. двер. 2, подъемн. платф. для угля 2 и элеват. 1, прибор. Беранже для очистки 32000 литр. воды въ сутки, паровик. бульер. съ 2-мя бульер. 7, Рустона съ 2-мя огнев. труб. 2, Депюи 2 и трубч. Кайля 2 во всѣхъ 13-ти 720 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. 23 стекл., паров. маш. двигат. 1 въ 30 с. и 1 въ 18 с. съ насос. 1 водян. Д. 205 мм. ходъ 280 мм. и 1 воздуш. Д. 460 и ходъ 480 мм., аппар. маш. 4 при нихъ насос.: воздуш. 2 Д. 14″ ходъ 18″, 2 Д. 17″ ходъ 22″ и 1 Д. 20″ ходъ 27″, водян. 5, газов. маш. 1 въ 50 с. съ газов. насос. Д. 36″ ходъ 27″, питат. маш. 2 въ 20 с. съ 4 питат. насос. Д. 5″ ходъ 12″, сырост. маш. 1 въ 12 с. съ 2 сырост. насос. Д. 6″, 1 Д. 4″ и 1 Д. 5″ ходъ всѣхъ 25″ (по сообщ. акциз. управ. всѣхъ паров. маш. 13 въ 200 с.), насос. дѣйст. привод. водян. 1 Д. 6″ ходъ 27″, амміач. 2 Д. 4″ ходъ 12″.

№ 123. **Луковскій**. Сут. раб. 932,4 б., элеват. для свек. 1, мойка для свекл. 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы для струж. 1, вагон. для струж. 1, элев. для вымоч. 1, прессъ для вымоч. Зельвига и Лянге 1, диффуз. 11 по 49 вед. съ калоризат., мѣрн. сока 2, котл. для I сатур. 6, для II сатур. 5, котл. сахарорасп. 4, котл. для сиропа 2, механ. фильтр. Пюврe 4 ящика съ мѣш., фил.-прес. 12, центробѣж. насос. для выщел. грязи 1, винт. прессъ для грязи получен. изъ калиров. 1, монтжъ паров. 7, насос. для сока ручн. 1, фильтр. закрыт. 10, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 3000 кв. ф. и 1 двойн. дѣйст. въ 2 корп. въ 900 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 300—325 пуд. и 1 желѣз. въ 600 кв. ф. для патокъ, кульф. 1, ящик. для I крист. 2 по 556 вед., для II крист. 7 на 1446 вед., резерв. для III крист. 20 на 11874 вед. и 6 камен. ямъ на 6511 вед., бастров. формъ 175 на 6724 вед., пробѣл. центробѣж. 7, воротъ для сахара 1, сахародроб. 1, ящик. для различн. употреб. 10, чановъ дерев. 4, цилиндр. закрыт. 3, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, квас. дерев. чановъ 12, мойка для угля Гавелка 1, чан. дерев. для угля 2, пропарн. цилиндр. для угля 1, печка для угля Шрейбера 1, печь для обжиган. костей 1, паровик. Паукша 3 по 50 с., паровик. корнвал. 1 съ 2 огнен. труб. въ 40 с., паровик. бульерн. 2 по 40 с., желѣз. сборн. для ретурн. пара 1, паров. маш. 6 всѣ въ 126 с.

№ 124. **Гуцинскій.** Сут. раб. 732 б., водян. трансп. 1, элев. для немыт. свек. 1, мойка для свек. 1, элев. для мытой свек. 1, рѣзка 1 Д. 43½″ съ 8 двунож. рам., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 49 вед. съ калориз., вѣсы для струж. 1, мѣрник. для сока 2, вагон. для вымоч. 3, ящик. для I сатур. 5 по 161 вед., ящик. для II сатур. 4, газован. производится инжект., фил.-прес. для I сатур. 5 Дене, тоже для II сатур. 3 Кроога, монтжъ запасн. для грязи 1, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1, механ. фильтр. для сока и сиропа 2 ящик. съ мѣшк. Пювре, сахарорасп. котл. 1, монтжъ для сиропа изъ желт. сах. 1, фильтр. костяноугол. 7 Д. 3′ выш. 12′, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 3 вертик. и гориз. корп. съ 1 цирк. во всѣхъ 2713 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. для утф. 2 по 151 пуд., ящик. для I крист. 6, ящик. для II крист. 31 на 16693 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 3739 вед., бастр. для II крист. 132 на 5192 вед , яма для продаж. патоки 1, пробѣл. центроб. 5, подъемъ для сах. 1, мѣльн. для сах. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1, ящик. для разнаго употреб. 15, тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 5, квас. дерев. чан. для угля 8, мойка для угля 1, дерев. проварн. чан. 2, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 1, калильн. печей для угля 2, дерев. чанъ для выварки сырыхъ костей 1, тоже для пропарки ихъ 1, желѣз. закрыт. цилиндр. 1, печь для обжиг. сырыхъ костей 1, паровик. Паукша 2 въ 1207 и 1193 кв. ф. по 60 с., паровик. корнв. по 900 кв. ф. или по 60 с., паров. маш. двигат. диффуз. 1 и пробѣл. 1, аппар. маш. 2, маш. съ грязн. и соков. насос. 1, маш. съ водян. насос. 1 и 2 маш съ питат. насос. во всѣхъ 60 с., разливн. огрѣвается калориферомъ.

№ 125. **Мирченскій.** Сут. раб. 326,7 б., трансп. пасов. для свек. 1, мойка свек. бараб. 1, терка свек. 1 Д. 24¾″ длин. 15″, терка жемов. 1, вѣсы для свекл. 1, гидравл. сырой прессъ 1 Д. пист. 12″ прессовое простр. 16,43 куб. ф., вымочн. цилиндр. графа Бобринск. 6 съ площ. дна 551¼ кв д. высота между днами 40″ и 1 съ площ. 314 кв. д. и выс. 38″, волокноудалит. 1, котл. I сатур. 6 по 256 вед., для II сатур. 4, котл. сахарорасп. 5, фильтр. механ. холщев. 2, фил. прес. безъ выщел. для I сатур. 3, приборъ для выщел. грязи 1 Гагена, мех. фильтр. Прокша 3, монтжъ паров. 5, насос. соков. 3, фильтр. закрыт. 11, котл. для подогрѣв. открыт. съ серп. 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. 1-го дѣйст. 500, 2-го дѣйст. въ 600 и 3-го въ 350 и 350 во всѣхъ 1800 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 на 135 пуд. и 1 на 103 пуд., кульф. 2, ящик. для утф. 46 на 33959 вед., формъ рафин. 1600 на 1760 вед., формъ лумп. 1100 на 4653 вед., бастр. 100 на 4026 вед., пробѣл. центр 2, утфелемѣш. 1, приборъ сырост. 1, сушил. голов. сахара 3 по 750 гол., сушил. кусков. сахара 6, прессъ для сахара Пциляса 1, колокъ сахар. 2, сахародроб. 1, мельн. 1, маш. для срѣзки голов. 1, формоподъемн. элев. 1, маш. для упаковки рафин. 1, ящик. для разн. употр. 24, цилиндр. 2, газопромыв. 1, квас. дерев. чан. для угля 14, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 2, моекъ угля Гофмана 1, печей магдеб. 2, паровик. бульер. съ 2 бульер. 6, во всѣхъ 161 с., паров. маш. 10 въ 60 с., насосъ сырост., 1 дѣйств. привод., инжект. 1 для газа.

№ 126. **Людвиковскій.** Сут. раб. 661 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 5′ выш. 4′, плантаціи свек. отъ завода въ 9 вер., кагаты отъ бурач. завода въ 60 саж., площ. пола бурачн. для свек. 1650 кв. ф., трансп. пасов. для свек. 1 длин. 5 саж., мойка для свек. съ бараб. изъ дерев. планокъ 1 Д. 42″ длин. 8½′ съ камнелов., элев. для мыт. свек. вертик. съ резинов. пас. 1, рѣзка 1 Д. 69″ съ 10 ножев. ра-

мами, вѣсы десят. для постояннаго взвѣшив. струж. 1, вагонъ 4-хъ колесн. для струж. 1, жел. дороги при диффуз. 5 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 60 вед. съ арматур. 5″ и калориз. въ 21,8 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 314 кв. д., площ. отвер. верхн. рѣш. диффуз. 100 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1033 кв. д., площ. отверстій въ нижн. рѣшеткѣ диффуз. 260 кв. д., Д. средн. части диффуз. въ 39″, выс. диффуз. между верхн. нижн. рѣшет. 45″, нагруз. 1 диффуз. 20 пуд. струж., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ водонапорн. цилиндр. 16 фунт. на 1 кв. д., вагон. 4-хъ колесн. переворот. для вымоч. 6, дороги желѣз. для вымоч. мал. рельс. 100 саж., вымоч. сохран. въ въ прямоугольн. ямахъ съ канавк. на днѣ шир. ямъ 10′ глуб. 6′, вымоч. утаптывается ногами, калориз. для сыр. сока закрыт. съ латун. труб. 1 въ 560 кв. ф., мѣрн. для извести 1 подвѣсн. вагонч. въ 8 куб. ф., сатур. ящик. для I сатур. 6, сатурац. ящик. для II сатурац. 3, котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2, тоже для воды съ барбат. 1, осможен. Шейблера 6 по 54 рамы, отстойн. для сока 3, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Реппгана 5 въ 24 рамы 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Данека 3 по 22 рамы 26″×26″, мех. фильтр. Шюврe 6, фильтр. закрыт. 4 для сока Д. $27^1/_8$″ выш. $14^1/_2$′ вмѣст. на 92 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 3750 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 199,5 кв. ф. на 354 пуд. I крист., густит. аппар. желѣз. вертик. 1 съ серпен. въ 62 кв. ф. на 165 пуд. патоки, мѣшал. для рафин. утфеля 1, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, кульфан. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 2 въ 58 куб. ф., ящик. для I крист. 13 на 1534 пуд., бастр. 100 на 4200 пуд., ящик. жел. для III и др. крист. 18 на 11660 пуд., ямъ кирп. для III крист. 12 на 17198 пуд., тоже 2 на 2640 пуд., ямъ кирп. для кормов. патоки 3 во всѣхъ 2770 куб. фут., пробѣл. центробѣж. 7, утфелемѣш. 1, утф. I крист. къ пробѣл. подвозится по подвѣсной дорогѣ, вѣсовъ для сахар. десят. 5, подъемн. платф. для сахара 1, прессъ для формов. кусков. раф. 1, пила 1, колка 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 13, извест. печь 1 на 670 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 3′ выш. 6′, блокъ для извести 1, квасильн. чан. 18 на 3500 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, провар. чанъ жел. 1 на 120 пуд. угля, сушильн. чуг. плита для угля въ 400 кв. ф., калильн. печь магдебург. 1, тоже съ наклон. патрон. 1, блокъ для угля 1, воротъ для угля 1, грязн. завод. вода входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 5 всѣ въ 151 с., паровик. трубчат. Тишбейна 2 оба въ 130 с., локомоб. 1 въ 10 с., водоуказат. стеклян. двойн. 14, Паукша поплавк. 3, паров. маш. двигат. 2 въ 20 и 14 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 8″ и 5″, паров. маш. аппар. 1 въ 16 с. гориз. безъ расширенія пара, при ней воздушн. насос. 2 Д. 20″ и 1 водян. насос., паров. гориз. маш. газов. 1 въ 10 с., при ней насосъ газов. 1 Д. 18″, отопленіе паровик. торфомъ, торфъ въ заводъ отъ торфяниковъ подвоз. по конно-желѣз. дорогѣ длин. въ 7 вер. 12-ю вагонами вмѣщающ. каждый по 1 куб. саж. и 10 вагон. вмѣщающ. по $^1/_2$ куб. саж. торфа, по этой же дорогѣ возятъ и свеклу изъ склада отстоящаго отъ завода въ $2^1/_2$ вер., заводъ освѣщается электрич.

№ 127. **Опольскій.** Сут. раб. 946,7 б., мойка для свек. съ камнеловит. 1, элеват. желѣз. для мытой свек. 1, рѣзка Расмуса 1 Д. 53″ съ 8 ножев. рамами, диффуз. сист. Мерки, Бромовскій и Шульцъ 1 батар. въ 10 диффуз. по 120 вед. съ калориз., диффуз. Д. 47,25″ выш. 52″, нагруз. диффуз. 40 пуд. струж., для

струж. 2, подвѣсн. вагон. калориз. для воды на диффузію 1 въ 538 кв. ф., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 80 вед., элев. цѣпн. для вымоч. 1, механ. мѣшал. для приготов. извест. молока 1, монтжа для извест. молока 1, деффекаціон. котл. 4 полн. вмѣст. 255 вед. наборъ сокомъ 203 вед., монтжъ для деффекаціон. сока 2 въ 53 и въ 162 вед., фил.-прес. съ выщел. для деффекаціон. грязи 4 по 18 рамъ, сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 317 вед. наборъ сок. 254 вед., фил.-прес. съ выщел. для сока I сатур. 5 по 18 рамъ, котл. сатур. для II сатур. 4 полной вмѣст. 317 вед. наборъ сокомъ 254 вед., фил.-прес. для сока II сатур. 3 по 18 рамъ, сокъ съ I и II сатур. качается въ фил.-прес. насос., механ. фильтр. для сока изъ II сатур. 4 мѣшка Пювре, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ пролет. латун. труб. 1076, 1292 и 1500 кв. ф., насос. для амміач. воды 2, воздушн. монтжа для сиропа 1 въ 53 вед., механ. фильтр. для сиропа 4 мѣшка Пювре, фильтр. закрыт. для сиропа 6 Д. 31,5″ выс. 177″ вмѣстим. 183 вед., густ. жел. аппар. 1 для I крист. на 375 пуд. утф. Д. 78,7″ выс. 94,5″ съ серп. 215 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 для II и III крист. на 200 пуд. утф. Д. 47,2″ выс. 185″ съ серп. 430,5 кв. ф. дѣйст. оборотн. парами, холодил. Липчинск. для утф. I крист. 1 на 400 пуд. утф., утфель развозятъ 2-мя желѣз. вагонч., пробѣл. центробѣж. 7 Д. 33″ и 3 Д. 36″, насос. Липчинск. безвоздуш. 2 для подъем патоки, II и III крист., блокъ для подъем. бѣл. сах. въ сушил. 1, сушил. для сах. Фальцмана 1, мельн. для сахарн. песка 1, бастр. дерев. формъ для утф. II крист. 272 на 5440 пуд., камен. ямъ для утф. III крист. 10 на 25000 пуд., желѣз. резерв. для утф. III крист. 10 на 22500 пуд., газъ берется изъ 3-хъ паровик., газопромыв. желѣз. 1, дерев. чан. для квашенія костей 10 Д. 90,55″ выс. 67″, мойка для костей Гавелка 1, жел. закр. пропар. цилиндр. для угля 1, печей для угля Бехле 2 кажд. въ 24 патр., подъемн. маш. для подъема угля къ фильтр 1, паровик. Де-Неера 4 кажд. въ 168 желѣз. трубъ въ 2368 кв. ф., изъ нихъ 1 въ запасѣ, кажд. изъ паровик. снабженъ особой желѣз. дымов. труб. Д. 3,28′ выш. 82′, паров. центр. маш. 1 съ 2-мя паровыми цилиндр. въ 100 с. Д. 500 мм. ходъ 800 мм. отъ нея движен. передается: воздушн. насосу, 2-мъ водян. насос., 2-мъ насос. для амміач. воды, 1-му насос. для сатур. газа, 1-му водян. насосу, 1-му насос. для амміач. воды и 2-мъ насос. для сока I и II сатураціи, питат. паров. насос. 1 въ 8 силъ.

№ 128. **Потуржинскій**. Сут. раб. 721,2 б., трансп. свек. пас. 1, элев. свек. 1, трансп. для струж. 1, элев. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 70″ съ 10 ножев. рам., вѣсы для струж. 1, диффуз. 10 по 76,2 вед. съ калориз., мѣрник. сока 2, сокъ очищается дефекаціею и двойною сатураціею, котл. сахараспуск. 4, осможен. 5, фил.-прес. для I сатурац. 5 больш., фил.-прес. для II сатур. 5, сокъ съ фил.-прес. очищается механ. фильтр. Прокша, монтжъ паров. 7, фильтр. закр. 10 для свек. и 10 для раф., калор. для воды 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ корпус. 3900 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 170 пуд., 1 на 130 пуд. и 1 на 300 пуд., кульф. 2, ящик. для утф. 92 на 44908 вед., формъ рафинад. 6421 на 6485 вед., формъ лумп. 2131 на 6840 вед., бастр. 140 на 5335 вед., пробѣл. центр. 7, сырост. приб. 4, суш. головн. сах. 5, прессъ для сах. 1, маш. для срѣзки головъ 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 64, цилиндр. 8, извест. печь 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 4, квас. кирпич. ямъ для угля 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2 и дер. 2,

мойка угля Гофмана 1, печей магдеб. 2, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 6 съ 2 бульер. и 2 съ 1 бульер., всѣ въ 192 с., паров. маш. 19 въ 111 с.

№ 129. **Хмѣлинецкій.** Сут. раб. 342,9 б., элев. свек. 1, вагон. для жема 1, мойка свек. бараб. 1, терка 1 Д. 17″ длин. 29¼″, гидрав. прес. сыр. 2 Д. по 10½″, прессов. пространство въ 13,74 куб. ф., котл. диффуз. 5 по 170 вед., фил.-прес. безъ выщел. 2, монтжъ паров. 4, насосъ сок. 1, фильтр. открыт. 6, выпар. аппар, одиночн. дѣйст. 3 по 147 кв. ф. во всѣхъ 441 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2, кульф. 1, ящик. для утф. 85 на 6112 вед., ямъ кирп. для пат. 2 на 12154 вед., пробѣл. центробѣж. 6, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употреб. 11, цилиндр. 5, квас. кирп. ямъ 12 по 500 пуд., мытье угля въ ящикѣ ручн., печей съ наклон. патрон. 2 по 18 патрон., паровик. бульерн. съ 2-мя бульер. 3 по 25 с. и 1 въ 30 с. всѣ въ 105 с., паров. маш. 1 въ 10 с. и 2 по 15 с., паровой питат. насос. въ 1 с., насосъ воздушн. 2 дѣйст. привод., гидравл. насос. 3 Д. пист. по 1⅝″ и 3 Д. пист. по 1¼″.

№ 130. **Сильничскій.** Сут. раб. 576,81 б., къ заводу проведена вѣтвь Ж. Д. отъ станціи Ново-Радомской длиною 28 вер., плант. отъ завода 14 вер., кагаты отъ бурач. въ 40 саж., сахарн. магазинъ устроенъ въ 100 саж., свеклу подаютъ въ мойку корзин., мойка бараб. 1 Д. 3½′ длин. 8½′ съ камнелов., карусель для чистки свеклы 1 Д. 13′, элев. для мыт. свеклы 1 верт. пасов., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 52″ съ 8 двунож. рамами, вѣсы для струж. 1, вагонъ для струж. 4-хъ колесн. 1, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 55 вед. съ армат. 4″ съ калориз. въ 6 кв. м. Д. диффуз. 36″ выс. 42″ нагруз. 21¼ пуд., желобъ подъ вымоч. кирпичн., сокъ отбирается давленіемъ воды съ резерв. 38′, мѣрн. для сока 2 по 80 вед., прес. Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 2 въ 120 вед., желѣз. дорога для вымоч. 24 саж., вымоч. отвозится 40 подвод. на 70 саж., складыв. вымоч. съ уколач., мѣрн. для извест. молока 4 по 4¼ вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полной вмѣст. 204 вед. наборъ сокомъ 105 вед. нагрѣв. сока серпент. въ 35 кв. ф., котл. для II сатур. 3 полной вмѣст. 196 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серпент. въ 24 кв. ф., II сатурац. отстаивается въ сатур., фил.-прес для I сатур. 4 Кроога по 24 рамы 22½″×22½″ и 1 Тринкса въ 22 рамы 22½″×22½″, фил.-прес. для II сатур. 3 Тринкса съ хлопчатобумажн. холстомъ въ 22 рамы 22½″×22½″, фильтр. механ. Шинделярса для сока 2 по 20 кв. метр. и 1 для сиропа въ 30 кв. метр., фильтр. костяноугол. для сока 4 Д. 29½″ выш. 111″ на 70 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 6, для рафин. сиропа 6 и для залив. клерса 3, калориз. для воды 1, холодил. для клерса 2, котл. съ серп. открыт. для подварки сиропа 3, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корпус. во всѣхъ 6-ти корпус. 3982 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 229 кв. ф. на 280 пуд. утф. I крист., густ. мѣдн. аппар. съ серпент. въ 100 кв. ф. на 210 пуд. патоки, монтжъ паров. 7, насосъ для сока 1 приводн. и 1 ручн., пробѣл. производится изъ вагон. чрезъ 6 час., кульф. мѣдн. 1 въ 242 вед. и 1 въ 126 вед., кульф. съ рафинадно разливн. прибор. 4, ящик. вагон. для I крист. 12 по 65 вед., ящик. желѣз. для III крист. 14 на 9744 вед. и 4 на 2784 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 10 на 20758 вед., ямъ кирпич. дкя продажн. патоки 2 на 5361 пуд., формъ рафин. 4260, формъ лумпов. 1300 на 6693 вед., бастров. 116 на 4224 вед., пробѣл. центр. верх. привод. 4 Д. 30″ выш. 12″ и нижн. привод. 3 Феска Д. 36″ выш. 17″, утфелемѣшал. 1, сахародробил. 1, вѣсов. для сах. 1 кором. и 5 десят., прибор. сыростн. 4 на 500 голов., сушил. головн.

и формов. сах. 3 на 4500 голов., сахародроб. для форм. рафин. 1, маш. для обточки рафин. 1, прес. Пциляся для формов. сах. 1, блокъ для подъема сах. 1 и ворот. 2, ящик. для разн. употреб. 38 и котл. 2, газов. печь Поссо 1, газопром. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 7′, мѣшал. для пригот. известк. молока 1, блок. для извест. камня 2, квас. ямъ 13 на 5460 пуд. угля, моекъ для угля Гофмана 2, проварн. цилиндр. желѣз. 1 на 28 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля 845 яв. ф., печей кальн. магдеб. 5 на 140 патр., воротъ для угля 1, грязн. вода спускается въ прудъ, паровик. бульер. съ 4 бульер. 5 по 30 с., водоизмѣр. питат. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. 10 стекл. и 5 магнит , паров. маш. двиг. 3 въ 40 с., при нихъ насос. водян. 2, воздушн. 3 и для сатур. сока 1, аппар. маш. 1 въ 16 с. съ 2-мя воздуш. насос., газов. маш. 1 въ 6 с. съ 1 газов. насос., водян. маш. 1 съ 2 водян. насос., сырост. маш. 1 съ 1 сыростн. насос., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщается масломъ.

№ 131. **Руда-Пабіяницкій**. Сут. раб. 1121,2 б., водян. транспор. съ кирпич. желоб. для свеклы 1, элеват. свек. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 2, элев. вымоч. 1, прес. Клюзем. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2, диффуз Бальцано 12 по 85 вед. съ калор., мѣрн. сока 1, котл. I сатур. 9 по 168 вед., II сатур. 5, котл сахараспуск. 4, осмож. 8 по 52 рамы, отстойн. 9, механ. фильтр. Шинделяра 2, фильтр. Фонгофа 4, фильтр. Тейлора для рафин. 3, фил.-прес. безъ выщел. 10, приборъ Боденбендера для выщел. грязи 1 въ 6 чан. площ. кажд. 649 кв. д. выс. 40″, монтжъ паров. 5, насос. сок. 3, фильтр. закрыт. для свек. 13 и для рафин. 6, холод. для клерса 2, калор. для подогрѣв. сока 2 въ 1150 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 оба въ 5682 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 по 150 пуд. и 1 на 330 пуд., кульф. 3, ящик. для утф. 32 на 43905 вед., мал. ящик. 1206 на 5153 вед., ямъ кирпич. для патокъ 11 на 15106 вед., формъ рафин. 9664 на 9664 вед., бастр. 209 на 8135 вед., пробѣл. центробѣж. 16, утфелемѣш. 2, сушил. для сахара Фальцмана 1, мельн. Шмея 1, сырост. приб. 10, суш. голов. сах. 1 на 3600 голов., для кусков. сах. 2 по 1100 пуд., мельн. сах. 1, пила сах. 1, прес. для сах. 2, колокъ сах. 1, сахародроб. 1, маш. для срѣзки голов. 1, формоподъем. элев. 1, ящик. для разн. употреб. 42 жел., дерев. чан. 5, цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, кирп. квас. ямъ для угля 20, проварн. жел. цилиндр. для угля 2, моекъ угля Гофмана 2, печей 4 въ 149 наклон. патр., элев. для угля 1, фильтр. угольн. для воды 2, паровик. бульер. 10 по 30 с. и 3 по $33^1/_2$ с., всѣхъ 13 въ $400^1/_2$ с., во всѣхъ паровик. топки съ ступенчатыми колосниками, паров. маш. 13 въ $118^1/_2$ с., насос. дѣйст. прив. сыростной 1 и газов. 3.

№ 132. **Изабелинскій**. Сут. раб. 1139,5 б., элеват. свек. 1, вагон. для струж. 3, вагон. для вымоч. 3, вѣсы для струж. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 нож. рам., дифф. Ванніека 12 по 160 вед. съ калор., мѣрник. сока 2, котл. для I сатур. 6 съ мѣшалк., для II сатур. 6, насосъ 1 для подъем. сока на II сатур., фил.-прес. для I сатур. 6 Дене и 1 Кроога, тоже для II сатур. обыкн. 3 и 1 Кроога, механ. фильтр. Фонгофа 3 и Касаловск. 1, монтжъ паров. 3, фильтр. закрыт. 11, калориз. 1 для диффуз. сока въ 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст 1 въ 5 корп. въ 3740 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2, ящик для I крист. 8 въ 1886 вед., ящик. для дальнѣйш. крист. 37 желѣз. въ 28403 вед., бастр. формъ 243 на 10272 вед., пробѣл. центробѣж. 11, сушка для куск. сах. 1, мельн. сах. 1, воротъ для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 28, цилиндр. 4, газопромыв. 2, монтжъ для извест. молока 1, квас. дер. чан. для угля 18, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 1, мойка

для угля Гофмана 1, печей съ наклон. труб. 3, суш. плитъ для угля 1 въ 310 кв. ф., паровик. бульер. 5 и Паукша 1, во всѣхъ 285 с., маш. паров. 7 въ 120 с. и 1 въ 26 с. для динамо-маш., заводъ освѣщ. электрич.

№ 133. **Красинецкій**. Сут. раб. 1425,5 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 6′ выш. 5′, плантац. свек. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвоз. въ бурач. посмѣнно 8-ю конн. подвод., транспор. водян. 1 съ желѣз. желоб. 1′×1′, элеват. для свек. цѣпн. вертик. 1 и 1 съ загребными планками по неподвижн. рѣшеткѣ, мойка свек. 1, вѣсы для свек. со счетчикомъ 1, трансп. для мытой свек. 1 верев. шир. 1′ и элеват. цѣпн. вертик. 1, рѣзка 1 Расмуса, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 3, диффуз. 10 по 98,87 вед., 2 по 105 вед. и 2 по 83 вед. всѣ съ армат. въ 4″ и калор. въ 30 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Д. 15″ выш. 4′, счетч. диффуз. Девисъ-Гросса 1, мѣрн. сока 2 въ 120 вед., прес. для вымоч. Клюземана 2, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 2, калор. для сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 670 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2, сатур. котл. для I сатур. 7 съ серп. въ 40 кв. ф. и мѣшал. вмѣст. по 200 вед., для II сатур. 5 съ серп. въ 20 кв. ф. и для III сатур. такихъ-же 3, котл. съ серп. для подогрѣв. патоки для осможен. 3 и для подогрѣв. воды 1, осможен. Лянге 12 по 50 рамъ, котл. сахарораспуск. съ 2-мя днами 2, грязн. вода изъ завода спуск. въ рѣку, фил.-прес. для I сатур. 8 Дене по 24 рамы, для II сатур. 3 Тринкса, мех. фил.-прес. Тринкса 1 на который сокъ идетъ самотекомъ изъ фил. прес. II сатур., мех. фильтр. Прокша 3, Шиндилярса 2 и 2 фил.-прес. для густого сока, фильтр. закрыт. 6, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. всѣ въ 6600 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ эллипсисовидными серпент. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I крист. и 1 мѣдн. съ 3 серп. въ 280 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, насос. сок. при маш. 4, холодильн. Липчинскаго 1 на 500 пуд. утф., бастр. для II крист. 265 на 10600 пуд., ящик. для III крист. 40 на 70000 пуд. и ямъ кирп. 1 на 25000 и 1 на 1498,5 вед., резерв. для продажн. патоки 1 на 7500 пуд. и 1 на 1608,6 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. 14 Д. 3,5′ и 1 Піонтковскаго, вѣсовъ для сах. 1 десятич., мельн. для сах. 6, подъемн. платф. маш. 2, извест. печь 1 на 1500 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2, насос. поршн. для извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, квас. ямъ 8 на 1000 пуд., моекъ для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 1 въ 100 пуд., печей калильн. магдеб. 2, паровик. бульер. 8 по 45 с. и 2 по 60 с., паров. маш. двигат. 3 всѣ въ 105 с. при нихъ насос. 1 водян. Д. 10″, 1 воздуш. Д. 36″ и 1 амміачн. Д. 8″, аппар. маш. 2 обѣ въ 50 с. при нихъ насос. 3 воздушн. и 4 водян., газов. маш. 1 въ 24 с. съ газов. насос. Д. 30″, питат. маш. 1 въ 15 с. съ насос. Д. 8″, заводъ освѣщается электрич.

№ 134. **Цѣхановскій**. Сут. раб. 1544,09 б., отъ станціи Цѣхановъ проведена къ заводу вѣтвь въ $1^1/_2$ вер., свек. сохран. въ ямахъ шир. 72″, ямы бурач. отъ завода въ 150 саж., трансп. водян. дерев. шир. 13″ глуб. 15″ длин. 25 саж., мойка для свек. барабан. 1 Д. 42″ длин. 57″ съ камнеловуш., элев. для мытой свеклы 1 вертик. цѣпн., рѣзка Расмуса 1, вѣсы для струж. 1 съ автомат. счетчик., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, жел. дороги при рѣзкѣ 7,6 саж., диффуз. 12 по 106 вед. съ армат. въ 5″ и съ калориз. въ 59 кв. ф., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловскаго, мѣрник. сока 2 въ 147 вед., прессс. для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымоч. 4-хъ колес. перевор. 3, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 20 саж., элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ грабл., вымоч. сохран. въ

конич. ямахъ шир. 12′ длин. 164 саж., калориз. для диффуз. сока 1 закрыт. съ латун. труб. въ 816,2 кв. ф., прибор. для смѣшив. сока съ известью 2, мѣрник. для извест. молока 1 въ 32 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 356 вед. наборъ сок. 200 вед. съ серп. 86 кв. ф., для II сатур. 3 съ серп. въ 36 и 45 кв. ф. полн. вмѣст. 356 вед., котл. для III сатур. 4, фил.-прес. для I сатур. 6 Дене въ 24 рамы 20″×20″, 2 Кроога въ 18 рамъ 25½″×25½″, для II сатур. 4 Кроога такихъ-же, для III сатур. 4 Кроога такихъ-же, грязь въ фил.-прес. выщелач. насосомъ, механ. фильтр. Прокша для сока 6 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 4 по 200 пуд., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. изъ нихъ 4 вертик. и 1 гориз. Елинека въ 7584 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серп. въ 360 кв. ф. на 500 пуд. I крист., густит. желѣз. аппар. для патоки 1 съ серп. въ 270 кв. ф., насос. для сока поршн. 6 дѣйст. привод. и 1 паровой для грязи, холод. утф. Липчинскаго 1 на 500 пуд , ящик. для утф. II крист. 30 на 24092 вед., ящик. для III крист. 20 на 45378 вед , центроб. пробѣл. верхн. привод. 6 Д. 36″ и 7 нижн. привод. Д. 31″, ящик. для разн. употреб. 8 и закрыт. желѣз. цилиндр. 6, извест. печь 1 на 1260 пуд. извест., газопромыв. желѣз. 1 Д. 5′ выс. 10′, монтжъ для извест. молока 1, ворот. для извест. камня 1, квас. дерев. чан. 15 на 2325 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелька, калильн. печь Шрейбера 1, колесн. подъемъ угля 1, паровик. 3 Тишбейна по 150 кв. метр. нагрѣв., Головая 2 по 105 кв. метр. нагрѣв., водоуказ. на паровик. 5 стекл. и 5 Ампфлета, маш. двиг. 1 въ 150 с. и 1 въ 12 с. для элек. маш., маш. 1 въ 4 с. съ насос. для выщел. фил.-прес., питат. 2 въ 6 с. при нихъ 2 насоса Д. 150 ходъ 250 мм., насос. дѣйст. привод. воздуш. 1 Д. 650, 1 Д. 525 и 1 Д. 360 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., газов. насосъ 1 Д. 800 ходъ 630 мм., водян. 2 Д. 315 и 1 Д. 200 мм. ходъ всѣхъ 630 мм., амміачн. 1 Д. 200 ходъ 630 мм., паровики отаплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается электрич.

№ 135. **Грушковскій.** (Подол. губ.). Сут. раб. 2635,2 б., свеклов. плант. отъ завода въ 7 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., трансп. для немыт. свеклы 1 канатн. въ 20 саж., элев. наклон. для немыт. свеклы 1, моекъ для свеклы 2 бараб. Д. 4′ длин. 11½′ съ камнеловуш., элев. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзокъ съ гориз. круг. Д. 72″ съ 14 двуножев. рамами 2, вѣсы для взвѣшив. струж. повременамъ 1 Фербенкса, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. кажд. въ 175 вед. съ армат. 5″ съ инжек. въ вертик. труб. Д. диффуз. 54″ выс. 68″ вѣсъ струж. 60 пуд., желобъ для спуска вымоч. кирпич., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 Касаловскаго, сокъ отбирается изъ диффуз. водонапорн. цилиндр., мѣрн. для сока 4 по 130 вед., прессъ для вымоч. 1 Лянге № 3, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 5 по 180 вед., желѣз. для вымоч. изъ больш. рельсъ 175 с. и мал. рельс. 25 саж., элеват. наклон. (Багеръ) съ граблям. для вымоч. 1, калориз. для диффуз. сока открыт. съ латун. труб. 1 въ 1200 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., приборъ для смѣшив. диффуз. сока съ известью 1 въ 60 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 1069 вед. наборъ сок. 520 вед. съ серп. въ 130 кв. ф., ящ. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сок. 500 вед. съ серп. 200 кв. ф., сахаро-распуск. котл. 2 по 150 вед. и серп. въ 60 кв. ф., отстойн. 7 кажд. по 600 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Мальцева по 22 рамы 28″×28″ и 10 Дене по 15 рамъ 28″×28″, тоже для II сатур. 5 Дене по 15 рамъ 28″×28″, грязь въ фил.-прес. качается 2-мя монтжами. механ. фильтр. 1 Касаловскаго для сока, фильтр. костяно

угол. для сока 7 Д. 3′ выш. 17′ на 160 пуд., такихъ-же для сиропа 8, калор. для сока съ латун. труб. 2 на 1800 кв. ф., выпар. аппар. четв. дѣйст. въ 3 верт. и 1 гориз. корп. во всѣхъ 11100 кв. ф., густ. желѣз аппар. 2 съ серп. 450 кв. ф. на 700 пуд. утф. кажд., тоже съ серп. 250 кв. ф. на 300 пуд. патоки 1, монтжъ паров. для сока и сиропа 3, насос. поршн. для сока и сиропа 4 Д. 6″, инжект. 1 для передачи пара съ 1-го корпус. выпар. аппар. въ серпент. густит. аппар., утфель пробѣлив. горяч. съ холодильн., холодил. съ один. стѣнк. 1 на 1000 пуд., ящик. желѣз. для II крист 43 на 30000 вед., ящик. желѣз. для III крист. 25 на 37075 пуд., ямъ кирп. для III крист. 4 на 84144 вед., яма кирпич. для продажн. патоки 1 на 34700 пуд., пробѣл. центробѣж. 18 Д. 30″ выш. $11^{3}/_{4}$″, утфелемѣш. 1, сушка для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сахара 1 коромысл., воротъ для сах. 1 цѣпн., ящик. для разн. употр. 8, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, печь извест. 1, газъ берется также изъ борова паровик., мѣшал. для приготовл. извест. молока 1, блокъ и лебедка для подъема известк. камня 1, газопромыв. желѣз. 2, квасил. ямъ кирпич. 9 на 12000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3 по 175 пуд., плита чугун. для сушки угля въ 1470 кв. ф., печей кальн. магдеб. 3 на 144 патр., вагон. для угля 1, подъемн. платф. для угля 2, фильтр. костяноугольн. для воды 1 Д. 3′ выш. 17′, грязн. вода опускается по очередно въ 2 кирпич. бассейна оттуда трубою отведена въ болото заросшее камышемъ, паровик. Берендорфа 9 по 70 с. и 1 въ 132 с., экономиз. Грина 1 въ 2816 кв. ф , водоуказат. стекл. 10, Ампфлета 1 и Паукша 10, паров. маш. двиг. 1 въ 30 с. при ней 2 водян. насос., аппар. маш. 5 въ 74 с., газов. маш. 2 въ 34 с., водян. маш. 2 въ 16 с., амміач. маш. 3 въ 24 с. и питат. маш. 3 въ 20 с., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 136. **Вороновицкій.** Сут. раб. 1096,94 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^{1}/_{2}$ арш., плант. свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурачн. въ 200 саж., свек. въ бурач. подвоз. посмѣнно 14 конн. подвод., площадь сплошн. пола бурач. 1187 кв. ф., мойка для свек. 1 съ камнелов. Д. $39^{1}/_{2}$″ длин. 124″, рѣзокъ 2 обѣ съ горизон. круг. Д. $50^{1}/_{2}$″ съ 8 ножев. рамами вращательн. сист. Горовица, вѣсы десят. 1 для взвѣшив. струж. по времен., струж. къ диффуз. подвозится 2-мя 4-хъ колесн. вагон., желѣз. дороги при диффуз. $14^{1}/_{2}$ саж., диффузор. 1 батар. въ 12 диффуз. кажд. въ 114 вед. съ армат. 3,7″ съ калориз. въ 30 кв. ф. и впуск. пара въ соков. трубу для нагрѣв. сока, нагруз. диффуз. въ 34 пуда струж., площ. верх. рѣшет. 450 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 274 кв. д., площадь отвер. въ верх. и нижн. рѣшет. по 100 кв. д., Д. средн. части диффуз. $35^{1}/_{2}$″ выс. диффуз. между рѣшет. 81″, мѣрник для сока 2 ящик. по 111 вед., прес. Липчинскаго 1, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 4 для вымоч., желѣз. дороги для вымоч. 229 саж., вымоч. разбир. эконом. отстоящ. отъ завода въ 2—8 вер., жел. открыт. калориз. для диффуз. сока 2 съ желѣз. и 3 съ латун труб. всѣ въ 1133 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 96 вед., сатур. ящик. для I сатур. 8 полн. вмѣст. 405 вед. наборъ сока 250 вед. съ серпен. по 32 кв. ф., ящик. для II сатур. 2 полн. вмѣст. 327 вед., наборъ сока 200 вед. съ барбат. для газа, для подогрѣв. сока при II сатур. 1 ящик. съ серп. въ 72 кв. ф., ящик для III сатур. 2 полн. вмѣст. 327 вед. наборъ сока 200 вед. съ барбат. для газа, для подогрѣв. сока при III сатур. 1 ящик. съ серп. въ 72 кв. ф., сатураціон. ящики II и III сатураціи раздѣл. на 3 части неребор. и газованіе происход. безпрерыв. при проходѣ сока изъ одного отдѣл. въ другое при чемъ сокъ съ одного конца входитъ въ ящикъ

съ другого выходитъ, желобъ съ архим. винт. (бывш. угольн. мойка) для распуск. сах. 1, фил.-прес. Данека для I сатур. 9 во всѣхъ 174 рамы 25″×25″, фильтр. механ. Прокша для III сатур. 3 по 30 рамъ всего въ 3-хъ 90 кв. метр. поверх. фильтр., фил. прес. Лозе-Гелярса для II сатур. 3 въ 56,16 кв метр. и для сиропа 2 въ 18,72 кв. метр. поверхн. фильтр., грязь изъ фил.-прес. вывозится вагон. по желѣз. дорогѣ, сокъ и сиропъ чрезъ уголь не фильтр., фильтр. угол. 4 безъ дѣйст., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. во всѣхъ 2900 кв. ф. всѣ горизонт. съ латун. пролет. труб., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 400 кв. ф. на 350 пуд. I крист., 1 густит. желѣз. аппар. съ серп. въ 450 кв. ф. на 400 пуд. утфеля I кристал. въ этихъ же аппар. варятъ и патоку, насосъ паров. Дене автоматическій 1 для качанія грязнаго сока въ фил.-прес. при немъ 1 насосъ для сока II сатураціи, 1 для сиропа и насосъ для подачи чистаго сока въ выпар. аппар., насос. Гренделя ддя патоки 2 и Алвейера 1, утфел. пробѣл. горяч. тотчасъ по спускѣ его, холодильн. для утфел. 1 Гохмана въ 695 вед., ящик. для II крист. 3 на 1071 вед., 58 ящик. на 28887 вед., 10 ящик. на 3318 вед. и 4 котла бывш. диффуз. на 488 вед., ящик. для III крист. 8 резерв. круг. на 12000 вед., и 3 резерв. на 664 вед., для продаж. патоки ямъ кирпич. 8 на 17189 вед., и резерв. 3 на 6886 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 12 Д. бараб. $31\frac{1}{2}$″ выш. $12\frac{3}{4}$″, изъ нихъ 6 для бѣл. сахара и 6 для низш. продук., утфелемѣш. для низш. продук. 2, вѣсовъ для сах. 1 кором. и 1 десятич., возковъ 3-хъ колесн. для подвоз. утф. отъ холод. къ пробѣл. 3 съ переворот. ящик. по 5 пуд. вмѣст., газъ берет. изъ борова паровик., газопромыв. чугун. 2 Д. 52″ выш. 112″, насосъ поршн. 1 для извест. молока, квасильн. чановъ 12 по 450 пуд. угля, мойка для угля 1 Клюземана, цилиндр. для пропар. угля 2 по 10 пуд., чугун. плита для сушки угля 1 въ 1294 кв. ф., калильн. печей Бехле съ наклон. патрон. 3, телѣж. 2 колесн. перевор. 3 для угля, приборы въ костоп. безъ дѣйст., фильтр. дерев. угольн. для очист. воды 1 Д. 30″ выш. 98″, осадочн. резервуар. для грязн. воды 3 мѣрою $1\frac{1}{2}$×$1\frac{1}{2}$ саж. глуб. $1\frac{1}{2}$ арш. изъ осадочн. резерв. вода идетъ въ ручей и далѣе въ р. Бугъ, паровик. съ бульер. Паукша 8 по 42 с., монтжъ питат. 2, водоуказ. на паров. 8 магнитн. и 8 стеклян., машин. паров. двиг. 2 по 13 с. при одной 1 водян. насосъ, аппар. паров. машин. 2 по 15 с. при нихъ 4 воздушн. насоса Д. 16″ ходъ 16″, и 4 водян. насоса Д. 6″ ходъ 21″, паров. маш. съ газов. насос. 1 въ 13 с. при ней 1 газов. насосъ Д. 24″ и 1 водян. Д. $5\frac{1}{2}$″ ходъ обоихъ $16\frac{1}{2}$″, паров. маш. съ водян. насос. 1 въ 8 с. Д. водян. насос. 7″ ходъ $19\frac{1}{2}$″, паровая автомат. маш. Дене 1 въ 16 с. съ 1 грязн. и 1 соков. насос. Д. 8″ и 1 насосъ сироп. Д. 5″ ходъ всѣхъ 25″ (эти насосы упомянуты выше), паров. питательн. насос. 2 въ 5 с. съ 2 пистон. Д. $4\frac{1}{2}$″ ходъ 10″, паров. питат. насосъ 1 въ 6 с. съ 1 пистон. Д. 4″ ходъ 14″, паровики отаплив. дровами.

№ 137. **Капустянскій.** Сут. раб. 1566,2 б., элев. свек. 1, вагоны подвѣсн. цилиндр. для развозки стружки къ диффуз., моекъ свек. бараб. 2, рѣзка 1 Расмуса, диффуз. 20 по 58,5 вед. съ калор., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 6 по 387 вед., II сатур. 5 по 282 вед., котл. для III сатур. 4, котл. сахарорасп. 1, фил.-прес. безъ выщел. 7, монтжъ паров. 6, насос. соков. центроб. Гренделя 2, мех. фильтр. Прокша 4, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1 въ 139 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 6781 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 на 310 пуд. и 1 мѣдн. на 200 пуд., густит. аппар. для патоки съ поверхн. нагрѣв. 498 кв. ф., ящик. для утф. 64 на 56266 вед., 1 желѣз. резерв. для продажн. патоки на 17000 вед. и

2 ?, центроб. маш. больш. 6 кажд. на 12 пуд. массы, центробѣж. пробѣл. непрерывн. дѣйст. нижн. привод. Піонтковскаго и Щеніовскаго 1, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употреб. 13, цилиндр. 3, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чановъ 11 по 1200 пуд., провар. дерев. чановъ для угля 4, мойка угля Клюземана 1, печей магдебур. 3, платф. для подъема вагон. съ углемъ 2, паровик. трубчат. 7 на 749 с., паров. маш. 12 въ 132 с., насос. дѣйст. привод. водян. Гренделя 1, питат. 3 верт. и 1 горизон.

№ 138. **Ковалевско-Строгановскій**. Сут. раб. 2132,07 б., свек. сохран. въ кагат., водян. трансп. съ желѣз. желоб. для свек. 1, мойка для свек. 1 барабан. въ желѣз. ящик., элев. для мыт. свек. 1 верт. съ веревоч. пасомъ, рѣзка для свек. 1 Расмуса и 1 Гербста Д. $6^1/_2'$ съ 8 ножев. рамами, вагон. подвѣсн. цилиндр. для подвоз. струж. къ диффуз. 3 кажд. въ 2 цилиндр., подвѣсн. желѣз. дорога въ 1 рельсъ для подвоз. стружки въ диффуз., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. Мерки Бромовскаго въ 115,2 вед. съ армат. въ $4^1/_2''$ съ калориз. въ 28,6 кв. ф., Д. средней цилиндр. части 47,24″ выш. 47,24″, нагруз. въ 43,24 пуда или по 15,04 фунт. на каждое ведро, трансп. Липчинскаго 1 для вымоч., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 650 мм. длин. 10 метр., вымоч. отвоз. по желѣз. дорогѣ вагон., калориз. вертик. съ желѣз. труб. 6 кажд. въ 150 кв. метр. для подогрѣв. диффуз. сока передъ I сатур., мѣрн. для измѣрен. извест. молока для I сатур. 4 и для II сатур. 1, ящик. для бѣлой паточи добавл. ко II сатур. 1, сатур. ящик. для I сатур. 8 съ 2 вертик. и 1 гориз. серп. во всѣхъ 3 серпент. 64,5 кв. ф., ящик. желѣз. съ 1 перегор. съ серп. для нагрѣв. и смѣшив. сока съ извест. предъ II сатур. посредст. автомат. приспособ. Дюготье, и такой же ящик. предъ III сатур., ящик. желѣз. 2 для II сатур. и 2 для III сатур. кажд. съ 2 перебор. и съ 6 барбат., ловуш. камн. и сора изъ грязи для сока I и II сатурац. 2, сахарорасп. котл. 2 и желѣз. желобъ съ архим. винт. 2 (бывш. мойка для угля) дѣйст. какъ сахарорасп. котл., фил.-прес. для I сатур. 7 Кроога по 29 рамъ и мех. фильтр. Прокша для II сатур. 6 по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метр. фильтраціон. поверхн. (на мех. фильтр. сокъ идетъ грязн. прямо со II сатур.), фил.-прес. для III сатур. 5 Данека по 17 досокъ, грязь съ фил.-прес. отвоз. по желѣз. дорогѣ вагонами, фил.-прес. Данека 2 по 23 доски для механ. фильтрац. сиропа, фильтр. костяноугольн. для фильтр. сиропа 4 кажд. на 150 пуд. угля Д. 0,8 метр. выс. $4^1/_4$ метр., выпар. аппар. тройн дѣйст. 1 въ 3 чуг. вертик. корп. съ латун. пролет. труб. каждый по 140 кв. метр., выпар. аппар. четверн. дѣйст. состоящ. изъ 1 горизон. корп. Елинека въ 175 кв. метр., 2 горизонтал. корпус. Елинека по 60 кв. ф. и одного горизонтальн. корпус. Елинека въ 80 кв. метр. во всѣхъ 7 корп. 795 кв. метр. или 8503 кв. ф., густит. желѣз. съ чугун. днами аппар. 2 кажд. съ серп. въ 204 кв. ф съ мокрой конденс. варятъ по 600 пуд. утф., патокогустит. вертик. аппар. съ латун. труб. въ 44 кв. метр., холод. для утф. 2 Гохмана по 732 вед. Д. 1,2 метр. длин. 7 метр., утф. съ холод. къ пробѣл. подвоз. 3-мя 3-хъ колесн. телѣж. съ перевор. басономъ, пробѣл. верх. привод. 14 Д. 30″ выс. $11^1/_2''$ (на 4 пуд. утф.), элеват. для подъема сахара на сушку 1, ручн. тачекъ 4 для отвоз. мѣшк. съ сах., вѣс. десят. для сах. 2, ящик. для крист. утф.: 1 на 59,4 вед., 2 по 303 вед., 12 по 442 вед., 11 по 526 вед., 20 по 1122 вед., 8 по 1483 вед., 8 по 1509 вед. и 10 по 3237 вед., ящик. желѣз. на дворѣ для патоки 2 длин. $10^1/_2'$ шир. $3^1/_2'$ глуб. 43″, тоже чановъ жел. 4 Д. 49″ выш. 4′ и 1 Д. 60″ выш. 5′, ящик. желѣз. для разн. употр. 30. тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 7, автом. 5,

желѣз. чанъ съ механ. мѣшал. 1 для пригот. извест. молока, ящик. желѣз. 1 для промыв. извест. осадка въ извест. молокѣ, газопромыв. чугун. 1 Д. $6^1/_3'$ выс. 7', желѣз. цилиндр. для газа 2, фильтр. костяноугольн. закрыт. для очищ. воды 1, ямъ кирп. квасил. 7, мойка для угля винт. 1, провар. чугун. переворт. цилиндр. для угля 2, плита чугун. для сушки угля въ 1512 кв. ф., элев. для угля 1 на проволоч. пасѣ, лебедка для подъема угля 1, печей калил. 3 по 22 патр., уголь къ фильтр. и отъ фильтр. возит. въ вагон. по желѣз. дорогѣ, бараб. мойка для мытья фил.-прес. мѣшк. 1, паровик. труб. Кайля 5 кажд. въ 190 кв. метр. нагрѣва или по 100 с., паровик. Берендорфа 2 по 80 с., монтжъ питател. 3, паров. маш. двигат. 1 вертик. въ 8 с., 1 гориз. Кайля въ 16 с. для рѣзокъ Д. паров. цилиндр. 350 мм. ходъ 700 мм. оборот. 56, 1 гориз. въ 12 с. для пробѣл. Д. паров. цилиндр. 280 мм. ходъ 500 мм. оборот. 50, 1 верт. въ 8 с. для утфеля холодильн. Д. паров. цилиндр. 190 мм. ходъ 300 мм., 1 гориз. въ $1^1/_2$ с. для калильн. прибор. Д. паров. цилиндр. 110 мм. ходъ 300 мм. оборот. 70, машин. аппар. 1 гориз. для густит. аппар. въ 8 с. съ 1 воздуш. и 1 паточ. насос. Д. паров. цилиндр. 280 мм. Д. воздуш. насос. 400 мм. ходъ 500 мм. Д. паточ. насос. 200 мм. ходъ 230 мм., и такая же машина для густит. аппар. въ коей паточ. насос. употреб. какъ воздушн. насосъ для патокогустит. аппар., 1 горизон. маш. для выпар. аппар. въ 12 с. съ 1 воздуш. и 1 амміач. насос. Д. паров. цилиндр. 320 мм. Д. воздуш. насос. 460 ходъ 600 мм., Д. амміачн. насос. 300 ходъ 230 мм., 1 горизонт. газов. маш. въ 12 с. съ 1 газов. насос. Д. паров. цилиндр. 320 мм. Д. газов. насос. 945 мм. ходъ 600 мм., 1 гориз. маш. для воды въ 6 с. съ 1 водян. насос. Д. паров. цилиндр. 235 мм. Д. насос. 240 мм. ходъ 600 мм., 1 гориз. маш. для воды въ 10 с. съ 1 водян. насос. Д. паров. цилиндр. 280 мм., Д. водян. насос. 415 мм. ходъ 600 мм., 1 горизон. маш. для сатур. сока въ 10 с. съ 2 насос. один. дѣйст. для сатур. гряз. сока и съ 2 насос. один. дѣйст. для чист. сока и 1 насос. двойн. дѣйст. для сиропа Д. паров. цилиндр. 315 мм., Д. 3 соков. насос. 175 мм., Д. сироп. насос. 132 мм., ходъ всѣхъ 630 мм., 1 гориз. питат. въ 5 с. съ 2 питат. насос. один. дѣйст. съ механ. подъемомъ клапан. Д. паров. цилиндр. 200 мм., Д. питател. насос. 135 мм. ходъ 300 мм. оборот. 20, насос. дѣйст. привод.: 1 вертик. для извест. молока, насос. Гренделя 2 для сока, 2 для патоки и 1 для холод. воды, насос. центробѣж. 1 для патоки, заводъ освѣщ. керос., паровик. отаплив. дровами.

№ 139. **Степановскій**. Сут. раб. 1864,26 б., плант. свек. отъ зав. въ 10 вер., кагаты отъ зав. въ 50 саж., сах. магаз. отъ завода въ 6 саж., свек. сохран. въ кагат., трансп. водян. съ желѣз. желоб. 2, свек. не моется а прямо съ водян. трансп. 2-мя элеват. перед. въ рѣзки, рѣзокъ 2 Д. 1,97 метра съ 10 двуножев. рамами, вагон. для струж. 5 подвѣсн. кажд. въ 2 цилиндр., подвѣсн. дорога для подвоз. струж. къ диффуз., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. кажд. въ 160 вед. съ армат. $4^1/_2''$ съ калориз. въ 35 кв. ф., нагруз. 54 пуд. струж., желобъ для спуска вымоч. дерев., ловуш. струж. изъ диффуз. сока 2 состоящ. кажд. изъ 1 вращающ. цилиндр. въ 5 кв. метр. поверх., мѣрник. для сока 4 по 145 вед., архим. винтъ для вымоч 1 Д. 600 мм. вверху 400 мм. длин. 17,7 метр., вагон. для вымоч. 4 по 400 пуд., желѣз. дороги для вымоч. 100 саж., ящик. для I сатур. съ серп. 8 мѣрою 2 метр.×1,7 метр. выс. 2,6 метр. по 708 вед. полной вмѣст. набор. сока 352 вед., ящик. желѣз. 2 съ серп. и мех. мѣшалк. 2 метр.×1,7 метр. выш. 2,6 метр. служ. для смѣш. сока съ извест. молок., ящик. для измѣр. извест. мо-

лока 2, ящикъ для извест. молока (какъ пріем.) 1, калориз. вертик. открыт. для подогр. диффуз. сока 6 по 32,5 кв. метр. и 1 въ 37,5 кв. метр., ловуш. 1 для песка и сора изъ сока I сатур., фил.-прес. Кроога для I сатур. 10 по 30 рамъ 26″×26″ (на кажд. берк. свек. 1,3 кв. ф. фильтраціи или на кажд. 100 вед. сока диффуз. 6,36 кв. ф. площ. фильтр.), грязь съ фил.-прес. отвоз. по ж. д. вагон., ящик. для II сатур. 2 съ 2 перегор. длин. 2 метра шир. 1 метр. выш. 2,5 метр. съ барбат. для газов. полн. вмѣст. 406 вед. наборъ сока 300 вед., ящик. желѣз. 1 для смѣш. и подогрѣв. сока съ извест. предъ II сатур., автоматич. прибор. Дюготье для добавл. въ сокъ извест. молока состоящ. изъ наливн. колеса движущ. силой паденія притекающ. въ ящик. сока и элеват. подающ. извест. молоко въ сокъ, элев. привод. въ движен. налив. колесомъ, механ. фильтр. Прокша 6 по 30 рамъ кажд. въ 1 кв. метр. площ. фильтр. считая обѣ стороны (рамы обтян. бумазейн. холстомъ), въ механ. фильтры сокъ со II сатур. поступаетъ грязный (на кажд. берк. 0,89 кв. ф. и на кажд. 100 вед. диффуз. сока 4,37 кв. ф. площ. фильтр. механ. фильтровъ), ловуш. подъ 2 сатур. для песка такая же какъ подъ 1-й, ящик. для III сатур. 2 такіе же какъ для II, при нихъ 1 ящик. съ серп. для сока поступ. съ III сатур. служ. для подогрѣв. сока предъ поступлен. въ механ. фильтр., ловуш. подъ III сатур. такая же какъ подъ 1 и 2, механ. фильтр. Прокша для III сатур. такихъ же какъ для II сатур. 6 изъ коихъ на 1 механ. фильтр. свѣже-наряжен. идетъ сиропъ въ продолж. 12 час. а послѣ сиропа поступ. подъ сокъ а сиропъ пуск. на новый фильтръ, ящик. для IV сатур. 2 такихъ же какъ для II и III сатурац., ящик. желѣз. 1 для подогрѣв. сока съ IV сатур. предъ поступл. въ мех. фильтр., механ. фильтр. Прокша 4 такихъ же какъ при II и III сатур., ловуш. подъ IV сатур. какъ подъ I, II и III, подогрѣвател. открыт. 2 для подогрѣв. сока передъ V фильтр. съ змѣевик., мех. фильтр. Прокша 3 съ закрыт. желоб. для окончат. фильтров. сока передъ поступл. на выпарку, резервуар. 1 для этого сока 2×2×1 метр., выпар. аппар. четвер. дѣйст. 1 въ 2 гориз. и въ 2 верт. корп. съ пролет. латун. труб. горизонт. въ 662 кв. ф. кажд. и вертик. кажд. корп. въ 760 кв. ф., выпар. аппар. четверн. дѣйст. 1 въ 5 вертик. и 2 горизонт. корпус. съ пролет. латун. труб. въ 1360, 1670, 2300, 760, 399, 810, 1722 кв. ф., во всѣхъ 11 корп. 11865 кв. ф., сиропъ изъ выпар. аппар. качает. насос. на пріемн гдѣ подогрѣв. и поступ. на механ. фильтр. (см. механ. фильтр. для III сатур.), съ механ. фильтр. сиропъ поступ. въ сатурат. гдѣ газует. смотря по щелочн. и откуда поступаетъ въ 2 фил.-прес. Данека кажд. въ 22 доски 26″×26″ и механ. фильтр. Прокша въ 75 рамъ эти рамы обтянуты войлок. и бумазейн. холст., сиропъ съ фил.-прес. поступ. на уварку въ густит. аппар. и сквозь костян. уголь не фильтр., густит. аппар. три: 1-й съ серп. въ 220 кв. ф. варитъ 470 пуд., 2-й съ серп. въ 157 кв. ф. варитъ 370 пуд. и 3-й аппар. съ серп. въ 102 кв. ф. варитъ 365 пуд. утф. I крист., густит. аппар. для патоки 1 желѣз. вертик. и 1 мѣдн., холодильн. утфел. Гохмана 3 кажд. длин. 7 метр. Д. 1,2 метр. выс. 600 мм. на 700 пуд., утф. съ холод. къ пробѣл. подвоз. 3-хъ колесн. телѣж. съ переворот. бассон., пробѣл. центр. 20 верхн. привод., сушил. приборъ Фальцмана 1 Д. 1,90 длин. 5,50 метр., элев. для сах. 1 (бывш. для костян. угля), утфелемѣш. 1 Брейтфельда и 1 желѣз. желобъ съ архимед. винт. (бывш. мойка для угля), ящик. для утф. II и III крист. 113 на 86205 вед., 20 ящик. на 19250 вед., ящик. для разн. употреб. 20, тоже цилиндр. 10, газопромыв. 2, сборник. газа 2, нагрѣват. газа 4 по 75 кв. метр. кажд., извест. печь 1, известкомѣш. съ механ. мѣшал 1,

архим. винтъ для промыв. извест. песка 1, ящик. для отстаив. песка 2, насосъ для извест. молока 1, паровик. Паукша 3 по 90 с., изъ нихъ 2 служатъ для подогрѣв. мятаго пара при помощи газовъ отходящ. въ боровъ, тоже труб. Кайля 6 по 105 с., паров. маш. 21 въ 246 с. изъ нихъ одна въ 30 с. для динамо-электр. маш., насос. дѣйст. привод.: 1 Гренделя, 1 американ. и 1 Нортона всѣ три для воды, заводъ освѣщ. 120 электр. ламп. по 16 свѣч. и 3 электр. фонар. и дворъ 2 электр. фонар. по 900 свѣчей, динамо-электр. маш. 2, паровики отаплив. дровами.

№ 140. **Тростянецкій.** (Под. губ.). Сут. раб. 2948,3 б., къ заводу отъ станц. Демковка вѣтвь 14 вер., свек. сохран. въ кагат. шир. 7′ выш. $4^2/_3$′ длин. всѣхъ 7200 саж., кагаты отъ бурач. въ 180 саж., плантаціи отъ завода находятся въ 8 вер., отъ кагат. до бурачн. конн. желѣз. дорога 750 саж., сах. магазинъ устроенъ отъ завода въ 6 саж., для подвозки свеклы имѣется 23 вагона, транспор. водян. въ дерев. желобѣ 4 шир. 1′ выш. $1^1/_2$′ длин. 25 саж., моекъ свек. бараб. 2 Д. 3′ длин. 10′, элев. для мытой свеклы наклон. на резин. пасѣ 2, рѣзокъ 2 Д. $74^3/_4$″ съ 10 нож. рамами, вѣсовъ для струж. 2, телѣж. 3-хъ колесн. для струж. 5, диффуз. 10 по 311,9 вед. и 2 по 280 вед. средн. вмѣст. всѣхъ по 306,5 вед. съ армат. въ 4″ съ инжект. Д. 64″ выш. 95″ нагруз. 94 пуд., подъ диффуз. желобъ для вымоч. дерев. площ. разрѣза 100 кв. ф., мѣрн. сока 2 по 247 вед., желѣз. дороги мал. рельс для вымоч. 150 саж., вагон. для вымоч. 5 по 120 пуд., элеват. вымоч. наклон. на веревоч. пасѣ съ планками 1, вымоч. хранится въ ямахъ прямоугольн. шир. 28 арш. выш. 8 арш. длин. всѣхъ ямъ 95 саж., вымоч. уклад. безъ уколач., мѣрн. для извест. молока 1 въ 20 вед., котл. I сатур. 4 по 360 вед. и 6 по 470 вед., котл. для II сатур. 8 по 439 вед., отстаиваніе сока производ. въ сатур., фил.-прес. съ выщел. Галуа 7 Мерки Бромовскаго и 2 Доната Липковскаго, монтжъ для выщел. грязи 1, монтжъ паров. 9, насос. соков. поршн. 1 и центр. Гренделя 4, механ. фил.-прес. Лозе-Гелярса для сока 7 и для сиропа 4, фильтр. закрыт. для клерса 8 по 287 вед., калор. для сока закрыт. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 въ 7 корп. въ 8766 кв. ф., густ. чугун. аппар. съ пролет. труб. въ 220 кв. ф. 2 по 600 пуд., густит. чугун. аппар. въ 151 кв. ф. 1 на 250 пуд., утфел. пробѣл. горячимъ, надъ проб. 2 желобообраз. холод. для утф. изъ коего утфель напускается въ пробѣл., ящик. для утфел. II крист. 62 на 25790 вед., ящик. для III крист. 11 и котл. 1 на 20640 вед., ямъ кирп. 3 бол. на 85000 вед., резерв. желѣз. для продажн. патокп 1 на 19152 вед., пробѣл. центроб. 20 Д. 28″ выс. $12^1/_2$″, утфелемѣш. 1, приборовъ для рафин. отдѣленія: 1 густит. аппар., 4 центроб. пробѣл., 1 приборъ для выколачив. формъ, 1 воздушн. насосъ, 2 вентилятора, 3 колки, 3 рѣзки сах., 1 кульф. и 2 сахарорасп. котла, ящик. для разн. употреб. 32, цилиндр. 9, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, ящик. дерев. для приготовл. извест. молока 2, монтжъ для извест. молока 1, квас. ямъ кирп. для угля 11 по 1905 вед., провар. жел. цилиндр. для угля 3, моекъ угля Клюземана 2, сушильная плита для угля въ 1000 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 5 по 72 патр., вагон. для угля 1, элев для угля 1, грязная заводская вода идетъ въ отстойникъ и послѣ очищенія въ озеро, паровик. Берендорфа 7 по 80 и 3 по 140 с., паровик. Кайля съ бульер. 1 въ 90 с., и 1 Паукша безъ бульер. въ 75 с., локомоб. 1 въ 8 с., водоизм. питат. воды 2, водоуказ. на паровик. стекл. 24, Ампфлета 2 и магнит. 11, паров. маш. 16 въ 218 с., насос. дѣйст. привод. водян. 2 и амміачн. 2, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ.

№ 141. **Шпиковскій.** Сут. раб. 1536,9 б., сах. магазинъ отъ завода въ 200 саж., плант. свек. отъ завода въ $9^3/_4$ вер., кагаты отъ бурач. въ 250 саж., свек. съ кагат. въ бурачн. подвозится по однорельсовой желѣзн. дорогѣ длин. 500 саж., вагон. для однорельс. дороги 30, площадь пола бурачн. 510 кв. ф., транспор. для свекл. по неподвижн. рѣшеткѣ съ загребн. планк. на верев. канат. 2 длин. 13 саж., мойка барабан. 1 Д. 32″ длин. 13′, элеват. для мытой свекл. вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 нож. рамами, вѣсы подвѣсн. для взвѣш. стружки по врем. 1, вагон. подвѣсн. для стружки 3, желѣзн. дороги подвѣсн. при диффуз. 15 саж., диффуз. 12 по 150 вед. съ арматур. 5″ и калориз. 75 кв. ф., вымоч. съ диффуз. выпуск. въ дерев. желобъ, мѣрн. для сока 2 по $117^1/_2$ вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 24″ Д. выхода 26″, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 1 въ 225 вед., желѣз. дороги для вымоч. 35 саж., элев. для вымоч. наклон. цѣпн. съ грябл. 1, калор. закрыт. съ латун. пролет. труб. 2 по 210 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 3 по 14 вед. и 1 въ 7 вед., котл. дли I сатур. 7 полн. вмѣст. 423 вед. наборъ сока 166 вед. съ серп. въ 41 кв. ф., тоже для II сатур. 6 полн. вмѣст. 273 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. въ 40 кв. ф., сахарораспуск. ящик. 1 въ 108 вед. съ барбат., фил.-прес. для I сатур. 6 съ выщелач. и 2 безъ выщел. изъ нихъ: 4 Мальцева по 8 рамъ 23″×23″, Дене 1 въ 17 рамъ и 1 въ 24 рамы $21^1/_2$″×$21^1/_2$″ и 2 неизвѣст. системы въ 23 рамы $24^1/_2$″×$24^1/_2$″, монтжъ для выщел. грязи 2, механ. фильтр. 10 системы ?, фильтр. 9 вмѣст. 221 вед., калор. закрыт. для воды 1 съ пролет. латун. труб. въ 120 кв. ф., выпар аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. всѣ вертик. во всѣхъ 4 корп. 6466 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 и желѣз. 1 кажд. съ серп. въ 520 кв. ф. на 425 пуд. утфеля, густит. желѣз. горизон. аппар. 1 съ пролет. латун. труб. въ 475 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 4 и воздухонапорн. 1, насос. соков. зубчат. 2, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для утф. I крист. 14 на 2857,46 пуд., ящик. для II крист. 30 на 11748 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 14 на 38480 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 1 на 30000 пуд., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 14749 пуд., пробѣл. центроб. 10 верхн. привод. Д. $2^1/_2$′ выс. 1′, сахаръ пробѣл. приб. Кертинга, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., подъемн. платф. для сах. 1 машинная, вагон. для утф. 3, ящик. для разн. употреб. 15, котл. 7 и цилиндр. 17, извест. печь 1 на 3230 пуд. известн., газопром. жел. 1 Д. $4^3/_4$′ выш. $4^3/_4$ и 3 Д. $2^3/_4$′ выш. $11^3/_4$′, подъем. платф. для извест. 1, квасил. дерев. чан. 20 для 20242 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., дерев. проварн. чановъ 2 оба на 300 пуд. угля, пропарн. желѣз. цилиндр. закрыт. для угля 2 оба на 400 пуд. угля, сушильн. плита для угля въ $1135^3/_4$ кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 на 84 патрона, вагон. для угля 2 съ дверками въ днѣ, подъемн. платф. для угля 1, колесный подъемъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 3 Д. 31″ выш. $18^1/_2$′, грязная вода изъ завода идетъ на сѣнокосы, паровик. бульер. Шольце 1 въ 32 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 2 по 80 с., тоже безъ бульер. 5 по 63 с., монтжъ питат. 4 по 159 вед., водоуказат. на паровик. стеклян. 9, магнитн. 1 и поплавковъ Паукша 5, паров. маш. двигат. 2 Ортвейна и 1 Кайля всѣ въ 58 с., аппар. 3 въ 62 с., при нихъ воздуш. насос. 5 и водян. 4, газовая маш. 1 въ 16 с. съ газов. насос. Д. 24″ ходъ 24″, питател. 5 въ 20 с. при нихъ питат. насос. 5, насос. дѣйствующ. привод. газов. 1 Д. $27^1/_2$″ ходъ 20″ и водян. 1 Д. 5″ ходъ 5″, заводъ освѣщается 125 керосин. лампами, паровики отапливаются дровами.

№ 142. **Браиловскій.** Сут. раб. 2448,5 б., отъ станц. Браиловъ къ заводу вѣтвь ж. д. $4^1/_2$ вер., свек. сохран въ кагат. шир. $3^1/_2$ арш. выш. $1^1/_2$ арш., 947 десят. плантацій отъ завода въ 9 вер. и 1086 десят. въ 40 вер., съ послѣдн. свекла достав. по жел. дорогѣ, кагат. отъ бурач. въ 75 саж., достав. съ кагат. въ бурач. 18 конн. подводами, площадь рѣшетчат. пола бурачн. для свеклы съ подводъ 3969 кв. ф., и для свеклы съ желѣз. дор. 3000 кв. ф., транспорт. водян. цементн. 2 шир. 12″ глуб. 18″ длин. 20′ и 13′, мойка бараб. 1 Д. 40″ длин. 126″ съ камнеловит. длин. 49″, элеват. для мыт. свек. вертик. цѣпн. 1 съ 43 карман., рѣзка 1 Д. 80″ съ 10 ножев. рамами и 1 Д. 54″ съ 8 ножев. рам., вѣсы десятич. 1 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. 4-хъ колесн. 3 для развоз. струж., жел. дороги при диффуз. 18 саж., диффуз. 2 батар. по 7 диффуз. полной вмѣст. 216 вед., а для струж. 188 вед. съ армат. 5″ и калоризат. въ 42,3 кв. ф., верхн. рѣшет. нѣтъ, площадь нижн. рѣшет. диффуз. 2375,83 кв. д., площадь отвер. нижн рѣшет. диффуз. 525,39 кв. ф., Д. средн. части диффуз. 53,5″, выш. диффуз. между верхней и нижней рѣшет. 66,38″, нагруз. одного диффуз. струж. 63—66 пуд., желобъ для спуска вымоч. дощат. 1, ловуш. для струж. 2 Д. 22″ выш. 57″, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 3 ящик. по 156,18 вед., архим. винт. для вымоч. 2 Д. 19,75″ Д. выхода 13″ длин. винта 31′-3″, вагон. 4-хъ колесн. переворот. для вымоч. 6, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 122 саж., вымоч. сохран. въ кольцеобраз. каменной выложен. на цементѣ ямѣ Д. 252′ выс. $3^1/_2$′, вымоч. укладыв. безъ уколач. насыпомъ, калориз. для сока открыт. съ латун. труб. 3 въ 994, 557 и 200 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 возокъ на колес. въ 39 вед., ящик. для I сатур. 8 полная вмѣст. кажд. 821 вед. наборъ сокомъ 400 вед. нагрѣв. барбатер., ящик. для II сатурац. 4 полная вмѣст. кажд. 821 вед. наборъ сокомъ 400 вед. нагрѣв. барбатер., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 2 по 23 рам. 23,5″×23,5″ и Дене 6 по 16 рамъ 23,5″×23,5″, фил.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 6 по 18 рам. 22,75″×22,75″, сокъ фильтр послѣ сиропа, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 8 Д. 40″ выш. 28′-7″ вмѣст. на 380 пуд. угля, ящикъ для подогрѣв. воды съ барбатер. 1, ящик. открыт. 2 для сока съ серпент. въ 24 кв. ф., ящик. открыт. съ серпент. 2 площ. нагрѣв. 28,7 кв. ф. для подвар. сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. въ 3942,9 кв. ф., тоже 1 въ 4 корп. съ пролет. латун. труб. изъ нихъ 2 корп. гориз. и 2 корп. верт. всѣ въ 4219,6 кв. ф. во всѣхъ 7 корп. $8162^1/_2$ кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 съ 3 серп. въ 469,7 кв. ф. на 700 пуд. утфеля 1 крист., тоже желѣз. 1 съ 3 серп. въ 420,9 кв. ф. на 750 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. желѣз. 1 гориз. съ пролет. труб. красн. мѣди въ 326,11 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока 3, утфель пробѣл. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 3440,75 пуд., ящик. для II крист. 79 на 24521 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 36 на 76904 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 3 на 25190 пуд., цемент. камен. яма 1 для продажн. патоки на 19355 пуд., пробѣл. центробѣж. нижняго привода Феска 15 Д. бар. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. Феска 1, сахаросушил. Фальцмана 1, вѣсы для сахара коромысл. 1, тоже десят. 1, блоковъ для сахара 3, подъем. платф. для сахар. 1, вагон. для сах. 3, ящик. желѣз. для разн. употр. 17, тоже цилиндр. 6, извест. печь 1 на 3000 пуд. извест. камня, газопромыв. желѣз. 2 Д. 42″ выш. 93″ и 1 Д. 49,5″ выш. 107″, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, блокъ для подъема извест. камня 1, лебед. для извест. камня 1, монтжа 1 для подъем. извест. молока Д. 24″ выш. 72″, квасил.

чановъ 16 на 8000 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. чанов. желѣз. 4 всѣ на 280 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 1 въ 740 кв. ф., калильн. печей француз. съ наклон. патрон. 4 всѣ на 120 патрон., холод. желѣз. патрон. 300 Д. 15″ выш. 30″, вагон. для перевоз. угля 1 съ боков. дверк., телѣж. 2-хъ колесн. перевор. для угля 3, подъемн. платф. для угля 3, водосток. для нечищен. воды длин. до водоема 90 саж. шир. 3′, сточная завод. вода входитъ въ рѣку Ровъ, паровик. трубчат. съ бульер. 2 Минье по 80 с., паровик. Депюи 2 по 80 с., паровик. съ подогрѣв. 4 по 70 с. въ 20 кв. ф. каждый (передѣл. изъ паровик. Борзига), локом. 1 въ 15 с. при мастер., трубчат. паров. бельгійск. 2 въ боров. для воды поверх. нагрѣва по 1100 кв. ф., водоуказат. на паровик. стекл. 2, Ампфлета 4, магнитн. 4, паров. двигат. маш. для привод. 1 въ 30 с. и 1 въ 8 с., паров. аппар. маш. 2 въ 40 с. при нихъ насос. воздуш. 6 Д. 18″ ход. 50″, водян. поршнев. 2 Д. 10″ ход. 25″, скалоч. 1 Д. 6,5″ ход. 25″ и сироп. 1 Д. 5,5″ ход. $23^1/_2$″, воздуш. 1 Д. 15,5″ ходъ $23^1/_2$″, соков. 1 Д. 5,3″ ходъ 23,5″, грязн. 1 Д. 5″ ходъ 20″, диффуз. 1 Д. $9^3/_4$″ ходъ $21^1/_4$″ и амміач. 2 Д. $8^1/_4$″ ходъ $21^1/_2$″, паровая газов. маш. 1 въ 30 с. Мерке и К°, при ней насос.: газов. 1 Д. 31″ ход. 28″, соков. 2 Д. 4,25″ ходъ 28″, паровой водян. насосъ америк. (безъ махов.) 1 въ 15 с., насосъ Д. 10″ ходъ 19″, паров. сироп. маш. 1 въ 8 с., при ней насосъ сироп. 1 Д. 4,5″ ходъ 11″, паров. маш. америк. 1 въ 5 с. съ паточ. насос. Д. $4^1/_4$″ ходъ 10″, питат. паров. маш. 2 въ 10 и 12 с. съ 4 питат. насос. Д. 6,37″ и 4″ ходъ 18″ и 16″, заводъ освѣщ. нефтян. газомъ 200 горѣл., ретор. для получ. газа 3, паровики отапливаются дровами.

№ 143. **Калиновскій.** Суг. раб. 1817,9 б., трансп. водян. 1, элев. свек. 1 цѣпн., вагон. для струж. 2, повор. кругъ на 1 путь 1, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка бараб. съ камнеловушк. 1, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рамами, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 234,5 вед. съ калор. 46 кв. ф., счетч. диффуз. Девисъ-Гросса 1, котл. I сатур. 8 по 328 вед. съ серп. въ 115 кв. ф., котл. II сатур. 4, фил.-прес. обык. 3 по 14 рамъ, 2 Дене по 24 рамы и 3 обыкн. по 30 рамъ, камнелов. при фил.-прес. 1, вагонъ для грязи 1, монтжъ запасн. паров. 5, фильтр. закрыт. 9 по 125 пуд., насосовъ: грязн. 1, соков. 1 и сиропн. 1, калоризат. для сырого сока 1 въ 586 кв. ф. и 1 въ 385 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 6710 и 1 цирк. въ 147 кв. ф. во всѣхъ 6857 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 600 пуд. съ нагрѣв. 285 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 гориз. корп. въ 840 кв. ф. для варки патоки, холодил. Липчинск. 1 для утф. I крист. вмѣст. 650 пуд., пробѣл. нижн. прив. 6, верх. привод. 5, утфелемѣш. 1, элеват. для сах. 1, ящик. для II крист. 23 на 11200 пуд. для III крист. 14 на 72100 пуд., газопромыв. жел. 1, извест. печка на 2400 пуд. камня, насос. цѣпн. для извест. молока 1, квас. дерев. чан. для угля 16 по 350 пуд., проварн. цилиндр. для угля 2 дерев. и 2 желѣз., мойка угля 1 трясуч., печей магдеб. 2 по 30 патр., лебед. для угля 1, вагонъ для угля 1, плита сушильн. для угля въ 835 кв. ф., холодил. жест. патрон. для угля 25, паровик. Паукша 4 по 80 с., 1 Ротта въ 105 с., батар. 1 въ 45 с. и бульер. 2 по 40 с., маш. питат. 2, паров. маш. 8 въ 115 с., паров. маш. съ питат. насос. 2 въ 10 с., освѣщ. заводъ газов. изъ нефти.

№ 144. **Кордылевскій.** Сут. раб. 1989,74 б., диффуз. 12 по 102,43 вед., выпар. аппар. 1 четверн. дѣйст. въ 5 корп. въ 7705 кв. ф., пробѣл. 10, паровик. 5 по 30 с. и 3 по 75 с. во всѣхъ 375 с., паров. маш. 13 въ 135 с., зав. освѣщ. электр. динамо электр. маш. 1, болѣе подробныхъ свѣдѣній не сообщено.

№ 145. **Носковецко-Александровскій.** Сут. раб. 1087 б., элеватор. для мытой свек. 1 цѣпн., вагон. для струж. подвѣс. ящичн. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 5′ съ 8 ножев. рам., диффуз. 11 по 163 вед. съ армат. въ 5″ и съ калор. въ 28 кв. ф., котл. I сатур. 9 по 330 вед. съ серп. въ 90 кв. ф., котл. II сатур. 8 по 204 вед. съ серп., котл. сахарораспуск. 2, отстойн. 2, фил.-прес. Мальц. 2 по 16 рамъ и 3 по 20 рамъ, фил.-прес. Кроога 1 въ 30 рамъ, вагонъ для грязи 1, механ. фильтр. Прокша 3, монтжъ воздушн. 6, фильтр. закрыт. 8 по 200 пуд., калор. 2 по 430 кв. ф., выпар. аппар. тройа. дѣйст. 1 въ 7 корп. съ 1 циркул. во всѣхъ корп. и циркул. 4756 кв. ф. съ сух. конден., подвар. аппар. 1 въ 1000 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 на 400 пуд. съ серп. въ 400 кв. ф., и 1 съ серп. въ 260 кв. ф. всѣ съ мокр. конден., ящик. для утф. 34 на 35330 вед. и 8 ?, ямъ кирпич. для патокъ 4, яма кирп. для продажн. пат. 1 на дворѣ, пробѣл. центр. верхн. прив. 12, утфелемѣш. 1, сушил. для сах. бараб. 1 вродѣ сист. Фальцмана, подъемн. воротъ для сах. 1, ящик. для разн. употр. 16, цилиндр. желѣз. 11, газопромыв. 2, квас. дер. чан. для угля 28 по 200 пуд., проварн. дер. чан. для угля 2, мойка угля 1 трясучка, печей съ наклон. патрон. 2 по 20 и 1 на 36 патр., суш. плита для угля въ 960 кв. ф., паровик. бульер. 4 по 45 с., 2 по 38 с. и 1 въ 40 с., паровик. трубчат. съ бульер. 4 по 65 с. всего въ 11 паровик. 556 с., бульер. въ боровѣ 2, паров. маш. 14 въ 155 с.

№ 146. **Уладовскій.** Сут. раб. 2383,7 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 5′ выш. 5′, плантаціи свек. отъ завода въ 14 вер., кагаты отъ бурач. въ 500 саж., свекла подвоз. въ бурач. днемъ 35-ю подвод., желѣз. конной дороги для подвоз. свеклы 1 вер., вагон. конно-желѣз. съ боков. дверк. для свек. 12, телѣж. перевор. 2-хъ колесн. для подвоза свекл. въ мойку 5, моекъ бараб. 2 съ камнеловит. Д. 38″ длин. 90″, элеват. для свеклы цѣпной 1, рѣзокъ 3 Д. 4′-6″ съ 8 ножев. рамами, вагон. 4-хъ колес. для струж. 4, желѣз. дор. при диффуз. 25 саж., поворот. круг. при диффуз. 3, диффуз. 3 батар. по 7 диффуз., изъ нихъ 10 по 120 вед. и 11 по 103 вед. съ армат. 5″ и калор. 28,6 кв. ф., нагруз. диффуз. струж. по 49 и 41 пуд., желобъ для спуска вымоч. деревян. 1, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрник. для сока 4 ящика по 60 вед., архимед. винтъ 1 для вымоч., вагон. 4-хъ колес. съ боков. дверк. 3 по 120 вед., ж. д. для вымоч. 135 саж., вымоч. сохран. въ конусообраз. канав. шир. 8′ выш. 7′ длина всѣхъ канавъ 300 саж., вымоч. въ канавы складыв съ уколачив., калориз. 2 съ латун. труб въ 1260 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 52 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 полной вмѣст. 1243 вед. наборъ сокомъ 750 вед. нагрѣв. барбат., сатурац. котл. для II сатурац. 6 полная вмѣст. кажд. 348,4 вед. наборъ сокомъ 250 вед. съ серпент. въ 43 кв. ф., котл. для III сатур. 4 вмѣст. 2 по 425 вед. и 2 въ 348 вед. съ серпент. въ 43 кв. ф., снарядъ Вивьена 1 для полученія сѣрнистой кислоты, фил.-прес. для I сатурац. съ выщелач. Дене 4 по 24 рамы $21^1/_2″ \times 21^1/_2″$, Тринкса 5 по 22 рамы $23″ \times 23″$, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Тринкса 4 по 22 рам. $23″ \times 23″$, механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. 12 Д. 2′ выш. 18′ на 100 пуд. угля для сока, тоже 6 Д. 3′ выш. 18′ на 200 пуд. угля для спропа, тоже 1 Д. 3′ выш. 18′ на 200 пуд. угля для залив. клерса, тоже 7 Д. 3′ выш. 18′ на 200 пуд. угля для рафин. сиропа, холод. для клерса 3 откр. съ мѣдн. серпент. площадь охлажд. 22 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 7 горизонт. корп. съ серпент. и пролет. желѣз. и латун. труб. всѣ въ 7960 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйст. для подварки сиропа 1 съ серпент. въ 220 кв. ф.,

густит. аппар. желѣз. 2 съ серп. въ 300 и 500 кв. ф. на 360 и 600 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. желѣз. 1 съ серпент. въ 330 кв. ф. на 200 пуд. патоки, густит. мѣдн. аппар. для рафин. съ серп. въ 500 кв. ф. на 350 пуд. рафин., монтжъ паров. для сока и сиропа 10, насос. центробѣж. Гренделя для патоки 2 Д. трубы 3″, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ 1 на 380 вед., тоже съ рафин. разлив. прибор. 1, холодил. для утфеля 2 Липчинскаго на 370 и 650 пуд. утфеля, котл. для II, III, IV и V крист. 53 на 107736 пуд., формъ рафинад. 11312 на 9728 вед., бастр. 130 на 5147 вед., пробѣл. центробѣж. нижняго привода Феска 17, изъ нихъ 5 Д. 28″ выш. 11″ и 12 Д. 36″ выш. 13″, утфелемѣш. 1, сахаросуш. для сахар. песка Копорскаго 1, вѣсовъ для сахара коромысл. 3, тоже десятич. 2, тоже сотен. Фербенкса 3, сырост, прибор. на 792 голов., сушил. для головн. сах. 4 на 7800 гол., сушил. для формован. сахара 5 на 2400 пуд., сахародробил. для рафин. при выдѣлкѣ формов. сахара 1, маш. для срѣзыван. голов. 1, колка рафинада Шейблера 1, прес. для формов. кусков. сахара Райзахера 2, вагон. для разливки рафин. 100 кажд. на 20 формъ, подъемн. платфор. машин. 2, тоже ручная 1, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 58 и котл. 7, извест. печь Поссо 1 и кромѣ того газъ берется изъ борова, газопромыв. желѣз. 2 Д. 4′ выш. 8′, тоже чугун. 2 Д. 3′ выш. 7′, мѣшал. для приготов. извест. молока 3, монтжъ для извест. молока 1, подъемн. платфор. 1, квасильн. ямъ 10 на 18000 пуд. угля, моекъ для угля Гохмана 2, проварн. цилиндр. желѣз. Эйсфельда 3 всѣ на 600 пуд. угля, сушил. чугун. плитъ для угля 4 площадь всѣхъ 1319 кв. ф., печей калильн. Шатена 4 на 144 патрона, вагон. для угля съ боков. дверками 9, блокъ для угля 1, подъемн. платфор. для угля 1, паровик. бульер. 1 на 40 с. и 4 по 30 с., паровик. трубчат. съ бульер. Паукша 5 по 80 с., паровик. комбинир. Пидбефа 1 въ 100 с., локомоб. 1 въ 10 с., цилиндр. въ боров. для воды 1 въ 266 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 11, тоже Ампфлета 3, тоже магнит. 8, паров. двигат. маш. 6 въ 104 с., при нихъ насос.: воздуш. 1 Д. 16″ ход. 22″, 2 Д. 14″ ход. 22″ и 1 Д. 16″ ход. 36″, паров. маш. аппар. 2 въ 42 с., при нихъ воздушн. насос. 2 Д. 16″ ход. 28″, паров. маш. газов. 1 въ 24 с. и 1 въ 20 с., при нихъ насос. 1 Д. 32″ ход. 33″ и 1 Д. 25″ ход. 26″, паров. маш. водян. 1 въ 20 с., 1 въ 6 с., при нихъ насосы водян. 1 Д. 11″ ход. 24″ и 1 Д. 8″ ход. 18″, паров. маш. амміачн. 1 въ 10 с., при ней насос. амміачн. 2 Д. 7″ ход. 24″, паров. питат. маш. 2 обѣ въ 12 с., паров. маш. съ сыростн. насос. 1 въ 8 с., при ней насос. сырост. 1 Д. 18″ ход. 18″, насос. дѣйст. привод. воздуш. 2 Д. 16″ ход. 22″. водян. 2 Д. 6″ ход. 22″ и 1 Д. 8″ ход. 28″, заводъ освѣщ. нефтян. газомъ 400-ю горѣлками, ретортъ для добыванія газа 5, паровики отапливаются дровами.

№ 147. **Красноселковскій**. Сут. раб. 1455,1 б., свеклов. плант. отъ завода въ 5 до 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., мойка для свек. 1 бараб. Д. 35″ длин. 117″ съ камнеловуш., элеват. для мыт. свек. 1 цѣпн. вертик., рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 12-ю двуножев. рам., вагон. для струж. 4-хъ колесн. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 100,8 вед. съ армат. 5″ съ калориз. въ 34 кв. ф., нагруз. диффуз. 34 пуд., ловуш. для струж. 1, мѣрн. для диффуз. сока 1 въ 80 вед., вагон. для вымоч. 3 по 350 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $2^1/_2$′ длин. $9^1/_2$′, поворот. кругъ на дорогѣ для вымоч. 1, калор. открыт. для диффуз. сока 1 съ желѣз. труб. вертик. 600 кв. ф. и 1 съ латун. труб. въ 1000 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 2, котл. для I сатур. 6 наборъ сока 180 вед. съ серп. въ 54 кв. ф., ящик. желѣз. для II сатур. 5 наборъ сок. 250 вед. съ серп. 56 кв.

ф., сахарораспуск. котл. 2, фил.-прес. для I сатур. 8 Дене по 16 досок., фил.-прес. для II сатур. Деме 2 по 18 досок., гряземёш. съ продырав. бараб. Д. $3^1/_2'$ длин. $8^1/_2'$, фил.-прес. для размёш. грязи 3 по 23 рамы, монтжъ для выщел. грязи 1, механ. фильтр. Касалов. 2, фильтр. костяноугол. для сиропа 8 кажд. на 180 пуд. угля, выпар. аппар. четвер. дѣйст. яъ 6 корпус. въ 6060 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ 6 серп. въ 366 кв. ф. на 800 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. съ серпен. 140 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. 6 насосъ Гренделя 1, пробѣл. утфеля чрезъ 8 час. по спускѣ, ящнк. желѣз. для I крист. 4 по 1836 пуд., яшик. желѣз. для II крист. 41 на 20037 пуд., ящик. желѣз для III крист. 19 на 33140 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 4 на 9200 пуд., яма кирпич. на дворѣ для продажн. патоки 1 на 11800 пуд., пробѣл. центроб. нижн. прпвод. 9, утфелемёш. 1, сахаросушил. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сахара 1 коромысл. и 1 десят., ящик. желѣз. для разн. употр. 10 и котл. 3, тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 4, печь извест. 1, газопром. жел. 1, мѣшал. для приготов. изв. молока 1, извест. камень къ печи подвозится жел. дорогою мал. рельс., квасил. ямъ кирпич. 5 на 1200 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 2 по 250 пуд., кальн. магдеб. печей 2, паровик. бульер. 2 съ 2 бульер. по 38 с., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 45 с., паровикъ Депюи 1 въ 83 с., паровик. комбин. трубч. съ корнв. 1 въ 85 с., паров. корнв. 1 въ 19 с. (на водокач.), водоуказ. на паровик. стекл. 8, Ампфлета 5 и магнит. 3, маш. паров. двигат. 3, аппар. маш. 2 съ 3-мя воздуш. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. и 1 воздуш. насосъ, водян. маш. 3 съ 4 водян. насос., амміач. маш. 1 съ 1 амміач. насос., питат. маш. 3 съ 4 питат. насос. во всѣхъ 13 маш. 143 с., амміач. насос. Гренделя 1 дѣйст. привод., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 148. **Могилянскій.** Сут. раб. 2469,5 б., элеват. свек. 1, висяч. вагон. для струж. 6, транспор. Липчинскаго 3, мойка бараб. Д. 1 метр., рѣзокъ 2 Д. 6′ съ 10 ножев. рам., диффуз. двѣ батар. по 11 диффуз. въ 143,9 вед. кажд. съ калор., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 7 по 350 вед., II сатур. 6 по 150 и 2 по 100 вед., отстойн. 7, котл. для III сатурац. 5 по 200 вед., III сатурац. газуется сѣрнист. кислотою, механ. открыт. фильтр. 8 ?, фил.-прес. съ выщел. 11, монтжъ паров. 1, насос. 1 паров. для подачи грязи въ фил.-прес. и 4 сок., выпар. аппар. тройн. дѣйст. лежач. въ 3 корп. въ 5900 кв. ф., и вертик. въ 4 корпус. въ 5840 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 400 пуд., густит. желѣз. аппар. 1 на 600 пуд., ящик. для утф. 47 на 58420 вед. и 24 ? вед., яма кирп. для черн. патоки 1 на 100000 пуд., пробѣл. центроб. 23, утфелемёш. 3, сушил. Фальцмана 1, ящик. для разн. употреб. 16, цилиндр. 6, печь чугун. для сѣрнист. кислоты 1, печей для угля Шатена 3, паровик. Берендорфа 10 съ 728 с., паровик. трубчат. съ бульер. Бромовскаго 2 въ 260 с. всѣхъ 12 на 988 с., паров. маш. съ разн. насос. 14 въ 164 с., насос. дѣйств. приводомъ водян. 1 и воздуш. 1, заводъ освѣщ. электр.

№ 149. **Соболевскій.** Сут. раб. 2070,3 б., свекл. плант. отъ завода въ 10 вер., кагаты до бурач. 180 саж., трансп. водян. 4 длин. 35 саж., архим. винтъ для свеклы 1 Д. 44″, мойка для свеклы 1 Д. 4′ длин. 13′, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 кажд. съ круг. Д. 7′ съ 10 двунож. рамами, телѣж. 3-хъ колесн. для струж. 3, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 165 вед. съ армат. 4″ съ инжек. для нагрѣв. сока, Д. сред. части диффуз. 50″ нагруз. 54 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., ловуш. для струж. 1, мѣрник. для диффуз. сока 1 въ 180 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 Д. 24″, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 3 кажд. въ 330 вед.,

желѣз. дороги для вымоч. 120 саж., повор. круг. 1, калор. открыт. для диффуз. сока съ желѣз. труб. въ 600 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед. и 1 въ 7 вед., ящик. желѣз. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сок. 440 вед. съ серп. 100 кв. ф., котл. для II сатур. 7 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 200 вед. въ серп. 45 кв. ф., газованіе производ. 7-ю инжект., фил.-прес. для I сатур. Кроога 7 по 30 рамъ, тоже для II сатур. 5 Дене по 18 рамъ, насос. для выщел. грязи 1, архим. винтъ для удаленія изъ завода фил. прес. грязи 1, механ. фильтр Касаловскаго 3 по 40 рамъ для сока II сатур., тоже фильтр. Прокша 2 по 30 рамъ, фильтр. Касалов. 1 въ 40 рамъ для сиропа предъ костян. фильтр., фильтр. костяноугольн. для сока 5 Д. 3′ выш. 15′ на 125 пуд., такихъ-же для сиропа 6, для рафин. сиропа 6 и для заливн. клерса 3, калориз. для воды 1 закрыт. съ латун. труб. въ 400 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корпус. въ 6100 кв. ф., густит. аппар. 1 мѣдн. и 1 желѣз. кажд. въ 400 кв. ф. нагрѣв. на 750 пуд. утф., густит. аппар. 1 мѣдн. и 1 желѣз. кажд. въ 200 кв. ф. нагрѣв. на 250 пуд. патоки, густит. аппар. для рафин. мѣдн. 1 въ 250 кв. ф. нагрѣв. на 350 пуд., монтжъ паров. 9, насос. поршн. 1, кульф. съ 2-мъ дномъ 1 на 300 пуд., холод. для утф. 1 на 1250 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 50 на 17000 пуд., ящик. желѣз. для III и IV крист. 72 на 78000 пуд., резерв. желѣз. для продажн. патоки 3 на 65000 пуд., формъ рафин. 15100, формъ лумпов. 600, пробѣл. центроб. нижн. привод. Рудольфа 9 Д. 3′ выш. 14′, тоже 5 Д. 27″ выш. 14′, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, вѣсы десят. для сах. 1, сырост. прибор. для рафин. 9 на 1066 голов., сушил. для голов. сах. 4 на 11100 гол., мельн. для сах. 1, сахародробил. 1, прес. для форм. кусков. сахара 1 Пциляса, щетокъ для мытья форм. 1, воротъ для сах. 1, элеват. формоподъемн. 1, вагон. для сах. 4, ящик. желѣз. для разн. употр. 8 и котл. 2, цилиндр. желѣз. закрыт. 5, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1 Д. $4^1/_2$′ выш. 16′, мѣш. для изготовл. изв. молока 1, воротъ для подъема изв. камня 1, квасил. чанов. для угля 9 кажд. на 500 пуд. угля, квас. ямъ для угля 12 кажд. на 625 пуд., мойка для угля 1., проварн. цилиндр. желѣз. 2 по 30 пуд., тоже Эсйфельда 2 по 63 пуд., плита чуг. для сушки угля въ 1850 кв. ф., печей кальн. магдеб. 6 на 192 патрона, холод. жестян. патрон. 96 Д. 6″ выш. 28″, лебед. для угля 2, фильтр. съ древесн. углемъ 2 Д. 42″ выш. 96″ и 2 Д. 27″ выш. 144″, грязн. вода изъ завода входитъ въ прудъ, паровик. Фарко 2 по 40 с., тоже батар. 4 по $87^1/_2$ с., тоже Паукша съ бульер. 2 по 65 с., локомоб. 1 въ 10 с., экономиз. Симиренко 1 въ 3000 кв. ф., монтжъ питат. 3, водоуказ. стекл. 16 и Ампфлета 8, паров. маш. двиг. 4 въ 80 с. съ 1 водян. насос. Д. 7″ ходъ 14″, аппар. маш. 5 къ 56 с. въ 6 воздуш. и 1 амміач. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 3′ ходъ 34″, водян. маш. 3 въ 18 с. съ 3 водян. насос., амміач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 амміач. насос. Д. $7^1/_2$″ ходъ 15″, питат. маш. 4 въ 15 с. съ 6 питат. насос., сырост. маш. 1 съ 1 сыростн. насос., насос. водян. 1 Гренделя дѣйст. привод., паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 150. **Вишневчикскій**. Сут. раб. 658,5 б., струж. развоз. телѣж., транспор. Липчинскаго 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 нож. рамами, диффуз. 10 по 47,4 вед. съ калоризат. по 25 кв. ф., котл. I сатур. 5 по 150 вед., для II сатур. 5, фил.-прес. Дене 3 и Лильпопъ Рау и Левенштейна 3 (изъ нихъ для сока I сатур. 3 Дене, для II сатур. 2 и для выщел. фил.-прес. грязи 1), гряземѣш. барабан. для выщел. 1, монтжъ для выщел. 1, монтжъ для сока 4, монтжъ для

патоки 1, фильтр. механ. Касаловскаго 2, фильтр. механ. открыт. Пюврe 5 ящик. на 16 рукав., выпар. аппар. 1 тройн. дѣйст. въ 3 корп. во всѣхъ 2400 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйст. въ 1 корп. въ 400 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 300 пуд., желѣз. аппар. для уварив. патоки 1, вагонъ для отвозки утфеля I крист. 1 въ 100 пуд., ящик. для утф. и патокъ 44 на 38780 вед. и особо цилиндр. желѣз. резерв. для черн. патоки 1 на 11168 вед., пробѣл. центроб. 6, утфеледробил. 1, извест. печь 1, паровик. Паукша 3 по 40 с. и 2 по 30 с. всѣхъ 5 въ 180 с., питательн. паров. маш. 1, монтжа питател. 1 въ 3 с., маш. паров. 4 въ 46 с.

№ 151. **Городокскій**. Сут. раб. 1606,6 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_2$ арш., 900 десят. плантац. отъ завода въ $12^1/_2$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., свек. подвозится посмѣнно 30-ю конн. подвод., площадь пола бурач. 6575 кв. ф., трансп. проволочн. 1 длин. 13 саж., мойка кулачн. 1 Д. 4′ длин. $11^1/_2$′, элеват. вертик. цѣпн. 1 для мытой свек., рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 двойн. ножев. рамами, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дор. при диффуз. 10 саж., поворот. круговъ 2, диффуз. 10 по 220 вед. съ калор. въ 50 кв. ф., ловуш. для струж. 1 Вагнера, желобъ подъ диффуз. для вымоч. цемент. 1, мѣрник. сока 2 въ въ 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 12″ длин. 21′, вагон. 4-хъ колес. съ боков. дверк. для вымоч. 2 кажд. въ 400 вед., желѣз. дороги для вымоч. малыхъ рельс. 110 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив. въ прямоугольн. канавы шир. 6 арш. выш. 3 арш. длин. 120 саж., калориз. открыт. 1 съ желѣз. труб. въ 1000 кв. ф., механ. мѣшал. для сока съ извест. 2 по 500 вед. кажд., мѣрник. для извест. молока 1 въ 50 вед. и 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 съ серп. въ 104 кв. ф. полн. вмѣст. 780 вед. наборъ сока 570 вед., для II сатур 4 съ серп. въ 120 кв. ф. полн. вмѣст. 670 вед. наборъ сока 470 вед., фил.-прес. для I сатур. 6 Тринкса по 23 рамы 24″×24″, для II сатур. такихъ-же 2, гряземѣш. грязи съ сладкой водой 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 3 Тринкса въ 23 рамы 24″×24″, механ. фильтр. Домбров. 8 между I и II сатур., фил.-прес. Лозе-Гелярса 3 по 50 рамъ 24″×24″, сокъ и сиропъ чрезъ костян. уголь не фильтр., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. и 1 цирк. во всѣхъ 10329 кв. ф., одинъ изъ этихъ корпус. въ 1000 кв. ф. дѣйст. прямымъ паромъ, паръ образуемый въ этомъ корпусѣ давленіемъ 1—$1^1/_2$ атмосф. поступаетъ въ густит. аппар. Лекса Герольда между 1-мъ и 2-мъ и 2-мъ и 3 мъ дѣйст. находят. по 2 мех. фильтр. Касаловскаго по 30 кв. метр. поверхн., сиропъ при переходѣ изъ аппар. 3-го дѣйст. въ подварн. фильтруется черезъ 10 фильтр. Пюврe и 6 механ. фильтр. Домбровскаго, густит. желѣз. аппар Лекса Герольда на 2000 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. съ серп. 675 кв. ф. на 600 пуд. I крист., густит. мѣдн. аппар. съ серп. въ 300 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 1, монтжъ безвоздушн. 3, утф. пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. утф. 1 въ 600 вед., ящик. для II крист. 18 на 7134 вед., для III крист. 14 на 46708 вед., кирпич. ямъ на дворѣ для IV крист. 1 на 24329 вед. и 1 для кормовой патоки на 33717 вед., пробѣл. центр. нижн. привод. Феска 9 Д. 24″ выш. 13″ и 2 Д. 42″ выш. 16″, утфелемѣш. Феска 1, вѣсы десят. для сах. 2, вагон. висяч. для утфеля 1, желѣз. висяч. дор. для утфеля 10 саж., элеват. для сах. 1, сушил. Фальцмана 1 Д. 46″ длин. 14′, блокъ для желтаго сах. 1, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 3 Д. 5′ выш. 12′, воротъ для извест. камня 1, подъемн. платф. для извести 1, паровик. бульер. 7 по 50 с., паровик. Берендорфа 2 по 60 с. и 2 по 95 с., водоуказ. на паров. 11 Ампфлета, 9 стекл. и 8 магн., паров. машинъ: двигат. 1 въ 50 с. съ 2 водян. насос. Д. 8″

ходъ 24″, 1 въ 30 с. и 1 въ 15 с., аппар. 1 въ 20 с. съ насос.: 2 воздушн. Д. 410 мм., 1 сиропн. Д. 92 мм. и 1 амміач. Д. 207 мм. ходъ всѣхъ 690 мм., 1 газов. маш. въ 35 с. съ 1 газов. насос. Д. 39″ и 2 водян. Д. 8″ ходъ всѣхъ 27″, 1 питат. въ 8 с. съ 2 питат. насос. Д. 8″ ходъ 16″ и 2 паров. насос. въ 4 и 3 с., всѣхъ маш. 8 въ 165 с., насос. дѣйст. прив.: 2 воздуш. Д. 21″ ходъ 24″, 1 амміач. Д. 350 мм. ходъ 300 мм., 1 центроб. Гренделя, 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 500 мм., 1 соков. Д. 200 мм. ходъ 450 мм. и 3 для грязи Д. 200 мм. ходъ 500 мм., паров. маш. 1 въ 12 с., посуды для разн. употреб. ящик. желѣз. 7, цилиндр. желѣз. закрыт. 2 и автомат. 5.

№ 152. **Левадскій.** Сут. раб. 1524,6 б., трансп. водян. 2 въ кирпич. желоб., элеват. для немытой свек. 1 цѣпн. длин. 23′ съ 22 желѣз. ковш., мойка для свек. 1 бараб., элеват. вертик для мыт. свек. 1 цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 Д. 6′ съ 12 двуножев. рам., диффуз. 10 по 170 вед. съ калориз., струж. къ диффуз. подвоз. по висяч. желѣз. дорогѣ, подвѣс. вагонъ 1 въ 3 цилиндр., мѣрник. для диффуз. сока 1 ящикъ съ перегород. на 2 половины по 150 вед. кажд., трансп. Липчинскаго 1 Д. 16″, калориз. 1 для сока съ латун. труб. въ 300 кв. ф., котл. для I сатур. 5 въ 700 вед. кажд. съ серп. въ 100 кв. ф. съ инжект. Кнауера, котл. для II сатур. 4 въ 450 вед. съ серпент. 60 кв. ф. кажд., насос. скалков. для грязи и сока 1 съ 2-мя поршн. для I и II сатур. кажд. отдѣл., монтжъ для сиропа 1, для рафин. сиропа 1, и для патоки 1, фил.-прес. съ выщел. Кроога 5 въ 30 рамъ кажд., для II сатур. фил.-прес. Тринкса 5 въ 20 рамъ кажд., механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр закрыт. для сока и сиропа 8 по 120 пуд. угля, для рафин. сиропа 4 по 140 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. и 2 цирк. во всѣхъ 6690 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ двойн. дномъ 1 съ 3 серп. на 300 пуд. и 1 съ 4 серп. на 600 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. съ 3-мя серпент. на 200 пуд., кульф. мѣдн. 1 Д. $6^1/_2$′, котл. распуск. 2 по 80 вед., вагон. 42 для разлив. и развоз. рафин. утф. кажд. на 20 формъ, вагонъ для утф. I крист. 1 на 130 пуд., подъем. платф. 1, подогрѣв. для сиропа 2 въ 160 вед. кажд., ящик. для I крист. 14 на 1670 вед., для II крист. 40 резерв. на 15629 пуд., бастр. 15 на 1950 пуд., для III крист. 35 резерв. на 54517 пуд., станк. для пробѣл. рафин. голов. 30 на 4650 формъ, маш. для обточ. головъ 4, сырост. прибор. на 480 формъ, круг. пила для сахара 1, мельн. для сахара 1, прессъ Пциляса для куеков. сах. 1, рѣзка для кусков. сах. 1, центробѣж. маш. съ верхн. привод. 6 Д. 30″ выш. ситъ 11″, съ нижн. привод. 5 Д. 42″ выш. ситъ 14″, утфелемѣш. 1, вѣсов. для сах. коромысл. 1, десятич. 1 и Фербенкса 1, сушил. для сах. 1 Копорскаго, сушил. камер. для кусков. сах. 3, сушил. для голов. сах. 4 на 2400 гол., квас. дерев. чан. для угля 12 на 3840 пуд. угля и 11 камен. ямъ на 5520 пуд. угля, пропарн. дерев. чан. 2, плита чугун. для сушки угля 1 въ 910 кв. ф., мойка Клюземана 1, воротъ 1, печей калил. 3 по 32 патр., известь гасится въ 3-хъ дерев. ящик., монтжъ для извест. молока 1, газопромыв. съ тарелк. 1 Д. 4′ выс. 7′ и 1 обыкн. Д. 4′ выс. 7′, паров. бульер. 6 по 40 с., трубчат. Депюи 1 въ 74 с. и 2 Паукша по 90 с. всѣхъ на 494 с., паров. маш. 17 въ 173 с., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщается керосин., въ рафин. отдѣл. выдѣлывается рафин. въ большихъ и малыхъ головкахъ.

№ 153. **Буцневскій.** Сут. раб. 663,9 б., элеват. свек. 1, вагон. для струж. 2, элеват. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 55″ съ 8 ножев. рам., диффуз. 10 по 85 вед. съ калор. въ 35 кв. ф., мѣрник. сока 1, котл. I сатур. 5 по 200

вед., котл. II сатур. 6, котл. сахарорасп. 1, отстойн. 5, мех. фильтр. Пюврe 2, фил.-прес. безъ выщел. 2, монтжъ паров. 5, фильтр. закрыт. 6, калор. для диффуз. сока 2 въ 700 и 140 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. въ 3 корпус. въ 2450 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 для I крист. на 250 пуд. и 1 для патоки, ящик. для утфеля 30 на 13316 вед., 6 на 7498 вед., резерв. для патоки 4, пробѣл. центроб. 8, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, блокъ 1 для подъема сах., ящик для разн. употребл. 19, цилиндр. 2, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2, мѣшал. для извести 1, квасил. дерев. чан. 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2, мойка угля винтовая 1, блокъ для угля 1, элеват. для угля 1, печей для угля Шатена 2, паровик. бульер. 3 по 50 с., Паукша 2 по 85 с., локомоб. 1 въ 20 с. всѣхъ 5 паровик. и 1 локомоб. 340 с., паров. маш. 8 въ 92 с.

№ 154. **Щедровскій**. Сут. раб. 1603,6 б., свекла сохраняется въ кагат. шир. 4′ выш. $3^1/_4$′, кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., плантаціи свеклов. отъ завода въ 10 вер., отъ кагат. до бурачн. желѣзная конная дорога, вагон. для возки свеклы съ кагат. 42, площадь пола бурачн. 6000 кв. ф., трансп. изъ желѣзн. желоба водян. 1 шир. и выш. 2′ длин. 14 саж., мойка свекл. бараб. 1 Д. 1 арш. 5 вер. длин. 7 фут., элеват. для мытой свеклы верт. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рамами, вагон. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. $7^1/_2$ саж., поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 11 по 150 вед. съ арматурою въ 5″ съ калориз. въ 50,7 кв. ф., нагруз. диффуз. 52 пуд., желобъ подъ диффуз. дерев. въ 12 кв. ф. въ поперечн. разрѣзѣ, мѣрник. сока 2 въ 300 вед., трансп. Липчинскаго 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 11″ длин. 18′, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. для вымоч. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. 50 саж., вымоч. хранится въ коническ. канав. шир. 6 саж. выш. 2 саж., котл. I сатур. 5 полной вмѣстим. по 500 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп., такихъ-же котл. II сатур. 5, отстойн. для I сатур. 5 въ 300 вед. каж., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., фил. прес. Мальцева 4 въ 16 рамъ 25″×25″, и 1 Кроога въ 30 рамъ, монтжъ для выщел. грязи 3, фил.-прес. для размѣшаной грязи 2 по 23 рамы 28″×28″, мѣшал. для размѣшив. грязи съ слад. водой 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 45 рамъ, фильтр. закрыт. 8 по 180 пуд., монтжъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3, калор. для сиропа 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 6277 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 по 300 пуд. утф. съ серпент. 210 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. на 300 пуд. утф. съ серпент. въ 190 кв. ф., ящик. для I крист. 6 на 2400 пуд., для II крист. 29 и для III крист. 16 всѣ 45 ящик. для II и III крмст. вмѣстимостью 48703 вед., 6 желѣз. резерв. на 33000 вед., пробѣл. центроб. 10 нижн. привод. Д. 31″ выш. 16″, утфелемѣш. 1, сахаросушил. 1, вѣсы для сахара 1 десят. и 2 коромысл., вагон. для сахара 2, ящик. для разн. употр. 14, цилиндр. 5, извест. печь 1 на 1200 пуд. извест., газопромыв. 4, известкомѣшат. 1, блокъ для подъема извест. камня 1, лебедка 1 и подъемная платформа 1 для извести, квас. дерев. чан. для угля 23 по 180 пуд. угля, проварн. дерев. чановъ для угля 3 по 150 пуд. угля, печей Магдебург. 3 на 96 патр., вагон. для угля 2, блок. для подъема угля 2, грязная вода входитъ въ прудъ и далѣе въ рѣку Бугъ, паровик. бульерн. 4 по 40 с., и Паукша безъ бульер. 5 по 90 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Ампфлета 4 и поплавк. Паукша 5, маш. паров. двиг. 2 въ 24 с. съ 2 воздушн. насос., аппар. маш. 2 по 30 с., газов. маш. 2 въ 45 с. съ 2 газов. насос. Д. 635 и 480 мм. ходъ 680 мм., водян. маш. 2 съ 2 водян. насос. и 1 амміач., питат. маш. 2 въ 4 и 6 с., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти.

№ 155. **Лознянскій.** Сут. раб. 875,8 б., свекла сохраняется въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1^3/_4$ арш., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., 800 десят. свеклович. плантацій отъ завода въ 11 вер., доставка свеклы съ кагат. въ бурач. производится 12-ю конн. подвод., площ. пола бурачн. 3100 кв. ф., трансп. водян. цемент. сист. А. А. Піотровскаго 30 саж. шир 12″ выш. 17″, мойка свек. бараб. 1 Д. 48″ длин. 90″, элев. цѣпн. вертик. 1 для мытой свеклы, рѣзка 1 Д. 77″ съ 12 ножев. рам., передача струж. въ диффуз. центр. желоб., диффуз. 9 по 163,3 вед. съ армат. 4″ и калориз. въ 53 кв. ф., калор. для сырого сока открыт. 1 въ 400 кв. ф. нагрѣва съ мѣрн. надъ труб. въ 150 вед. и 1 калор. въ 100 кв. ф., вагон. для вымоч. 2 по 250 вед., архимед. винтъ наклон. въ 40° 1 Д. 20″ длины 23′ съ отжим. устройст., желѣз. вымоч. дороги мал. рельсъ 50 саж., вымоч. хранится въ кучѣ на открыт. мѣстѣ, котл. I сатур. съ серп. въ 22 кв. ф. 6 полн. вмѣст. 296 вед. наборъ сока 200 вед., котл. II сатур. съ серп. въ 22 кв. ф. 4 полн. вмѣст. 550 вед. наборъ сока 393 вед., сокъ I сатур. отстаивается въ сатуратор., фил.-прес. для I сатур. обыкн. 3 въ 24 рамы 24″×24″, Данека 1 въ 20 рамъ 25″×25″, фил.-прес. для II сатур. Данека 2 въ 23 рамы 28″×28″, гряземѣшат. 1, фил.-прес. для размѣш. грязи 1 обык. въ 24 рамы 24″×24″, монтжъ для выщел. грязи въ фил. прес. 1, механ. фильтр. Прокша 2 по 23 рамы, фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 39″ выш. $15^1/_2$′ на 150 пуд. угля, такихъ-же фильтр. для сиропа 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 5014 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпен. въ 150 кв. ф. на 500 пуд. утф., густит. желѣз. верт. аппар. съ пролетн. труб. въ 600 кв. ф. для патоки 1 на 200 пуд., монтжъ паров. для грязи 2, насос. соков. и сиропн. 4 Д. по 4′, утфель пробѣлив. черезъ 12 час. послѣ спуска, холодил. для I крист. 1 на 900 вед., ящик. II крист. 6 на 1470 вед., тоже 16 на 13416 вед., ящик. для III крист. 6 на 12959 вед., ящик. IV крист. 3 на 10407 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 2 Д. 29″ выс. 11″, тоже нижн. привод. Феска 5 Д. 30″ выс. $11^1/_2$″, сушил. сах. 1, вѣсовъ десят. для сах. 2, элеват. для сах 1, вагон. для утфеля 2, ящик. для разн. употреб. 15, извест. печь 1 на 600 пуд. извести, газопромыв. 2 Д. 38″ выс. перваго 11′ втораго 9′, извесскомѣш. 2, инжект. 1 для подъема извест. молока въ сатур. котлы, блокъ для подъема извест. камня 1, квас дерев. чан. 12 всѣ на 2160 пуд. угля, мытье угля въ ящикѣ ручн., проварн. дерев. чановъ для угля 2 оба на 180 пуд., печей Шатена 2 на 64 патр., подъемн. платформа для угля 1, осадочн. резервуаръ для грязной заводской воды 1 Д. 12′ глуб. $3^1/_2$′, каналъ для грязной воды длиною 250 саж. шир. 10′, вода изъ осадоч. резерв. проходитъ торфяными залежами 3 вер. и впадаетъ въ рѣку Згаръ, паровик. Берендорфа 5 на 366 с. водоуказатели стеклян. и Ампфлета, паровыхъ маш. 7 въ 108 с., насос. дѣйст. приводомъ водян. 1 Д. $7^1/_2$″ ходъ 15″ и амміач. 1 Д. 5″ ходъ 21″.

№ 156. **Сѣвериновскій.** Сут. раб. 1031,6 б., трансп. свек. 1, элев. свек. 1, вагон. для струж. 2, элеват. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 5′ съ 5 ножев. рам., диффуз. 10 по 126,5 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 5 по 316 вед., котл. II сатур. 5 по 200 вед., отстойн. 5, механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фил.-прес. безъ выщел. 4, монтжъ паров. 4, центроб. насос. для сока 2. фильтр. закрыт. 8, калориз. для воды 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. въ 3600 кв. ф., густит. жел. аппар. 1 на 400 пуд. и 1 на 120 пуд., ящик. для утф. 22 на 47274 вед. и 3 на 10000 вед., бастр. 180 на 8190 вед., пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употр. 10, цилиндр. желѣз. 2, извест.

печь 1, газопромыв. 1, воротъ для извести 1, квас. кирп. ямъ для угля 12, мойка угля винтов. 1, печей съ наклон. патр. 3, элеват. для угля 1, паровик. Берендорфа 5 въ 400 с. и паровикъ Паукша 1 въ 100 с., паров. маш. 6 въ 80½ с., заводъ для свѣтильн. газа изъ нефти въ 2 реторты.

№ 157. **Войтовецко-Левашевскій.** Сут. раб. 2425,8 б., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., сах. магаз. отъ завода въ 70 саж., трансп. для свеклы 1 пасов. длин. 60′, моекъ для свек. бараб. 2, элеват. для мыт. свек. 1 верт. двойн. цѣпн., рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 62″ съ 10 двуножк. рамами и 1 Расмуса Д. 40″ съ 10 ножев. коробк., вѣс. для взвѣшив. струж. 2, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 4, поворот. круг. 1, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 171½ вед. Д. 47″ выш. диффуз. 80″ съ калор. 48½ кв. ф., желобъ для спуска вымоч. кирпич., ловуш. для струж. 2, сокъ отбирается давлен. водонапорн. цилиндр., мѣрн. сока 1, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ длин. 24′, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 4 по 70 вед., калориз. для дифф. сока 1 открыт., котл. для I сатур. 7 съ серп. 52 кв. ф. вмѣст. 336 вед., котл. для II сатур. 10 по 209 вед. съ серп. 49½′, сахарораспускн. котл. 2 съ серп. по 20 кв. ф. вмѣст. по 92 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Мальцева по 37 рамъ и 3 Дене по 57 рамъ, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 4. тоже насос. 2, мех. фил.-прес. Лозе-Гелярса 4 по 53 рамы и для сиропа такихъ-же 3, фильтр. костяноуг. закрыт. 9, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. въ 7720 кв. ф., густ. желѣз. аппар. для патоки 1 на 380 пуд., густит. желѣз. аппар. для I крист. на 1700 пуд., монтжъ паров. 5, насос. для сока и сиропа дѣйст. привод.: поршнев. 1, центроб. Гренделя 4 и цѣпн. 1 для патоки, котл. для I крист. 10 по 220 вед., ящик. для II крист. 65 на 20000 вед., ямъ кирп. для III крист. 30 на 108000 вед., яма кирпич. для продаж. патоки 1 на 35000 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 9 Д. 31″ выш. 1′, тоже Феска и др. 8 Д. 31″ выш. 1′, утфелемѣшат. 2, вѣсов. для сах. кором. 1 и десят. 1, лебед. для подъема сах. 1, тоже подъемн. ручн. платф. 1, ящик. для разн. употр. 27, цилиндр. желѣз. закрыт. 11, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 3, паров. насос. для извест. молока 1, лебедка для подъема изв. камня 1, квас. кирп. ямъ 14, мойка для угля 1 Клюземана, провар. желѣз. цилиндр. 3, печей съ наклон. потр. 2, ворот. для угля 2, вагон. для угля 2, паровик. бульер. 4 по 60 с., паровик. Фарко 2 по 48 с., паровик. Паукша съ бульер. 1 въ 80 с. и 1 безъ бульер. въ 80 с., паровик. Кайля 4 по 50 с., паров. труб. Беренд. 4 по 88 и 1 въ 154 с., локом. 1 въ 8 с., монтжъ питат. 2, водоуказ. стекл. 17, Ампфлета 10 и магн. 3, паров. маш. двигат. 5 въ 110 с., аппар. мащ. 3 въ 90 с. съ 4-мя воздуш. 3-мя водян. и 3-мя амміач. насос., газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 25″ ходъ 25″, питат. маш. 2 въ 4 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 14 с., насосъ для газа 1 Д. 28″ ходъ 22″ дѣйст. привод., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. электрич.

№ 158. **Старо-Синявскій.** Сут. раб. 2386 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4′ выш. 3½′, свеклов. плантаціи отъ завода въ 11 вер., кагаты отъ завода въ 60 саж., площ. пола бурач. 4500 кв. ф., свек. подвоз. по жел. дорогѣ длин. 930 саж., вагон. для свек. 43, трансп. водян. желѣз. шир. и выш. 360 мм. длин. 39 саж., мойка для свеклы 1 Д. 950 длин. 3300 мм., элеват. для мытой свек. 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Расмуса, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 297 вед. съ армат. въ 6¼″ и калориз. въ 89,3 кв. ф., Д. диффуз. 59″ выс. 92″, нагруз. диффуз. 120 пуд., сокъ отбирается давлен. водонапорн. цилиндр., желобъ подъ диффуз.

кирпич., ловуш. струж. 1 Расмуса, мѣрник. для сока 2 по 342 вед., вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 4, желѣз. дороги для вымоч. больш. рельс. 206 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 2′ длин. 29′, калориз для сока 2 открыт. съ латун. труб. въ 227 и 1712 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 2 въ 40 вед. съ серпен. 60 кв. ф., ящик. для I сатур. 8 съ барбат. полной вмѣст. 550 вед. наборъ сока 350 вед., для II сатур. 7 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сок. 400 вед. съ инжект. для газов. съ серпен. 50 кв. ф., сахарорасп. котл. 4, фил.-прес. для I сатур. Кроога 8 по 30 рамъ 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 24 рамы, механ. фильтр. для сока Прокша 3 по 30 рамъ, тоже Касаловск. 3 по 41 рамъ, механ. фильтр. для промежуточ. фильтр. 2 Касалов., фильтр. для сока и сиропа 72 по 180 пуд. угля Д. 950 мм. выш. 11′, калор. для воды 1 закрыт. съ желѣзн. труб. въ 70 кв. ф., тоже для сока 2 по 70 кв. ф., выпарн. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корп. съ латун. пролетн. труб. въ 7200 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпент. въ 466 кв. ф. на 600 пуд. I крист. и 1 такой-же для патоки на 400 пуд. съ серп. 420 кв. ф., монтжъ безвоздушн. 2, тоже насос. Гренделя 2, цѣпн. для патоки 1, утф. пробѣл. горяч., холодил. Гохмана съ спускн. клапан. надъ пробѣл. 1 на 860 пуд., ящик. для II крист. 35 на 28000 вед., и котл. 2 на 450 вед., для III крист. 28 на 61600 вед., резерв. желѣз. для продажн. патоки 2 на 40000 вед , пробѣл. центроб. нижн. привод. Вейхельда 8 Д. 36″ выш. 12″, тоже Вестопа 1 и Піонтковскаго непрерыв. 1, утфелемѣш. 1 Феска, вѣсы Фербенкса для сах. сотен. 2, вагон. для сах. 1, элев. для сах. 1, ящик. для разн. употреб. 9, котл. 1 и цилиндр. закрыт. желѣз. 4, газъ берется изъ борова, извест. печь 1, газопромыв. 4 желѣз. Д. $4^1/_2$′ выш. 8′ и 16′, мѣшал. для извест. молока 1, насос. для извест. молока 1, квас. дерев. чан. 13 на 9100 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. 2 по 400 пуд., суш. плита для угля въ 2200 кв. ф., калильн. магдебург. печей 2 на 128 патр., колесн. подъемъ для угля 1, осадочн. резерв. для грязн. воды 1 шир. 14′ длин. 28′ глуб. 5′, паровик. бульерн. 9 по 50 с., трубч. съ бульер. 2 Кайля по 100 с., водоуказат. на паров. 22 стеклян., Ампфлета 9 и 9 магнит., паров. маш. двигат. 4 на 69,5 с., аппар. 2 на 39 с. съ насос. 4 воздушн., 2 амміач., 1 сироп. и 3 водян., газов. маш. 1 въ 23,5 с. съ 2 газов. насос. Д. $31^1/_4$″ и $25^1{}_4$″ ходъ $31^1/_4$″ и $24^1/_4$″, водян. маш. 1 въ 10 с. съ 2 насос. Д. 8,5″ ходъ 25″, питат. маш. 2 по 3 с. съ 2 насос. Д. $3^3/_4$″ ходъ 12″, маш. сырост. 2 въ 19 с. съ 2 сырост. 2 грязн. и 2 сок. насос., паров. маш. для динамо маш. 1 въ 20 с., насосъ Гренделя 1 водян. дѣйст. привод., заводъ освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами.

№ 159. **Сосновецкій.** Сут. раб. 2222 б., трансп. свек. 1, элеват. свек. 2, передача струж. въ диффуз. централ. желоб., архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 10 по 180 вед. съ калориз., мѣрн. соков. 2, ловуш. струж. 2, калор. для нагрѣв. диффуз. сока 2 изъ нихъ 1-й въ 800 кв. ф. дѣйст. паромъ изъ I или II корп. выпар. аппар., 2-й въ 1000 кв. ф. дѣйст. паромъ изъ III корпус. выпар. аппар., котл. для I сатур. 6 по $760^1/_4$ вед., для II сатур. 6 по 192 вед., фил.-прес. безъ выщел. 3, съ выщел. 8 Дене по 24 рамы, монтжъ паров. 2, насосъ паров. Дене 1 въ 5 с. съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ I сатур. въ фил.-прес., такой-же 1 въ 4 с. съ 2-мя поршн. для накач. грязи изъ II сатур. въ фил.-прес., фильтр. закрыт. 12, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпус. въ 6000 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 420 пуд. и 1 на 200 пуд., густит. аппар. для патоки въ 820 кв. ф. нагрѣва, холод. Липчинскаго 2 Д. 6′

вмѣст. 320 вед. (мѣшало дѣлаетъ 5 оборот. въ 1 мин.), ящик. и ямъ для продук. и патоки 179 на 61661 вед., пробѣл. центр. для бѣл. сах. 6 и для желтаго сах. 6, ящик. для разн. употр. 25, цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1, газопромыв. 3, квас. дерев. чан. для угля 19 на 6700 пуд., проварн. дерев. чан. для угля 2, мойка угля Гофмана 1, печей магдеб. 3 по 32 патр., паровик. батар. 2 $223^{3}/_{4}$ с. и 1 въ $43^{1}/_{4}$ с., паровик. бульер. съ 2 бульер. 2 въ 73 с., Паукша труб. 1 въ 67 с. и 1 Головая въ 69 с. всего 7 въ 476 с., паров. маш. 15 въ 147 с.

№ 160. **Хрѣновецкій.** Сут. раб. 1112,6 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^{1}/_{2}$ арш., сах. магаз. устроенъ отъ завода въ 80 саж., плантаціи свеклы отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. въ 60 саж., съ кагат. въ бурач. свек. подвоз. на кажд. смѣнѣ 20 волов. подвод , транспп. для свеклы 1 проволоч. длин. 25 саж., вагон. 4-хъ колесн. для подвозки свеклы къ мойкѣ 2, мойка съ конусообразн. бараб. Д. $\frac{3^{1}/_{3}'+3'}{2}$ длин. 121″ съ камнелов., рѣзка 1 Д. 72″ съ 12 ножев. рамами, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. $7^{1}/_{2}$ саж., поворотн. круг. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 100 вед. съ армат. $4^{3}/_{4}$″ съ калориз. 34 кв. ф., въ калориз. паръ идетъ изъ 1-го корп. выпар. аппар., желобъ для спуска вымоч. 1 жел., сокъ съ диффуз. отбирает. давлен. водонапорн. насоса, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 90 вед., калориз. 2 для диффуз. сока 1-й въ 700 кв. ф. нагрѣв. паромъ изъ IV корп. выпар. аппар., 2-й въ 500 кв. ф. нагрѣв. парами изъ I корп. выпар. аппар., прессъ Липчинскаго 1, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. для вымоч. 2, желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 167 саж., вымоч. сохран. въ нрямоугольн. ямахъ длин. 30 саж., мѣрник. для извест. молока 1 въ 6 вед., сатур. котл. для I сатур. 4 полная вмѣст. каждаго 320 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбат., сатурац. котл. для II сатур. 5 полная вмѣст. по 320 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбат., котл. для III сатур. 5 полн. вмѣст. 320 вед. наборъ сокомъ 200 вед. нагрѣв. барбат., сокъ отстаив. въ сатур., фил.-прес. для I сатур. въ выщел. Кроога 3 по 24 рамы 30″×30″, Кроога 3 по 32 рамы 30″×30″, механ. фильтр. Урля 6 и Доната 2 по 31 рамы, фил.-прес. какъ механ. 4 Дене по 18 рамъ, фильтр. закрыт. для сиропа 6 по 140 пуд. угля, выпар. аппар. четверн. дѣйст. 1 въ 4 корп. всѣ въ 5100 кв. ф. при I корп. циркул. въ 150 кв. ф. нагрѣв. нагрѣвается паромъ изъ паровик., густит. аппар. желѣз. 1 на 420 пуд. утфеля I крист. и мѣдн. 1 на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 2, насос. поршн. дѣйст. привод. для сока 2, и для сиропа 1, пробѣлка утфеля производ. чрез. 5—6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 2 на 900 пуд., ящик. для II и III крист. 32 на 25977 пуд., ящик. для IV крист. 6 на 20000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 2 Д. $30^{1}/_{2}$″, тоже нижн. привода 9 Феска Д. 30″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. десятич. 1, воротъ ручн. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 17, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1, квасильн. чанов. 14 на 5000 пуд. угля, уголь моется въ ящик. лопат., проварн. чановъ желѣз. 2 оба на 140 пуд. угля, калильн. печей магдеб. 2 по 20 патрон., блокъ для угля 1, паровик. батар. 1 въ 100 с., паровик. Паукша 1 въ 60 с., паровик. Берендорфа 5 по 90 с., водоуказат. на паровик. стекл. 6, тоже Ампфета 1, магнит. 1, паров. двигат. маш. 2 въ 40 с., паров. аппар. маш. 3 въ 54 с., при нихъ воздушн. насосос. 3 Д. $19^{3}/_{4}$″, $20^{1}/_{4}$″ и $15^{1}/_{2}$″ ходъ $23^{1}/_{2}$″, $23^{1}/_{2}$″ и 25″, водян. насос. 2, паров. газов. маш. 1 въ 18 с., при ней насосъ газов. 1 Д. 29″ ходъ 31″, маш. паров. водян. 2 въ 10 и 20 с. при нихъ насос. водян. 2, паров.

питател. маш. 2 въ 12 с., при нихъ насос. питат. 2, паров. маш. 1 въ 10 с. при ней 2 соков. насос. Д. 6″ ходъ 17″, насос. дѣйст. привод. 1 амміач., заводъ освѣщ. нефтян. газомъ 120 горѣлк., ретортъ газовыхъ 2, паровики отапливаются дровамя.

№ 161. **Юрковецкій**. Въ 1891—92 г. не дѣйствовалъ. Сут. раб. 655,9 б., вагон. для струж. 2, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 49″ съ 8 нож. рам., диффуз. 10 по 84 вед. съ калориз., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 3 по 151 вед. и 1 въ 201 вед., II сатур. 6 по 193 вед. и 1 въ 134 вед., сахарорасп. котелъ 1, отстойн. 4, мех. фильтр. угол. 2, фил.-прес. безъ выщел. 3, монтжъ паров. 6, фильтр. закрыт. 6 на 100 пуд., выпар. аппар двойн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 2400 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 на 450 пуд., ящик. для утф. 37 на 17658 вед., ямъ кирп. для патоки 2 на 19419 вед., пробѣл. центр. 7, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употр. 6, цилиндр. 4, газопром. 1, квас. дерев. чан. для угля 10 по 106 пуд., проварн. желѣз. цилиндр. 1, печей магдебург. 2 по 24 патр., воротъ для угля 1, плита сушил. въ 594 кв. ф., паровик. Берендорфа 3 въ 195 с. и 2 бульер. въ 55 с. всего 5 на 250 с., локомоб. 1, паров. маш. 7 въ 68 с.

№ 162. **Ялтушковскій**. Сут. раб. 1448 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурач. въ 40 саж., трансп. для свек. съ верев. пасами 1, мойка для свеклы 1 бараб., элеват. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн. съ желѣзн. ящик., рѣзка 1 Д. 74″ съ 10 двунож. рамама, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, поворот. кругъ при рѣзкѣ 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 143,3 вед. съ калориз. въ 44 кв. ф. нагруз. диффуз. 50 пуд., желобъ для спуска вымоч. желѣз., мѣрник. для сока 1 съ 2 мя отдѣл. въ кажд. полов. въ 120 вед., прессъ Липчинск. для вымоч. 1, вагон. 4-хъ колесн. 2 по 175 пуд., калориз. для сока передъ сатур. 1 въ 130,54 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 80 вед., котл. для I сатур. 5 по 825 вед. съ серп. въ 116 кв. ф., для II сатур. 5, для III сатур. 3, фил.-прес. для I сатур. Дене 6 по 18 рамъ съ выщел., фил.-прес. для II сатур. Дене 4 по 30 рамъ съ выщелач., насосъ автоматич. 1 паров. для фил.-прес. грязи, механ. фильтр. для сока I сатур. 2 по 37 рамъ, тоже для промежуточ. фильтр. между 1 и 2-мъ 2-мъ и 3-мъ дѣйст. выпар. аппар. 2 по 37 рамъ, механ. фильтр. Прокша для III сатур. 2 по 37 рамъ, фильтр. костяноугольн. для сиропа 5, кульф. 1 для распуска жел. сах., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 7 горизон. корп. въ 5404 кв. ф., насосъ для сиропа 1 и монтжъ паров. 2, густит. аппар. 1 желѣз. съ латун. пролет. труб. 860 кв. ф на 1200 пуд , густит. аппар. мѣдн. 1 съ 1 серп. въ 54 кв. ф. на 150 пуд. патоки, холодильн. для утф. 2, ящик. желѣз. для утфел. I и II крист. 27 на 50521 вед., яма кирпич. для черн. патоки 1 на 31713 вед., центрофуг. съ нижн. привод. 2 Шкода, 3 магдебург. и 5 Феска, сушил. бараб. Фальцмана 1, механ. воротъ съ лебед. 1 для подъема вагона съ утф., подъемн платф. для бѣл. сах. 1, вагонъ для утф. 1, вагон. 2-хъ колесн. для бѣл. сахара 4, подъемн. платф. 1 для утф. 1-й крист., желѣз. ящик. и резерв. для разн. употр. 14, и цилиндр. желѣз. закрыт. 6, газопромыв. 2, цилиндр. желѣз. для газа 1, известкомѣш. 1, газовая печь съ 3-мя топками 1, мѣшал. для приготов. изв. молока 1, насос. для извест. молока 2, дерев. квас чан. 20, проварн. желѣз. цилиндр. для костян. угля 4, мойка для костян. угля трясуч. 1, печей магдеб. для угля 2 по 40 патр., вагон. переворот. 2-хъ колес. для угля 1, воротъ для подъема угля 3, чугун. плита для сушки угля 1 въ 192 кв. арш., паровик. труб. Кайла 4 по 110 с., паровик. Фарко 5 въ 172 с. всего 9 въ 612 с., водоуказ. на паров. стекл. 9, Ампфлета 8 и магн.

1, паров. маш. съ вышеупомят. включит. 11 въ 100 с., насос. дѣйст. привод. водян. 1, амміачи. 2, воздушн. 1 для выпарки, и газов. 1, паровики отаплив. дровами. заводъ освѣщ. электрич.

№ 163. **Бершадскій.** Сут. раб. 2218,7 б., трансп. водян. 1, элеват. свек. 1, струж. паредается въ диффуз. телѣж., элев. вымоч. 1, мойка свек. барал. 1, рѣзокъ 2 Расмуса, диффуз. 3 батар. по 6 диффуз. въ $120^1/_2$ вед. съ калориз., ловушка для струж. 1, механ. фильтр. Прокша 3, котл. I сатур. 8 въ 550 вед., II сатур. 5 въ 550 вед., фил.-прес. безъ выщел. 9, монтжъ паров. 6, насос. соков. поршнев. 1 и центр. Гренд. 2, фильтр. закрыт. 12, калориз. 2, котл. подварн. открыт. 2, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 3 по 3 корп. въ 7810 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 2 по 550 пуд. и 1 мѣдн. на 250 пуд., ящик. для утф. 48 на 84860 вед., ямъ кирп. для патоки 2 на 102239 вед., бастр. 44 на 14021 вед., пробѣл. центр. 15, утфелемѣш. 2, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употребл. 16, цилиндр. 6 и 2 цилиндр. труб. для огрѣванія, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтжъ для извест. молока 1, квас. кирпич. ямъ для угля 16 по 1000 вед., проварн. чугун. цилиндр. 2, моекъ угля Гавелка 2, печей для угля съ наклон. патрон. 5, паровик. Беренд. 10 въ 800 с., локомоб. 1 въ 5 с., паров. маш. 12 въ 179 с., насосъ водяной 1 дѣйств. приводомъ.

№ 164. **Ободовскій.** Сут. раб. 1044,6 б., трансп. водян. шар. и глуб. 0,4 метр. длин. 23 с., элев. свек. 1 верт. цѣпн., подвѣсн. вагон. для струж. 1 пара цилиндр. по 18 пуд. кажд. цилиндр., дороги подвѣсн. при диффуз. 38′, вѣсы для струж. 1, архим. винтъ для вымоч. гориз. 1 Д. 2′ длин. 2 метр. съ верт. выкидною трубою длин. 3 метр., вагон. вымоч. 2, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рам., диффуз. 10 по $110^3/_4$ вед. съ калор. 56 кв. ф. и армат. въ 5″, счетч. для диффуз. сока Расмуса 1, желобъ подъ диффуз. для вымоч. желѣз. шир. $1^1/_2$ метр. глуб. $\frac{1+2}{2}$ метр. длин. 18 арш., котл. сатур. для I, II и III сатур. 5 по 390 вед. и 4 по 350 вед. съ серп. въ 50 кв. ф., механ. фильтр. Фонгофа 4 и Касаловскаго 3, фил.-прес. Дене 7 по 24 рамы, архим. винтъ для грязи 1, монтжъ паров. 1, насос. для сока 2 Гренд., фильтр. закрыт. 8 Д. 30″ выш. 15′ на 140 пуд. кажд., калор. для сока 2 верт. съ пролет. латун. труб. по 302 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. съ площ. нагрѣва 1700, 1335 и 965 всего 4000 кв. ф., густит. жел. аппар. 1 на 450 пуд. съ серпент. 350 кв. ф., густит. желѣз. аппар. для паток на 100 пуд. съ пролет. труб. въ 300 кв. ф., холодил. утф. Гохмана 1, желобъ съ архим. винт. 1 для передачи утф. отъ холод. къ пробѣл., ящик. для утф. 2 по 676 вед., 2 по 738 вед., 10 по 864 вед. и 12 по 2249 вед., пробѣл. центр. Рудольфа нижн. привода 6 Д. бар. 39″, утфелемѣш. 1, воротъ для подъема сах. 1, вѣсов. десят. для сах. 2, сушил. для бѣл. сах. 1 Фальцмана, ящик. для разн. употр. 12, цилиндр. 2, автомат. 11, газопромыв. 1, лебедка 1 и блокъ 1 для подъема извести, насосъ ручн. для извест. молока 1, квас. кирпич. ямъ для угля 10 по 420 пуд., проварн. жел. цилиндр. для угля 2, мойка угля 1 наклон. желоб. съ сѣтчат. дномъ, печей магдеб. 2, воротъ 1 и подъемн. платф. 1 для угля, сушильн. плита для угля въ 136 кв. арш., паровик. Денюи 5 по 84 с. въ 1250 кв. ф. нагрѣв. каждый, паров. маш. 2 централ. по 60 с. и 2 обыкн. въ 8 с. всѣ въ 128 с.

№ 165. **Соколовскій.** Сут. раб. 1736,9 б., элев. свек. 1, вагон. для струж. 4, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 гориз. круг. Д. 4′ съ 8 ножев. рам. и 1 Расмуса, диффуз. 12 по $114^1/_2$ вед., мѣрник. сока со счетч. Вальдова 2, ловуш. струж. 1,

калориз. для сыр. сока 1, котл. I сатур. 7 по 353 вед., котл. для II сатур. 4 по 300 вед., котл. сахарораспуск. 2, механ. фильтр. Пюврe 2, Прокша 3, фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. 6 и для II сатур. 6 Дене, фил.-прес. для размѣшан. грязи 2, гряземѣш. 1, монтжъ паров. 6, насос. центроб. 2, фильтр. закрыт. 11, калориз. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 8 корп. въ 7580 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 по 400 пуд. и 1 на 300 пуд., ящик. для утф. 91 на 82300 вед., 1 на 10000 вед. и 11 на 2798 вед., бастр. 120 на 5524 вед., пробѣл. центроб. 12 англ., утфелемѣш. 1 и 1 ручн., сушил. сах. Фальцмана 1, приборы для подъема сах.: воротъ 1, лебед. 1, подъем. платф. 2 и вагон. 3, ящик. для разн. употреб. 35, цилиндр. 8, ямъ для хранен. извест. тѣста 4, мѣшал. механ. для извест. молока 1, газопромыв. 3, лебед. для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 21 и 1 для амміачн. воды, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2 и дерев. 2, моекъ угля Клюземана 1, печей калильн. съ наклон. патрон. 2 по 32 патр., воротов. для угля 2, паровик. Депюи съ бульер. 2 по 70 с., паровик. бульер. 8 по 45 с., эконом. Грина 1, локомобиль 1 въ 10 с., паров. маш. 17 въ 177 с. и 1 машин. для размѣш. извест. молока въ 6 с., при питат. насос. установл. счетч. хода 1, насосъ дѣйст. привод. 1 водян., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 166. **Устьянскій.** Сут. раб. 1763,9 б., свек. сохран. въ кагат., плантаціи свек. отъ зав. въ 6 вер., кагаты отъ бурач. зав. въ 200 саж., 2 сах. магаз. отъ завода въ 11 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свек. съ кагат. въ бурач. 12, площадь пола бурач. для свеклы 1600 кв. ф., водян. трансп. для свек. 1 длин. 14 саж., мойка для свеклы 1 Д. 1,62 метр. длин. 3,21 метр., элеват. для мыт. свеклы наклон. цѣпн. 1, рѣзокъ 2 Д. 4′ 4″ съ 8 ножев. рамами, вѣсы обыкновен. для взвѣш. струж. по времен. 1, вагон. 4-хъ колес. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 153 вед. съ армат. въ 4″ и калор. въ 26 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. диффуз. 200 кв. д., площ. отверст. верхн. рѣшет. 100 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 2000 кв. д., площ. отверст. въ нижн. рѣшет. диффуз. 900 кв. д., Д. средн. часта диффуз. 50″, высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 60″, нагруз. одного диффуз. струж. 49,5 пуд., желобъ для вымоч. 1 дерев., сокъ съ диффуз. отбирается дакленіемъ воды съ резерв., мѣрник. для сока 2 ящик. въ 250 вед., прессъ для вымоч. Липчинскаго 1, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 2 по 190 вед., вымоч. сохран. въ коническ. канав. длин. 40 саж., мѣрник. для извест. молока 7 по 10 вед., калориз. для диффуз. сока 1 въ 800 кв. ф., сатурац. ящик. для I сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 600 вед. наборъ сокомъ 240 вед. съ серпен. 60 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 450 вед. наборъ сокомъ 350 вед. съ серпен. въ 50 кв. ф., сахарораспуск. котелъ 1 съ барбатер., фил.-прес. для I сатур. Дене 1 въ 24 рамы $21^1/_2″ \times 21^1/_2″$, и Доната Липков. 5 по 28 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене, механ. фил. прес. Лозе-Гелярса 4 въ 54 рамы 24″ × 24″, фильтр. закрыт. для сиропа 8 въ 140 пуд., котл. открыт. для подвар. сиропа 2 съ серп. по 20 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корп. горизон. съ серпен. и пролет. труб. въ 4500 кв. ф., корпус. для подвар. сиропа 1 въ 600 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 кажд. съ серпен. въ 200 кв. ф. на 400 пуд. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. въ 120 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 5, утфель пробѣлив. тотчасъ по спускѣ, холодил. для утф. съ один. стѣнк. 1 на 500 пуд. установл. надъ пробѣл. для спуска утфеля прямо въ пробѣл., ящик. желѣз. для II крист. 36 на 12000 пуд., ямъ кирп. для

III и друг. крист. 15 на 60000 пуд., ямъ кирпич. въ крыт. помѣщ. для продажн. патоки 4 на 30000 пуд., пробѣл. центроб. съ верх. привод. 2 Д. 32″ выш. 12″, тоже съ нижн. привод. Лильпопъ Рау и К°. 10 Д. 32″ выш. 12″, вѣсы для сах. десят. 1 и коромысл. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, элев. для сах. 1, вагон. для сах. 4, ящик. для разн. употреб. 10, газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2 Д. 36″ и 42″ выш. 72″ и 84″, мѣшал. для приготов. извест. молока 2, квасильн. чановъ 28 на 4500 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, пропарн. чан. деревян. 2 на 300 пуд. угля, тоже желѣз. 2 на 300 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 600 кв. ф., калильн. печей магдебург. 3 въ 96 патр., сточная заводская вода спускается въ болото, паровик. бульер. 7 по 40 с., паровик. Берендорфа 2 въ 90 и 50 с., водоуказат. на паровик. стеклян. 11, магнит. 9, паров. двигательн. маш. 1 въ 20 с., при ней насосъ водяной 1 Д. 8″ ходъ 24″, паров. маш. двигат. 3 въ 38 с., аппар. маш. 2 по 18 с. и 1 въ 14 с. при нихъ насос. воздуш. 4 Д. 16″ ходъ 27″ и водян. 2 Д. 8″ ходъ 24″, газов. маш. 1 въ 18 с. съ 1 газов. насос. Д. 31″ ходъ 31″, водян. насос. 1 Д. 8″ ходъ 27″, амміач. маш. 1 въ 12 с. съ 2 амміач. насос. Д. $6^1/_4$″ и 2 соков. Д. $6^1/_4$″, питат. паров. маш. 2 по 6 с. съ 2 насос. Д. 6″ ходъ 15″, заводъ освѣщается керосин. 90 лампами, паровики отапливав. дровами.

№ 167. **Чарноминскій.** Сут. раб. 1642,3 б., свек. сохран. въ кагат., бурачн. при заводѣ 2, одна для подвозки свек. съ кагат. и поля подводами, другая для подвоза свек. конно-желѣзн. вагон. по желѣз. дорогѣ, вагон. 4-хъ колес. съ дерев. ящик. для свек. 60, накидка свек. на вагоны вилами, въ бурач. свек. подается въ мойку по водян. транспорт. съ кирпичн. желоб., въ 1-й бурачн. прямо въ мойку, во 2-й вслѣдст. нахожден. бурачн. ниже мойки свекл. изъ одного водян. трансп. элеват. передается въ верхній водян. трансп., элев. для свек. передаточ. на одной желѣз. цѣпи 1, элеват. на 2 цѣпяхъ для мытой свек. 1 въ 37 ковшей, мойка для свеклы 1 двойн. съ камнеловит., свекла изъ одной части въ другую поступаетъ прямо, каждая часть въ особомъ дерев. ящикѣ, вода въ первую идетъ съ водян. транспор во 2 часть—чистая, рѣзка 1 Расмуса Д. 4′, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 179,8 вед. съ армат. въ 5″ и калориз. въ 30 кв. ф., желѣз. подвѣсн. одно-рельс. дороги надъ диффуз. для подвоз. струж. 14 саж., вагон. подвѣсн. желѣзн. 3, вода въ диффуз. поступ. съ резерв., вымоч. въ диффуз. спуск. въ дерев. желоба, архимед. винтъ для отжиман. и передачи вымоч. 1 Д. 3′ длин. 27′, вымоч. изъ подъ архим. винта отвозит. по желѣз. дорогѣ, вагон. желѣз. на чугун. колес 3, мѣрник. для сока съ диффуз. 1 двойн. по 105 вед. въ кажд. части, калориз. для диффуз. сока 2 открыт. вертик. съ латун. пролет. труб. въ 600 и 450 кв. ф., сокъ изъ одного переход. во 2-й, калориз. для воды 1 гориз. закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 480 кв. ф., ящик. для I сатур. 6 длин. 7′ шир. 5,6′ глуб. 10,5′ съ серп. въ 130 кв. ф. и 2 барбат. 1-й для нагрѣв. 2-й для газов. сока, котл. жел. для II сатур. 5 Д. 4,6′ глуб. 6,5′ съ серп. для нагрѣв. и барбат. для газов., ящик. желѣз. для III сатур. 3 длин. $2^1/_2$ арш. шир. 2 арш. глуб. $3^3/_4$ арш. съ 2 серпен. въ кажд. и барбат., сахарораспуск. ящик. для желт. сах. 2 мѣрою 4′×4′×4′ съ барбат., фил. прес. для I сатур. Кроога 4 по 24 рамы и обыкн. 3 по 22 рамы, для II сатурац. фил.-пре. обыкн. 3 по 22 рамы, для III сатур. фил.-прес. обыкн. 2 по 22 рамы, мех. форъ-фильтр. угольн. 2 Д. $3^1/_2$′ выш. $1^1/_2$′, механ. фильтр. Прокша 2 по 30 кв. метр., фильтр. для сока и сиропа закрыт. 11 Д. 3′ выс. 17,5′ на 180 пуд. угля каждый, фильтр. для рафин. сиропа и заливного клерса

7 такихъ-же, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1: въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. вертик. съ латун. пролет. труб. въ 1200 кв. ф. и 1 корп. гориз. съ серп. въ 750 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 1 корп. Елинекъ въ 2000 кв. ф., въ 3 мъ дѣйст. 1 корп. гориз. Роберта въ 1200 кв. ф. и 1 корп. горизон. съ латун. пролет. труб. Д. 20 мм. въ 1000 кв. ф. во всѣхъ 5-ти корп. 6150 кв. ф., при выпар. аппар. 3 ловуш. Годека и 1 конденс. съ 2 стѣнк. и тарелк. Д. 4′ выш. 12′ съ барометр. трубкою Д. 14″, густит. мѣдн. аппар. для рафин. съ двойн. дномъ и серпен. 360 кв. ф. съ Годек. варит. 400 пуд. рафин. утфеля, желѣз. вертик. густит. аппар. съ серпент. 360 кв. ф. съ Годек. варит. 700 пуд. утф. I крист., желѣз. гориз. густит. аппар. съ серп. 260 кв. ф. съ Годек. варит. 300 пуд. патоки, конденсаторовъ желѣз. 2 для рафин. и свекл. аппар. 1-й Д. 14 верш. 2-й Д. 12 верш. выш. по 2 арш. съ барометр. труб. 9″, монтжъ паров. для грязн. сока 1, запасн. для горяч. воды 1, для извест. молока 1, для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 и для сиропа 1, насос. для сиропа: 2 вертик. Д. 5″ ходъ $8^3/_4$″ и 1 Д. $4^1/_2$″ ходъ 12″, верт. 2 Д. 5″ ходъ $8^3/_4$″, для грязн. сока 2 Д. 5″ ходъ 18″, для патоки 1 вертик. Д. 3″ ходъ 6″, ящик. для разнаго употреб. 38, цилиндр. желѣз. закрыт. для воды, пара, газа и друг. надоб. 12, утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ въ холодильн., холодильн. для утфел. 1 съ мѣшал. домашн. сист. шир. $\frac{2^1/_4 \text{ ар.} + ^1/_2 \text{ ар.}}{2}$ длина 12 арш., ящик. желѣз. для II крист. 24 на 9983 вед., 8 ящик. и 1 котелъ на 1982 вед., тоже 8 на 2068 вед., ящик. желѣз. для III крист. 5 на 2762 вед., тоже жел. резерв. 6 на 22889 и 3 на 30973 вед., ямъ кирп. для III крист. 4 на 5366, тоже 8 на 13080 вед., тоже 2 на 7298 вед., резерв. для продаж. паток. 1 на 11000 пуд., ящик. желѣз. для рафин. продукт. 7 на 3134 вед., форм. рафин. бол. 11000, мал. 1200, пробѣл. центроб. нижн. привод. 5 Д. бараб. 4′ выш. $14^1/_2$″, тоже верхн. привод. 7 Д. бараб. 30″ выш. 11″, утфелемѣш. 1, сахаросушил. Фальцмана 1, прибор. для рафин. отдѣлен.: рафинад.-разливной приборъ 1 на 6 клап., вагон. рафинад.-разлив. 30 кажд. на 42 формы, переводн. телѣж. 2, желѣз. дороги въ разливн. 26 саж., формоподъемн. элев. 1, машин. для срѣзки голов. 4, пробѣл. станк. выложен цинк. на 9143 формы, сыростн. прибор. на 1128 формъ, сушил. для рафин. 9 на 10800 голов., мѣдн. распуск. котл. для бѣл. сах. 2 съ двойн. сфериче. днами и 3 желѣз., пилъ для рафин. 2 больш , прибор. Шейблера 1 для колки сахара, ворот. для спуск. рафин. 1, желѣз дороги отъ сушил. въ паковоч. 17 саж., вагон. платф. 1, вѣсов. коромысл. 1, десятич. 7, извест. печь 1 Д. 8′ выш. 42′ на 3000 пуд. извест. камня, газопромыв. 1 желѣз., квасильн. дерев чанов. 19 на 750 пуд. угля и 6 по 400 пуд., мойка для угля 1 трясуч., пропар. дерев. чанов. 3, плита чугун. для сушки угля въ 1524 кв. ф., печей калильн. 5 по 32 наклон. патрон., ворот. для подъема угля вагон. 1, вагон. желѣз. для угля 3, желѣз. дороги въ квасил. и кальнѣ 29 саж., фильтр. костяноугол. для очищ. воды 3 Д. 3′ выш. 15′, холодильн. двойн. платфор. для охлажд. конденсац. воды (устроен. вродѣ грядирни но безъ хворосту, вода съ верхн. платф. чрезъ отверст. струйками падаетъ на нижн. платф. находящ. въ 12′ отъ верхней), паровик. двубульерн. 8 по 45 с., тоже трубч. кажд. съ 2 бульер. 2 по 80 с. (по 1614 кв. ф.), монтжъ для питат. паровик. 1, водоуказат. на паровик. 10 стеклян. и 10 Ампфлета, паров. маш.: для рѣзки 1 въ 8 с. Д. паров. цилиндр. $6^7/_8$″ ходъ $13^7/_8$″, костокал. гориз. 1 въ 6 с. Д. паров. цилиндр. 9,3″ ходъ 20″, пробѣл. гориз. 1 въ 20 с. Д. паров. цилиндр. 14″ ходъ 29″ при ней водян. насосъ Д. 11″ ходъ $30^1/_2$″, маш. для привод. щетки для мытья формъ

1 въ $^1/_2$ с. Д. паров. цилиндр. $3^1/_2''$ ходъ $6^1/_{16}''$, маш. для динамо-электрич. маш. гориз. 1 съ 2 паров. цилиндр. въ 20 с. Д. паров. цилиндр. 200 мм. ходъ 300 мм., аппар. гориз. маш. къ выпар. аппар. 1 въ 18 с. Д. паров. цилиндр. $15^1/_4''$ ходъ $26^1/_2''$ при ней насос.: 2 воздуш. Д. 16″, 1 амміач. Д. $4^7/_8''$, 1 водян. Д. $8^3/_8''$ и 1 запасн. Д. $3^3/_4''$ ходъ всѣхъ $26^1/_2''$, аппар. гориз. машин. къ выпар. аппар. 1 въ 15 с. Д. паров. цилиндр. $11^1/_4''$ ходъ $22^1/_4''$ при ней насос.: 1 воздуш. Д. 16″, 1 амміач. Д. 4″ и 1 водян. Д. $7^3/_4''$ ходъ всѣхъ $22^1/_4''$, аппар. горизон. маш. къ рафин. и паточн. аппар. 1 съ 15 с. Д. паров. цилиндр. $15^1/_4''$ ходъ $18^1/_2''$ при ней 1 воздуш. для паточн. аппар. Д. $15^3/_4''$, 1 воздуш. къ рафин. аппар. Д. $15^1/_4''$, 1 сироп. насос. Д. $3^3/_7''$ и 1 для холодильн. воды Д. $7^5/_8''$ ходъ всѣхъ $18^1/_2''$, сыростн. маш. въ 8 с. Д. паров. цилиндр. $8^1/_4''$ ходъ 16″ при ней 1 насос. сырост. Д. $15^3/_4''$ ходъ 16″, паров. питат. гориз. маш. 1 въ 6 с. Д. паров. цилиндр. 11″ ходъ $15^3/_4''$ при ней 2 одиночн. скалков. насос. Д. 6″ ходъ $15^3/_4''$, паров. вертик. питат. маш. 3 во всѣхъ 5 с. Д. питат. насос. 5″, 5″ и 4″ ходъ $12^1/_4''$, паров, отаплив. дровами, освѣщеніе завода 130 электр. лампами, динамо-электрич. маш. 2 Кременецкаго каждая на 80 лампъ.

№ 168. **Чечельникскій.** Сут. раб. 2561,6 б., свек. сохран. въ кагат. шир. $2^1/_2$ арш. выш. 2 арш., плантацій свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты до бурач. завода въ 150 саж., сах. магаз. дерев. отъ зав. въ 7 вер., камен. въ 20 саж., паровичн. отъ завода въ 3 саж., конн. подводъ на каждой смѣнѣ при достав. свек. съ кагат. въ бурач. 30, площадь сплош. пола бурач. 6480 кв. ф., трансп. пасов. 2 длин. по 200 фут., моекъ бараб. 2 Д. 3′ длин. 10′, элеват. вертик. цѣпн. для мыт. свек. 2, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бараб. 38″, вагон. подвѣсн. 2 кажд. въ 4 цилиндр., желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 18 саж., диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. по 143,3 вед. съ арматур. въ 5″ и калориз. по 40 кв. ф., Д. верхней рѣшет. въ диффуз. 18″, радіусъ полушарія нижней рѣшет. диффуз. $26^1/_2''$, Д. средн. части диффуз. $42^1/_2''$, высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. $91^1/_2''$, нагруз. одного диффуз. струж. 50 пуд., желоб. для спусканія вымоч. цементир. 2, ловуш. для струж. 2 Д. 9″ выш. $3^1/_2'$, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. теплой воды съ резерв., мѣрник. для сока 1 ящик. въ 295 вед. раздѣл. на 2 части перебор., прессовъ Липчинскаго 2, вагон. 4 хъ колесн. переворотн. 3 по 165 вед., желѣзн. дороги для вымоч. мал. рельс. 150 саж., вымоч. сохран. въ 2 цистер.: 1) $33^1/_2$ саж.$\times 8^1/_2$ саж.$\times 1^1/_2$ саж. и 2) $26^1/_2$ саж.$\times 11$ саж.$\times 1$ саж., вымоч. укладыв. безъ уколачив., калориз. открыт. 3 съ труб. красной мѣди общая поверхн. нагрѣва 1450 кв. ф., калориз. открыт. 1 съ желѣз. труб. въ 1200 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 4 по 29 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 10 полная вмѣст. по 650 вед. наборъ сокомъ 355 вед. съ серпен. 63,6 кв. ф., сатурац. ящик. для II сатур. 4 такихъ же наборъ сока 450 вед., сатурац. ящик. для III сатур. 4 полн. вмѣст. 500 вед. наборъ сока 350 вед. нагруз. серпен. оъ 27,4 кв. ф., сахарораспуск. ящик. съ барбат. 2 по 400 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщелач. Тринкса 3 по 18 рамъ 26″$\times$26″ и Кроога 6 по 30 рамъ 26″$\times$26″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщелач. Тринкса 6 по 18 рам. 26″$\times$26″, сѣтчат. бараб. 1 для размѣшив. грязи съ водой, фил.-прес. для размѣш. грязи Дене 3 по 24 рамы 26″$\times$26″, фильтр. механ. Прокша 2 по 37 рамъ, сокъ не фильтр. чрезъ костяной уголь, фильтр. закрыт. для сиропа 16 Д. 32″ выш. 22′ на 180 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 4 корп. изъ нихъ въ кажд. 2 корп. съ серп. и 2 съ пролет. латун. труб. общая поверхн. нагрѣва всѣхъ корпус. 10000 кв. ф., густит. аппар. желѣз.

2 кажд. съ 3 серпен. въ 280 кв. ф. нагрѣва на 650 пуд. утфеля I крист., густит. аппар. желѣз. 1 горизон. съ серпен. въ 750 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. 10, насос. поршнев. дѣйствующ. привод. 6, утфель пробѣл. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 18 на 5580 вед., ящик. для II крист. 38 на 17100 вед., ящик. для III крист. 89 на 84550 пуд. и 2 на 23200 пуд., чановъ дерев. для патоки 3 по 6400 пуд. всего на 19200 пуд., пробѣл. центробѣж. нижняго привод. англійск. 18 Д. 36″ выш. 14″, утфелемѣшат. 2, сахаросушил. для сах. Фальцмана 1, вѣсы для сах. коромысл. 1 и десятич. 2, блокъ для сах. 1, воротъ машин. для сах. 1, вагон. для утф. и сах. 7, ящик. желѣз. для разнаго употреб. 25, тоже цилиндр. 8, извест. печей 2 по 1000 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 52″ выш. 7′, мѣшал. для приготов. известков. молока 1 цѣпн., монтжъ для извест. молока 1, кваспльн. ямъ для угля 28 на 34350 пуд. угля, мойка для угля до квашен. его 1 трясуч., моекъ для угля послѣ квашен. 2 трясуч., проварн. цилиндр. Эйсфельда 4 на 720 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 3280 кв. ф., калильн. печей магдебург. 8 на 256 патр., холодильн. желѣз. патрон. 200 Д. 12″ выш. 4′, вагон. для перевоз. угля съ нижн. задвижками 4, блоковъ для угля 2, паровик. бульерн. 13 по 48 с., экономизат. Симиренко 1 въ 4000 кв. ф., водонапорн. питательн. насос. 2 Д. 6″ выш. $1^1/_3$′, водоуказат. на паровик. стеклян. 13 и магнит. 13, паров. двигательн. маш. 3 всѣ въ 50 с., паров. маш. аппар. 6 всѣ въ 68 с., при нихъ воздушн. насос. 5 Д. 20″ ходъ 26″ и водяной 1 Д. 16″ ходъ 22″, паров. маш. газов. 2 обѣ въ 20 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 25″ ходъ 28″, паров. водян. маш. 4 всѣ въ 42 с., при нихъ насос. 4 Д. 11″ ходъ 18″, паровая маш. амміач. 1 въ 12 с., при нихъ насос. амміач. 2 Д. 8″ ходъ 27″, паров. маш. питательн. 2 обѣ въ 12 с., при нихъ насос. питательн. 2 Д. 6″ ходъ 15″, заводъ освѣщается нефтянымъ газомъ 250-ю горѣлками, газовая реторта Зукова 1, паровики отапливаются дровами.

№ 169. **Черно-Островскій.** Разобранъ.

**Проскуровскій.** Свѣдѣнія не получены.

№ 170. **Куриловецкій.** Сут. раб. 927,9 б., свек. сохран. въ кагат. отстоящихъ отъ бурачн. въ 60 саж., достав. свеклы въ бурачн. съ кагат. 20-ю конн. подвод., площадь пола бурачн. 3168 кв. ф., свекл. плантаціи отъ завода въ 8 вер., свекла подносится къ мойкѣ 5-ю носилками, элев. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, вагон. для струж. 2, мойка свекл. съ камнелов. 1 бараб. Д. 40″ длин. 7′-4″, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 нож. рам., желѣз. дороги при диффуз. 9 саж., повор. круг. 2, диффуз. 12 по 112 вед. съ арматур. въ 4″ и съ калориз. по 18 кв. ф. нагрѣва, желобъ для вымоч. подъ диффуз. цементный, мѣрн. сока 2 по 100 вед., трансп. Липчинскаго 1, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 2 по 250 вед., желѣз. дороги для вымоч. 47 саж., вымоч. вся забирается въ экономію, котл. I сатур. 8 съ серпен. въ 50 кв. ф. полн. вмѣст. 320 вед. наборъ сока 214 вед., котл. II сатур. 8 съ серп. въ 12 кв. ф. вмѣст. 262 вед. наборъ сока 182 вед., фил.-прес. Дене 1 въ 23 доски каждый 3,21 кв. ф., 2 въ 22 доски кажд. 3,51 кв. ф. и 1 Мальцева въ 18 досокъ кажд. 4,16 кв. ф., монтжъ паров. 5, насос. соков. 1, фильтр. закрыт. 9 на 120 пуд. угля кажд., калориз. 1 въ 96 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. въ 3 корп. съ пролет. труб. въ 2500 кв. ф., густит. аппар. для утф. мѣдн. 1 на 350 пуд. поверхн. нагрѣва 239,5 кв. ф., желѣз. 1 на 400 пуд. поверхн. нагрѣва 164,5 кв. ф., для патоки 1 желѣз. съ мѣдн. дномъ на 180 пуд. поверхн. нагрѣва 138 кв. ф., пробѣл. утф. производится черезъ 15 час. по спускѣ, ящик. для утф. I крист.

желѣз. 5 на 1257 пуд., для II крист. 37 на 9881 пуд., ямъ камен. для III и IV крист. 11 на 109203 пуд., пробѣл. центр. съ верхн. привод. 9 Д. 30″ выс. 12″, ящик. для разн. употр. 7, тоже котл. 5, тоже цилиндр. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 жел. и чуг. Д. $3^1/_2$′ выс. 7′, квас. дерев. чановъ для угля 12 на 4200 пуд., мойка угля Клюземана 1, проварн. желѣз. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 400 кв. ф., печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., холодил. желѣз. патрон. 250 Д. 9″ выс. 27″, грязн. завод. вода идетъ въ рѣку, паровик. бульерн. 2 по 45 с., 2 по 41 с. и 1 въ 38 с. во всѣхъ 6-ти 253 с., экономиз. 1 въ боровѣ поверхн. нагрѣва 768,4 кв. ф., монтжъ питат. 2 по 150 вед., паров. маш. 6 въ 96 с., водян. насосъ 1 дѣйст. приводомъ.

№ 171. **Стриховецкій**. Сут. раб. 1607,5 б., элеват. свек. 1, подвозка стружки къ диффуз. висячими вагон., элев. вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рам., диффуз. 12 по 123 вед. съ калор., мѣрн. 2, котл. I сатур. 6 по 300 вед., котл. II сатур. 5, механ. фильтр. Пюврe 4, фил.-прес. Дене 5, фил.-прес. для размѣш. грязи 2, гряземѣшат. 1, монтжъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 2, фильтр. закрыт. 6, калориз. 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 6 корп. во всѣхъ 5200 кв. ф., густит. аппар. 1 желѣз. на 500 пуд. и 1 мѣдн. на 250 пуд., ящик. для утф. 74 на 40428 вед., ямъ кирп. для патоки 3 на 9800 вед., бастр. 26 на 5020 вед., резервуар. 2 для черн. патоки на 8000 пуд., пробѣл. центр. 10, утфелемѣш. 1, элев. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 26, газопромыв. 1, квас. дерев. чановъ для угля 18, проварн. желѣзн. цилиндр. для угля 4, мойка угля Гофмана 1, печей съ наклон. патрон. 4 по 32 патр., ворот. для угля 1, паровик. Берендорфа 6 въ 445 с., паров. маш. 14 въ 134 с., насос. дѣйст. приводомъ для грязи 1 и для сока 1.

№ 172. **Боровскій**. Сут. раб. 1731,92 б., свек. сохран. въ кагат. шир. $3^1/_4$ выс. $2^1/_4$ арш., плант. свеклы отъ завода въ 9 вер., кагаты отъ бурач. въ 409 саж., сах. магаз. отъ завода въ 30 саж., свек. подвоз. въ бурач. ежесуточно 25-ю конн. и 10-ю волов. подвод., транспор. водян. желѣз. 2 длин. 60 саж., мойка для свек. 1 Д. 38″ длин. 96″, трансп. для мытой свек. 1 наклон. съ верев. пасомъ шир. 14″ длин. 61′, рѣзокъ 2 Д. 4′ 6″ съ 9 ножев. рам., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 3, диффуз. 1 батар. въ 12 по 134 вед. съ армат. въ 5″ и съ калориз. въ 39,6 кв. ф., желобъ для вымоч. кирпичн. съ дерев. надстав., мѣрник. для сока 2 въ 113 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 4 по 110 вед., вымоч. 35-ю подвод. отвозится за 7 вер., вымоч. складыв. при заводѣ въ 2 прямоугольн. цистер. шир. 45′ выс. 12′ длин. 269′, въ которыя отвозится по конно-желѣз. дорогѣ длин. 170 саж., калориз. открыт. для диффуз. сока 2 въ 2044 кв. ф. съ желѣз. труб., мѣрн. для извест. молока 1 въ 10 вед., котл. для I сатур. 7 съ серп. въ 47 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 210 вед., для II сатур. 8 съ серп. въ 21 кв. ф. полн. вмѣст. 185 вед. наборъ сока 160 вед., фил.-прес. съ выщел. Дене 7 въ 26 рамъ 24″×24″, механ. фильтр. Лозе-Гелярса для сока 4 и для промежутн. фильтров. сиропа 3 кажд. въ 52 рамы, фильтр. костяноугольн. закрыт. для сиропа 8 кажд. на 100 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 5882 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпен. въ 344 кв. ф. на 350 пуд. утф. I крист., густ. мѣдн. аппар. 1 съ 7 серп. въ 161 кв. ф. на 200 пуд. утфеля, густ. желѣз. гориз. аппар. съ латун. пролет. труб. въ 750 кв. ф. служитъ для варки патоки, монтжъ паров. 1, насос. соков. Гренделя 3 и поршнев. 2, утфель пробѣл. тотчасъ по

спускѣ, холодильн. для утф. 1, ящик. желѣз. для II крист. 31 на 18787 вед., ямъ кирп. для III крист. 11 на 61026 пуд., ямъ кирп. на дворѣ для продажн. патоки 1 на 20000 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 12 Д. 30¼″ выс. 12¼″, ящик. для разнаго употреб. 22, цилиндр. закрыт. желѣз. 5, газов. печь Киндлера 1, газопромыват. жел. 1 Д. 3′ выс. 9,1′ и 1 чугун. Д. 4,5 выш. 8,1′, блокъ для извест. камня 1, квас. дерев. чановъ 14 на 4200 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гавелька, пропарн. жел. цилиндр. 1 въ 100 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 600 кв. ф., калильн. печей съ наклон. патрон. 2 по 22 патр., телѣжекъ 2-хъ колесн. переворт. 2, блокъ для угля 1, фильтр. костяноугольн. для воды 1 Д. 35″ выс. 12½′, паровик. Берендорфа 7 по 90 с., водоуказат. на паров. 7 стекл. и 7 поплав. Паукша, паров. маш. двигат. 1 въ 25 с., аппар. маш. 3 по 12 и 1 въ 25 с. при нихъ насосы: 4 воздуш. Д. 20″ и 9½″ ходъ 18″ и 15″ и 1 газов. Д. 630 мм. ходъ 500 мм., газов. маш. 1 въ 8 с. съ насос. Д. 530 мм. ходъ 350 мм., водян. маш. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 8½″ ходъ 23½″, питат. 1 въ 12 с. съ 2 насос. Д. 5½″ ходъ 17¼″, насос. дѣйствующ. привод. воздуш. 2 Д. 17½″ ходъ 20″, водян. 1 поршн. насосъ Д. 8½″ ходъ 23½″, 2 Гренделя и 2 амміач. Д. 350 мм. ходъ 350 мм., паровики отаплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 173. **Гоноровскій.** Сут. раб. 1644,8 б., трансп. водян. 1, элеват. свек. 1, подвѣсн. вагон. для струж. 6, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 21″, длина 16′-10″, мойка свек. бараб. 1, рѣзка 1 Д. 75″ съ 10 ножев. рам., диффуз. 11 по 150 вед. съ калор. по 40 кв. ф., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 5 по 520 вед., для II сатур. 4 по 450 вед., котл. сахарораспуск. 2, отстойн. 5, фил.-прес. 5 Бромовскаго и 1 Голера, монтжъ паров. 4, фильтр. закрыт. 8 по 200 пуд., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 4250 кв. ф., и 1 цирк. въ 300 кв. ф., подварочн. аппар. 1 корп. гориз. въ 800 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 2 по 500 пуд., механ. фильтр. Прокша для фильтр. сироп. 4, насосъ Гренделя для подъема сока 1, яшик. для III продук. 29 на 9772 вед., 15 на 28212 вед., ямъ кирп. для III продук. на 58482 вед., ямы 2 для черн. патоки на 66106 вед., резерв. желѣз. на 28132 вед., пробѣл. англ. 12, утфелемѣш. 1, извест. печь 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чановъ 20 по 300 пуд., проварн. жел. цилиндр. для угля 2, моекъ Клюземана 2, печей 2 по 22 наклон. патр., фильтр. угольн. для воды 2, паровик. Берендорфа 6 по 75 с., бульер. 2 по 90 с., монтж. питат. 2, паров: маш. 9 въ 136 с., насосъ дѣйст. привод. 1 для сока, заводъ освѣщается электрич., динамо-электрич. маш. 2 Ла-Майера.

№ 174. **Деребчинскій.** Сут. раб. 1096,6 б., свек. сохран. въ кагат. 8′×6′, всѣхъ кагат. 2500 саж., свек. плант. въ 3 вер. отъ завода, кагаты отъ бурач. въ 100 саж., свек. подвоз. поденно 10 конн. подвод., площ. бурачн. пола 2250 кв. ф., трансп. свек. 1, мойка свеклов. бараб. 1 Д. 3′ длина 12′, элеват. вертикал. цѣпн. для свек. 1, рѣзка Расмуса 1, вѣсы америк. для взвѣш. струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 1 пара, диффуз. 12 по 104,8 вед. съ калориз., элеват. цѣпн. наклон. для вымоч. 1, калориз. для диффуз. сока 3 во всѣхъ 1070 кв. ф., мѣрник. для диффуз. сока 3, котл. I сатур. 4, котл. II сатур. 3, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. Дене 3, фил.-прес. Кроога 3 и Данека 1, гряземѣш. 1, насос. разн. для грязи 4 одиноч. дѣйст., для сока 1, для сиропа 1, для клерса 1 и для патоки 1 Гренделя, фильтр. механ. 4, фильтр. костяноугольн. закрыт. 8, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 5 корп. въ 3990 кв. ф., холодильн. для амміачн. воды 2 по 50 кв. ф., густ.

желѣз. аппар. 1 на 400 пуд. и 1 на 250 пуд., ящик. желѣз. для утф. I крист. 7 на 2000 пуд., для II крист. 39 на 15000 пуд., III крист. 19 на 48000 пуд. и для черн. патоки 3 на 6000 пуд., пробѣл. нижн. привод. 7 Д. $2^3/_4$ и 3′ выс. 14″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сахара 1, элеват. для бѣлаго сах. 1, подъемн. снарядъ для III продук. 1, автомат. сито для сахара 1, извест. печь 1, газопромыв. 2, извест. мѣшал. 1, лебедка для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 11, проварн. дерев. цилиндр. для угля 2 и чугун. 2, мойка угля Гофмана 1, печей 2 по 32 наклон. патр., подъемн. платф. для угля 1, паровик. бульер. 5 по 40 с. и батар. 1 въ 86 с., паров. маш. 7 въ 110 с. и 3 паров. питательн. насос. въ 5 с.

№ 175. **Джуринскій.** Сут. раб. 1590,8 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 10 вер., свек. сохран. въ кагат. шир. 7′ выш. 5′, кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., водян. трансп. для свеклы 3 диффуз. шир. 14″ глуб. 16″ длин. 42′, мойка свек. бараб. изъ продыравл. желѣза 1 Д. 3′ длин. $10^1/_2$′, элеват. для мытой свеклы вертик. съ веревоч. пасомъ 1, рѣзка съ гориз. круг. 1 Д. 4′ съ 10 ножев. рам., и 1 Расмуса Д. $3^1/_4$′, вагон. 4-хъ колесн. для нагруз. диффуз. струж. 2, желѣз. дорога изъ мал. рельс. съ 1 поворотн. круг. длин. 8 саж., диффуз. 11 по 198,1 вед. съ калор. въ 82 кв. ф. кажд., Д. дифф. $50^1/_2$″ выш. цилиндр. части 47″ нагруз. кажд. диффуз. 64 пуд., желобъ для вымоч. кирпичн., мѣрн. для сока 2 по 140 вед., архимед. винтъ для вымоч. 1 подъ угл. въ 35° Д. 2′ длин. 23′, вагон. для вымоч. 3 по 200 вед., вагон. для фил.-прес. грязи 1, желѣз. дор. для вымоч. и грязи изъ мал. рельсъ 226 саж., калориз. для диффуз. сока закрыт. съ латун. труб. 2 по 700 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. нагрѣв. барбат. 8 полн. вмѣст. 497 вед. наборъ сока 240 вед., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 210 вед. наборъ сока 150 вед. съ змѣев. въ 25 кв. ф., ящик. для III сатур. 3 по 210 вед. съ змѣев. въ 25 кв. ф., механ. мѣшал. для извести 2, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. Мальцова безъ выщел. для I сатур. 7 по 19 рамъ и для II сатур. Брейтфельда безъ выщел. 4 по 16 рамъ, монтжъ паров. 4, механ. фильтр. для сока Маранца 4 по 30 рамъ, механ. фильтр. для промежуточн. фильтр. сиропа 3 по 31 рамы Доната Липковскаго, фильтр. закрыт. костян. для сока 5 кажд. на 200 пуд. угля, калориз. для воды 1 въ 320 кв. ф. кажд., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 въ обоихъ 7 корп. въ 7119 кв. ф., въ томъ числѣ 1 корп. Симиренко въ 2000 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 на 600 пуд. съ серп. 424 кв. ф., и 1 на 500 пуд. съ серп. 345 кв. ф., монтжъ паров. 4 и безвоздуш. 1, пробѣл. утфел. производ. тотчасъ по спускѣ съ аппар., ящик. для утф. I крист. 3 на 1800 пуд., ящик. для патоки II крист. 36 на 21000,2 вед., ямъ кирпич. для патоки III крист. 7 на 75500 вед. и 1 для продаж. патоки на 20000 пуд., пробѣл. центр. нижн. привод. 8 Д. 31″ выш. $12^1/_2$″ и 3 Д. 42″ выш. 18″, тоже верхн. привод. 3 Д. 29″ выш. 11″, утфелемѣш. 1, подъем. воротъ для сахара 1, ящик. и котл. для разн. употреб. 18, цилиндр. 3, извест. печей 2, газопромыв. 2 Д. $4^1/_2$′ выш. 13′-10″, мѣшал. для пригот. изв. молока 2, квас. дерев. чановъ для угля 26 на 7800 пуд. угля, проварн. дерев. чан. для угля 2, мойка для угля 1 Клюземана, подъемн. воротъ для угля 1, сушил. чуг. плита для угля въ 1300 кв. ф., печей магдеб. 2 по 33 патр. и 1 въ 18 патр., холодил. жестян. патрон. 80 Д. 9″ выш. 28″, грязн. завод. вода входитъ въ осадочн. резерв. 5′×21′ глуб. 10′ оттуда въ рѣку, паровик. Вульфа 2, Фарко 6, корнвалійск. 2 и Депюи 3 во всѣхъ 13 паровик. 578 с., водоуказ. стекл. 13 и Ампфлета 13, паровики отаплив. камен. углемъ, паров. маш. двиг. 2 въ 27 с. съ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 22″, аппар. маш. 4 въ 56 с. съ 3 воздуш. насос.

Д. 18″ ходъ 24″ и 1 Д. 20″ ходъ 24″, съ 4 водян., 1 амміачн. и 2 соков. насос. газов. маш. 1 съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 31″, водян. маш. 2 въ 16 с. съ 2 насос. Д. 8″ ходъ 20″, амміач. маш. 1 въ 4 с. съ 1 амміач. насос. Д. 8″ ходъ 10″, питат. маш. 2 въ 9 с. съ 3 потат. насос. Д. 4″ ходъ 12″, во всѣхъ 12 маш. 126 с., заводъ освѣщается газомъ изъ нефти, заводъ для свѣтил. газа на 4 реторты.

№ 176. **Моевскій.** Сут. раб. 1456,5 б., трансп. свекл. пасов. 1 и водян. 1, элев. свекл. 1, вагон. для струж. 2, элеват. для вымоч. 1, прес. Зельвига и Лянге 1, мойка свекл. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 82″ съ 10 ножев. рамами, диффуз. 11 по по 120,8 вед., мѣрник. сока 2, котл. I сатур. 6 по 320 вед. съ серп. въ 75 кв. ф., котл. II сатур. 6 по 150 вед. съ серп. въ 42 кв. ф., осмож. 16 по 50 рамъ 39″×25″, механ. фил.-прес. Данека 2 для сока и 1 для сиропа, тоже Кроога 5, фил.-прес. безъ выщел. 7 по 22 рамы и съ выщел. 3, гряземѣш. 1, монтжъ паров. 6, насос. соков. 3 поршн. и 1 Гренделя, фильтр. закрыт. 8 по 100 вед., калор. 2 по 369 кв. ф. и 1 въ 400 кв. ф., выпар. аппар. четвер. дѣйст. въ 7 корпус. въ 5920 кв. ф. и 1 корп. въ 620 кв. ф. для подварки сиропа, густ. мѣдн. аппар. съ серп. 192 кв. ф. на 250 пуд. утф., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 167 кв. ф. на 250 пуд. утф., желѣз. аппар. съ серп. 515 кв. ф. на 600 пуд. утф., холод. утф. 1, ящик. для утф. 33 на 16697 вед., ямъ кирп. 4 на 54472 вед., 3 желѣз. резерв. для патоки на 41046 вед., пробѣл. центр. 12, сушил. Фальцмана 1 Д. 65″ длин. 11′-8″, подъемн. платф. для сах. 1, блокъ для сах. 1, яшик. для разн. употр. 34, цилиндр. жел. 8, извест. печь 1, газопромыв. 1, ямъ кирп. квас. для угля 10 по 1500 вед. или на 1000 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. 2, печей магдеб. 2, подъемн. платф. для угля 1 и блокъ 1, плита чугун. для сушки угля въ 576 кв. ф., фильтр. угольн. для очищ. воды 2 ящика, паровик. бульер. 2 по 80 с., паровик. Берендорфа 5 по 72 с., и паровик. комбиниров. 2 по 110 с. во всѣхъ 9 паровик. 740 с., локомоб. 1 въ 6 с. и 1 въ 2,7 с., монтжъ питательн. 2, паров. маш. 10 въ 154½ с. и 1 локомобиль въ 2,7 с., насос. дѣйст. привод. соков. поршнев. 1, водян. Гренделя 1 Д. 8″ и 1 Д. 6″.

№ 177. **Томашпольскій.** Сут. раб. 1827 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш., подвоз. въ бурач. конн. подвод., свек. въ мойку подается желѣз. пасов. транспор. длин. 37 метр. шир. 400 мм., мойка съ камнеловуш. бараб. 1 Д. 1200 мм. длина 3350 мм., рѣзка Расмуса 1 съ 10 ножев. рам., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 4, диффуз. 1 батар. по 12 диффуз. по 218 вед. съ калоризат. въ 32 кв. ф. и арматур. въ 5½″, вѣсы десятичн. для взвѣшив. по времен. струж. 1, мѣрн. для сока съ перегород. 2, элеват. на верев. пасѣ съ желѣз. планк. 2, вагон. 4-хъ колес. 4, передъ сатур. сокъ нагрѣв. въ 2-хъ открыт. калориз. съ латун. труб. въ 100 кв. ф. и въ 480 кв. ф., котл. для I сатур. 8 по 730 вед. наборъ сока 350 вед., для II сатур. 4 по 295 вед. наборъ сока 235 вед., для III сатур. 2 по 260 вед. наборъ сока 209 вед., для сока I сатур. фил.-прес. Кроога 5 по 30 рам., для II сатур. фил.-прес. Данека 4 по 14 рамъ, при перв. 2 камнеловуш., монтжъ паров. по 150 вед. соков. 4 и для выщел. грязи въ фил.-прес. водян. 1, вагон. 4-хъ колесн. 1 для грязи, соков. насос. двойн. дѣйст. 1 для грязн. сока III сатур., механ. фильтр. Пювре 12 мѣшк. и фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, насосъ для сока 1 дѣйст. привод, фильтр. закрыт. 12 по 150 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйств. 2 по 3 корп. въ 4680 кв. ф., при нихъ для нагрѣв. диффуз. воды калориз. горизоп. 2 по 65 кв. метр., насос. сироп. вращательн. Де-Неера 2, монтжъ запасн. 1, механ. фильтр. для сиропа 2 Прокша герметич. по 23 рамы, густит. желѣз.

аппар. 1 на 600 пуд. съ 5 серп. въ 475 кв. ф., мѣдн. аппар. 1 на 250 пуд., ящик. желѣз. для утф. I крист. 6 по 300 пуд. и для II и III крист. 92 на 77577 пуд., пробѣл. центробѣж. съ верх. привод. 14, утфелемѣш. 1, сушил. Фальцмана 1, воротъ для сах. съ тормоз. 1, ящик. для разн. употребл. 27, цилиндр. 7, извест. печь 1, квас. чан. дерев. 22 по 400 пуд. угля, цилиндр. закрыт. для проварки угля 2 желѣз. и 2 дерев., мойка для угля Гофмана 1, печей 3 по 32 патр., элев. для угля 1, воротъ съ тормоз. 1, паровик. бульер. 3 по 40 с., Паукша 6 съ 1-мъ бульер. по 70 с., Паукша 1 съ 2-мя бульер. въ 100 с. всего 10 паров. 640 с., паров. маш. воздуш. съ водян. насос. 2 по 16 с., воздушн. для вакуума 1 въ 14 с., маш. для сатур. газа 1 въ 25 с. Д. паров. цилиндр. 350 мм. Д. газов. насос. 880 мм. ходъ 555 мм., маш. для подъема воды, сока и сироп. 2 по 8 с., маш. для диффуз. отдѣл. 1 въ 16 с., для костокальни паров. маш. 1 въ 6 с., питат. паров. нассс. 1 въ 6 и 2 по 4 с.

№ 178. **Веприкскій.** Сут. раб. 1003,1 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2 арш., плант. свек. отъ завода 10 вер., кагат. отъ бурач. 60 саж., водокач. отъ завода въ 28 саж., свекла подвоз. съ кагат. въ бурач. 15-ю конн. подвод., площ. рѣшет. пола бурач. 12000 кв. ф., транспорт. водян. съ цемент. желоб. шир. 360 мм. глуб. 450 мм. длин. 19 саж., мойка бараб. изъ продыр. желѣзн. 1 Д. бараб. 45″ длин. 106″ съ камнелов., элеват. наклон. одинарн. съ резин. пас. для мыт. свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. ножев. круг. Д. 56″ съ 8-ю ножев. рам., рамы для рѣзки сист. Ритера—двойныя, вагон. по подвѣс. рельс. 1 пара, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. съ двойн. стѣнк. по 83 вед. съ армат. Д. 4″ и калор. въ 35 кв. ф., площ. боковой рѣшет. въ диффуз. 1584 кв. д., площадь нижн. рѣшет. диффуз. 784 кв. д. Д. средней части диффуз. 3′, выш. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 4′-10″ нагрузка каждаго диффуз. 30 пуд. струж., желоб. длл вымоч. подъ диффуз. дерев., мѣрн. для сока 1 ящик. въ 120 вед. со счетчик. Вальдова, вагон. 4-хъ колес. 3 по 300 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельс. 170 саж., элеват. для вымоч. верт. цѣпн. 1, вымоч. отвоз. въ ямы 2-мя желѣз. вагон. по рельс. а изъ ямъ за 11 вер. 30-ю подвод., вымоч. хранит. въ прямоугол. ямахъ шир. 10 саж. глуб. 2 саж. длин. 32 саж., вымоч. складыв. безъ уколачив., калор. закрыт. съ латун. труб. 2 по 350 кв. ф., мѣрн. для извести 7 по 16 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. 260 вед. наборъ сокомъ по 130 вед. нагрѣв. серп. 80 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 218 вед. наборъ сокомъ 150 вед. нагрѣв. серп. въ 16 кв. ф., осможен. ежесуточ. перерабатыв. патоки 41° Боме 600 пуд., котл. для подогрѣв. патоки для осможен. 2, котл. для подогрѣв. воды для осможен. 1, осможен. Шейблера 10 по 52 рам., сахарорасп. котл. съ барбат. 1 въ 120 вед., отстойн. 7 по 170 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 4 по 14 рам. 28″×30″, механ. фильтр. мѣстной сист. для диффуз. сока 2 по 180 кв. арш. фильтр. и для сатур. сока 1 въ 56 кв. арш. фильтраціи, фильтр. для сока 8 закрыт. Д. 3′-6″ выш. 17′ на 200 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. въ 1-мъ дѣйст. 2 корп. 1100+560 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. 800+580 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 1500 кв. ф. и 1 цирк. 150 кв. ф., 1 корп. подвар. въ 538 кв. ф. дѣйст. парами отъ 1-го дѣйст., во всѣхъ 6-ти корп. и 1 цирк. 5228 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. 320 кв. ф. на 360 пуд. утф. I крист., густит. аппар. желѣз. верт. 1 съ серп. 704 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. 3, насос. центробѣж. 3 Д. 3″, насос. цѣпн. для патоки 1, холод. Гохмана 1 въ 570 вед., ящик. для II крист. 24 на 11500 пуд., ямъ кирп.

для III крист. 7 на 27100 пуд., ящик. для IV крист. 6 на 33600 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. пат. 2 на 20000 пуд., центробѣж. маш. верхн. привод. 8 Д. бараб. 30″ выш. 11″, вѣсы для сах. десят. 1, элеват. для сах. 1, ящик. желѣз. для разн. употр. 10, желѣз. закрыт. цилиндр. 6, извест. печь 1 на 100 пуд. извест., газъ берется тоже изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. $3^1/_4$′ выш. 13′, блокъ для подъема извест. камня 1, лебед. для извест. 1, квас. ямъ 11 на 8000 пуд. угля, мойка для угля Гавелька 1, провар. чан. желѣз. 2 всѣ на 200 пуд. угля, плита чуг. для сушки угля въ 1000 кв. ф., калильн. печей магдеб. 3 всѣ на 250 патр., холод. жестян. патрон. для угля 200 Д. 7″ выш. 28″, лебед. для угля 1, подъемная платф. для угля 1, элеват. для угля 1, грязная завод. вода спускается въ болото, паровик. бульер. 3 по 35 с., паровик. Фарко 2 по 45 с., паровик. батар. 2 по 25 с., паров. труб. съ бульер. Паукша 3 по 35 с., цилиндр. въ боров. для воды 2 въ 520 кв. ф., монтжъ питател. 1 въ 65 вед., водоуказ. на паров. стекл. 10, магнит. 10, паров. двигат. маш. для привод. 2 въ 20 и 8 с., паров. маш. аппар. 2 въ 30 и 28 с., при нихъ насос.: воздуш. 3 Д. $18^3/_4$″ ходъ $25^1/_2$″, водян. 3 Д. 8′ и амміач. 2 Д. 8″ ходъ $20^1/_2$″, паров. маш. газов. 1 въ 15 с., при ней насос. газов. 1 Д. 28″ ходъ 24″, паров. питат. маш. 2 въ 6 и 3 с., при нихъ насос. питательн. 2 Д. 5″ и 6″ ходъ 8″, насос. дѣйст. привод. 2 водян. Д. 8″ ходъ 17″, заводъ освѣщ. 72-мя керосин. ламп., паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 179. **Старинскій.** Сут. раб. 1755,37 б., трансп. съ проволоч. пас. 1 шир. 16″, элев. свек. цѣпн. 1, вагон. для струж. 2, вѣсы для струж. сотенные 1, поворот. кругъ при рѣзкѣ 1 съ 2 путями, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. вымоч. 4, мойка свек. съ камнелов. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 12 по 192,3 вед. съ арматур. въ 5″ и съ калориз. въ 30 кв. ф., ловуш. струж. 1, диффуз. дѣйст. помощ. водонапор. цилиндра, мѣрн. сока 2 въ 340 вед., сокомѣш. съ известью 1, котл. I сатур. съ серп. 5 по 450 вед., II сатур. такихъ-же 5, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. Дене больш. 2 по 29 досокъ въ 1 кв. метр., обык. Дене 2 по 20 досокъ, Гюбнера 1 въ 23 рамы и Кроога 2, ловуш. камней при фил.-прес. 1, вагон. для грязи 1, монтжъ паров. 4, насос. соков. и сироп. 5, фильтр. закрыт. 10 Д. 1 арш. выш. 15′ на 250 пуд. угля и 2 Д. 2′-7″ выш. 17′-7″, калор. обыкн. 1 въ 800 кв. ф. и 2 Симиренка по 6 цилиндр. кажд. цилиндр. въ 100 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. съ 1 циркул. въ 1200, 800, 522, 866, 1841 и въ циркул. 296 всего 5525 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серп. въ 350 кв. ф. 1 на 450 пуд., густит. мѣдн. аппар. съ 3 серп. 1 на 250 пуд., ящик. для утф. 2 вагон. и 68 ящик. разн. мѣры на 45789 вед., ямъ кирп. для патоки 4 на 9900 вед., пробѣл. центроб. верх. привод. 10, утфелемѣш. 1, ящик. для разнаго употр. 12, цилиндр. 6, извест. печь 1, газъ берется также изъ борова, газопромыв. 2, монтжъ для извест. молока 1, лебедка для подъема мѣла 1, квас. дерев. чан. 18, проварн. желѣз. цилиндр. 3, мойка угля Клюземана 1, печей съ наклон. патрон. 2, элев. для угля 1, ящик. для очищ. воды 2 и фильтр. угольн. 2, паровик. трубч. Кайля 5 по 100 с. и 1 паровикъ бульер. въ 20 с., паров. маш. 11 въ 119 с., насос. дѣйст. привод. 1 для амміач. воды и 1 для сиропа, освѣщеніе электрич. по системы Кременецкаго.

№ 180. **Ченстоцицкій.** Сут. раб. 1384 б., элеват. свек. 2, вагон. для струж. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзокъ 2 Д. 55″, диффуз. 11 по 70,7 вед. съ калор., архим, винтъ для вымоч. 1, элеват. для вымоч. 1, прес. для вымоч. 1, мѣрник. сока 2.

калорпз. для диффуз. сока 2, дефекація и сатур. двойн. по спст. Зигерта, дефек. котл. 4, котл. для I сатур. 3 и для II сатур. 3, фил.-прес. для дефек. съ выщелачев. обыкнов. 2 по 18 досокъ, Кроога 2 по 18 и 2 по 30 рамъ, фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. 2 по 18 и для II сатур. тоже безъ выщел. 2 по 18, механ. фильтр. Прокша для сока 2 больш., для свеклович. и рафин. сироп. по 2 мал., котл. сахарорасп. 7 для рафин. и желт. песка, осмож. 5, маленьк. фильтр. для воды 2, для черной патоки 1, монтжъ паров. 10, насос. для качан. дефекац. грязи, спропа и сока 18, фильтр. больш. 15, подъем. платф. для костян. угля 1, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 6 корп. въ 6241 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 260, 1 на 220 и 1 на 200 пуд., густит. желѣз. аппар. Лекса съ серп. 1056 кв. ф. на 1500 пуд. утф., ящик. для утф. 54 ? пуд. и 2 по 7033,13 вед. для продаж. патоки, кульф. 2, бастр. форм. 252, форм. лумп. 2789, формъ рафпн. 9834, пробѣл. центробѣж. 6 и Феска 8, утфелемѣш. 1, подъемн. платф. для сах. 1, элеват. для сах. 1, сушил. для сах. Фальцмана 1, мѣльн. для сах. 1, формоподъемн. платф. 1, ящик. для разн. употребл. 47, известк. печь 1, газопромыв. 2, квасильн. дерев. чан. для угля 22, проварн. цилиндр. для угля желѣз. 2, чан. дерев. для нагрѣв. воды 1, чан. дерев. для амміач. воды 1, печей магдеб. 4, маш. для колки сах. 1, прес. для форм. сах. 1, сахародробил. 1, паровик. бульер. со ступенчат. топк. съ 2-мя бульер. кажд. 10 во всѣхъ поверх. нагрѣв. 7200 кв. ф. или 480 с., паров. маш. 16 въ 246 с.

№ 181. **Рытвянскій.** Сут. раб. 1397,25 б., свек. сахран. въ кагат. шир. $3^1/_2$ и выш. $2^1/_2$ арш., плантаціи свек. отъ завода въ 21 вер., кагаты отъ бурач. въ 90 саж., сах. магаз. отъ завода въ 12 саж., свек. въ бурач. подвоз. посмѣнно 7-ю конн. подвод., водян. трансп. 1 цеметн. шир. 8 верш. выш. 10 верш. длин. 90 саж., мойка для свек. 1 Д. 3′ длин. 8′, элеват. для мытой свек. 1 вертик. цѣпной, рѣзокъ 2 Д. 1,36 метр. съ 8 ножев. рамами, и 1 рѣзка Д. 2 метр. съ 10 ножев. рамами, вѣсы для постоян. взвѣшив. струж. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 2, диффуз. 11 по 200 вед. съ инжект. для нагрѣв. и армат. въ 5″, Д. сред. части 52″ выс. диффуз. между днами 78″ нагруз. диффуз. 68 пуд., вымоч. спускается прямо въ архимед. винтъ, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18″ длин. 18′, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. переворотн. 3 по 40 вед., желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 24 саж., вымоч. хран. въ призмат. ямахъ шир. 3 арш. выш. 4 арш., вымоч. склад. въ ямы съ уколачив. и кладется верхомъ выш. верха 2 арш., калор. для сока 1 открыт. съ труб. красн. мѣди 900 кв. ф., мѣрн. для известк. молока 1 въ 13 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 съ серп. въ 47 кв. ф. кажд. полн. вмѣст. въ 330 вед. наборъ сока 220 вед., котл. для II сатур. 5 съ серп. въ 23 кв. ф. полн. вмѣст. 240 вед. наборъ сока 180 вед., отстойн. 4 по 115 вед., фильтр. прес. Дене 3 въ 17 рамъ 23″×23″, Кроога 2 по 24 рамы 26″×26″ и 1 въ 30 рамъ 25″×25″, фил.-прес. для II сатур. Дене 2 по 17 рамъ 25″×25″, монтжъ для выщел. грязи 3, механ. фильтр. Пювре 2 по 4 мѣш. шир. $1^1/_2$′ длин. 6′, Прокша 2 въ 30 рамъ и Касаловскаго 1 въ 30 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока 4 по 300 пуд. угля Д. 4′ выш. 13′, такихъ же для сиропа 4, для заливн. клерса 1 на 200 пуд. угля такихъ-же для рафин. сир. 4 и низшихъ рафин. продук. 1, калориз. для воды 1 въ 1000 кв. ф., котл. открыт. для подварки сиропа 2 съ серп. въ 20 кв. ф., для уварки сиропа такихъ-же 2 съ серп. 15 кв. ф. и для уварки патоки 1 съ серп. въ 15 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 состоящ.: въ 1-мъ дѣйст. изъ 1 гориз. и 1 вертик. корп. въ обоихъ 2000 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. изъ 2-хъ

гориз. корп. въ обоихъ 2200 кв. ф. и въ 3-мъ дѣйст. изъ 3-хъ горизон. въ 2400 кв. ф. во всѣхъ 7 корп. 6600 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 съ серп. въ 275 кв. ф. на 300 пуд. и 1 съ серп. въ 140 кв. ф. по 200 пуд., монтжъ паров. 5, насос. соков. ручн. 1, паров. 2 для сока и зубчат. для патоки 1, кульф. съ сфериче. дномъ 1 на 200 вед., тоже 1 съ рафинадноразливн. прибор., ящик. для I крист. 570 малыхъ на 3850 вед., формъ лумп. 1200 на 5800 вед., ящик. для II крист. 10 на 3500 вед., ящик. для III крист. 29 на 38500 вед., ящик. для IV крист. 12 на 26800 вед., формъ рафин. 12500 на 11500 вед., бастр. 150 на 5000 вед., пробѣл. нижн. прив. 4 больш. и Феска 2 Д 36″ выш. 18″, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сах. десятич. 2, сушил. для головн. сах. 3 на 10000 головъ, суш. для формов. сахара 6 на 2500 пуд., маш. для срѣзки головокъ 2 и обточки голов. 1, прессъ для формов. сахара Пцыляса 3, щетокъ для мытья формъ 1, подъемн. платф. для сах. 1, формоподъемн. элев. 1, ящик. для разн. употреб. 31, котл. 9 и цилиндр. желѣз. закрыт. 7, извест. печь 1 на 750 пуд. угля, газопромыв. 3 Д. 3′, 4′ и 3′ выш. 9′, 11½′ и 6′, мѣшал. для извест. молока 2, блокъ для подъема известк. камня 1, квас. дерев. чановъ 6 на 2300 пуд. угля и квас. кирпич. ямъ 23 на 10700 пуд. угля, мойка Клюземана для угля 1, проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 1000 пуд. и Эйсфельда 4 на 750 пуд. угля, сушил. плита въ 1000 кв. ф., калильн. печей магдеб. 4 на 120 патр., холод. жестян. патр. для угля 200 Д. 1′ выш. 4′, вагон. для угля 1, блокъ 1 и элеват. 1 для угля, фильтр. песчаный для грязной воды 1 длин. 17′ шир. 8′ глуб. 5′, грязная вода спускается въ осадочн. резерв. затѣмъ фильтруется чрезъ торфъ и фильтров. идетъ въ рѣку, паровик. бульер. 2 по 40 с., батар 3 по 60 с., Паукша безъ бульер. 1 въ 72 с., корнвал. безъ бульер. 2 по 60 с., цилиндр. въ боровѣ 1 въ 50 кв. ф., водоуказ. на паровик. стекл. 10, Ампфлета 2, Паукша поплавк. 3 и магнитн. 3, паров. маш. двигат. 6 въ 57 с. съ 2-мя водян. насос., аппар. 3 въ 76 с. при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 30″ ходъ 40″ и 2 Д. 16″ ходъ 40″, газов. маш. 1 въ 23 с. съ насос. Д. 29″ ходъ 35″, водян. 1 въ 7 с. съ насос. Д. 3″ ходъ 6″, питат. 2 въ 6 с. съ 2 насос. Д. 4″ ходъ 12″, насос. дѣйст. привод. сырост. 2 Д. 6″ ходъ 10″, паровики отапливаются дровами, заводъ освѣщ. масломъ.

№ 182. **Богатовскій.** Сут. раб. 1800,6 б., трансп. водян. 1, элев. свеклов. цѣпн. 1, подвѣсн. вагонч. для струж. 2 пары, желѣз. подвѣсн. дороги при диффуз. 12 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 0,5 метр. длин. 6 метр., вагон. вымоч. на дворѣ 8 шт., переводн. телѣж. 1, мойка свек. бараб. съ камнеловуш. 1 Д. 1½ арш. длин. 4 арш., рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 нож. рамами, диффуз. 11 по 185 вед. съ арматур. 120 мм. съ калориз. въ 35 кв. ф., мѣрник. сока 2, ловуш. для струж. 1, котл. для I сатур. 6 съ серпент. по 350 вед., котл. для II сатур. 4 съ серпен. по 350 вед., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога въ 30 рамъ кажд. и для II сатур. фил.-прес. Кроога 1 въ 30 рамъ и 3 Листа въ 23 камеры всѣ съ выщел., трансп. для грязи шир. 8″ длин. 25 арш. установленъ подъ фил.-прес. I сатур., насосъ 1 скалковый для извест. молока, насосъ 1 поршнев. для выщел. фил.-прес., скалковыхъ насос. для подачи грязн. сока I и II сатур. въ фил.-прес. 2, при нихъ камнеловуш. 2, насосъ для сока поршн. 1 дѣйст. привод., фил.-прес. Дене 4 дѣйст. какъ механ. фильтры для сока и 3 такіе-же фильтра для сиропа, поршн. насосъ для сиропа 1, фильтр. угольн. 10 Д. 32″ выш. 23 фута, калор. съ пролет. латун. труб. 1 въ 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. Елинекъ въ 165, 185 и 210 кв. метр. во всѣхъ 3-хъ корп. 6025 кв. ф., подъ нимп автомат. Швейков-

скаго, густит. аппар. для утфеля желѣз. 2 на 500 и 700 пуд. съ 3 серпен. кажд., густит. аппар. съ пролет. труб. 1 въ 800 кв. ф. для патокъ, при нихъ автоматъ Швейковскаго, вагон. 19 по 100 пуд. для утф. I крист., мѣшал. 1 для утф. I крист. и 2 для II и III крист., желѣз. дорога для вагон. и 2 передвиж. телѣж., подъемн. маш. 1 для II и III продукт., центрофуга Вейхельта 1, центрофугъ Зельвигъ и Лянге 9 и 4 Кайля, первыя 10 съ нижн. послѣднія съ верхн. привод., котл. 1 для роспуска желт. сахара, Гренделя насосъ 1 для сиропа изъ желт. сахара, центр. насосъ 1 для черной патоки, элеват. цѣпной для бѣл. сахара 1 и сушил. Фальцмана для сахара 1, пріемн. 3 для сырой патоки, резерв. желѣз. 68 для II крист. вмѣст. 21620 пуд., резерв. 39 для III крист. вмѣст. 58110 пуд., для черн. патоки резерв. желѣз. наружн. 1 въ 45640 пуд., извест. печей 2 отаплив. нефтян. остатк., газопромыв. 2, газов. сборн. 1, отстойн. 6, амміач. насос. 2, насос. для горяч. воды при маш. 2, магдеб. печей 2 въ 32 патрона кажд., подъемн. платф. для угля 2, пропарн. жел. цилиндр. 3, мойка Конради 1, квасильн. чан. для угля 23, дерев. чанов. для пригот. закваски 2, плита для сушки угля въ 153 кв. арш., 2-хъ колесн. переворот. телѣж. для угля 2, паровик. трубч. съ бульер. Кайля 8 по 110 с., паров. маш. 9 въ 200 с., питательн. паров. насос. 2, нефтян. насосъ 1 американ., желѣзн. резерв. для нефти 2 по 400 пуд. кажд., наружн. резерв. для нефтян. остатк. 2 на 150000 пуд., паровики отапливаются нефтью, свѣтил. газъ получается изъ нефт. остат., на р. Самаркѣ установ. тюрбина въ 90 с. и водян. насос. 2 по 400000 вед. въ сутки. Въ рафин. отдѣл.: платф. подъем. 1 для передачи свеклов. песковъ на рафинировку, ящик. желѣзн. для роспуска песковъ 1 въ 300 вед. и для сладк. воды 1 въ 200 вед., ящик. для патоки изъ подъ рафин. головъ 2 по 300 вед., котл. распуск. колировочн. съ барбат. 4 по 200 вед., механ. фильтр. 1, форфильтръ костяноугольн. 1, ящик. для сиропа изъ песковъ и продукт. 2 въ 200 вед. и 100 вед., насос. одинарн. 6 приводн. для подачи клерса и воды на фильтры и на колировку, насосъ спст. Гренделя 1 для обратн. водъ, ящик. 3 по 350 вед., ящик. 2 по 400 вед. для клерса и проч. надъ фильтр., ящик. 2 для фильтров. воды, фильтр. закрыт. 12 Д. 41″ выш. 23′, тоже для продукт. 3 Д. 28″ выш. 23′, ящик. желѣзн. для клерса и сиропа изъ продукт. 3 по 300 вед., мѣдн. вакуумъ аппар. съ арматурою мокрой конденс. 1 въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., желѣз. густит. аппар. съ армат. сухой конденс. въ 30 кв. метр. нагрѣва на 400 пуд. утф., кульф. мѣдн. 1 для утф. съ прибор. для разлив. головъ по вагон., вагон. подвиж. 42 по 36 гол., передат. телѣж. 2, формо-мойка съ приводн. шкив. 1, ящик. желѣз. 2, элеват. желѣз. 1 для подъема головъ, машинъ для срѣзки головъ 1, ящик. 4 по 250 вед. для патоки изъ подъ головъ и сладк. воды, ящик. 5 по 300 вед. для пріема заливоч. клерса, роспуск. котл. мѣдн. для залив. клерса 2, прибор съ сыростной 1 на 144 гол., станк. для пробѣл. рафин. на 13000 гол., гальванизир. формъ 16600 по 1 ведру, сушил. аппар. сист. Эсмарха состоящій изъ 12 огрѣвал. корпус. по 8 ящик. кажд. ящикъ по 9 гол., чугун. сушил. корпус. 12 по 8 ящик. кажд. на 9 гол., маш. 2 для срѣзки и обточ. гол., пила больш. 1, тоже мал. 1 въ 10 пилъ, колка 1, центрофуг. съ нижн. привод. Зельвигъ и Лянге 6, ящик. съ барбат. 3 по 200 вед. для сырой патоки, ящик. съ барбат. 3 по 200 вед. для роспуска песка бѣл. и желт., насосъ приводн. для подачи пат. на фильтры, резерв. для продук. 8 по 360 вед., 5 по 265 вед., 15 по 400 вед. и 2 по 1450 вед., 2 чана выварн. для животн. угля, мойка сист. Конради 1, калильн. печей

магдебург. 2 по 24 патр., плита чугун. 1 на 104 кв. арш., переворот. пропарн. цилиндр. 4, платформъ подъемн. 2, паров. маш. на 80 с.

№ 183. **Тимашевскій.** Сут. раб. 894,8 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 6 вер., кагаты отъ бурачн. въ 300 саж., водян. трансп. съ желѣз. желоб. 13 саж., мойка для свеклы 1 кулачн. Д. 42″ длин. 115″, свекла къ рѣзкѣ поднимается 1 ворот. въ 2-хъ желѣз. ящик. по 23 пуд., рѣзка 1 съ кругомъ Д. 50″ съ 8 двуножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшив. струж. повремен., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. половой 15 саж., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 78,2 вед. съ армат. 4″ съ калор. 24,6 кв. ф., площ. верх. рѣшетки 213 кв. д. въ ней отверстій 42 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 962 кв. д. въ ней отверстій 92 кв. д., Д. средн. части диффуз. 35″ высота между рѣшетк. 55″, нагруз. 23 пуд., желобъ для вымоч. дерев. 1, желѣз. дороги для вымоч. 276 саж. и вагон. 40, механ. фильтр. для диффуз. сока 1 Шинделярса въ 30 кв. метр., отбираніе сока производится давлен. воды съ резерв. въ 28′, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 135 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ съ Д. вых. 3′ длин. 22′, калориз. для диффуз. сока 1 съ латун. труб. въ 443 кв. ф., приборъ для смѣшив. диффуз. сока съ известью 2, мѣрник. для известк. молока 1 въ 88 вед., ящик. и котл. для I сатур. разн. мѣры 6 въ средн. кажд. полн. вмѣст. 457 вед. наборъ сок. 283 вед. съ серпент. 89 кв. ф., котл. для II сатур. 4 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сокомъ 200 вед. съ серпен. 37,6 кв. ф., сокъ отстаивается въ сатурат., фил.-прес. для отстоявшагося сока I сатур. 5 Дене по 18 рамъ $23^3/_8'' \times 23^3/_8''$, тоже для отстоявш. сока II сатур. 2 Дене по 13 рамъ $23^1/_4'' \times 23^1/_4''$ и 2 по 23 рамы $23^1/_8'' \times 23^1/_8''$, механ. фильтр. Пювре для сока 5 для сиропа 5 и для рафин. сиропа 1-го и 2-го сорта 9, фильтр. закрыт. угольн. для сока и сиропа 8 Д. 2,5′ выш. 17′ въ 125 пуд. угля, такихъ-же для рафин. сиропа 11 и для заливн. клерса 3, калориз. для воды закрыт. 4 съ латун. и желѣз. труб. всѣ въ 1738 кв. ф., сборник. для сока и сиропа 4 съ серп. по 52 кв. ф., холодил. для клерса 1 съ серп. въ 13 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корпус. съ пролет. латун. труб. въ 2996 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серп. въ 140 кв. ф. на 360 пуд. утф., густит. желѣз. аппар. вертик. 1 съ серпент. въ 190 кв. ф. на 180 пуд. патоки, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. на 200 пуд. рафин., насос. приводн. для сока и сиропа свек. и рафинад. 4 скалков. и 2 крыльч. ручн., утф. пробѣлив. чрезъ 12 час. по спускѣ, кульф. мѣдн. съ сферич. двойн. дномъ съ рафинадоразливн. прибор. 1 вмѣст. 306 вед., ящик. для I крист. 9 на 1180 пуд., ящик. для II крист. 11 на 8490 пуд., ящик. для III крист. 6 на 11100 пуд., ящик. для IV крист. 7 на 36300 пуд., ящик. для рафин. продукт. 12 на 8770 пуд., ящик. для продажн. патоки 2 на 11500 пуд., формъ раф. 8000, прибор. Мазараки для пробѣл. раф. 12 кажд. на 10 голов., пробѣл. центроб. нижн. привода 2 Д. 30″ выс. $11^1/_2''$ и 8 Д. 31,5″ выс. 12″, вѣсовъ для сах. коромыс. 2 и десят. 2, сушилъ для голов. рафин. 3 на 360 голов. раф., сушил. для голов. рафин. 21 Мазараки на 672 голов., сушил. для кусков. рафин. 3 на 50 пуд., пила 1 для распилки головъ на диски, пила 1 для распил. дисковъ на бруски, колка 1, подъемн. платф. для сахара 2 вагон. для разлив. рафин. 64, ящик. для разн. употреб. 26, котл. 4 и закрыт. желѣз. цилиндр. 9, известк. печь Сименса 1 на 1440 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 2 Д. 3,5″ выс. 8′, мѣшал. для пригот. изв. молока 1, инжект. для газов. сока 1, квасильн. чановъ на 440 пуд. угля, проварн. переворот. желѣз. цилиндр. для угля 5 всѣ на 300 пуд. угля, сушил. чуг. плита для угля въ 543 кв. ф., калил. печей для угля 1

Лянге въ 64 патрона и 1 Вернекинка съ гончар. патронами въ 24 патр., телѣж. двуколесн. переворн. 2 для угля и тоже вагонъ 4-хъ колесн. 1, лебед. для угля 1, паровик. Ланкастерскихъ съ 1 бульер. 8 по 48 с., монтжъ питат. 1, водоизмѣрит. питательн. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. стеклян. 16 и Амфплета 1, паров. маш. двигат. для рѣзки, мойки и др. 1 въ 18 с., маш. для пробѣл. 1 въ 12 с., маш. для пилъ рафин. 1 въ 5 с., для маш. на обрѣзки голов. 1 въ 3 с. и маш. для динамо-маш. 1 въ 12 с., аппар. маш. баланс. 1 въ 19 с. при нэй насосы: воздуш. двойн. дѣйст. 2 Д. 18,6″ ходъ 19,7″, амміач. один. дѣйст. 2 Д. 10,3″ ходъ 11″, оборот. один. дѣйст. 2 Д. 4″ ходъ 11″, аппар. 1 въ 14 с. съ 1 воздуш. насос. для рафин. аппар. Д. 18,6″ ходъ 25,8″, маш. для сушильн. аппар. Мазараки 1 въ 26 с при ней воздушн. насос. двойн. дѣйст. 2 Д. 26,8″ ходъ 31″, воздухонапорный 1 насосъ один. дѣйст. Д. 8,5″ ходъ 31,5″, газов. маш. 1 въ 9 с. съ 1 газов. насос. двойн. дѣйст. Д. 24,6″ ходъ 25,7″, водян. маш. 1 въ 16 с. при ней насосы дѣйст. зубчат. передач. 2 двойн. дѣйст. Д. 10,3″ ходъ 10,3″, паров. водян. насосъ 1 Вортингтона въ 13 с. Д. насоса 12″ ходъ 10″, баланс. маш. 1 при ней 1 воздухонапорн. насосъ двойн. дѣйст. для пульвериз. нефти въ топкахъ паровик. Д. 14″ ходъ 23,2″, насосъ для нефти 1 одпн. дѣйст. Д. 7″ ходъ 20,5″, насос. 1 известк. один. дѣйст. Д. 3,5″ ходъ 10,4″, насосъ дѣйст. привод. 1 воздуш. Д. 8″ ходъ 15,3″, заводъ освѣщ. электрич., паровики отапливаются нефтяными остатками.

№ 184. **Эльжбетовскій**. Сут. раб. 1173,8 б., элеват. свек. 2, вагон. для струж. 2, трансп. для вымоч. 1, элеват. вымоч. 1, прес. Клюземана 3, мойка свек. 1, рѣзка 1 Д. $75^{7}/_{8}$″, диффуз. 11 по 315,6 вед., мѣрн. сока 1, котл. I сатур. 6 по 383 вед., II сатур. 9, котл. сахарорасп. 2, фил.-прес. съ выщел. для I сатур. 6, для II сатур. 2, механ. фильтр. Касаловскаго 3, монтжъ паров. 12, насос. соков. 3, фильтр. закрыт. 19, холодильн. для амміач. воды 1, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 въ 5 корп. въ 4168 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 3 по 170 пуд., кульф. 2, ящик. для утф. 77 на 76256 вед. и 10 желѣз. резерв., формъ рафин. 600 и лумп. 250, пробѣл центроб. 12, утфелемѣш. 2, сырост. приб. на 162 гол., сушил. голов. сах. 1 на 3000 гол., сушил. кусков. сах. 1, мельница для сах. 1, прессъ для формовки сах. 1, колка сах. 1, маш. для срѣзки головъ 1, формоподъемн. элеват. 1, ящик. для разн. употреб. 65, цилиндр. желѣз. 7, извест. печь 1, газопромыв. 3, извесгкомѣш. 1, воротъ для извести 1, квас. дерев. чановъ для угля 22, проварн. дерев. чановъ для угля 5, печей магдеб. 6, моекъ угля Конради 2, ворот. ручн. для угля 2, паровик. бульер. 11 по 38 с., паров. маш. 17 въ 158 с., насос. дѣйст. привод. воздухонапорн. 1 и сыростн. 1.

№ 185. **Больше-Грибановскій**. Сут. раб. 950,5 б., водокач. отъ завода въ 70 саж., сахар. магаз. отъ завода въ 160 саж., свекла сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. $2^{1}/_{2}$ арш., свеклов. плантаціи въ 5 вер., кагаты отъ бурачн. въ 60 саж., свек. съ кагат. въ бурач. подвозится 12-ю конн. подвод. на смѣнѣ, площ. пола бурачн. 1760 кв. ф., трансп. водян. для свеклы 1 кирпич., элеват. для немыт. свеклы 1 верт. цѣпн., мойка для свеклы 1 бараб., элев. для мытой свеклы 1 цѣпн. наклон., рѣзка 1 Расмуса, нагруз. диффуз. струж. производится по центральн. желобу отъ рѣзки къ диффуз., диффуз. 1 круглая батар. въ 11 диффуз. кажд. вмѣст. 130 вед. съ арматур. въ 5″ и калориз., нагруз. диффуз. по 48 пуд., ловуш. струж. 1, мѣрн. сока 2 по 120 вед., прессъ для вымоч. 1 Клюземана, вагон. для вымоч. 1 вмѣст. 57 вед., желѣз. дороги для вымоч. 12 саж. изъ больш. рельсъ, архимвинтъ для вымоч. 1 Д. $19^{1}/_{4}$″ длин. $15^{2}/_{3}$′, вымоч. отвоз. за $^{1}/_{2}$ вер. 6-ю конн.

подвод., вымоч. хранится въ прямоугол. ямахъ шир. 12 саж. выш. 1 саж. длин. 40 саж., вымоч. складыв. въ ямы съ укалачив. тромбовк., мѣрн. для извест. мол. 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 380 вед. наборъ сока 190 вед., ящик. такихъ же для II сатур. 5 полн. вмѣст. 380 вед. наборъ сока 180 вед., сок. отстанв. въ сатурат., сахарорасп. котл. съ барбат. 1 въ 56 вед., фил.-прес. для I сатур. Мальцева 5 въ 18 рамъ $35^1/_2' \times 31''$, тоже для II сатур. Мальцева 2 въ 18 рамъ $28^1/_2'' \times 28^1/_2''$, фил.-прес. для II сатур. 2 Вейхельдта по 20 рамъ $28^1/_2'' \times 28^1/_2''$, механ. фильтръ для сока 1 спст. Фукнера въ 50 рамъ, фильтр. для сока и сиропа 10 по 140 пуд. угля, калориз. для воды 1 открыт. съ желѣз. труб., калориз. для сока открыт. съ желѣз. труб. 2, холодильн. для амміач. воды 2 съ желѣз. пролет. труб., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. изъ копхъ 2 по 1500 и 2 по 750 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 500 пуд. съ серп. въ 196 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. верт. 1 на 150 пуд. патоки съ серп. въ 105 кв. ф., густ. жел. аппар. съ серпен. 165 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ для фил.-прес. 4, насос. цѣпной 1 для патоки, ящик. для I крист. 25 на 2750 пуд., для II крист. 37 на 16030 пуд., ящик. для III крист. 8 на 36240 пуд., для продаж. патоки 3 кирп. ямы на 31814 пуд., центрофугъ 8 съ нижн. привод. съ патентов. крыш. зав. Вейхельта Д. 28″, утфелемѣш. 1, вѣсовъ для сахара 1 кором. и 1 десят., вагон. для сах. 3, ящик. для разн. употр. 4 и цилиндр. желѣз. закрыт. 3, газъ берется изъ борова, газопром. желѣз. 2 Д. 42″ выш. $10^1/_2'$, мѣшал. для приготов. изв. молока 1, насосъ для извест. молока 1 цѣпн., квас. чановъ 12 на 12000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гавелка, проварн. желѣз. цилиндр. 4 по 70 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1080 кв. ф., печей магдебур. 5 всѣ на 80 патрон., вагон. для угля 3 переворот., элеват. 1 для подачи угля съ чановъ на мойку и 1 для подачи угля изъ печей на фильтр., грязная вода отводится въ прудъ канавою длин. 20 саж., паровик. батар. 2 по 100 с., бульер. 2 по 36 с., 1 батар. стальн. въ 70 с. и на водокач. 1 въ 16 с. во всѣхъ 6-тп 358 с., водоуказ. на паров. стекл. 6 и Ампфлета 6, паров. маш. двиг. 2 въ 36 с. при нихъ 1 водян. насос. Д. 8″ ходъ 24″, аппар. маш. 1 въ 25 с. при ней воздуш. насос. 4 и газов. 1 Д. 18″, газов. маш. 1 въ 12 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ 24″, водян. маш. 2 въ 14 с., соков. маш. съ соков. насос. 2 въ 4 с., питат. маш. 2 въ 6 с., паров. маш. 1 для динамо-маш. въ 16 с., насос. дѣйст. привод. 1 воздуш. Д. 22″ ходъ 24″ и 1 водяной, заводъ освѣщ. электричествомъ, паровики отапливаются дровами и нефтью.

№ 186. **Трубетчинскій**. Сут. раб. 967,75 б., свек. сохран. .въ канав. шир. $13^1/_2'$ выш. отъ дровян. настилки до поверх. земли 8′, разстояніе канавъ отъ бурач. 175 саж., свеклов. плант. отъ завода въ $4^3/_4$ вер., свекла съ канавъ въ бурач. достав. посмѣнно 10 до 18 конн. подвод., площадь пола бурач. 2335 кв. ф., трансп. водян. цемент. шир. 14″ выс. 20″ длины 28 саж., архим. винтъ для подъема свеклы изъ трансп. въ мойки 1, моекъ свекл. бараб. 2 Д. 40″ длины 9′-10″, элеват. для мытой свеклы вертик. цѣпн. 1, рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 ножев. рамами, струж. поступаетъ въ диффуз. централ. желоб., диффуз. 1 круг. батар. въ 11 диффуз. по 175 вед. съ арматур. 4″ и съ калориз. въ 22 кв. ф., желобъ подъ диффуз. для спуска вымоч. цемент. площадь попереч. разрѣза 12 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., прес. для вымоч. 1 Бергреена, желѣз. дорога больш. рельс. для вымоч. 150 саж., элев. вымоч. наклон. цѣпн. 1, вымоч. хранится въ коническихъ усѣченныхъ канавахъ

шир. $\frac{79''+21''}{2}$ выс. 43″, вымоч. укладывается съ уколачив., дефекац. котл. со сферич. двойн. мѣдн. дномъ 6 полная вмѣст. 140 вед. наборъ сока 120 вед., ящик. для I сатур. 4 кажд. съ серп. въ 26 кв. ф. полная вмѣст. 260 вед. наборъ сока 160 вед., такихъ-же ящик. 4 для II сатур., фил.-прес. предъ I сатур. съ выщел. 7 Вейхельта по 38 рамъ Вейхельта и 1 въ 42 рамы Чижика, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. 4 обыкн. съ 32 рамами и Вейхельта 1 съ 24 рам. съ выщел., фильтр. закрыт. 10 по 225 вед., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корп. въ 600, 600, 1200 и 1500 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ серпен. въ 120 кв. ф. на 300 пуд., густит мѣдн. вертик. аппар. съ серпент. въ 140 кв. ф. на 300 пуд. густит. желѣз. аппар.. 1 корп. съ серп. въ 374 кв. ф. для патоки, пробѣл. утф. чрезъ 24 часа по спускѣ, ящик. для утф. I крист. 36 по 100 вед., для II крист. ящик. желѣз. 80 всѣ на 24000 вед., ларей дерев. 1 на 6000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 35000 вед., ямъ кирпич. для IV крист. 2 на 45000 вед., пробѣл. центроб. нижн. привода 12 Д. 30″ выс. 12″, утфелемѣш. 1, сахародроб. 1, вѣсы для сах. 1, подъемная машин. платформн. для сахара 1, вагон. для сахара 5, ящик. для разн. употр. 12, котл. 1 и цилиндр. желѣз. закрыт. 3, печей для газа Киндлера 2, газопромыв. 2 желѣз. Д. 3′ выс. 7′, квас. кирп. ямъ для угля 10 на 4800 пуд., мойка угля Гофмана 1, проварн. жел. цилиндр. для угля 3 по 250 пуд., печей магдебур. 6 въ 72 патр., холодил. патр. для угля 30 Д. 12″ выс. 28″, вагон. съ боков. дверк. для угля 2, подъемъ для угля колесн. 1, для грязной воды 7 осадочн. бассейн. всѣ на 100000 куб. ф., паровик. батар. 2 по 115 с., корнвал. 2 по 15 с., паровик. трубн. Ротта 2 по 95 и 1 въ 115 с., цилиндр. въ боровѣ 3 въ 600 кв. ф. нагрѣва, водоуказат. на паров. стекл. 13 и 2 Ампфлета, маш. паров. для привод. 1 въ 25 и 2 въ 11 с., аппар. маш. 1 въ 24 с. съ 3 воздуш. насос. Д. 22,5″ ходъ 24″, газовая 1 въ 16 с. съ насос. газов. 1 Д. 30″ ходъ 31″ и 2 амміач. насос. Д. 7″ ходъ 31″, маш. водян. 1 въ 18 с. съ водян. 1 насос. Д. 10″ ходъ 32″ и 1 водян. маш. въ 15 с. съ водян. насос. Д. 9″ ходъ 21″, питат. маш. 1 въ 7 с. съ питат. насос. Д. 8″ ходъ 18″ и 1 въ 6 с. съ питат. насос. Д. 4″ ходъ 16″, маш. паров. для накачив. I и II сатур. сока въ фил.-прес. 2 по 8 с. со скалков. насос. Д. 5″, соковыхъ паров. маш. 2 и сиропн. паров. маш. 2 всѣ по 6 с. послѣдн. со скалков. насос. Д. 5″ и 6″, паров. маш. для привод. въ кальнѣ 1 въ 5 с., всѣхъ паров. маш. 16 въ 178 с.

№ 187. **Земетчинскій.** Сут. раб. 1843 б., патоки на сепар. переработ. въ сутки по 900 пуд., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2,5 арш. и въ ямахъ шир. 5 арш. глуб. 3 арш., плант. свек. отъ завода въ 8 вер., кагаты отъ бурачн. въ 150 саж., конн. подвод. при достав. свек. съ кагат. въ бурач. днемъ 32, площадь рѣшет. пола бурач. 1829 кв. ф., трансп. водян. для свек. 1, колесн. подъемъ для подъема свеклы въ мойку 1 Д. 6 метр., мойка бараб. 1 Д. бараб. 3′-6,5″ длин. 13′-10,5″ съ камнел., элеват. вертик. цѣпн. для мыт. свек. 1 длин. 12 метр., вѣсы для свеклы 1 Магена съ автомат. счетчик., рѣзокъ 2 Д. 4′-4,5″ съ 8 нож. рам., трансп. для струж. съ гутаперчев. ремнемъ шир. 400 мм. длин. 7 саж., диффуз. 2 батар. по 9 диффуз. по 196,66 вед. съ армат. въ 5″ и калориз. въ 107,6 кв. ф., площадь отверстій карман. 24 кв. д., площадь нижн. рѣшет. 3709,2 кв. д., площадь отверстій нижн. рѣшет. диффуз. 1007,5 кв. д., Д. средн. части диффуз. 53,5″, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 81″, нагруз. одного диффуз. струж. 65 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев. 1, мѣрн. для сока 2 ящик. съ

мѣшал. по 147,5 вед., мѣрн. для сахаратн. молока 4 въ 50 вед., для извест. молока 2 въ 14 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. винта 24,5″, Д. вых. 15″, вымоч. сохран. въ прямоугольн. кирпич. ямахъ съ канавк. на днѣ и частью безъ канав., первыя шир. 20,7′ выш. 6,5′, вторыя шир. 8′ глуб. 7,75′, длин. ямъ 291 саж., вымоч. въ ямы складыв. безъ уколач. и пересып. солью, калор. закрыт. съ труб. красн. мѣди въ 755 кв. ф. 1 для диффуз. сока, ящик. для I сатур. 7 полн. вмѣст. кажд. 690 вед. наборъ сокомъ 360 вед. нагрѣв. серп. въ 100 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 550 вед. наборъ сокомъ 400 вед. съ серп. 83 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. Кроога 8 по 30 рамъ 23″×23″ и 3 по 24 рамы 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. Вейхельта 2 по 24 рам. 24″×24″, Гюбнера 2 по 22 рам. 22″×22″, насосъ для выщел. грязи 1, винтов. гряземѣш. съ сладк. водой 1, (размѣшив. грязь II сатур. и добавляется къ соку I сатур. и затѣмъ поступаетъ въ фил.-прес. I сатур.), мех. фильтр. для сока 4 Миллера по 20 кв. метр., фильтр. закр. для сока 6 Д. 3′ выш. 11′-4″ на 130 пуд. угля, фильтр. для сиропа 6 Д. 3′ выш. 12′ на 149 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. верт. въ 3000 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 корп. вертик. оба вмѣст. 3000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 2 корп. горизон. тоже общей поверх. 3000 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 2 съ серп. по 180 кв. ф. кажд. на 340 пуд. утф. I крист., паточ. аппар. вертик. желѣз. 1 въ 800 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. запасн. 3, насос. скалков. для патоки и сиропа желт. сах. 2, насос. центр. Де-Неера 1 Д. 100 мм., утфель пробѣл. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 8 на 2497 вед., ящик. для II крист, 54 на 20868 вед., ящик. для III крист. 31 на 46088 вед., ямъ кирп. для III крист. 3 на 7090 вед., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 21244 вед., пробѣл. центробѣж. верх. привод. 7 Д. 30″ выш. 12″, тоже нижн. привод. Бюффо 8 Д. бар. 39,4″ выш. 13,5″, утфелемѣш. Феска 2, сахародробил. 1 (старая костомолка), вѣсы для сах. десят. 1, подъемн. маш. 3, вагон. по подвѣсн. дор. 6, ящик. желѣз. для разн. употреб. 13, тоже котл. мѣдн. 2, желѣз. закрыт. цилиндр. 2, извест. печей 2 на 5000 и 2500 пуд. известняка, газопромыв. желѣз. 2, ящик. для пригот. извест. молока 2, насосъ для извест. молока скалков. 1, подъемн. привод. платф. для поднятія известняка 2, элеват. 1 для подъема извести отъ печи къ сепар., квасильн. чанов. 9 всѣ на 10000 пуд. угля, моекъ угля Клюземана 2, проварн. желѣз. закрыт. цилиндр. 4 всѣ на 600 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 1460 кв. ф., калильн. печей магдеб. 4 на 128 патр., вагон. подвѣс. для угля съ боков. двер. 2, телѣж. 2-хъ колесн. перев. подвѣс. 1, блок. для подъема крупки на печь ведрами 2, элеват. для сух. круп. изъ холодильн. къ фильтр. 3, сточн. завод. вода канавою длин. 80 саж. входитъ въ рѣку, паровик. бульер. 4 по 40 с., паровик. комбиниров. Тишбейна корнв. съ труб. 5 по 100 с., водоуказ. на паровик. стекл. 9, Ампфлета 1, паров. маш. двигат.: 1 вертик. сист. Кайля въ 40 с., Д. цилиндр. 800 мм. ходъ 1 метръ, 1 горизонт. въ 20 с. Д. 370 мм. ходъ 760 мм., 1 Кольмана въ 25 с. Д. 350 мм. ходъ 700 мм., паров. аппар. маш.: 1) Д. 20″ ходъ 24″ съ 2 воздуш. насос. Д. 20″ съ 1 водян. насос. Д. 9″ и 2 амміач. Д. 5″, 2) съ 1 воздуш. насос. Д. 18″ ходъ 24″ и 2 водян. насос. Д. 5″, 3) съ 2 воздуш. насос. Д. 12″ ходъ 25″ и 1 водян. насос. Д. 7″, 4) съ 1 воздуш. насос. Д. 18″ ходъ 22″ и 2 водян. насос. Д. 7″ и 1 водян. Д. 6″, газов. маш. 2 по 15 с. кажд. съ газов. насос. Д. 30″ ходъ 30″, водокач. для подачи горячей воды въ бакъ надъ диффузіей въ 8 с., паров. сироп. насос. 2 по 3 с., паров. соков. насос. 1 въ 5 с. для подачи сока въ 1 корпус., автомат.

грязеподъемн. насос. 2 Д. паров. цилиндр. 260 мм. ходъ 400 мм., Д. 2-хъ скалковыхъ насос. 200 мм., паров. насос. для промыв. фил.-прес. 1 въ 2 с., питател. паров. насос. 4, сахаратн. насосъ двойн. для накачив. сахарата въ фил.-прес. Д. насос. 150 мм. ходъ 450 мм., прибор. для сепар.: элеват. для обозжен. извести 1, дробит. Блэка 1, жерновъ 1 Д. 1250 мм. сист. Ульгорно, 2 центробѣж. сѣялки Люстера, вертик. элеват 3, сотен. вѣсы для патоки 1, холодил. 2 по 46 кв. м. поверх. охлажд., сборн. для патоки 2 на 1000 пуд., сборн. промоевъ на 500 вед., приводн. насосъ для промыв. сахарата, фил.-прес. Вейхельта 7 по 24 рамы 24″ ×24″, архимед. винтъ для смѣшив. сахарата съ промоемъ, эксгаустеръ и вентиляторъ, заводъ освѣщ. керосин., 8 паровик. отаплив. дровами и 1 паровикъ отапливаются нефтью.

№ 188. **Сотницынскій.** Сут. раб. 700 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 4 вер,, кагаты отъ бурач. въ 30 саж., 3 сахарн. магаз. отъ завода въ 50 саж., свекла подгреб. лапат. въ мойку по наклон. рѣшет., мойка для свеклы 1 Д. 3′ длин. 122″, элеват. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. $4^1/_2$″ съ 8 ножев. рамами, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. съ армат. 5″ съ калор. 40 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. 2460 кв. д., Д. диффуз. 3′ выш. диффуз. между рѣшет. 64″, нагруз. кажд. диффуз. 21 пуд., желобъ для спуска вымоч. дерев., мѣрник. для сока 2 желѣз. ящик. по 200 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 21″, вымоч. отвоз. въ кирпич. и землян. ямы на 150 саж. 10-ю подвод., мѣрник. для известк. молока 1 въ 20 вед., котл. для I сатур. 6 полной вмѣст. 236 вед. наборъ сокомъ 160 вед. съ серпент. въ 60 кв. ф., котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. 200 вед. наборъ сокомъ 150 вед. съ серп. въ 15 кв. ф., сахарорасп. котл. съ барбат. 2 по 80 вед., сокъ II сатур. отстаив. въ сатурат., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельда по 18 рамъ 24″×24″, монтжъ для выщелач. грязи 1, механ. фильтр. костяноугол. 4, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 9 Д. $2^1/_2$′ выш. 14′ на 140 пуд. угля, выпар. аппар. двойн. дѣйст. сост. изъ 2-хъ верт. въ 1118 кв. ф. 2-хъ гориз. въ 1060 кв. ф. во всѣхъ корп. 2178 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. съ серп. въ 160 кв. ф. на 320 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. съ серп. въ 90 кв. ф. на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. 5, утф. пробѣлив. чрезъ 24 часа, ящик. желѣз. для I крист. 4 на 1320 пуд., ящик. желѣз. для II крист. 19 на 7960 пуд. и 1 котелъ на 300 пуд., ларей дерев. для II крист. 3 на 460 пуд., ямъ кирп. для III крист. 5 на 13800 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 3 на 6000 пуд., чановъ дерев. для продажн. патоки 11 на 7700 пуд., ямъ кирпич. на дворѣ для продажн. патоки 2 на 3878 пуд., пробѣл. центроб. верх. привод. 2 Д. 30″ выш. $11^1/_4$″, тоже нижн. привода Феска 8 Д. 30″ выш. $11^1/_4$″, утфелемѣш. 1 Феска, вѣсов. для сахара 1 кором. и 2 десят., воротъ для сахара 1 ручн., ящик. для разн. употр. 5, котл. 8 и цилиндр. желѣз. закрыт. 4, извест. печь 1 на 300 пуд. изв., газопромыв. желѣз. 1 Д. 56″ выш. 161″ и 1 Д. 56″ выш. 80″, лебедка для известн. 1, квас. дерев. чановъ 30 на 7000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гоффмана, проварн. желѣз. перевор. цилиндр. 2 на 150 пуд. угля, плита для сушки угля кирпич. въ 150 кв. ф., печей кальн. 3 магдеб. на 80 патрон., элеват. пасов. съ желѣз. ковшами для угля 1, паров. батар. 1 въ 80 с. и корнвал. безъ бульер. 4 по 50 с., водоуказ. на паровик. 5 стекл., паров. маш. двигат. 3 на 33 с., аппар. маш. 2 въ 30 с. при нихъ насос. воздуш. 2 Д. 18″ и 2 Д. 16″ ходъ всѣхъ 24″, водян. 2 Д. 10″ и 1 Д. $4^3/_4$″ ходъ 16″, газов. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос. Д. 18″ ходъ 22″, водян. маш. 1 въ 2 с. съ 1 насос. Д. 6″

ходъ 12″, амміач. маш. 1 въ 8 с. съ 1 амміач. насос. Д. 10″ ходъ 15″, питат маш. 4 въ 2 с. съ 2 питат. насос. Д. 3½″ ходъ 8″, насосъ водян. дѣйст. привод. 1 Д. 7″ ходъ 14″, заводъ освѣщается керосин., паровики отапливаются дровами.

№ 189. **Богородицкій.** Сут. раб. 1181,7 б., свеклов. плантаціи отъ завода въ 5 вер., кагаты отъ завода въ 200 саж., водокач. отъ завода въ 300 саж., свекла подается въ мойку наклон. рѣшет. желоб., моекъ кулач. для свеклы 2, вѣсовъ для свеклы 1, колесн. подъем. для мытой свеклы 2 Д. 10′, терка для свеклы 1 Д. 27″ длин. 25″, терка жемовая 1 Д. 28″ длин. 25″, мязга къ наряжал. столамъ передается ведрами, наряж. столовъ 4 кажд. на 3 пары, тоже для пережем. прессовъ 2 кажд. на 2 пары, гидравлич. прес. сырыхъ 4 Д. 13″ тоже пережемныхъ 2 Д. 13″, вымоч. цилиндр. Гр. Бобринскаго 8 Д. 40″ выш. 43″, прес. гидрав. для салфет. 2, калориз. закрыт. съ латун. труб. для сырого сока 1, дефек. котл. 8 полн. вмѣст. 140 вед. наборъ сокомъ 120 вед., сатур. котл. I сатур. 6 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 250 вед., сахарорасп. котл. съ двойн. дномъ 1 въ 200 вед., отстаиваніе сока производится въ сатурат. и дефекат., фил.-прес. для дефек. и сатур. сока 5 Дене, механ. костяноугол. фильтр. 4, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. Д. 2½′ выш. 23′ на 130 пуд., котл. для подогрѣв. сока 2 съ серпен. въ 10 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 2 верт. и 2 гориз. корп. въ 4670 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 2 кажд. на 250 пуд. утф., густ. мѣдн. аппар. 1 на 180 пуд. патоки, монтжъ паров. 10 и 1 безвоздуш., насосъ для сока 1 поршн., утф. пробѣл. чрезъ сутки, ящик. для I крист. 2 по 140 вед. и 45 малыхъ на 280 пуд., ящик. для II крист. 256 на 15070 вед., ямъ кирп. для III крист. 12 на 74332 пуд., ящ. Шутценбаха съ сѣтчатымъ дномъ 200, пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 8 и нижн. привод. Феска 3, утфелемѣш. 3, сахародробил. для бѣл. песка 1, вѣсовъ для сахара коромыс. 2 и десятич. 1, ящик. для разн. употр. 19, известк. печей 2, газопромыв. желѣзн. 2, блокъ для подъема извест. камня 1, квасильн. ямъ 21 на 4000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, печей кальн. магдеб. 4 на 90 патр., элеват. для угля 2, грязн. завод. вода идетъ въ прудъ, паровик. бульер. 6 по 30 с. и 2 по 25 с., паровик. Ланкастерскихъ безъ бульер. 2 по 40 с. 1 въ 50 с., водоуказат. на паровик. стекл. 11 и Ампфлета 11, паров. маш. двигат. 7 въ 80 с., аппар. маш. 2 въ 16 с., газов. 1 въ 6 с., водян. маш. 3 въ 28 с., питат. маш. 5 въ 8 с., маш. съ гидрав. насос. 2, заводъ освѣщ. керосиномъ и масломъ, паровики отапливаются бурымъ углемъ.

№ 190. **Михайловскій.** Сут. раб. 982,3 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 10,5′ выс. 5,8′, плантаціи свекл. отъ завода 4—22 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 200 саж., копн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 12, площ. рѣшетчат. пола бурач. 206 кв. ф., телѣж. перевор. 4 хъ колесн. для подвоза свек. къ мойкѣ 12, моекъ кулач. 2 Д. 3′ длин. 9½′ съ камнелов., элеват. для мыт. свек. 1 наклон. цѣпн., рѣзокъ 2 Д. 6′ съ 10 ножев. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 4, желѣз. дор. при диффуз. 13 саж., поворот. круг. 2, диффуз. 2 батар. по 11 диффуз. въ 68 вед. кажд. съ армат. въ 5″ и калор. въ 35 кв. ф., площ. верхн. рѣш. въ диффуз. 615 кв. д., площ. отверст. верхн. рѣшет. диффуз. 95 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 615 кв. д., площ. отвер. въ нижн. рѣшет. диффуз. 95 кв. д., Д. средн. части диффуз. 35½″, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 50½″, нагруз. одного диффуз. въ 22½ пуд. струж., желоб. для спуска вымоч. цемент. 1, мѣрник. для сока 4 ящик. по 45 вед., архим. винтъ наклон. 1 Д. 21″ длин. 21′, вымоч.

отвоз. ежесут. 18-ю подвод. на $^1/_4$ вер. и склад. въ ямы безъ уколач., ямъ для вымоч. 610 саж., прибор. для смѣш. сока съ негаш. извест. 3 открыт. котла по 75 вед., мѣрн. для извест. молока 1 въ 40 вед., ящик. для I сатур. 9 полн. вмѣст. по 640 вед. наборъ сока 400 вед. съ серпен. въ 14 кв. ф., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 150 вед. наборъ сок. 100 вед. съ серп. въ 6 кв. ф., сахарорасп. котелъ съ сферич. двойн. днемъ 1 въ 200 вед., сокъ отстаив. въ сатурат. по возможности, фил.-прес. для I и II сатур. безъ выщел. Кроога 4 по 30 рамъ, тоже для II сатур. 1 Кроога въ 30 рамъ, монтжъ 1 для выщел. грязи, фильтр. открыт. для сока и спропа 10 Д. $2^3/_4'$ выш. 14′ на 140 пуд. угля, калориз. для воды открыт. съ латун. труб. 2, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. во всѣхъ 4-хъ корпус. 3752 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. 3 кажд. съ серп. въ 390 кв. ф. на 180 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпен. въ 112 кв. ф. на 160 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 12, утфель пробѣл. чрезъ 60 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 4 на 480 пуд., тоже 35 на 6170 пуд., ящик. для II крист. 58 на 26130 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 2 на 65000 пуд , яма землян. для продаж. патоки подъ крыш. 1 на 32000 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привода 15 Д. бар. 29″ выш. 9″, тоже нижн. привод. Феска 4 Д. бар. 30″ выш. $18^1/_2$″, утфелемѣш. Гофмана 1, сахародробил. для бѣл. песка 1, вѣсы для сахара десят. 1, ящик. для разн. употр. желѣз. 6, мѣдн. 2, тоже котл. жел. 2, мѣдн. 1, тоже цилиндр. 7, извест. печей Сименса 3 кажд. на 200 пуд. извести, газопромыв. дерев. 2 Д. 4′-8″ выш. 14′, мѣшал. 2 для изв. молока, воротъ для подъема извест. камня 1, квасил. ямъ 8 на 6720 пуд. угля, мойка для угля 1, проварн. чановъ желѣз. 6 всѣ на 420 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 1425 кв. ф., калильн. печей магдебур. 5 на 150 патр., вагон. для перевоз. угля 5, воротъ для угля 1, паровик. бульер. 14 въ 660 с., паровик. корнв. съ 2 бульер. и 2-мя дымогарными труб. 1 въ 60 с., монтжа 1 для питанія паровик., насос. для питанія паровик. 14, водоуказ. на паровик. стеклян. 15. двигат. паров. маш. 4 въ 58 с., паров. аппар. маш. 3 въ 37 с., при нихъ воздуш. насос. 6 Д. 15″ ходъ 20″ и водян. 1 Д. 4″ ходъ 13″, паров. газов. маш. 1 въ 25 с., при ней насосъ газов. 1 Д. 39″ ходъ 25″, паров. водян. маш. 2 въ 17 с., при ней насос. водян. 2 Д. 13″ ходъ 14″, паров. амміач. маш. 2 въ 50 с., при нихъ насос. амміач. 2 Д. 7″ ходъ 25″, водян. 2 Д. 7″ ходъ 25″, паров. питат. маш. 1 въ 6 с., при ней насос. питат. 4 Д. 3″ ходъ 7″, паров. маш. для электр. маш. 1 въ 21 с., насос. водян. дѣйст. привод. 1 Д. 12″ ходъ 14″, заводъ освѣщается электр. по системѣ Сименса Свана на 88 лампъ, для электрич. освѣщенія 3 динамо-маш. по 80 лампъ каждая въ 16 свѣчей, паровики отаплив. бурымъ мѣстн. углемъ.

№ 191. **Грязнянскій** Сут. раб. 1015,7 б., свек. сохран. въ ярусахъ шир. 3 арш. выш. 2 арш., свек. плант. отъ завода въ 8 вер., ярусы свек. отъ бурач. въ 50 саж., свекла въ бурач. подвозит. на кажд. смѣнѣ 12-ю конн. подводами, площадь пола бурачн. 2400 кв. ф., трансп. для свеклы пасовой 1 длин. 13 саж., мойка для свеклы 1 бараб. Д. 3′ длин. 10′-5″ съ камнелов., трансп. для мытой свеклы съ верев. пасомъ 1 шир. 14″ длин. 252″, рѣзка 1 съ круг. Д. 56″ съ 8 нож. рамами, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 10 по 110 вед. съ армат. въ 4″ съ калор. 20 кв. ф., вымоч. изъ диффуз. выпуск. въ цемент. желобъ, мѣрн. для сока 1 въ 140 вед., прессъ для вымоч. 1 Гааза, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 1 арш. Д. вых. отвер. 6 верш., вагон. 4 хъ колесн. для вымоч. 4 по 150 вед., желѣз. дороги для вымоч.

изъ больш. рельс. 250 саж., вымоч. хранится въ 70 ямахъ, калориз. для сырого сока 2 закрыт. съ латун. пролет. труб. кажд. 120 кв. ф., котл. для I сатур. 7 кажд. полной вмѣст. 248½ вед. наборъ сока 120 вед. нагрѣв. серп. въ 40 кв. ф., сахарорасп. ящик. 1 съ барбат. вмѣст. 122 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Дене по 17 рамъ 24″×24″, фильтр. 10 закрыт., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 2000, 1000, 900 и 800 всего 4700 кв. ф. нагрѣва, густит. жел. аппар. съ серп. 1 на 300 пуд. утф., густит. мѣдн. вертик. аппар. съ серп. 1 на 100 пуд. патоки, монтжъ паров. 2, насос. соков. центр. Гренделя 2 Д. 3″, кульф. 2, ящик. для I крист. 604 на 1807 пуд., ящик. для II крист. 47 на 8010 пуд., ямъ для III крист. 21 на 45728 пуд., яма кирпич. для продаж. патоки 1 на 42000 пуд., пробѣл. центр. Феска нижн. привод. 7 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, извест. печь 1, газопромыв. дерев. 2 Д. 2 арш. выш. 6 арш., мѣшалокъ для пригот. извест. молока 2, квас. кирпич. ямъ 6 на 2000 пуд. угля, мойка для угля 1 Гофмана, проварн. дерев. чан. для угля 3 по 50 пуд. угля, плита для сушки угля въ 3116 кв. ф., печей калильн. съ наклон. патрон. 2 въ 64 патрон., телѣж. переворот. 2-хъ колесн. для угля 2, подъем. платформъ для угля 1, паровик. Паукша безъ бульер. 6 по 80 с., паров. маш. двиг. 1 въ 25, 2 по 15, 2 по 12, 1 въ 10, 1 въ 8, 5 въ 6, 1 въ 5 и 1 въ 3 с. всего 14 маш. въ 135 с., заводъ освѣщ. электр., динамо-маш. 1, паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 192. **Мезеновскій**. Сут. раб. 1675,9 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3½ выш. 2½ арш., свеклов. плант. отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурач. въ 175 саж., сах. магаз. отъ завода въ 200 саж., свекла въ бурач. подвозится днемъ 40 конн. подвод., площ. пола бурач. 1850 кв. ф., водян. трансп. 2 съ желѣз. желоб. длин. 20 саж., свекла въ мойку поступ. прямо съ водян. трансп., моекъ для свеклы 2 бараб. Д. 29″ и 34″ длин. 9′, элев. для мыт. свеклы 1 верт. цѣпн. съ 42 ковш., рѣзка 1 съ горизонт. круг. Д. 6′ съ 10 нож. рамами, желѣз. дороги при диффуз. подвѣсн. 9½ саж., вагон. для струж. цилиндр. подвѣсн. 2 пары, диффуз. 11 по 231½ вед. съ калориз. въ 70 кв. ф. нагруз. диффуз. по 70 пуд., вымоч. съ диффуз. выпускается въ цемент. желобъ, сокъ отбирается при помощи водонапор. цилиндр., мѣрн. для сока 2 по 244 вед., счетч. диффуз. 1 двойн., прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 2 по 148 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельс. 171 саж., элеват. для вымоч. 1 верт. цѣпн. съ 32 ковш., ямъ для вымоч. 2 шир. 4½ саж. выш. 2½ саж. длин. 40 саж. и 1 яма шир. 3 саж. глуб. 1½ саж. длин. 55 саж , вымоч. складыв. безъ укалачив., калор. открыт. съ пролетн. латун. труб. 1 въ 800 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2 по 37 вед., сатурац. котл. для I сатурац. 5 кажд. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 350 вед. съ серп. въ 120 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 7 кажд. полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 200 вед. съ серп. въ 54 кв. ф., отстойн. 2 по 350 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Жиленъ кажд. съ выщел. по 24 рамъ 23″×23″ и Кроога 2 въ 30 рамъ 23″×23″, тоже для II сатур. 3 Мальцева по 20 рамъ 23″×23″, Жиленъ 1 въ 24 рамъ 23″×23″ и механ. фильтр. Прокша 3 по 30 рамъ, фильтр. закр. для сока 6 Д. 2½′, выс. 17¾′ на 150 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 3 и 2 Д. 2′ выс. 17¼′, фильтр. откр. для клер. 2 кажд. на 5 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. и 2 цирк. 860, 860, 1500, 1600 и 1020 кв. ф., циркулят. въ 865 и 250 кв. ф., выпар. аппар. один. дѣйст. въ 1 корп. въ 860 кв. ф. во всѣхъ корпус. и циркул. 7815 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 1 въ 400

кв. ф. на 700 пуд. утфеля, густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 220 кв. ф. на 300 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 220 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. 7, насос. поршнев. дѣйст. привод. для сока 4, тоже для патоки Дене 1 и для сока коловратн. Энке 1, холодил. Липчинскаго для утф. 1 на 683 вед., ящик. для II кристт. 65 на 24300 пуд., ямъ кирп. для III кристт. 7 на 55500 пуд., ямъ для продажн. патоки 2 на 15000 пуд., пробѣл. центрофугъ 4 Д. 42″ съ нижн. привод., центроф. 2 Д. 33″ съ нижн. привод., центроф. 3 Д. 32″ съ нижнимъ приводомъ и 1 Д. 31″ съ верхн. привод., вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, лебедка 1 и подъемн. ручная платф. 1 для подъема сахара, вагон. для сахара 1, для разн. употреб. ящик. желѣз. 12, котл. 6 и цилиндр. желѣз. закрыт. 6, извест. печь Сименса 1 на 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 24″ выш. 8′, лебедка для извести 1, квасил. дерев. чановъ 16 на 4800 пуд. угля, мойка для угля послѣ кваш. 1 Гавелька, проварн. дерев. чановъ 3 кажд. на 50 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля въ 817 кв. ф., печей магдебур. 3 всѣ на 108 патр., вагон. переворот. для угля 2, лебедка для угля 1, грязная заводск. вода канавою въ 40 саж. входитъ въ осадочн. бассейнъ шир. 5 длин. 70 саж. глуб. $2^1/_2$ саж. изъ него канавою въ 10 саж. входитъ въ рѣку Пожню, паровик. бульер. 3 въ 176 с., паровик. Паукша съ бульер. 4 въ 340 с., въ боровѣ труб. паровикъ 1 въ 2800 кв. ф. нагрѣва, водоуказ. на паровик. стекл. 9, Ампфлета 9 и магнит. 9, паров. маш. двиг. 1 верт. въ 25 с. и 2 горизон. въ 30 и 12 с., при нихъ насосы: для клерса 1 и для патоки 1, аппар. маш. верт. 1 въ 45 с. при ней насос.: воздуш. 2 Д. $20^1/_2$″ ходъ $27^1/_2$″ и 2 Д. $20^1/_2$″ ходъ $17^1/_2$″, амміач. 2 Д. $11^1/_2$″ ходъ $9^3/_4$″ и сиропн. 2 Д. $6^1/_4$″ ходъ $9^3/_4$″, газов. маш. 1 въ 25 с. съ 1 газов. насос. Д. 30″ ходъ $25^7/_8$″, водян. маш. 1 въ 11 с. съ насос. Листа Д. $9^1/_4$″ ходъ 18″, гориз. маш. въ $1^1/_2$ с. Камерона 1 съ насос. Д. 5″ ходъ 11″, соков. маш. баланс. въ 15 с. съ 4 насос. для качанія грязи въ фил. прес. I и II сатур., пульзометръ для холодн. воды 1, амміач. маш. 1 въ $^1/_2$ с. съ насос. Д. $3^1/_2$″ ходъ $10^1/_4$″, питат. маш. 1 въ 10 с. съ насос. Д. 6″ ходъ $13^3/_4$″, питат. маш. 1 въ $1^1/_2$ с. съ питат. насос. Д. 4″ ходъ 10″, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти 171 горѣлк., газов. заводъ съ ретор. Зукова, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ.

№ 193. **Славгородскій**. Сут. раб. 1605,9 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2 арш., плант. свек. отъ зав. въ 8 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 120 саж., конн. подводъ на кажд. смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 20, площ. сплош. пола бурач. 860 кв. ф., тачекъ ручн. для подвоз. свекл. на мойку на кажд. смѣнѣ 2, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 3′ длин. 9′-8″ съ камнеловуш., элеват. вертик. цѣпн. для мытой свеклы 1, рѣзка 1 Д. 4′-6″ съ 8 ножев. рам. и рѣзка Расмуса 1, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 155 вед. съ армат. въ 4″ и калориз. въ 25,3 кв. ф., площадь верхн. рѣшет. въ диффуз. 415, площадь нижн. рѣшет. 1134 кв. д., Д. средн. части диффузор. $50^1/_2$″, выш. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 69″ нагруз. одного диффуз. 54 пуд. струж., желобъ для вымоч. кирпич., ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 1 Д. 12″ выш. 3′, мѣрн. для сока 2 ящик. по 150 вед., вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. для вымоч. 2, желѣз. дороги для вымоч. бол. рельс. 40 саж. съ поворот. круг., элев. для вымоч. 1 наклон. цѣпн. съ граблями, калориз. для диффуз. сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 300 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 50 вед., ящик. для I сатурац. 5

полная вмѣст. кажд. 794 вед. наборъ сока 360 вед. съ серпент. въ 90 кв. ф., ящик. для II сатурац. 5 полная вмѣст. кажд. 412 вед. наборъ сокомъ 260 вед. съ серпент. въ 40 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 5 по 17 рамъ 25″×25″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 4 по 13 рамъ 21″×21″, механ. фильтр. Фукнера 4 по 20 рамъ, фильтрац. производ. сока и сиропа, фильтр. закрыт. для сока 5 Д. 3′ выш. 19′-6″ на 200 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 5, холодильн. для амміач. воды съ латун. пролет. труб. 2, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 1 въ 2 корп. гориз. съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. гориз. съ пролет. латун. труб. въ 3200 кв. ф., при немъ 1 цирк. въ 120 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ серпент. 450 кв. ф. на 600 пуд. утф. I крист., густит. желѣз. аппар. верт. 1 съ серп. на 450 пуд. патоки, насос. поршнев. дѣйст. привод. 1, центроб. 1 и съ зубчат. передачею 1, утфель пробѣлив. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. вагон. 4-хъ колесн. 12 на 1200 пуд., котл. для II крист. на 16000 пуд., ямъ кирп. для III крист. 6 на 59452 пуд., ямъ кирпич. на дворѣ подъ крышей 3 на 5000 пуд., пробѣл. центроб. верх. привод. 10 Д. 3′ выш. 12″, утфелемѣш. 2, вѣс. для сах. коромыс. 1 и десят. 1, ящик. желѣз. для разн. употреб. 7, тоже котл. 5, тоже цилиндр. закрыт. 3, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 1, насос. цѣпн. для извест. молока 1, квасильн. чанов. 15 на 4500 пуд. угля, мойка для угля 1 наклон. сито, проварн. чан. желѣз. 2 по 100 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 1 въ 630 кв. ф., калильн. печей магдебур. 3 на 100 патр., ворот. 2, грязн. заводск. вода канав. въ 110 саж. входитъ въ болото, паровик. бульер. 9 по 35 с., водоуказ. на паровик. Ампфлета 9, паров. двигат. маш. 2 въ 27 с., паров. маш. аппар. 1 въ 30 с. и 1 въ 15 с., при нихъ насосы: амміач. и соков., воздуш. насос. 1 Д. 12″ и 2 Д. 16″, 1 водян. для конденсац. воды и 1 сиропный Д. $3^1/_4$″, паров. маш. газов. 1 въ 20 с., при ней насос. газов. 1 Д. 32″ ходъ 24″, паров. маш. водян. 1 въ 40 с., при ней насос. водян. 2 Д. 10″ ходъ 25″, паров. маш. амміач. 1 въ 6 с., при ней насос. амміач. 1 Д. 10″ ходъ 18″, паров. маш. питат. 2 въ 6 с. при нихъ насос. питат. 2 Д. 8″ ходъ 18″, заводъ освѣщ. керос., паровики отаплив. дровами и камен. углемъ.

№ 194. **Тростянецкій** (Харьк. губ.). Сут. раб. 1963,5 б., въ песочн. заводѣ установлены 12 диффуз. по 230 вед., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. въ 1-мъ аппар. 1 корп. 2970 кв. ф., 2-й 2700 и 3-й корп. 2430 кв. ф., во 2-мъ аппар. 1-й и 2-й корп. по 800 кв. ф., 3-й корп. въ 600 кв. ф., паровик. комбинир. 15 по 100 с., паров. маш. 13, а именно: 2 по 150 с., 1 въ 20 с., 1 въ 16 с., 2 по 14 с., 1 въ $3^1/_2$ с., 1 въ 8 с., 1 въ 4 с., 1 въ $3^1/_2$ с., 1 въ $2^1/_2$ с. и 1 въ $1^1/_2$ с., въ заводѣ устроена переработка патоки по способу Стефена, полное устройство рафинад. отдѣленія въ особомъ зданіи для выдѣлки рафинада въ годъ около 1000000 пуд., въ немъ паров. маш. 1 въ 50 с., 1 въ 20 с., 2 въ 15 с., 1 въ 12 с., 1 въ 9 с. и 1 въ 7 с., остальн. подробностей описанія завода песочнаго и рафинаднаго не получено.

№ 195. **Янково-Рогскій**. Сут. раб 1638,4 б., элев. свеклов. 1, вагон. подвѣсн. для струж. 1, вѣсы подвѣсн. для струж. 1, архим. винтъ для вымоч. 1, мойка свек. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 147,7 вед. съ калор., мѣрн. сока 2, котл. I сатур. 7 по 516 вед., II сатур. 4, котл. сахароспуск. 1, фил.-прес. безъ выщел. 5, монтжъ паров. 3, насос. соков. 2, паров. насос. для патоки 1, фильтр. закрыт. 12, форфильтр. своей системы 6, калориз. 2

по 700 кв. ф. кажд., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 въ 1-мъ 1 корп. 1234 и 2-й 1168 кв. ф., во 2-мъ 1 корп. 845 и 2-й 740 всего 4069 кв. ф. при немъ 1 цирк. въ 78 кв. ф. подварочн. аппар. 1 корп. въ 317 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 400 и 2 по 250 пуд., холодильн. утфельн. Липчинскаго 1, ящик. для утф. 43 и ямъ кирп. для патоки 14, пробѣл. центр. 9, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употреб. 24, цилиндр. желѣз. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, лебедка для подъема извести 1, квасильн. дерев. чан. для угля 28, пропарн. желѣз. цилиндр для угля 4, печей магдебур. 1 въ 24 и 2 по 28 патр., элеват. для угля 1, паровик. труб. 2 по 100 с., батар. 4 по 80 с., бульер. съ 2-мя бульер. 2 по 45 с., паров. маш. 3 по 16 с., 1 въ 29 с., 2 по 10 с., 2 по 8 с., 1 въ 6 с. и 2 по 4 с. всего 11 въ 127 с.

№ 196. **Гутянскій.** Сут. раб. 1965,8 б., свекл. плант. отъ завода въ 8 вер., каг. отъ бурач. въ 150 саж., сахар. магаз. отъ зав. въ 20 саж., съ плантаціи къ заводу конн. желѣз. дороги мал. рельс. въ 2 пути длин. 4 вер., отъ сах. магаз. къ заводу ручн. жел. дорога мал. рельс. длин. 20 саж., свек. сохран. въ кагат. шир. $4^3/_4$ арш. выш. $2^1/_2$ арш., свек. въ бурач. подвоз. посмѣнно 35 конн. подвод., площ. пола въ бурач. 7782 кв. ф., трансп. водян. съ желѣз. желоб. шир. $13^1/_4''$ глуб. 15″ длин. 30 саж., колесовой подъемъ свек. 1 Д. 2 саж., мойка для свек. кулачн. 1 Д. 1 метр. длин. 9′ съ камнелов., трансп. для мыт. свек. 4 съ резин. пасомъ шир. 13″ длин. 11 арш., тоже элеват. съ резин. пасомъ вертик. 2 шир. 13″ длин. 48 арш., рѣзокъ 2 Д. 6′ съ 10 ножев. рамами, вѣсовъ десят. подвѣсн. 2 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. для струж. 2 подвѣсн. по 3 цилиндр., жел. дороги подвѣсн. при диффуз. $12^3/_4$ саж., диффуз. 12 по 220 вед. съ армат. въ 5″ и съ калориз. въ 30 кв. ф., площ. верхн. рѣш. 660 кв. д., нижн. рѣш. 2043 кв. д. Д. средн. части 50,5″ выш. диффуз. 86″ нагруз. 75 пуд., счетч. для сока 1 Расмуса, желобъ для вымоч. желѣз., сокъ съ диффуз. отбирается давлен. съ резерв., мѣрн. сока 2 по 160 вед., прес. для вымоч. 2 Ланге и Гундъ Гаузена, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 2′ длин. 68′, элеват. для вымоч. 1 наклон. съ резин. пасомъ, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. переворотн. 10 по 100 вед , желѣз. дороги для вымочки мал. рельс. 100 саж., поворотн. круг. 2, вымоч. сохран. въ конич. ямахъ шир. 8 арш. глуб. $1^1/_2$ арш. длина всѣхъ ямъ 110 саж., калориз. для сока 2 по 300 кв. ф., мѣрник. извест. молока 2 въ 250 вед., сатур. ящик. для I сатур. 7 съ серп. въ 116 кв. ф. полн. вмѣст. 750 вед. наборъ сока 250 вед., тоже для II сатур. 4 съ серп. въ 71 кв. ф. полн. вмѣст. 550 вед. наборъ сока 400 вед., фил. прес. для I сатур. 5 Лянге и Гундъ-Гаузена въ 23 рамы $25^1/_2''\times25''$, 2 Кроога въ 25 рамъ $25''\times25''$, для II сатур. 4 фил.-прес. Рау въ 23 рамы $26''\times26''$ и 1 Кроога въ 25 рамъ $25''\times25''$, насос. водян. для выщел. грязи 2, мех. фильтр. Прокша 6 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока 9 по 200 пуд. угля Д. 3′ выш. 17′ и для сиропа 9 такихъ-же, калориз. для воды 8 по 30 кв. ф. (бывш. диффузіон.), выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. 2 по 1100, 2 въ 1400, 1 въ 2000, 1 въ 2475 кв. ф. во всѣхъ 6-ти 9475 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 2 кажд. съ серп. по 254 кв. ф. на 350 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. съ серп. 1 въ 207 кв. ф. на 300 пуд. патоки, насос. паров. Дене для грязи 3 и для сока 1, насос. для сока поршнев. разн. Д. 8″, 8″, 8″, 5″, 5″ и $4^1/_2''$, тоже центроб. 1 Д. труб. 3″, утфель пробѣл. чрезъ 12 час. по спускѣ, ящ. вагон. для I крист, 28 на 3600 вед., ящик. желѣз. для II крист. 74 на 22206 вед., ящик. желѣз. для III крист. 37 на 54852 вед., ямъ кирпич. на дворѣ для продаж. патоки 2 на 25218 вед., пробѣл. центроб. верхн. привод. 3 Д. 30″ выш. 11″ и 2

Д. 35″ выш. 13″, пробѣл. нижн. привод. 10 Д. 30″ выш. 11″ и 2 Д. 42″ выш. 15″, утфелемѣш. 2, суш. сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для взвѣш. сах. кором. 1 и десят. 1, подъемн. платф. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 16, цилиндр. 5, извест. печей 2 для 1000 и 1200 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 двойн. Д. 2 арш. выш. 4 арш., мѣшал. для извести 2, насос. для извест. молока 1, лебедка для подъема извест. камня 1, квас. дерев. чан. 25 по 400 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. дерев. цилиндр. для угля 6 Эйсфельда на 600 пуд., сушильн. фарфор. наклон. плита для угля въ 483 кв. ф., калильн. печей 3 Генелла въ 72 патр., телѣж. для угля подвѣсн. переворот. 10, подъемн. платф. для угля 1, грязн. вода канав. идетъ въ 8 бассейн. длин. 7′ шир. 3′ глуб. 6′, съ бассейна вода входитъ въ лѣсъ въ песчан. резерв. площ. въ 8 десят., паровпк. корнвал. 2 по 65 с., трубч. Пидбефа 2 по 80 с. и 3 по 100 с., корнвал. съ 1 бульер. 3 по 60 с., экономиз. Грина 1 въ 80 кв. метр., самодѣйств. питат. прибор. Прянишникова 10, водоуказ. на паров. стекл. 10 двойн. и Амнфлета 10, паров. маш. 1 въ 50 с., 1 въ 30 с., 1 въ 25 с., 1 въ 24 с., 1 въ 22 с., 3 по 20 с., 1 въ 18 с., 1 въ 16 с., 2 по 8 с. и 1 въ 6 с., насос. водян. дѣйст. привод. 2 Д. 7″ ходъ 16″, заводъ перерабатыв. патоку по способу сепар. ежесуточ. 1000—1500 пуд., приборы устоновлены въ особомъ зданіи пристроен. къ заводу, сепар. устроена на 3 холодильн., вода для сепар. получается изъ артизіан. колодца, заводъ освѣщ. газомъ изъ нефти, паровики отаплив. камен. углемъ.

№ 197. **Натальевскій.** Сут. раб. 1641,3 б., трансп. водян. 1, элев. свек. 1, подвѣс. цилиндр. вагон. для струж. 2 пары, архим. винт. для вымоч. 2, мойка свеклов. бараб. 1, рѣзка Расмуса 1, диффуз. 12 по 146 вед. съ 2 общими калор., мѣрник. сока 2, котл. I сатур. 7 по 428 вед., котл. сахароспуск. 1 съ механ. мѣшал., фил.-прес. съ выщел. 8, монтжъ воздухонапорн. 7, фильтр. закрыт. 10, калориз. 1, выпар. аппар. одиноч. дѣйст. 1 корп. въ 421 кв. ф. для подварки спропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 1235, 1689, 863 и 864 кв. ф. во всѣхъ 5 корп. 5072 кв. ф., густ. жел. аппар. 1 на 500 пуд. и 1 на 350 вед., ящ. вагон. для утф. 64, ящик. постоян. 25, пробѣлок. центроб. 9, утфелемѣш. 1, ящик. для разн. употр. 31, цилиндр. 5, извест. печь 1, газопромыв. 2, насос. для извест. молока 2, воротъ для извест. 1, квас. дерев. чан. для угля 30, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 3, мойка угля 1 Гавелька, печей магдебур. 3, гидравлич. подъемъ для угля 1, паровик. Паукша съ 2 бульер. 9 по 80 с., паров. маш. 2 по 24 с., 1 въ 22 с., 1 въ 14 с., 1 въ 12 с., 1 въ 11 с., 1 въ 10 с. и 1 въ 5 с. во всѣхъ 8 маш. 122 с., заводъ освѣщается электрич.

№ 198. **Ольгинскій.** Сут. раб. 2803,9 б., сах. магаз. отъ завода въ $5^1/_2$ саж., свек. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_2$ арш., плант. свек. отъ завода въ 5 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 70 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при достав. свекл. съ кагат. въ бурач. 60, площ. рѣшет. пола бурач. 3880 кв. ф., трансп. съ проволоч. пасомъ для немытой свеклы 30 саж. длин., мойка бараб. 1 Д. бараб. 1100 мм. длин. 3 метра съ камнеловуш., элеват. верт. цѣпн. 2, рѣзокъ Расмуса 2 съ 8 ножев. рам., вагон. для струж. подвѣсн. 2 тройн., желѣз. дороги подвѣсн. при диффуз. 10 саж., диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. по 252 вед. кажд. съ армат. въ 5″ и калориз. 35 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. диффуз. 798,28 кв. д., площ. отвер. верхн. рѣшет. 159,26 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1193,56 кв. д., площ. отвер. нижн. рѣшет. диффуз. 600 кв. д., Д. средн. части диффуз. 50″ высота диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 103″, нагруз. одного диффуз. струж.

80 пуд., сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрн. для сока 2 ящика со счетч. по 200 вед., архим. винт. для вымоч. 1 Д. винта 22″ Д. вых. 15″ длин. 20,6′, тоже 1 Д. 19½″ Д. вых. 12″ длин. 20,6′, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. перевор. 3 и съ боков. двер. 3 всѣ по 200 вед., желѣз. дороги для вымоч. 100 саж., поворот. круг. 2, вымоч. сохран. въ прямоугольн. ямахъ шир. 10 саж. глуб. 15′ длин. 30 саж., калориз. закрыт. 1 и открыт. 1 съ латун. пролет. труб. всѣ въ 2000 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 2 въ 60 и 40 вед., сатурац. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 350 вед. наборъ сокомъ 230 вед. съ серп. въ 36 кв. ф., сатур. ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 250 вед. наборъ сока 200 вед. съ серпент. въ 25 кв. ф., сатурац. ящик. для III сатур. 5 полн. вмѣст. по 340 вед., наборъ сока 250 вед. съ серпен. въ 18 кв. ф., отстойн. 3 по 345 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 6 по 24 рамы 29″×25″, фпл.-прес. для II сатур. съ выщел. Дене 4 по 24 рамы 29″×25″, механ. фильтр. Миллера 1 въ 20 рамъ въ 20 кв. метр., механ. фпльтр. для сока 5 Прокша по 30 рамъ, фпльтр. закрыт. для сока и сир. 12 Д. 31″ выш. 23′ по 200 пуд. угля, калориз. для воды 1 закрыт. съ латун. пролет. труб. въ 20 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 корп. въ 1850, 2185 и 2725 кв. ф. и къ нимъ 3 циркул. въ 125, 125 и 320 кв. ф., подвароч. аппар. 1 корп. въ 1200 кв. ф. всего 8530 кв. ф., густит. аппар желѣзн. 2 кажд. съ серпент. по 300 кв. ф. и на 550 пуд. утф. I крпст., густит. аппар. желѣз. верт. 1 съ пролет. латун. труб. въ 1200 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 4, насос. дѣйст. привод. для сока и сиропа 1 поршн. и 2 центробѣж. Гренделя, элеват. цѣпн. для патоки 2, утф. пробѣл. горяч. по спускѣ, холодпльн. Гохмана 2 по 528,4 вед., ящик. для II крист. 38 на 13447 пуд., ящик. для III крпст. 53 на 71305 пуд., ямъ кирпич. для 3 крпст. 4 на 45383 пуд., яма кирпич. для продаж. патоки 1 на 11729 пуд., пробѣл. центробѣж. нижн. привод. Феска 14 Д. 30″ выш. 11″, утфелемѣш. Феска 1, вѣсы для сах. кором. 1 и десятич. 1, подъемн. платф. для сах. 2, вагон. для сах. 8, ящик. желѣз. для разн. употреб. 17, тоже цилиндр. закрыт. 3, извест. печей 2 на 300 пуд. известп, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3′-10″ выш. 11′-10″, насос. поршнев. дѣйст. привод. для извест. молока 2, воротъ для известн. 1, квас. чан. 20 на 9000 пуд. угля, мойка для угля Конради 1, проварн. чан. желѣз. 3, калпл. печей магдебур. 4 на 128 патр., холодпльн. желѣз. патрон. 50 Д. 1′ выш. 3′, подъемн. платф. для угля 2, грязная заводск. вода насос. качается на поля и разлив. на 12 десят. луга для удобрен., паровик. батар. 10 по 65 с., локомоб. 1 въ 10 с., водоуказ. на паров. стекл. 10, тоже Ампфлета 10 и Блинова свистковъ 10, паров. двпгат. маш. 3 въ 74 с., при нихъ носос.: воздуш. 1 Д. 19″ ходъ 25″ и 4 для сиропа, сока, грязи и изв. молока, паров. аппар. маш. 2 въ 80 с., прп нихъ воздуш. насос. 4 Д. 21″ ходъ 25″, водян. амміач. 4, паров. маш. газов. 2 въ 80 с., прп нихъ насос. газов. 2 Д. 39″ ходъ 25″, паров. маш. водян. 2 въ 35 с., прп нихъ насос. водян. 3 Д. 10″ ходъ 31″, паров. питат. маш. 2 въ 12 с., при нихъ насос. питат. 2 Д. 6″ ходъ 11,5″, паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 22 с., насосъ дѣйст. привод. 1 воздушн. Д. 21″ ходъ 25″, заводъ освѣщается 240 электрич. ламп. по системѣ Кременецкаго, паровики отаплив. камен. углемъ.

№ 199. **Пархомовскій**. Сут. раб. 2237,4 б., элев. свекл. 2, струж. подвоз. къ диффуз. телѣж., элев. для вымоч. 1, архим. винтъ для вымоч. 1, трансп. Липчинскаго 1, мойка свекл. 1, рѣзокъ Расмуса 2, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. и 1 батар. въ 12 диффуз. всѣ по 103 вед. съ калор., мѣрн. сока 4, котл. I сатур. 10,

II сатур. 6, котл. сахарорасп. 1, осможен. Лянге 5 кажд. въ 101 рам. и 1 Рау въ 51 рам., фпл.-прес. для I сатур. безъ выщел. 8, фил.-прес. для II сатур. 3, монтжъ паров. 5, механ. фильтр. Фукнера ?, насос. соков. ручн. 1, фильтр. закрыт. 12, калор. 1 для сока и 2 для воды, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. изъ нихъ 1 въ 800 кв. ф. и 4 по 600 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. въ 1500, 1200 и 1100 кв. ф., выпар. аппар. одиноч. дѣйст. въ 1 корп. въ 875 кв. ф. для подварки сиропа, всего въ 9 корп. 7875 кв. ф., густит. мѣрн. аппар. 1 на 250 пуд., 1 на 180 пуд. и 1 жел. на 400 пуд., холод. для утф. 2 по 575 вед., ящик. для утф. 117, ямъ кирп. для патоки 6 на 33584 вед., пробѣл. центроб. 13, утфелемѣш. 2, вагон. для сахара 5, ящик. для разн. употр. 23, цилиндр. желѣз. 5, извест. печь 1, квасил. дерев. чан. 33, проварн. желѣз. цилиндр. для угля 4, мойка Гофмана 1, печей магдебур. 4 по 32 патр., подъемн. платф. для угля 1, паровик. батар. 8 по 60 с. состоящихъ изъ 2 цилиндр. и 4 бульер. и 1 батар. въ 125 с., трубч. 2 по 30 с. и 1 въ 26 с. во всѣхъ 12 паровик. 691 с., эконом. Грина 1, монтжъ питат. 1, паров. маш. 19 въ 197 с. (1 въ 25, 4 по 16, 1 въ 15, 1 въ 12, 1 въ 8, 2 по 6, 2 по 4, 3 по 3, 1 въ 2, 2 въ 1 и 1 въ 40 силъ).

№ 200. **Бѣлоколодезскій.** Сут. раб. 1706,6 б., свек. хран. въ кагат. шир. 3 выш. $2^1/_2$ арш., плант. отъ зав. въ 12 вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свек. подвоз. въ бурач. посмѣнно 20 конн. подвод., площ. пола бурач. 1800 кв. ф., трансп. для свекл. 1, мойка для свек. кулачн. 1 Д. 4′ длин. 9′, элеват. для мытой свек. 1 вертик. цѣпн., рѣзка 1 Д. 6′ съ 10 ножев. рамами и 1 съ 12 ножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. подвѣсн. 5 для струж., жел. дороги при диффузоо. 10 саж., диффузов. 2 батар. по 10 диффузов. по 183,5 вед. съ армат. въ 4″ и калор. въ 35 кв. ф., ловуш. струж. 2, желобъ подъ диффуз. кирпич., мѣрник. сока 2 по 100 вед., калориз. для сока 2, прессъ для вымоч. 1 Зельвига и Лянге, архим. винтъ для вымоч. 1, вагон. для вымоч. 20 съ боков. двер. 4-хъ колесн. по 60 вед., желѣз. дороги мал. рельс. для вымоч. 1300 саж., элеват. наклон. цѣпной 1 для вымоч., вымоч. складыв. съ утаптыв. въ конич. ямы шир. 5 саж. выш. 1 саж., калориз. закрыт. 2 съ латун. труб. по 600 кв. ф., мѣрник. извест. молока 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 5 съ серп. по 160 кв. ф. полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сока 450 вед., для II сатур. 4 съ серп. въ 120 кв. ф. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 400 вед., фпл.-прес. для I сатур. Кроога 6 по 30 рамъ и 3 Дене по 25 рамъ 28″×28″, для II сатур. 2 Кроога и 4 Дене въ 25 рамъ, фильтр. Прокша 2 для фильтр. сиропа и фил.-прес. 3 какъ мех. для фильтр. сока передъ угол. фильтрами, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 10 кажд. на 180 пуд. угля Д. 28″ выш. 9 арш., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 3 въ 10 корп. во всѣхъ 10 корп. 12030 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серпен. въ 400 кв. ф. на 700 пуд. утф., густ. мѣдн. аппар. съ желѣз. царгой съ серп. въ 400 кв. ф. 1 на 500 пуд. утф. и такой-же 1 на 250 пуд. патоки съ серпент. въ 200 кв. ф., монтжъ паров. 2, насос. поршнев. для сока 9 и Гренделя 1, пробѣлка производится по спускѣ тотчасъ, холодил. для утфеля 1 Липчинскаго на 900 вед., ящик. для II крист. 42 на 17000 вед., ямъ кирп. для III крист. 16 на 70000 пуд. патоки, ямъ кирпич. для продаж. патоки 2 на 60000 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 14 и Феска 2, трансп. для сах. 1, элев. для сах. 1, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 2, мѣшал. для изв. молока 2, насос. поршн. для извест. молока 1, квас. ямъ кирп. 11 по 700 пуд. угля, мойка для угля 1 Клюземана, проварн. желѣз. цилиндр. 2 на 30 пуд. угля, калильн. магдеб. печей 3 на 32 патр., подъемн. платф. для угля

1, паровик. Паукша 2 по 100 с., батар. съ топкою Тембрика 1 въ 45 с., трубч. съ кипят. 1 въ 28 с., трубч. 3 по 36 с. и 1 трубч. въ 20 с., Шмидта 2 по 100 с., инжект. для питанія паровик. 2, водоуказ. на паровик.: стекл. 10, Ампѣлета 1 и магнит. 2, паров. маш.: 2 по 40 с., 1 въ 23 с., 1 въ 19 с., 1 въ 13 с., 3 по 8, 1 въ 4, 1 въ 2, 1 въ 35, 1 въ 30, 1 въ 10 и 1 въ 12 с. всего 252 с., заводъ освѣщается электричествомъ.

№ 201. **Рубежанскій.** Сут. раб. 1377,3 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш 1 арш., плат. свек. отъ завода въ $15^1/_2$ вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 150 саж., сах. магаз. отъ завода въ 200 саж., водокач. въ 250 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ для достав. свек. съ кагат. въ бурач. 36, площ. пола баруч. 4115 кв. ф., элеват. для свек. вертик. двойн. цѣпн. 1, телѣж. 2-хъ колесн. перевор. для подвоз. свек. въ мойку 2, мойка для свек. бараб. 1 Д. 3′ длин. 9′ съ камнелов., вѣсы для свеклы 1, рѣзка 1 Д. $4^1/_2$′ съ 8 нож. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. повремен. струж., желѣз. дор. при диффуз. для струж. 8 саж., центр. желобъ къ диффуз. 1 для подачи струж. въ диффуз., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 139 вед. съ армат. въ $4^1/_2$″ и калор. въ 40 кв. ф., площ. верх. рѣшет. диффуз. 492 кв. д., въ ней отверстій 202 кв. д., площадь нижней рѣшетки диффуз. 804 кв. д., въ ней отверстій 368 кв. ф., Д. средней части диффузов. 41″, вышина диффуз. 68″, нагруз. одного диффуз. 46 пуд. струж., вымоч. спускается въ кирпич. желобъ, ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 2 Д. 20″ выш. 4′, мѣрн. для сока 2 ящик. по 105 вед., прессъ Липчинскаго 1 для вымочки, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. для вымоч. 4 по 190 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ больш. рельс. 340 саж.. вымоч. для сохран. склад. безъ уколач. въ призмат. ямы съ водосточн. канавк. вдоль ямы, ямы шир. $\frac{9+4}{2}$ арш. выш. 3 арш. длин. 190 саж., калориз. закрыт. 3 съ желѣз. труб. въ 1100 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 35 вед., сатур. котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 543 вед. набор. сокомъ 300 вед, нагрѣв. барбат., сатурац. котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. кажд. 184 вед. набор. сокомъ 110 вед. нагрѣв. барбат., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 6 по 19 рамъ 22″×22″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Дене 3 по 19 рамъ 22″×23″, механ. фильтр. Фукнера 5 кажд. по 20 рамъ въ 20 кв. метр., фильтр. закрыт. для сока 4 Д. 3′ выш. 15′ на 200 пуд. угля, такихъ-же для сиропа 4, холод. для амміач. воды съ латун. пролет. труб. 2 по 158 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 гориз. корп. во всѣхъ 7060 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 1 съ серпен. въ 485 кв. ф. на 575 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ серп. въ 382 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтжъ паров. для сока и сиропа 4, тоже насос. поршн. дѣйст. привод. 2 Д. 8″, холод. для утф. съ архим. винт. и спуск. клапан. надъ пробѣл. для спуска утф. прямо въ пробѣл. 2 по 360 вед., ящик. для II крист. 57 на 17731 пуд., ямъ кирп. для III крист. 14 на 61746 пуд., ямъ кирп. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоки 4 на 38686 пуд., ямъ землян. на дворѣ 3 на 47210 пуд., центробѣж. пробѣл. верхн. привод. 12 Д. 29″ выш. $11^1/_2$″, тоже нижн. привод. 2 Д. 28″ выш. $11^1/_2$″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. коромыс. 1 и десят. 1, воротъ ручной 1, ящик. жел. для разн. употр. 12, извест. печь 1 на 800 пуд. извест., газопромыв. жел. 3 Д. $4^1/_2$′ выш. 19′, квас. чан. 43 на 6880 пуд. угля, мойка для угля Клюземана 1, провар. чан. жел. 4 всѣ на 420 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля въ 1765 кв. ф., калильн. печей магдебур. 3 на 100 патр., холодил. жел. патр. 100 Д. 7″ выш.

28″, элеват. для угля 1, осад. бассейн. для гряз. воды 4 длин. 4 саж. шир. 2 саж. глуб. 1 саж., вода изъ осадоч. бассейн. канавою длин. 2000 саж. входитъ въ озеро, паровик. батар. 4 въ 190 с., паровик. трубч. съ бульер. Паукша 3 въ 148 с., водоуказ. на паров. стекл. 8, тоже Паукша поплав. 2, магнит. 7, паров. двигат. маш. 3 въ 44 с., при нихъ насос. водян. и соков. Гренделя 2, аппар. маш. 4 въ 45 с., при нихъ 4 воздуш. насоса Д. 22″ и 19″ ходъ 24″ и 22″ и 1 амміач. Д. 9″ ходъ 24″, паров. маш. газов. 1 въ 10 с., при ней насос. газов. 1 Д. 25″ ходъ 22″, маш. водян. 2 въ 22 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 10″ ходъ 15″, маш. питат. 3 въ 9 с., при нихъ насос. питат. 3 Д. 5″ ходъ 14″, маш. съ сырост. насос. 1 въ 10 с., при ней насос. сырост. 1 Д. 6″ ходъ 16″, насос. питат. дѣйст. привод. 2 Д. 3″ ходъ 6″, заводъ освѣщ. 160-ю керосин. ламп., паровики отаплив. дровами и камен. углемъ.

№ 202. **Варваринскій.** Сут. раб. 1051,8 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 84″ выш. 70″, свеклов. плант. отъ завода въ 5 вер., кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свекла съ кагат. въ бурач. подвоз. 25 конн. подвод. на кажд. смѣнѣ, площ. пола бурач. 2000 кв. ф., трансп. водян. съ жел. желоб. 2 шир. $15^1/_4$″ глуб. $19^1/_2$″ въ обоихъ длин. 19 саж., мойка для свеклы бараб. 1 Д. 3′ длин. 10′, элев. для мытой свеклы 1 цѣпн., рѣзка 1 съ круг. Д. 6′ съ 10-ю 3-хъ ножев. рамами, вагон. для струж. 4-хъ колесн. 3, желѣз. дороги прм диффуз. 16 саж., диффуз. 10 по 150 вед. съ армат. въ 5″ и съ калориз. въ 63 кв. ф., вымоч. изъ диффуз. спускается въ дерев. желобъ, мѣрник. для сока 2 по 150 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. $25^3/_8$″ длин. 20′, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 3 кажд. по 190 вед., желѣз. дороги для вымоч. изъ мал. рельс. 220 саж., вымоч. хранится въ призмат. канав. $\frac{4+2^1/_2}{2}$ саж. глуб. $1^1/_2$ саж. длина всѣхъ канавъ 75 саж., вымоч. склад. безъ уколач., калориз. открыт. съ латун. пролет. труб. 1 въ 732 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 34 вед., котл. для I сатур. 6 съ серп. 65 кв. ф. кажд. полн. вмѣст. 618 вед. наборъ сока 300 вед., такихъ-же котл. для II сатур. 4, сахароспуск. котл. 2 по 180 вед., фил.-прес. для I сатур. 4 Вейхельта по 27 рамъ $23^5/_8$″$\times 25^5/_8$″, для II сатур. такихъ же 3, механ. фильтр. Пювре 7, фильтр. для сока и сиропа 8 кажд. на 155 пуд. угля Д. $35^1/_2$″ выш. 18′, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 3 гориз. корп. въ 4112 кв. ф. и 1 циркул. въ 150 кв. ф. всего 4562 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ 3 серп. въ 300 кв. ф. 1 на 700 пуд. утф., густит. жел. аппар. съ 3 серп. въ 168 кв. ф. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. 2 запасн., насос. для сока порш. 1 Данека, для патоки 1 Энке коловратн. и 1 центробѣж. утфель пробѣл. тотчасъ по спускѣ, холод. для утф. 1 Липчинскаго на 710 пуд., ящик. для II крист. 29 на 12000 пуд., ящик. для III крист. 16 на 52500 пуд., ящикъ 1 на 3000 пуд. продажн. патоки и тоже чановъ дерев. 2 на 11673 вед., пробѣл. нижн. привод. Вейхельта 6 Д. 31″ выш. 12″, Брянскаго завода 1 и Феска 2 Д. $31^1/_2$″ выш. 12″, утфелемѣш. 1 Данека, вѣсовъ для сахара кором. 1 и десят. 1, вагонч. для подвозки утф. къ пробѣлкѣ 1 въ 5 пуд., для разн. употреб. ящик. 12 и цилиндр. закрыт. 2, извест. печь 1 на 500 пуд. извести, газопромыв. 2 Д. $3^1/_2$′ выш. $8^1/_3$′, блокъ для извест. камня 1 и воротъ 1, квасил. кирп. ямъ 10 на 700 пуд. кажд., мойка для угля 1 Гавелька, проварн. дерев. чан. 2 по 75 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. Эйсфельда 2 по 50 пуд. угля, плита для сушки угля въ 1168 кв. ф., калильн. печей магдеб. 2 на 64 патр., холодил. жестян. патрон. 200 Д. $7^1/_2$″ выш. 26″, блок. для угля 2, грязная

заводск. вода идетъ канав. въ 3 вер. въ 4 бассейна длин. и шир. по 35′ глуб. $3^1/_3$′ изъ бассейна канавою въ 315 саж. выходитъ на лугъ, паровик. трубчат. 2 кажд. въ 34 с., паровик. комбин. трубч. съ корнвал. 4 кажд. въ 160 с., инжект. для питанія 1, водоуказ. на паровик. стекл. 18 и магнитн. 2, предохран. свистк. Блинова 4, паров. маш.: двигат. для пробѣл. 1, аппар. 1 отъ Брейдфельда съ 2 воздушн. насос. Д. 20″ ходъ 25″, соков. 1 Д. $5^1/_2$″ и амміачн. 1 Д. $5^1/_2$″ ходъ 25″, газов. маш. 1 съ газов. насос. Д. 36″, водян. маш. 1 съ 1 водян. насос. и 1 маш. съ 1 водян. насос. для диффуз., амміач. маш. 1 съ 1 амміач. насос. Д. 5″ ходъ $7^1/_2$″, питат. маш. 1 съ 1 питат. насос., грязекачат. автом. маш. для грязи 2 съ 4-мя грязн. насос. Д. 4″ ходъ 12″, всѣхъ маш. 9 въ 127 с., заводъ освѣщ. 40 керосин. лампами, паровики отаплив. дровами.

№ 203. **Мало-Исторопскій**. Сут. раб. 1758,5 б., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. и выш. 3 арш., плант. свеклов. отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 110 саж., конн. подвод. на кажд. смѣнѣ при доставкѣ свеклы съ кагат. въ бурач. 20, площ. сплош. пола бурач. для свеклы 1764 кв. ф., тачекъ ручн. для подвоза свек. въ мойку на кажд. смѣнѣ 3, тоже телѣж. перевор. 2-хъ колесн. 3, мойка бар. 1 Д. бар. 4′ длин. 15′ съ камнелов., элеват. для мыт. свек. 1 верт. съ резин. пас., рѣзокъ 2 Д. 50″ съ 8 нож. рам., вѣсы десят. 1 для взвѣш. струж. по времен., вагон. для стружки 3 подвѣс. въ 3 цилиндр., диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 115 вед. съ армат. въ 6″ и калориз. въ 60 кв. ф., площ. верх. рѣш. диффуз. 1662 кв. д., площ. отвер. верх. рѣшет. диффуз. 120 кв. д., площ. нижн. рѣшет. диффуз. 1662 кв. д., площ. отвер. нижн. рѣшет. диффуз. 120 кв. д., нагруз. одного диффуз. струж. 44 пуд., желобъ для спуска вымоч. цементир. 1, сокъ съ диффуз. отбир. давлен. воды съ резерв., мѣрн. сока 2 ящик. по 122 вед., прес. Липчинскаго для вымоч. 1, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 3 по 263 вед., желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 95 саж., мѣрн. извест. молока 1 въ 80 вед., калориз. 2 по 1204 кв. ф. кажд., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. кажд. 800 вед. наборъ сокомъ 320 вед. нагрѣв. барбот., сатур. ящик. для II сатур. 3 полной вмѣст. по 800 вед. наборъ сока 320 вед. нагрѣв. барбот., ящик. для подогрѣв. патоки 2 съ барбот. по 166 вед., ящик. для нагрѣв. воды 1 съ барбот. въ 166 вед., осмож. Дене 14 по 51 рамѣ, ежесуточ. перерабатыв. осможен. 1050 пуд. патоки въ 41° Боме, сахароспуск. котл. 1 въ 117 вед. съ барбот., вода съ осмож. вмѣстѣ съ грязн. водой спускается въ бассейнъ, отстойн. 6 по 800 вед., фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Дене 7 по 18 рамъ 23″×23″, фил.-прес. для II сатур. Дене 4 по 18 рамъ 23″×23″, механ. фильтр. Маранца для сока 3 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. Д. 3′ выш. 14′ для сока 3 и для сиропа 3, холодильн. для амміач. воды 2 съ пролет. латун. труб. по 450 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйств. состоящій изъ 5 корпус. въ 700, 900, 2000, 2000 и 2500 кв. ф. всего 8100 кв. ф., промежуточн. между 2 и 3-мъ дѣйств. механ. фильтр. 2 Шинделяра по 20 рамъ въ 30 кв. метр., густит. аппар. мѣдн. 1 и желѣз. 1 съ серпент. на 450 и 360 пуд. утф. I крист., густит. аппар. жел. гориз. 1 съ пролет. латун. труб. на 350 пуд. патоки, монтжа паровая для сока и сиропа 1, тоже монтжъ воздухонап. 11, утф. пробѣл. чрезъ 2 час. по спускѣ, холодил. съ двойн. стѣнк. Липчинскаго 2 по 520 вед., ящик. для II крист. 40, ящик. для IV и друг. высш. крист. 5, ямъ кирпичн. для II крист. 4, для III крист. 1, тоже 1 въ 21966 вед., центробѣж. пробѣл. верхн. привод. 12 Д. бараб. 32″ выш. 12″, вѣсы для взвѣш. сах. коромысл. 1 и десят. 1, ворот. ручн. для сах. 1, вагон. для сах. 2,

цилиндр. закрыт. пар. газов. и воздухонап. 5, извест. печь 1 на 900 пуд. известн., газопромыв. желѣз. 2 Д. 3′ выш. 10′, квас. чан. 21 на 13000 пуд. угля, мойка для угля Гофмана 1, провар. чановъ жел. для угля 5 всѣ на 60 пуд. угля, сушил. плита для угля 1 въ 1205 кв. ф., калильн. печ. магдебур. 4 на 180 патр., холод. жел. патр. для угля 200 Д. 10″ выш. 28″, телѣж. 2-хъ колес. перевор. для угля 4, лебедка для угля 1, воротъ 1, подъем. платф. для угля 1, элеват. для угля 1, фильтр. костяноугольн. для очищ. воды 2 Д. 3′ выш. 14′, осад. бассейнъ землян. для грязн. воды 1 длин. 100 саж. шир. 30 саж. глуб. 0,5 саж., водостокъ для неочищен. воды длин. до водоема 150 саж., для очищен. воды 200 саж., изъ осадоч. бассейн. вода поступ. обратно въ зав., паровик. 1 батар. въ 100 с. и 6 по 75 с., паровик. комбин. корнвал. съ Паукшемъ 2 по 140 с., водоуказат. на паровик. 9 Ампфлета и 9 магнит., паров. двигат. маш. 2 въ 24 с., паров. маш. аппар. 2 въ 35 с., при нихъ воздуш. насос. 5, водян. 2 и амміач. 1, паров. маш. газов. 2 въ 50 с., при нихъ насос. газов. 2 Д. 36″ и 24″ ходъ 32″ и 23″, паров. маш. водян. 1 въ 8 с., при ней насос. водян. 1, паров. маш. питат. 4 въ 8 с., при нихъ насос. питат. 4, паров. маш. съ воздухонапор. насос. 1 въ 14 с., при ней воздухонапор. насос. 1, заводъ освѣщ. керос., паровики отапливаются камен. углемъ.

№ 204. **Супруновскій.** Сут. раб. 2425,5 б., свеклов. плант. отъ завода въ $4^1/_2$ вер., кагаты отъ бурач. въ 200 саж., трансп. для свеклы водян. съ желѣз. желоб. длин. 8 саж., мойка для свеклы 1 Д. $3^1/_4$′ длин. 118″ съ камнеловит., элеват. для мыт. свеклы 2 верт. цѣпн., рѣзокъ 2 Расмуса съ 10 ножев. коробк., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 3, желѣз. дороги при диффуз. 10 саж., повор. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 307 вед. съ армат. 5″ съ калориз. въ 60 кв. ф., площ. верх. рѣшет. 854 кв. д., отверст. въ ней 299 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 2734 кв. д., отверст. въ ней 956 кв. д., Д. средн. части диффуз. 59″, высота между днами $91^3/_4$″, нагруз. кажд. диффуз. 108 пуд., желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. для струж. 1 Вагнера, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 220 вед , вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. 3 по 246 вед., желѣз. дороги для вымоч. 80 саж., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 600 мм. длин. 19,5′, калориз. для диффуз. сока 3 съ труб. красн. мѣди въ 2860 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 167 вед., котл. для I сатур. 10 полн. вмѣст. 503 вед. наборъ сока 240 вед. съ серп. 58 кв. ф., тоже для II сатур. 5 полн. вмѣст. 509 вед. наборъ сока 400 вед. съ серп. 67 кв. ф., тоже для III сатур. 2 вмѣст. 550 вед. непрерывно-дѣйств. съ пролетн. латун. труб. въ 80 кв. ф., фил.-прес. для I сатур. 8 Кроога по 30 рамъ, фил.-прес. для II сатур. 3 Мальцева по 16 рамъ и 3 Дене по 24 рамы, мех. фильтр. для сока съ III сат. 3 Маранца по 30 рамъ въ 38 кв. метр. фильтр., механ. фильтр. для промежуточн. фильтр. между 2 и 3-мъ дѣйст. выпар. аппар. 2 Шинделяра по 20 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 10 Д. 3′ выш. $13^1/_2$′ кажд. на 180 пуд., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 по 3 корп. во всѣхъ 6 корп. 9776 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серп. въ 470 кв. ф. на 630 пуд. утф., густит. желѣз. гориз. аппар. съ серп. въ 750 кв. ф. на 300 пуд. патоки варитъ парами съ корпус. 1-го дѣйст. выпар. аппар., монтжъ паров. 6 (запасн.), насосъ цѣпн. для патоки 1, утф. бѣлится тотчасъ по спускѣ, вагон. съ ящик. для I крист. 12 и ящик. для II крист. 74 всѣ на 25861 вед., ящик. для III крист. 12 на 55632 вед., ямъ кирпич. для III крист. 6 на 40793 вед., чановъ дерев. для продажн. патоки 4 на 23322 пуд., пробѣл. центробѣж. верхн. привод. 10 Д. 33″ выш. $12^1/_2$″ и нижн. привода 2 Д.

36″ выш. 13″, утфелемѣш. 1 Лянге, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. 1 десят. и 1 кором., элеват. для сах. 1, ящик. для разнаго употр. 15, котл. 2 и цилиндр. закрыт. желѣз. 6, изв. печей 2, газопромыв. 2, монтжа для извест. молока 1, подъемн. платф. для известн. 1, квас. чан. 28 на 7400 пуд. угля, мойка для угля 1 трясуч., проварн. желѣз. цилиндр. 4 на 240 пуд. угля, чугун. плита для сушки угля 1 въ 954 кв. ф., калѣн. печей съ наклон. натр. 4 на 128 патр., грязн. завод. вода входитъ въ 5 бассейн. кажд. длин. 150 саж. шир. 20 саж. глуб. 1 саж., паровик. батар. 5 въ 328 с. (по 20 кв. ф.), паровик. Паукша 4 въ 332 с., паровикъ Депюи 1 въ 18 с., паровикъ корнвал. съ бульер. 1 въ 70 с., питательн. самодѣйств. прибор. Прянишникова 10, водоизмѣр. питател. воды 1 Декера, водоуказат. на паровик. стекл. 10, Ампфлета 5 и магнит. 5, паров. маш. двигат. 2 въ 71 с., аппар. маш. 3 въ 17, 17 и 31 с. при нихъ воздуш. насос. 4 Д. 18½″, 4 Д. 20″ ходъ всѣхъ 24″, тоже 2 Д. 20″ ходъ 27″, газов. маш. 2 въ 20 и 23 с. съ 2 газов. насос. 1 Д. 30″ ходъ 28″ и 1 Д. 35⅜″ ходъ 27″, маш. водян. 1 въ 34 съ 2 водян. насос. Д. 11¾″ ходъ 27″, питат. маш. 4 въ 7 с. съ 4 питат. насос., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 10½ с., насос. дѣйст. отъ аппар. маш. 2 амміач. Д. 6⅞″ ходъ 27″ и 1 водян. Д. 9″ ходъ 24″, заводъ освѣщ. электрич., паровики отаплив. камен. углемъ.

№ 205. **Терновскій.** Сут. раб. 2105,4 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. 2¼ арш., свекл. плантаціи отъ завода въ 10,8 вер., кагаты отъ завода въ 80 саж., сах. магаз. отъ завода въ 12 саж., водокач. отъ завода въ 470 саж., свекла въ бурачн. подвозится поденно 53 конн. подвод., площ. пола бурачн. 2760 кв. ф., водян. трансп. съ 3 дерев. желоб. съ покатомъ на 1 мм.—10 мм. длин. 30 саж., мойка для свек. 1 бараб. конусомъ Д. $\frac{35\frac{1}{2}''+42''}{2}$ длин. 127½″ съ камнелов., элев. для мытой свек. 1 верт. цѣпн., рѣзка 1 Д. круга 74¾″ съ 10 нож. рамами, рѣзка Расмуса 1, вѣсовъ для взвѣшив. струж. по времен. 1, вагон. цилиндр. подвѣсн. для струж. 2 пары, диффуз. 10 по 260 вед. съ арматур. въ 5″ и калор. въ 35 кв. ф., верхн. рѣшет. въ 796 кв. д. въ ней отвер. 285 кв. д. нижн. рѣшет. въ 1860 кв. д. въ ней отвер. 669 кв. д. Д. средн. части 59″ выш. дифф. 90″ нагруз. 90 пуд., ловуш. для струж. 1 съ центрофуг. ситомъ, вымоч. спуск. въ кирп. желобъ, мѣрн. для сока 2 по 130,8 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 15″, вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 4 по 60 вед., желѣз. дороги для вымоч. 110 саж., вымоч. отвоз. отъ завода за 6 вер. и склад. въ 2 прямоуг. канавы шир. 10 саж. и выш. 1 саж. съ канавк. вдоль канавы шир. 12 верш. длина обоихъ канавъ 60 саж., колориз. для сока съ латун. пролет. труб. 2 по 1087 кв. ф., мѣрн. для известков. молока 1 въ 30 вед., котл. для I сатур. 8 кажд. полн. вмѣст. 600 вед. наборъ сока 300 вед. съ серп. въ 60 кв. ф., котл. для II сатур. 4 кажд. съ серп. въ 41 кв. ф. полн. вмѣст. 390 вед. наборъ сока 250 вед., котл. для III сатур. 2 съ серп. 20 кв. ф. полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сок. 200 вед., III сатур. безпрерыв., фил.-прес. для I сатур. 1 Мальцева въ 16 рамъ 25″×26″ (передѣланъ по Скорину), Вейхельда 1 въ 23 рамы 26″×26″ и Кроога 2 въ 30 рамъ, Дене 3 по 24 рамы 25″×25″, для II сатур. механ. фильтр. Прокша 3 въ 37 рамъ, для III сатур. механ. фильтр. Касаловск. 2 въ 42 рамы, фильтр. закрыт. для сока 4 выш. 18½′ на 120 пуд. угля, такихъ же 5 для сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. и 2 циркул. (1420, 1450, 2160, 990, 2400 и въ 2 хъ циркул. 430 кв. ф.), густит. желѣз. аппар. Лекса съ серп. въ 1180 кв. ф. на 2100 пуд. утф., густит. желѣз.

гориз. аппар. съ пролет. латун. труб. въ 400 кв. ф. для 170 пуд. патоки, монтжъ паров. 6, насос. соков. и сиропн. Гренделя 4, пробѣл. утфеля произв. тотчасъ по спускѣ, ящик. для I крист. 1 на 2300 пуд., ящик. для II крист. 47 на 12000 пуд., ящик. для III крист. 12 на 59100 пуд., ямъ кирп. для III крист. 6 на 25100 пуд., ямъ кирпич. для продажн. патоки 2 на 35000 пуд., пробѣлокъ центр. 4 верхн. привод. Д. 30″ выш. 11½″ и нижн. привод. 5 Рудольфа Д. 30″ выш. 11½″, утфелемѣш. 1, желобообраз. длин. 28″ выш. 18″, паръ въ пробѣлки впуск. прибор. Рудольфа, вѣсовъ для сахара десят. 2, вагонч. 1 для подвозки утф. къ пробѣл., трансп. для сах. 1 съ шпагатн. пасомъ шир. 8″ длин. 35 арш., элеват. для сах. 1, для разн. употр. ящик. 13 и закрыт. цилиндр. желѣз. 3, извест. печь 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 1 Д. 4½′ выш. 11½′, лебедка для извести 1, квас. дерев. чан. 16 на 2560 пуд. угля, мойка для угля 1 ручн. трясуч., проварн. желѣзн. чан. 2 по 60 пуд. угля, печей магдеб. для угля 2 на 48 патр., лебедка для угля 1, грязная вода изъ завода входитъ въ 3 бассейна длин. 50 саж. шир. 25 саж. глуб. 4 саж. изъ бассейна чрезъ торфяное болото входитъ въ рѣку, паровик. батар. 8 въ 630 с., питат. монтжъ 2 запасн., вода питательн. для паровик. измѣр. 2 ящик. по 270 вед.. водоуказ. на паровик. Блинова 10, Ампфлета 8 и магнит. 2 и стекл. 14, паров. маш. двигат. 3 въ 37 с. при нихъ 1 воздуш. насос. Д. 16½″ ходъ 22″, аппар. маш. 3 въ 60 с. съ 4 воздуш. насос. Д. 18½″, 20½″, 20½″ и 20″ ходъ 23¾″, 24¾″, 24¾″ и 27″, 4 водян. насос., 2 амміачн. Д. 6¼″ ходъ 24¾″ и 1 газов. Д. 29″ ходъ 27″, газов. маш. 1 въ 24 с. съ 1 газов. насос. Д. 29″ ходъ 25″, питат. маш. 2 въ 6 с. съ 2 питат. насос. Д. 4″ ходъ 9½″, заводъ освѣщается 45 керосиновыми лампами, паровики отапливаются каменнымъ углемъ.

№ 206. **Чупаховскій.** Сут. раб. 2273,1 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2½ арш., плант. свек. отъ зав. въ 9 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 300 саж., сах. магаз. отъ завода въ 70 саж., свек. достав. съ кагат. въ бурач. только днемъ 35-ю конн. подвод., трансп. водян. съ желѣз. желоб. шир. 320 мм. глуб. 450 мм. длин. 17 саж., моекъ бараб. изъ продыр. желѣз. 2 Д. 1 арш. 8½ верш. длин. 5 арш. 2 верш. съ камнеловит., элеват. вертик. цѣпн. 1 для мыт. свеклы, рѣзка 1 съ гориз. нож. круг. Д. 2 арш. 1 верш. съ 8 ножев. рам., рѣзка Расмуса 1, вѣсы половые для взвѣш. струж. по врем. 1, вагон. 4-хъ колес. по полов рельс. 2 по 45 пуд. струж., желѣз. дор. пол. 10 саж., повор. круг. 2, диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. вмѣст. по 240 вед. съ армат. въ 5″ и калор. въ 32 кв. ф., Д. средн. част. диффуз. 55″, выш. диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 88,5″, нагруз. одного диффуз. струж. въ 90 пуд., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. 1, диффуз. дѣйст. давлен. воды съ резерв., ловуш. для струж. Вагнера 1, мѣрн. для сока 2 ящика по 150 вед., автом. счетч. диффуз. сока 1, вагон. для вымоч. 4-хъ колесн. съ боков. двер. 3 по 185 вед., желѣз. дор. для вымоч. половой бол. рельс. 130 саж., архим. винт. гориз. 2, вымоч. снхран. безъ уколач., калориз. для диффуз. сока съ желѣз. труб. 1 въ 1000 и 1 въ 750 кв. ф. прибор. для смѣшив. сока съ изв. съ мѣшал. 2 по 700 вед., мѣрн. для извест. 1 въ 60 вед., ящик. для I сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 500 вед. наборъ сока 220 вед. нагрѣв. серпен. въ 64 кв. ф., ящик. для II сатур. 7 полная вмѣст. кажд. 500 вед. наборъ сока 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 64 кв. ф., ящик. для III сатур. 7 полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сок. 200 вед. нагрѣв. серпент. въ 40 кв. ф., сахароспуск. котл. 3 съ барбат. по 220 вед., фил.-прес. для I сатур. безъ выщел. Мальцева 2 по 22 рам.

24″×24″, Дене 5 по 24 рамы и Кроога 1 въ 31 раму, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Кроога 3 по 31 рам., грязедроб. 1, фил.-прес. для размѣш. грязи Мальцева 4 по 22 рамы 24″×24″, насосъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 Шкода, механ. фильтр. Домбровск. 10 для сока между 2-й и 3-й сатур., 6 для сока предъ выпаркой и 4 для сиропа предъ густит. аппар., мех. фильтр. Прокша для сиропа 2 по 34 рамы, тоже для сока Трецера 5, тоже Касаловск. для сиропа между корп. выпар. аппар. 2 по 36 рамъ, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 8 корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 корп. въ 2000 кв. ф. и 2 корп. по 993 всего въ 1-мъ дѣйст. 3986 кв. ф., во 2 мъ дѣйст. 1 корп. въ 617 кв. ф., 1 корп. 900 кв. ф. и 1 корп. 1040 кв. ф. всего во 2-мъ дѣйст. 2557 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 корп. 920 кв. ф. и 1 корп. 1722 кв. ф. всего въ 3-мъ дѣйст. 2642 кв. ф., во всѣхъ 8 корп. 9185 кв. ф., густит. аппар. желѣз. 2 кажд. съ серпент. въ 375 кв. ф. на 600 пуд. утф., густит. аппар. желѣз. съ серпен. въ 425 кв. ф. на 600 пуд. патоки, монтжъ паров. 1, холод. съ одинар. стѣн. 1 на 1000 пуд., ящик. для II крист. 70 на 36300 пуд., ящик. для III крист. 49 на 97400 пуд., резерв. жел. для продажн. патоки 1 на 43000 пуд., тоже ямъ кирп. 2 на 13540 пуд., центроб. маш. верх. привод. франц. 4 Д. бар. 32″ выш. 11″, центроб. маш. нижн. привод. англ. для бѣлаго песка 8 Д. бар. 36″ выш. 12″, центроб. пробѣл. Вестона 2 Д. 36″, утфелемѣш. Доната Липковск. для низш. прод. 2, сушил. для сах. 1 Фальцмана, вѣсовъ для сах. Фербенкса 2, элеват. ковш. для бѣл. песк. 1, вагон. 4-хъ колесн. для низш. прод. 9 по 100 пуд., прибор. для подъема сах.: блок. 2, лебед. 3 и воротъ маш. 1, ящик. желѣз. и мѣдн. для разн. употр. 13, известк. печь 1, газъ берет. изъ борова паровик., газопромыв. жел. 2 Д. 800 мм. выш. 3 метр., сборн. жел. для газа 2 Д. 800 мм. выш. 3 метр., блокъ и лебед. для подъема извести. 1, паровик. бульер. 1 въ 25 с., 2 по 35 с., 3 по 40 с. и 2 по 48 с., паровик. батар. 2 по 90 с. кажд., паровик. труб. съ бульерн. Паукша 2 по 100 с., паровик. Тишбейна 1 въ 115 с., водоизм. питател. воды 1 Шмидта, водоуказ. на паровик. 13 стекл. и Ампфлета 10, маш. паров. двигат. 3 въ 108 с. при нихъ грязн. насос. 5 Д. $8^1/_2$″ ходъ 20″, аппар. 4 въ 62 с., при нихъ насос. воздуш. 5 Д. 16″ ходъ 21″ и амміач. 4, водян. 3, соков. 2 и газов. 1, маш. паров. газов. 1 въ 30 с., при ней газов. насос. 1 Д. 30″ ходъ 24″, маш. водян. 2 въ 20 с., при нихъ насос. водян. 2 Д. 14,5″ и 12″ ходъ 20″ и 16″, маш. питат. 4 въ 16 с. съ 2 питат. насос. Д. 7″ ходъ 12″ и 2 Д. 4″ ходъ 8″, маш. паров. 1 для электр. маш. въ 16 с., заводъ освѣщ. электр. 120-ю ламп., паровики отаплив. дровами, камен. углемъ и торфомъ.

№ 207. **Велико-Бобрицкій.** Сут. раб. 1014,1 б., свекл. сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $2^1/_4$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 3 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 200 саж., свек. доставляется въ бурач. поденно 15-ю конн. подвод., площадь сплош. пола бур. 1400 кв. ф., тачекъ ручн. для подвоз. свек. въ мойку 3 на кажд. смѣнѣ, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 33″ длин. 9′ 4″, воротъ 1 для подъема свек. въ кадушкахъ, рѣзка 1, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 148 вед., сатур. котл. для I сатур. 4 полная вмѣст. кажд. 377 вед. наборъ сока 250 вед. нагрѣваніе барбот., сахарораспуск. котл. съ барбот. 1 въ 75 вед., фил.-прес. для I сатурац. безъ выщел. Мальцева 4 по 20 рамъ 28″×28″, гидрав. прес. для отжим. размятой грязи 1, механ. фильтр. Пювре 2 по 4 мѣшка, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 5 по 200 вед., калориз. для сока открыт. 1 съ латун. труб. 790 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 1000, 980, 771 и 954 кв. ф. и 2 цирк. по 100 кв. ф. всего 3905 кв. ф., густит. аппар. мѣдн. съ серпент. въ 150 кв. ф. на

280 пуд. утфеля I крист., густпт. аппар. желѣз. вертик. 1 съ серпент. въ 100 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. зубчат. Гренделя для сока 2, ящик. вмѣсто кульф. 3 по 313 вед., ящик. для II крист. 28 на 5000 пуд., котл. для III крист. 11 на 3600 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 11 на 20000 пуд., яма кирпич. въ крыт. помѣщ. для продаж. патоки на 4200 пуд., центробѣж. пробѣл. нижн. привод. Феска 6, сахародробилка для бѣл. песка 1, вѣс. для сах. десят. 1, ящик. жел. для разн. употр. 2, газъ берет. изъ борова паров., газопромыв. желѣз. 2, квас. чан. 18 на 4000 пуд. угля, уголь моется въ ящик., проварп. чан. дерев. 2 по 100 пуд. угля, провар. желѣз. перевор. цилиндр. 2 по 25 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 1, калпл. печей магдеб. 2 на 56 патр., холод. желѣз. патр. 55, колесн. подъемн. для угля 2, грязная завод. вода спуск. въ болото, паровик. бульер. 7 въ 258 с., водоуказ. на паров. магнит. 7, паров. маш. 1 въ 8 с., 2 по 16 с., паров. аппар. маш. 1 въ 12 с., 3 по 10 с. и 1 въ 6 с., заводъ освѣщ. 30-ю керосин. лампа., паровики отаплив. дровами и камен. углемъ.

№ 208. **Вѣринскій.** Сут. раб. 3953 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 8′ выш. $5^1/_4$′, свек. плант. въ 7 вер. отъ завода, кагаты отъ бурач. въ 200 саж., подвоз. свек. съ кагат. въ бурач. поденно 80 конн. подвод., площ. пола бурач. 2750 кв. ф., трансп. свек. съ проволочн. пас. 2, моекъ свек. съ бараб. изъ дерев. планокъ 3 Д. 900 мм. длин. 2,2 метр., рѣзокъ Расмуса 3 Д. 1 метр., вагон. подвѣсн. двуколесн. 4, дороги подвѣсн. на колон. 11 саж., диффуз. 2 батар. расположен. въ 1 кругъ по 11 диффуз. въ 185 вед. кажд. съ армат. въ 130 мм. и съ калор. по 96 кв. ф., Д. диффуз. 49,2″ выс. между днами 76,9″ нагруз. 69 пуд., желоб. для вымоч. подъ диффуз. желѣз., мѣрн. сока 4 по 145 вед., архим. винтъ 2 Д. 600 мм. безъ конуса гориз. и 2 наклон. на 42° Д. 600 мм. длин. 39′ безъ конуса, вагон. для вымоч. съ боков. дверк. 5, вымоч. хранится въ призмат. ямахъ шир. $\frac{40'+57'}{2}$ и $\frac{35'+47'}{2}$ длина всѣхъ ямъ 600 саж., вымоч. складыв. въ ямы безъ уколачив., калорпз. для сырого сока 4 всѣ въ 2690 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 55 вед., котл. I сатур. 8 съ серпент. въ 50 кв. ф. полн. вмѣст. 850 вед. наборъ сока 450 вед., котл. II сатур. 4 съ серпент. въ 79 кв. ф. вмѣст. и наборъ сока какъ въ I сатур. котл., сахарасп. котл. 2 съ серпен. по 32 кв. ф. въ 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 15 Дене по 26 рамъ $21^1/_2″ \times 21^1/_2″$, фил.-прес. для II сатур. 4 Мальцева по 19 рамъ $22^1/_2″ \times 22^1/_2″$, Вейхельта 1 въ 24 рамы и 1 Кроога въ 24 рамы 22,5″×22,5″, насос. соков. поршнев. 1, инжек. для выщел. грязи 1, фильтр. закрыт. для сока 7 Д. $2^3/_4$′ выш. 19′-10″ на 180 пуд. и такихъ же для сиропа 9, калориз. для нагрѣв. воды 1 въ 578 кв. ф. и 1 для сока такой же, ящик. для подогрѣв. сока открыт. 2 съ серпент. по 48 кв. ф., подвароч. аппар. 1 корп. въ 1345 кв. ф. для подварки сиропа, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 2 въ одномъ 3 корп. въ 5390 кв. ф. и 1 циркул. въ 160 кв. ф., 2-й въ 3 корпус. въ 3062 кв. ф. и 1 циркул. въ 150 кв. ф. во всѣхъ 7 корп. и 2 циркул. 10107 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ 4 серпен. въ 400 кв. ф. 2 по 800 пуд. и 1 аппар. съ 3 серпент. въ 302 кв. ф. на 750 пуд. патоки, холодил. Липчинскаго для утф. 4 въ 500 пуд. кажд., монтжъ паров. 1 и безвоздуш. 3, насос. для патоки 2 Д. въ 110 и 100 мм. всѣ дѣйст. привод., утфель пробѣл. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для II крист. 59 на 7840 вед., тоже 55 на 20000 вед., ящик. для III крист. 72 на 127375 вед. и ямъ кирпич. 10 на 53800 вед., ящик. для продажн. патоки 2 на 15648 вед., и 1 яма земляная на 5000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 18

Д. 30″ выш. 11½″, утфелемѣш. 1 Брейдфельда и 1 Феска, подъемн. платф. для сах. 1, вагон. двухколесн. и 3-хъ колесн. для сах. 12, ящик. для разн. употреб. 21, цилиндр. 4, извест. печей 2, газопромыв. 6 Д. 42″ выш. 14′, насос. цѣпн. для извест. молока 1 Д. 3″ поднимаетъ на 28 фут., известкомѣш. 1, квас. дерев. чан. для угля 42 по 450 пуд., мытье угля предъ квашен. лопат. въ ящик., проварн. желѣз. цилиндр. для угля 5 по 200 пуд., сушил. плита для угля въ 2280 кв. ф., печей съ наклон. патр. 6 въ 192 патр., холод. жестян. патр. для угля 320 Д. 8½″ выш. 28″, телѣж. перевор. двухколесн. 3 для угля, подъемн. платф. для угля 2, вода грязная заводск. входитъ въ 5 бассейн. 5 саж.×2 саж. глуб. 1 саж. изъ бассейн. вода по каналу шир. 2 арш. спускается на лугъ, паровик. Паукша съ бульер. 3 по 80 с., паровик. батар. 4 въ 175, 100, 85 и 65 с., паровик. корнвал. съ бульер. 9 по 55 с. во всѣхъ паровик. 1160 с., паров. маш. 20 въ 366½ с. (2 по 30 с., 1 въ 40, 2 по 35 с., 2 по 22 с., 1 въ 20 с., 1 въ 27 с., 2 по 10 с., 1 въ 25 с., 1 въ 16 с., 1 въ 12 с., 2 по 8 с., 2 по 6 с., 1 въ 2 с. и 1 въ 2½ с.), насос. дѣйст. привод. паточ. 1 Д. 4¼″ ходъ 9″ и 1 Д. 4″ ходъ 5½″, заводъ освѣщается газомъ изъ нефти.

№ 209. **Гребениковскій.** Сут. раб. 1230,2 б., свек. сохран. въ кагат., свекл. плантаціи отъ завода въ 4 вер., кагаты отъ бурач. въ 100 саж., костопальн. отъ завода въ 20 саж., свекла подвозится посмѣнно 12 конн. подводами, площадь бурачн. пола въ 1870 кв. ф., свекла къ мойкѣ подвозится 3-мя переворот. 2-хъ колесн. телѣж., мойка для свек. 1 Д. 32″ длин. 7¼″, элеват. для мытой свек. 1 вертик. съ веревоч. пасомъ, рѣзка Расмуса 1 Д. 39″, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 1, желѣз. дороги при диффуз. 6 саж., диффуз. 10 по 158 вед. съ арматур. въ 4″ и калориз. въ 53 кв. ф. нагрѣв. оборотн. паромъ Д. диффуз. 47″ выш. между днами 106″ нагруз. 54 пуд., желобъ подъ диффуз. кирпич., ловуш. для струж. 1, мѣрник. для сока 2 въ 160 вед., прессъ для вымоч. 1 Зельвигъ-Лянге, архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 18″, вагон. для вымоч. 2 по 160 вед., вымоч. отвозится за 3 вер. 40 подводами, калор. для диффуз. сока 1 съ латун. труб. въ 400 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 20 вед., сатур. котл. для I сатур. 5 съ барбот. полной вмѣст. 300 вед. наборъ сока 100 вед., котловъ для II сатур. 5 полной вмѣст. 350 вед. наборъ сока 160 вед. съ серпен. въ 50 кв. ф., отстойн. 8 по 140 вед. для I сатур., сокъ II сатур. отстаивается въ сатурат., фил.-прес. 2 Мальцева въ 18 рамъ 23″×23″, Дене 2 по 22 рамъ и 2 Кроога въ 30 рамъ, механ. фильтр. Доната Липковск. 2 по 31 рам., фильтр. открыт. для сока и сиропа 5 Д 34″ выш. 15½″ на 200 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. 1 въ 4 корп. въ 4250 кв. ф., въ одномъ изъ корпус. установлены пролетн. крестообраз. труб. изъ красн. мѣди, густит. аппар. желѣз. 2 съ серпент. въ 240 и 200 кв. ф. на 350 и 200 пуд. утфеля, густит. аппар. мѣдн. 1 для патокъ на 200 пуд. съ серпен. въ 160 кв. ф., монтжъ воздухонапорн. 5, насосъ паров. поршнев. 1, коловор. Неера 1, холод. утф. Липчинскаго 1 на 360 пуд., ящик. для II крист. 68 на 14000 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 10 на 17000 пуд., ямъ кирпич. для III крист. 10 на 28000 пуд., яма для продажн. патоки 1 на дворѣ на 22352 вед., пробѣл. центробѣж. нижн. привод. 3 Феска Д. 30″ выш. 12″ и Вестона 3, вѣсы для сахара 1 кором., ящик. для разн. употребл. 8 и закрыт. желѣз. цилиндр. 7, извест. печь 1, газопромыв. желѣз. 2 Д. 3′ выш. 54 верш., квас. дерев. чан. 23 на 7800 пуд. угля, предъ квашен. уголь моется лопатами въ ящикѣ, послѣ квашенія въ одной мойкѣ Гофмана, проварн. желѣз. цилиндр. переворот. 2 по 40 пуд., плита для

сушки угля чугун. въ 882 кв. ф., печей магдеб. 2 на 64 патр., холод. жестян. патрон. 40 выш. 2′ Д. 10″, осадочн. резерв. для грязн. заводск. воды 1 Д. $3^1/_2$′ выш. $6^1/_2$′ изъ него каналомъ шир. 2′ длин. 150 саж. входитъ въ 6 бассейн. землян. длин. и шир. по 3 саж. глуб. 36 верш., вся вода за исключ. костоп. воды изъ бассейн. водосток. въ 200 саж. входитъ въ прудъ, костопальн. же вода входитъ въ особый водоемъ, паровик. бульер. 5 по 62 с., паровик. батарейн. 1 въ 100 с., экономиз. Грина 1 въ 600 кв. ф., водоуказ. на паровик. 5 магнит., стекл. 8 и Ампфлета 1, паров. маш. двигат. 3 въ 12, 8 и 6 с. при нихъ насос. 1 водян. Д. 10″ ходъ 16″ и 1 воздухонапорн. Д. 9″ ходъ 13″, маш. аппар. 2 въ 16 и 12 с. при нихъ насос. воздуш. 3 Д. 20″, 10″ и 12″ ходъ 22″, 24″ и 24″, водян. 2 Д. $9^3/_4$″ и 14″ ходъ 9″ и $12^1/_2$″, газов. маш. 2 по 10 с. при нихъ газов. насос. Д. 24″ и 24″ ходъ 18″ и 24″, водян. маш. 1 въ 12 с. при ней 1 водян. насос. Д. $10^1/_2$″ ходъ 16″ и 1 амміач. насос. Д. $11^3/_4$″ ходъ 16″, питат. маш. 2 въ 4 с. при нихъ питат. насос. 2 Д. $4^1/_4$″ и $4^3/_4$″ ходъ 8″ и $11^3/_4$″, насос. дѣйст. привод. 1 водян. Д. 10″ ходъ 16″, 1 воздуш. Д. 9″ ходъ 13″, заводъ освѣщ. керосин., паровики отаплив. камен. углемъ.

№ 210. **Кекинскій.** Сут. раб. 612,7 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2 арш., свекл. плантаціи отъ завода въ 2 вер., кагаты отъ бурачн. въ 100 саж., свек. въ бурачн. подвоз. 9 конн. подводами, площадь бурачн. пола 735 кв. ф., свекла въ мойку подается дерев. желоб. длин. 3 саж., мойка для свеклы 1 Д. 3′ длин. $7^1/_4$′, элеват. для мытой свек. наклон. 1 съ резин. пасомъ съ желѣзн. планками, рѣзка 1 Д. 66″ съ 8 ножев. рамами, вагон. подвѣсн. цилиндр. 1 пара, дороги подвѣсн. при диффуз. 7 саж., диффуз. 11 по 60 вед. съ армат. 5″ и калор. въ 30 кв. ф. площадь верх. рѣшет. диффуз. 0,25 кв. метр. площадь отверстій въ верхн. рѣшеткѣ 0,06 кв. метр. площадь нижн. рѣшет. 1,02 кв. метр., площадь отверстій въ нижн. рѣшеткѣ 0,22 кв. метр., Д. средн. части диффуз. 32″, выс. между рѣшет. 53″, нагруз. диффуз. въ $18^1/_2$ пуд. струж., желобъ подъ диффуз. кирпич., мѣрник. сока 1 въ 90 вед. со счетчик. Вальдова, вагон. для вымоч. 2 по 100 вед., желѣзн. дороги для вымоч. 50 саж. изъ мал. рельс., вымоч. складыв. безъ укалачив. въ 8 цистернъ шир. $3^1/_3$ саж. глуб. 1 саж. длин. 10 саж., ящик. для I сатур. 5 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 120 вед., для II сатур. 5 полн. вмѣст. 129 вед. наборъ сока 96 вед., сокъ отстаивается въ сатурат., фил.-прес. Дене 3 по 23 рамы 28″×28″, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 6 по 75 пуд. угля Д. 1 арш. выш. 7 арш., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 1 состоящій изъ 1 корп. съ серп. въ 800 кв. ф. и 2 корп. съ прол. лат. труб. по 550 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 240 кв. ф. на 360 пуд. утф., монтжъ паров. 5, утфель пробѣл. чрезъ 12 час., ящик. для I крист. 12 на 1867 вед., для II крист. 21 на 4997 вед. и для III крист. 12 на 15250 вед., ямъ кирпич. для III продук. 3 на 8183, 9912 и 6525 вед., пробѣл. центр. верхн. привод. 5, утфелемѣш. 1, прибор. Рынина 3 для впуска пара въ пробѣл., вѣсы для сахара десят. 1, подъемн. платф. ручная 1 для сахара, ящик. для разн. употр. 16, извест. печь 1 на 200 пуд. извести, газопромыв. 1, квас. дерев. чан. 19 на 4500 пуд. угля, проварн. желѣз. цилиндр. 2, печей съ наклон. патрон. 1 въ 40 патр., элеват. для угля 1 колесов., грязная вода изъ завода отводится канавою зигзагами длин. 1 вер. перегорож. въ 10 мѣстахъ плетнями и затѣмъ входитъ на лугъ въ 25 дес., паровик. Паукша безъ бульер. 3 по 40 и 3 по 45 с., пароподогрѣв. Паукша 1 въ 500 кв. ф., паров. маш. двигат. 1 въ 16 с., 1 въ 8 с. съ насос. 1 питат. Д. 5″ ходъ 12″ и 1 питат.

Д. 7″ ходъ 12″, аппар. 1 въ 26 с. съ 2 воздуш. насос. Д. 17½″ ходъ 24″, и 1 газов. Д. 16½″ ходъ 24″, 2 водян. Д. 10½″ ходъ 13″ и 1 соков. Д. 5″ ходъ 12″, питат. маш. 1 въ 4 с. съ 1 питат. насос. Д. 5″ ходъ 12″, водян. маш. 1 въ 6 с. всего 5 маш. въ 60 с., паровики отаплив. камен. углемъ, заводъ освѣщается 50-ю керосиновыми лампами.

№ 211. **Кіяницкій.** Сут. раб. 3185,9 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. 2¼ арш., плант. свек. отъ завода въ 10 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 300 саж., свек. доставл. въ бурач. съ кагат. 80-ю конн. подвод., площадь рѣшетч. пола бурачн. 2300 кв. ф., трансп. водян. съ желѣзн. желоб. 1 шпр. 18″ глуб. 19″ длин. 15 саж., моекъ для свек. съ бараб. изъ продырав. желѣза съ камнеловит. 2 Д. 3′ длин. 14′, элеват. вертик. одинар. цѣпн. 2 шпр. 13″, рѣзокъ Расмуса 2 Д. бар. 1 метр., вагон. по подвѣс. рельс. 4 пары, дор. подвѣс. при диффуз. 9 саж., поворот. круг. на дорогѣ 2, диффуз. 2 батар. по 7 диффуз. по 232 вед. съ армат. Д. 5″ и съ калориз. по 86 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. въ диффуз. 816 кв. д., въ ней отверстій 52 кв. д., площадь нижней рѣшетки диффуз. 1886 кв. д., въ ней отверстій 517 кв. д., Д. средней части диффузор. 48½″, высота между днами 93″, нагруз. кажд. диффуз. по 85 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. желѣз. 1 средняя площ. разрѣза 9 кв. ф., площадка предъ диффуз. для выпуска вымоч. изъ диффуз. 1 въ 420 кв. ф., механ. фильтр. для диффуз. сока 2 по 31 рамы, мѣрн. для сока 2 ящика по 200 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 23″ Д. вых. 6″, желѣз. дор. для вымоч. изъ мал. рельс. 200 саж., архим. винтъ для передвиж. вымоч. 1 гориз. Д. 23″ длин. 70′, вымоч. сохран. въ призмат. ямахъ шир. $\frac{45+54}{2}$ арш. глуб. 6 арш. длин. 70 саж., вымоч. складыв. въ яму съ уколач., мѣрник для извест. 1 въ 25 вед., мѣшал. для извести 1, ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., ящик. для II сатур. 3 полн. вмѣст. по 850 вед. наборъ сокомъ 300 вед. нагрѣв. серпент. въ 35 кв. ф., сахарораспуск. котл. 2 съ серпен. 35 кв. ф. по 80 вед. вмѣст., фил. прес. для I сатур. безъ выщел. 11 Дене по 25 рамъ 21″×21″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Дене 3 по 31 рам. 21″×21″, и Кроога 1 въ 29 рамъ, механ. фильтр. для сока Касаловск. 3 по 40 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 Д. 3′ выш. 15′ кажд. на 150 пуд. угля, калориз. для сока 2 закрыт. съ латун. труб. 1190 кв. ф. въ обоихъ и 2 закрыт. съ латун. труб. 822 кв. ф. въ обоихъ, выпар. аппар. пятер. дѣйст. съ 7 гориз. корп. съ пролет. латун. труб. въ 2450, 2582, 2152, 2367, 1940, 1940 и 1291 во всѣхъ 14722 кв. ф. и 2 циркул. въ 370 и 300 кв. ф. всего въ 7 корпус. и 2 циркул. 15392 кв. ф. изъ нихъ 1 корпус. въ 1291 кв. ф. служитъ для подвар. сиропа, густит. аппар. желѣз. 1 съ серпент. въ 400 кв. ф. на 1000 пуд. утф. I крист., густит. аппар. мѣдн. 1 съ пролет. вертик. латун. труб. въ 375 кв. ф. на 200 пуд. патоки, насос. для сока и сиропа поршнев. 8 Д. 7″ и 8″ ходъ 11¾″ и 2 Д. 4″, утф. пробѣливается горячимъ тотчасъ по спускѣ его въ холодил., холод. для утф. Гохмана 3 по 450 вед., ящик. для II крист. 94 на 25089 вед., ящик. для III крист. желѣз. 31 на 96000 пуд., ящик. для продаж. патоки 7 на 40000 пуд., центр. пробѣл. верхн. привод. 12 Д. бараб. 28″ выш. 12″, утфелемѣш. Феска 1, паръ впускается въ центроб. маш. для пробѣл. дырчатыми труб., вѣсовъ для сах. кором. 1, подъем. платф. для сах. сдпн. маш. 1, лебед. для сах. 1, вагон. для сах. 9, ящик. желѣз. для разн. употреб. 28, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 12, извест.

печей 2 по 300 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 4 Д. 3′ выш. 10′, мѣшал. для пригот. извест. мол. 1, насосъ цѣпн. для извести 1 и поршнев. 1, воротъ для мѣла 1, квас. чан. для угля 35 по 400 пуд. угля, уголь моется предъ квашен. въ ящик. лопат., моекъ для угля послѣ кваш. Гавелка 1, проварн. чан. желѣз. 5 всѣ на 250 пуд. угля, сушильн. чугун. плита для угля 1 въ 1715 кв. ф., калильн. печей магдебур. 4 на 140 патр., холод. жестян. патр. 300 Д. 9″ выш. 28″, телѣж. 2-хъ колесн. перев. для угля 2, ворот. для угля 2 и подъемн. платф. 1, паровик. батар. 8 по 133 с., водоуказ. на паровик. стекл. 16, Ампфлета 8, самодѣйствующ. питательн. прибор. Пряшникова 8, паров. двигат. маш. 1 въ 42 с. Д. цилиндр. 13¾″ ходъ 27½″, тоже 1 въ 10 с. Д. цилиндр. 8½″ ходъ 12″, тоже 1 въ 16 с. Д. цилиндр. 9¼″ ходъ 15½″, аппар. 1 въ 23 с. Д. цилиндр. 13″ ходъ 30″, при ней воздуш. насос. 2 Д. 13″ ходъ 30″ и амміач. насос. 1 Д. 10″ ходъ 24″, тоже 1 въ 23 с. Д. цилиндр. 12½″ ходъ 24¾″, при ней воздуш. насос. 1 Д. 12½″ ходъ 24¾″ и амміач. насос. 2 Д. 5″ ходъ 24¾″, тоже 1 въ 20 с. Д. цилиндр. 11″ ходъ 20¼″, при ней воздуш. насос. 1 Д. 17″ ходъ 20¼″ и 1 Д. 13¼″ ходъ 15¼″, газов. 1 въ 21 с. Д. цилиндр. 15″ ходъ 24¾″, при ней газов. насос. 1 Д. 30¾″ ходъ 24¾″, тоже 1 въ 78 с. Д. цилиндр. 19½″ ходъ 31½″, при ней газов. насос. 1 Д. 38½″ ходъ 31½″ и воздуш. насос. 1 Д. 22½″ ходъ 24¾″, электрич. 1 въ 27 с. сист. Вестингтона, Д. цилиндр. 7½″ ходъ 6″, грязн. 1 въ 16½″, Д. цилиндр. 13½″ ходъ 20″, при ней насос. для диффузіи 1 Д. 9½″ ходъ 20″ и грязн. насос. 2 Д. 8″ ходъ 20″, водокач. 1 въ 30 с. Д. цилиндр. 19½″ ходъ 19½″, при ней водян. насос. 2 Д. 13″ ходъ 19½″, тоже 1 въ 19 с. Д. цилиндр. 12¼″ ходъ 15¾″, при ней водян. насос. 1 Д. 8¼″ ходъ 15¾″, питат. насос. 2 по 10 с. Д. цилиндр. 11″ ходъ 15¾″, при ней водян. насос. 4 Д. 6¼″ ходъ 15¾″, насосы дѣйст. привод.: соков. 4 Д. 8″ ходъ 11¾″, тоже 4 Д. 7″ ходъ 11¾″, паточн. 2 Д. 4″ ходъ 10″, всѣ насосы скалковые одиночн. дѣйств., освѣщ. электрич. фирмы Эрликонъ, динамо-маш. постояннаго тока въ 65 вольтъ и 180 амперъ, питаетъ токомъ: 6 лампъ дугов. сист. Браунъ по 1000 св., 104 лампоч. накалив. Эдиссона изъ нихъ: лампоч. въ 10 свѣч. 28, въ 16 свѣч. 69, въ 32 свѣч. 7, паровики отаплив. дровами и камен. углемъ, въ сутки употреб. 2100 п. камен. угля и 1093 п. дровъ.

№ 212. **Низовскій.** Сут. раб. 3055,1 б., свек. къ мойкѣ подвоз. 8 ручн. тачками, моекъ для свек. 2 бараб. съ камнеловит., элеват. для мытой свеклы на резин. пасѣ 2 вертик., рѣзокъ Расмуса 2 Д. 3¼′, вѣсовъ десят. 1 для взвѣшив. струж. по времен., вагон. 4-хъ колесн. для струж. 4, поворот. круг. 2, диффуз. 2 батар. по 12 диффуз. въ 138 вед. кажд. съ армат. 4½″ и калориз. въ 36 кв. ф. нагруз. кажд. диффуз. 50 пуд. струж., желобъ до выпуска вымоч. изъ диффуз. 1 кирпич., сокъ съ диффуз. отбирается при давл. воды съ резерв., счетчик. диффуз. 2 Девисъ-Гросса, мѣрник. сока 2 по 130 вед., трансп. для вымоч. 2 Липчинскаго, вагон. 4-хъ колесн. съ боков. дверк. 4, желѣз. дор. больш. рельс. для вымоч. 1 верста, калориз. для сока открыт. 1 съ латун. труб. въ 1100 кв. ф., мѣрник. для извест. молока 1 въ 140 вед., ящик. для I сатур. 8 полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сока 450 вед. нагрѣв. серпент., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 800 вед. наборъ сока 500 вед. нагр. серп., котл. для подогрѣв. патоки для осмож. 4 съ барбот. по 200 вед. и 1 для воды въ 500 вед., осможен. Шейблера 14 по 60 рамъ и Дене 4 по 50 рамъ, сахарорасп. котл. 2 съ барбот. по 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 10 Вейхельта по 24 рамы 26″×26″, для II сатур. 2 Кроога по 30 рамъ 26″×26″

и Дене 2 по 30 рамъ, фильтр. закрыт. для сока и сиропа 14 по 160 пуд. угля, выпар. аппар. четр. дѣйст. въ 5 корп. съ поверх. нагрѣв. 4 корп. по 1400 и 1 въ 2100 кв. ф., при корп. 1-го дѣйст. 2 циркул. по 140 кв. ф. во всѣхъ корп. и 2 циркул. 7980 кв. ф., густит. аппар. 1 мѣдн. на 400 пуд. и 1 желѣз. на 800 пуд., густит. аппар. для патокъ 1 мѣдн. на 250 пуд. и 1 желѣз. на 400 пуд., монтжъ паров. 2, насос. поршев. для сока 3, холод. Липчинскаго для утф. 1 на 800 пуд., ящик. для II крист. 47 на 17000 пуд., ларей дерев. для III крист. 20 на 27500 пуд. и для IV крист. 14 на 18000 пуд., ямъ кирп. для IV крист. 8 на 75000 пуд., для продажи. патоки яма кирп. 1 на 45600 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. съ 18 инжект. для впуска пара 18, утфелемѣш. 2, вѣсовъ для сахара 1 коромыс. и 1 десят., подъемн. платф. для сахара 1, телѣж. 2-хъ колесн. переворот. для сахара 4, извест. печей 2 на 700 пуд. извести каждая, газопром. желѣз. 4, ящик. желѣз. для приготовл. извест. молока 10, монтжъ для извест. молока 1, воротъ 1 и лебед. 1 для подъема известн., квас. дерев. чан. 30 для 18000 пуд. угля, моекъ для угля 2 Гофмана, проварн. желѣз. переворотн. цилиндр. 5 по 25 пуд., плита для сушка угля 1 чугун., кальн. печей магдебур. 4 на 180 патр., холод. жестян. патр. 350, телѣж. перевор. 2-хъ колесн. для угля 5 и подъемн. платф. 2, паровик. бульер. 5 по 35 с., паровик. съ бульер. Паукша 8 по 75 с., паровик. батар. 4 по 70 с., водоуказ. на паровик. 4 Ампфлета и 8 Паукша, паров. маш. двигат. для диффуз. 1 въ 30 с., паров. машина 1 въ 8 с. для костокал. прибор., паров. маш. 1 въ 15 с. для пробѣл., аппар. машинъ 2 по 25 с. и 1 въ 15 с. при нихъ 4 воздуш. и 4 водян. насос., газов. маш. 2 въ 25 и 20 с. при нихъ 2 газов. насос. Д. 28″ ходъ 24″, паров. маш. 1 въ 25 с. при ней 2 грязн. 2 соков. и 1 питат. насос., паров. маш. 1 въ 25 с. съ 2 амміач., 4 соков. и сиропн.-насос., питат. маш. 2 по 4 и 1 въ 8 с., паров. маш. для динамо-маш. 1 въ 25 с., паровики отаплив. камен. углемъ, заводъ освѣщ. электрич.

№ 213. **Рогознянскій**. Сут. раб. 1452,1 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 4 арш. выш. $2^1/_2$ арш., плант. свекл. отъ зав. въ 15 вер., кагат. отъ бурач. зав. въ 100 саж., магаз. для сах. отъ зав. въ 250 саж., конн. подвод. при достав. свек. съ кагат. въ бурач. поден. 40, площ. сплош. пола бурач. для свек. 2400 кв. ф., мойка бараб. 1 Д. $3^3/_4'$ длин. 12′, рѣзка 1 Д. $6^1/_4'$ съ 10 ножев. рамами, вагон. подвѣс. для струж. 2, желѣз. дор. подвѣс. при диффуз. 12 саж., диффуз. 1 батар. въ 12 диффуз. по 160 вед. съ армат. Д. 5″ и калориз. въ 60 кв. ф., площ. верх. рѣшет. диффузор. 297 кв. д., въ ней отверстій 88,5 кв. д., площадь нижней рѣшет. диффуз. 2443 кв. д., въ ней отверстій 679 кв. д., Д. средней части диффуз. 47″, высота диффуз. между верх. и нижн. рѣшет. 69″, нагрузка одного диффуз. въ 55 пуд. струж., ловуш. для струж. 1 Д. $19^3/_4″$ выш. 34″, сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды и воздуха, мѣрн. сока 2 ящик. по 160 вед., архим. винтъ для вымоч. Д. $21^1/_2″$ длин. 11′-10″ вымоч. къ архим. винту подвозится телѣж., элеват. для подъема вымоч. изъ архим. винта 1 цѣпн. шир. 2′ длин. 42′, вагон. 4-хъ колесн. перевор. 2 по $144^1/_2$ вед., желѣз. дор. для вымоч. больш. рельс. 16 саж., вымоч. хранится въ прямоуг. ямахъ шир. 10 саж., выш. 2 саж. длин. 100 саж., калор. открыт. съ латун. пролет. труб. 2 въ обоихъ 1320 кв. ф., мѣрн. для извест. молока 1 въ 28 вед., сатурац. котл. для I сатур. 8 полная вмѣст. по 380 вед. наборъ сокомъ 250 вед. нагрѣв. серпен. въ 100 кв. ф., сатур. котл. для II сатур. 6 полн. вмѣст. по 150 вед. наборъ сокомъ 100 вед. нагрѣв. серпент. въ 23 кв. ф., сахарораспуск. котл. съ серпент. 2 по 100 вед.,

фил.-прес. для I и II сатур. безъ выщел. Дене 6 по 18 рам. 23″×23″ и 4 по 12 рамъ, мех. фильтр. Доната 2 въ 31 рам., монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 2, фильтр. закрыт. для сока и спропа 9 Д. 38″ выш. 18′ вмѣст. по 250 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 5 корп. гориз. и 2 верт. съ 1 цирк. въ 143 кв. ф. во всѣхъ 7 корп. и 1 цирк. 6985 кв. ф., густ. аппар. мѣдн. съ желѣз. надставками 2 съ серпент. въ 214 и 172 кв. ф. кажд. на 400 пуд. I крист., густит. аппар. мѣдн. съ серп. въ 140 кв. ф. 1 на 100 пуд. патоки, монтжъ воздухонапорн. для патоки и сиропа 3, насос. поршнев. дѣйст. привод. Дене 2 для сока Д. 5,8″, утфель пробѣливается горяч. тотчасъ по спускѣ, холод. съ двойн. стѣнк. Липчинскаго 1 въ 378 вед., ящик. для II крист. 54 на 18000 пуд., ящик. желѣз. для III крист. 15 на 25000 пуд., ямъ кирп. для III крист. 3 на 44000 пуд., ящик. для продаж. патоки 2 на 3000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 8 Д. бар. 15″ выш. 11⅛″, тоже нижн. привод. 8 Д. 15″ выш. 12″, утфелемѣш. для втор. продуктовъ 1, прибор. для впуска пара въ центробѣж. маш. для пробѣл. 8 Рынина, сахаросуш. Фальцмана 1, вѣсы для сах. кором. 2, элеват. съ ковш. для сахара 1, вагон. для сах. ручн. 2, ящик. желѣзн. для разн. употреб. 26, тоже цилиндр. закрыт. желѣз. 5, извест. печь Сименса 1 на 200 пуд. извести, газопромыв. желѣз. 2 Д. 2′ выш. 6′, мѣшал. для пригот. извест. молока 2, блокъ 1 и лебед. 1 для известн., квас. чан. 18 на 7200 пуд., передъ квашеніемъ уголь моется руками въ ящик., мойка для угля Гавелка 1, проварн. желѣз. цилиндр. 3 всѣ на 300 пуд. угля, сушил. чугун. плита для угля 1 въ 1100 кв. ф., калил. фран. печей 4 всѣ на 128 патр., лебедка для угля 1, фильтр. костяноугол. для воды 2 Д. 34½″ выш. 41″, бассейн. землян. для грязной завод. воды 3 длин. 63 саж. шир. 15 саж. глуб. 1 саж., водостоки для неочищен. воды длиною до водоема 232 саж., завод. грязн. вода входитъ въ прудъ, грязная квасильн. вода и диффузіон. выкачив. особымъ насос. въ яръ длиною 5 вер. и въ немъ удержив. тремя греблями, паровик. бульер. 9 въ 343 с., паровик. батар. 1 въ 54 с., паровик. корнвал. съ бульер. 2 въ 49 с. оба на водокачкѣ, экономиз. Грина 1 въ 260 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 12, тоже Ампфлета 12, паров. маш. двигательн. 3 въ 40 с., при нихъ насосъ водяной 1 Д. 8,3″ ходъ 11,25″, паров. аппар. маш. 4 въ 58 с. съ 5 воздуш. насос. Д. 24″, 16″, 15¾″, 17″ и 19″ ходъ 25″, 24½″, 26¾″, 23½″ и 23½″, съ 1 водян. насос. Д. 12″ ходъ 25″ и 2 амміач. насос. Д. 11″ и 8″ ходъ 25″ и 23½″, паров. маш. газов. 2 въ 12 и 25 с. съ 2 газов. насос. Д. 24½″ и 32″ ходъ 20″ и 24″, при второй маш. воздуш. насосъ для вакуума, паров. маш. водян. 1 въ 6¾ с., при ней насосъ водян. 1 Д. 8,2″ ходъ 15″, паров. питател. маш. 4: 2 въ 4 и 3½ с. и на водокачкѣ 2 въ 5 и 3½ с., при нихъ 7 питател. насос., паров. маш. для электрич. маш. 1 въ 12 с., паров. воздухонапорн. маш. 1 въ 8 с. съ насос. Д. 8″ ходъ 16′, заводъ освѣщается электрич. 90-ю ламп. съ накал., телефонъ изъ завода до водокачки на ½ вер. въ контору и кварт. директора, паровики отаплив. камен. донецкимъ углемъ.

**Угроѣдскій.** Сут. раб. 2866,8 б., водян. трансп. 1, моекъ бараб. 2 въ камнеловуш., элеват. для мытой свеклы 2, рѣзокъ съ горизон. круг. 2 Д. 6′ съ 12 двунож. рамами, подвѣс. телѣж. для струж. 4, диффуз. 12 по 220 вед. съ крышк. Дауценберга съ калориз. въ 100 кв. ф., водонапорн. цилиндр. для диффуз. 1 Д. 38″ выш. 15′, ловуш. струж. 2 Д. 2′ выш. 68″, мѣрн. для диффуз. сока 2 по 183 вед., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 20″ длин. 33′, калориз. для сыр. сока 2 откр. въ 726 и 872 кв. ф. обогрѣв. парами изъ корпус. 1-го дѣйст. выпар. аппар.,

дефек. котл. Похвальскаго 4 съ серпен. 360 кв. ф. съ механ. мѣшал. наборъ сок. 360 вед., (въ деф. котл. добав. грязь изъ II сатур.), котл. для I сатур. 6 съ серп. 135 кв. ф. полн. вмѣст. 900 вед. наборъ сока 540 вед., котл. для II сатур. 5 съ серп. въ 100 кв. ф. полн. вмѣст. 700 вед. наборъ сок. 400 вед., мѣрн. для извест. молока на I сатур. 1 и на II сатур. 1 3′×3′ глуб. 3⅓′, фил.-прес. для дефек. сока 4 по 18 камеръ, для I сатур. 3 по 18, 2 по 16 и 3 по 30 камеръ, для II сатур. 2 по 16 и 2 по 18 камеръ, механ. фильтр. для сока съ фил.-прес. I сатур. 2 Прокша, тоже для сока съ фил.-прес. II сатур. 3 Прокша, для сиропа 2 Прокша, для патоки подварн. сиропа и сока 4 фильтр. Похвальскаго, фильтр. костяно-угольн. закрыт. для сиропа 12 Д. 3′ выш. 12¾′, калориз. для воды 1 въ 270 вед., вып. аппар. тройн. дѣйст. состоящ. изъ корп. въ 1-мъ дѣйст. 1 верт. въ 1000 кв. ф. съ 1 цирк. 205 кв. ф. и 1 вертик. въ 1095 кв. ф. съ цирк. въ 250 кв. ф., во 2-мъ дѣйст. 2 вертик. корп. по 1000 кв. ф., въ 3-мъ дѣйст. 1 вертик. въ 1720 кв. ф. и 1 гориз. въ 1055 кв. ф. всего въ 6-ти 7325 кв. ф., 1 выпар. аппар. тройн. дѣйст. для подварки сиропа состоящій изъ 1 корп. вертик. и 2-хъ гориз. въ 1000, 1160 и 1500 кв. ф. всего въ подварочн. аппар. 3660 кв. ф. при обоихъ аппар. по 1 тарелочн. конденс. сух. конденс., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпент. въ 260 кв. ф. на 430 пуд. утф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серпен. въ 270 кв. ф. на 500 пуд. утф., для обоихъ аппар. по 1 тарелочн. конденс. сух. конденс., густит. аппар. съ серпен. въ 252 кв. ф. на 410 пуд. патоки всѣ 3 густит. аппар. работ. прямымъ паромъ, монтжъ паров. 9, холодил. Липчинскаго для утф. 2 Д. 67¼″ длин. 13′, ящик. для II кристал. 61 на 25270 вед., ящик. для III кристал. 43 на 73177 вед., ямъ кирп. для продажи. патоки 1 на 23225 пуд., вагон. для подвоз. продук. 4, пробѣл. центробѣж. 18, подвѣс. вагон. для утф. I кристал. 3, утфелемѣш. 1, элев. для бѣл. сах. 1, сушка для сах. 1 Фальцмана, подъемн. воротъ для желт. сах. 1, сахарораспуск. котл. 2 Д. 5′ выш. 4′, ящик. для разн. употр. 32, желѣз. закрыт. цилиндр. для разнаго назначенія 4 и 2 кипят. установлен. вертик. служать какъ сборник. воды холодн. и теплой Д. 2′ выш. 64′, автомат. 2, чан. дерев. 2, квас. дерев. чан. 12 по 370 пуд. угля, мойка для угля 1, пропарн. цилиндр. 2, плита для сушки угля 1 чугун., печей магдеб. 2 по 42 патр., ворот. для подъема угля 2, печей извест. 2, газопромыв. 2 Д. 44″ выш. 11′, ящик. для приготов. изв. молока 4, мѣшал. для изв. молока сист. Похвальскаго 4 Д. 5′ выш. 4′, паровик. 1 комбинир. состоящ. изъ корнв. съ 2 прогарн. труб. и трубч. располож. въ длину трубч. за корнвал. и внизу ихъ бурьер. во всѣхъ 1500 кв. ф. нагрѣв. или 70 с., 1 комбин. такой-же въ 1030 кв. ф. или 50 с., 9 корнв. съ 2 прогарн. труб. и съ бульер. по 800 кв. ф. или по 40 с., 2 батар. 3-хъ этаж. изъ 6 цилиндр. въ 1150 кв. ф. или по 60 с. во всѣхъ паровик. 600 с. кажд. въ 20 кв. ф., водоуказ. на паровик. 13 Ампфлета и 13 свистк. Блинова, паров. маш. 1 для диффуз. въ 24 с. Д. цил. 12½″ ходъ 32″, 1 для бурач. мойки и друг. въ 16 с. Д. цил. 12″ ходъ 19½″ при ней насосъ для изв. молока Д. 2½″ ходъ 5″, 1 для пробѣл. въ 20 с. Д. цилиндр. 14″ ходъ 26¾″, 1 для костопал. въ 2 с., 1 съ газов. насос. въ 16 с. Д. цилиндр. 14½″ Д. газ. нас. 30″ ходъ 24″, 1 маш. съ газов. насос. въ 30 с. Д. цил. 19¾″ Д. газов. насос. 39″ ходъ 25″, 1 въ 20 с. Д. пар. цил. 15″ ходъ 20″ при ней 2 нас. для качан. въ фил.-прес. дефек. грязн. сока, 2 насос. для кач. грязн. сока I сатур. въ фил.-прес. и 1 насос. вод. для выщел. грязи въ фил.-прес., маш. гориз. 1 въ 10 с. Д. цил. 12½″ ходъ 19″ при ней 2 соков. насос. двойн. дѣйст. Д. 7½″ ходъ 19″ изъ нихъ 1 для качанія грязн. сока II сатур. въ фил.-прес. и 1 для

кач. сока въ корп. 1-го дѣйст. выпар. аппар., аппар. маш. гориз. 1 въ 25 с. Д. цил. 18″ ходъ 25¼″ при ней 2 воздуш. насос. Д. 20½″, 1 амміач. насос. и 1 водян. насосы, 1 аппар. маш. въ 22 с. Д. цил. 18″ ходъ 23¾″ при ней 3 воздуш. насос. Д. 20″ и 2 водян. насос Д. 5″ ходъ 23¾″, 1 аппар. маш. такая же съ 2 воздуш. насос. Д. 20″ съ 2 амміач. насос. Д. 5″ и 2 водян. насос. Д. 5″ ходъ 23¾″, водян. маш. 1 въ 12 с. Д. цил. 15″ ходъ 18″ съ водян. насос. Д. 12″ ходъ 18″, амміачн. маш. 1 въ 12 с. Д. цил. 15″ ходъ 22″ съ 2 амміач. насос. Д. 12″ и 8″ ходъ 22″, водян. баланс. маш. 1 въ 5 с. Д. цил. 9″ ходъ 14″ при ней 2 водян. насос. Д. 5″ ходъ 7″, маш. съ спропн. насос. 1 въ 3 с. Д. цил. 7″ ходъ 10¼″ при ней 2 спроп. насос. Д. 3¾″ ходъ 10¼″ насосы служать для выкачив. спропа изъ корп. 3-го дѣйст. выпар. аппар., маш. съ спроп. насос. 1 въ 3 с. Д. цил. 8″ ходъ 12″ при ней 2 спроп. насос. для качан. спропа на фильтр. Похвальскаго Д. 3½″ ходъ 12″, питат. маш. 1 въ 10 с. съ 1 насос. Д. цил. 12″ Д. нас. 7″ ходъ 16″, питат. маш. 1 въ 8 с. съ питат. насос. 1 Д. цилиндр. 10″ Д. насос. 5¾″ ходъ 16″, всѣхъ паров. маш. 18 въ 260 с.

№ 214. **Парафіевскій**. Сут. раб. 1854 б., свеклов. плант. отъ завода въ 5 вер., кагаты бурач. отъ бурачн. въ 200 саж., дрова къ паровач. подвоз. конно-желѣз. дорогой мал. рельс. длин. 170 саж., свекла къ мойкѣ подвоз. 5-ю ручными тачками на кажд. смѣнѣ, мойка для свеклы 1 бараб. Д. 4′ длин. 12′ съ камнелов., элеват. для мытой свеклы 1 верт. цѣпной, рѣзка 1 съ гориз. круг. Д. 6′ съ 12-ю двуножев. рамами, струж. въ диффуз. подается по центральн. желобу, диффуз. 2 батар. по 6 диффуз. въ 127 вед. съ арматур. 5′ и калориз. въ 38 кв. ф., нагруз. кажд. диффуз. 30 пуд., желобъ подъ диффуз. для вымоч. кирпич., диффуз. дѣйст. водою съ резерв., мѣрник. для сока 2 по 110 вед., вагон. 4-хъ колесн. для вымоч. 3 по 200 вед., прессъ Липчинскаго для вымоч. 1, калориз. для сырого сока 1 съ латун. труб. въ 2000 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 2 по 50 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. 780 вед. наборъ сок. 350 вед. нагрѣв. серпен., ящик. для II сатур. 6 полн. вмѣс. 287 вед. наборъ сок. 200 вед. нагрѣв. серп., сахаро-распуск. котл. 2 по 150 вед., фил.-прес. для I сатур. 5 Мальцева по 20 рамъ и 2 Кроога по 24 рамы, механ. фильтр. Прокша 2 по 37 рамъ, фильтр. костяноугол. для сока 9 кажд. на 150 пуд. угля, холодил. для амміачн. воды 2 въ 150 кв. ф., выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 6 корпус. въ 6835 кв. ф., густит. желѣз. аппар. 2 кажд. съ серпент. по 250 кв. ф. на 350 пуд. утф., густит. желѣз. аппар. 1 съ серпен. на 150 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, насос. для сока спропа и патокъ порши. дѣйст. привод. один. дѣйст. 2 и центр. 2, элев. цѣпн. для патоки 1, утфель бѣлится чрезъ сутки, ящик. желѣз. вагон. для I кристт. 19 по 160 вед., ящик. жел. для II крист. 40 на 11095 вед., ямъ кирп. для III кристт. 24 на 45118 пуд., ямъ кирп. на дворѣ для продажи. патоки 2 на 21121 пуд., пробѣл. центр. верх. привод. 10 Д. 30″ выш. 13″, утфелемѣш. Феска 2, вѣсов. для сах. 1 кором. и 1 десятич., блок. для сах. 4 воротъ ручн. для сах. 1 и лебед. 2, ящик. для разнаго употр. 15, тоже цилиндр. желѣз. закрыт. 4, газов. печь Книдлера 1 (недѣйств.) газъ берется изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 2, насос. цѣпн. для извест. молока 1, квасил. дерев. чан. 24 на 7200 пуд. угля, мойка трясуч. 1, провари. желѣз. цилиндр. 3 по 80 пуд. угля, плита для сушки угля чугун. 1 въ 687 кв. ф., кальн. магдеб. печей 4 на 112 патр., элев. для угля 1, бассейн. камен. для грязн. завод. воды 1, изъ бассейн. вода идетъ въ прудъ, паровик. бульер. 3 по 35, 2 по 30, 2 по 45 и 1 въ 60 с., паровик. баттар. въ 9 цилиндр. 3-хъ этаж. 1 въ

100 с., локомобиль 1 въ 8 с., водоуказ. на паровик. Ампфлета 3 и магнитн. 6, паров. маш. двигат. 1 въ 35, 3 по 11 и 1 въ 4 с. при нихъ насос. водян. 4, воздуш. 2 Д. 12″ ходъ 22″ и амміач. 2 Д. 12″, аппар. маш. 3 въ 36, 17 и въ 24 с. при нихъ воздуш. насос. 4 водян. и соков. 8, газов. маш. 2 по 18 с. при нихъ 2 газов. насос. Д. 25″ ходъ 24″, питат. маш. 2 въ 3 и 12 с. съ 2 питат. насос., насос. дѣйст. привод. водян. 2 Д. 7″ ходъ 21″, спропн. 1 Д. $7^1/_2$″ ходъ центроб. 2 Д. 3 и $3^1/_2$″, паровики отаплив. камен. углемъ и дровами, заводъ освѣщается керосиномъ.

№ 215. **Воронежскій.** Сут. раб. 1032 б., къ заводу отъ станц. ж. д. вѣтвь въ 70 вер., кагаты отъ бурач. въ 70 саж., сах. магаз. отъ завода въ 20 саж., мойка бараб. 1, элев. для мытой свеклы 1 наклон. цѣпн., рѣзка 1 съ круг. Д. 75″ съ 12 двуножев. рамами, вѣсы 1 для взвѣшив. струж. повремен., вагон. для струж. 4-хъ колесн. 2, желѣз. дороги при диффуз. 8 саж., поворот. кругъ 1, диффуз. 1 батар. въ 11 диффуз. по 157 вед. съ калориз. въ 45 кв. ф., площ. верхн. рѣшет. 615 кв. д., площ. нижн. рѣшет. 960 кв. д. Д. диффуз. 47″ высота диффуз. между днами 70″ нагруз. кажд. диффуз. 58 пуд., желоб. для спуска вымоч. дерев., сокъ съ диффуз. отбирается давленіемъ воды съ резерв., мѣрник. для диффуз. сока 2 по 120 вед., вагон. 4 хъ колесн. для вымоч. 3 по 150 вед., желѣз. дорога бол. рельс. для вымоч. 100 саж., архимед. винтъ для вымоч. 1 наклон. Д. 20″ длин. 20′, калориз. для сырого сока 1 открыт. съ латун. труб. въ 1000 кв. ф., мѣрник. для изв. молока 1 въ 26 вед., ящик. для I сатур. 6 съ барбат. для нагрѣв. полн. вмѣст. 400 вед. наборъ сокомъ 200 вед., котл. для II сатур. 6 съ барбот. для нагрѣв. полн. вмѣст. 280 вед. наборъ сокомъ 140 вед., фил.-прес. Мальцева 6 по 20 рамъ, монтжъ для выщел. грязи въ фил.-прес. 1 въ 20 вед., механ. фильтр. Прокша 2 по 23 рамы, фильтр. костяноугол. для сока и сиропа 8 Д. 30″ выш. 24′ на 140 пуд. угля кажд., выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. (2 верт. и 2 гориз.) во всѣхъ 2444 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 съ серп. въ 230 кв. ф. на 500 пуд. утф., густ. мѣдн. аппар. съ серп. въ 120 кв. ф. на 180 пуд. патоки, монтжъ паров. 4 и безвоздуш. 1, утф. пробѣлив. чрезъ 6 час. по спускѣ, ящик. для I крист. 19 на 1900 пуд., ящик. для II крист. 39 на 12000 пуд., ямъ кирп. для III крист. 7 на 31400 пуд., яма кирп. для продаж. патоки 1 на 20000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привода 7 Д. 30″ выш. 12″, тоже нижн. привода Феска 1 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, вѣсы для сах. 1 кором., воротъ руч. для сах. 1, вагон. 3-хъ колесн. для сах. 1, ящик. для разн. употр. 14, котелъ 1 и цилиндр. желѣз. зкрыт. 4, газъ берет. изъ борова паровик., газопромыв. желѣз. 1 Д. 4′ выш. 24′, насос. руч. для извест. молока 1, блокъ и воротъ для подъема извести 1, квасил. дерев. чан. 20 на 5600 пуд. угля, провар. желѣз. перев. цилиндр. 3 на 120 пуд. угля, сушил. чуг. плита для угля 1 въ 600 кв. ф., воротъ для угля 1, печей кальн. съ наклон. патрон. 4 по 28 патр., осадоч. резерв. для грязи. заводск. воды 1 мѣрою 3′×6′ глуб. 3′, фильтр. песчан. для грязи. воды 2, вода грязн. водосточн. канавою въ 300 саж. спускается на луга, паровик. бульер. 7 по 45 с., водоуказ. на паровик. стекл. 7 и Ампфлета 7, паров. маш. двигат. 2 въ 25 с., аппар. маш. 2 въ 32 с. при нихъ 2 воздуш. насос. Д. 20″ и 15″ ходъ 27″ и 22″ и 4 водян. насос., газов. маш. 2 въ 22 с. съ 2 газов. насос. Д. 24″ и 20′, амміач. насос. 2, питат. маш. 2 въ 4 и 5 с., паровики отаплив. дровами, заводъ освѣщ. керосиномъ.

№ 216. **Свѣсскій.** Сут. раб. 724 б., свек. сохран. въ кучахъ призматич. шир.

$\frac{4,5+0,5}{2}$ арш. выш. 1,75 арш., кагаты отъ завода въ 120 саж., свек. съ кагат. подвозится въ заводъ 6-ю однокоин. тачками, площадь бурачн. пола 440 кв. арш., водян. трансп. два съ кирпич. желоб. глуб. 17″ шир. 15″ кажд., мойка съ бараб. длин. 9′-9″ Д. бараб. 39″ съ камнеловит. длин. 42″, элеват. вертик. съ проволоч. насомъ шир. 12″ съ 35 желѣзн. ковш., рѣзка 1 Д. 56″ съ 8 нож. рамами, поворотн. кругъ 1 Д. 78″, вагон. 4-хъ колесн. для струж. 2, желѣз. дор. при диффуз. длин. 35′, диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 68 вед. съ армат. въ 5″ калориз. въ 22 кв. ф., желобъ для спуска вымоч. дерев., элеват. для вымоч. наклон. цѣпн. 1, сокъ съ дифф. отбирается гидравл. давлен. въ 18 фут. на 1 кв. д., калор. для дифф. сока 2, мѣрник. 2 по 90 вед., котл. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 242 вед. и 1 въ 356 вед. съ серпент. въ 20 кв. ф., котл. для II сатур. 6 по 180 вед. съ серп., осмож. 7 Лапге въ 52 рамы кажд. 39″×25″, паточн. резерв. для осмож. 2 кажд. 46″×72″×64″ съ серпент. въ 15 кв. ф. и 2 резерв. для нагрѣв. воды 46″×46″ ×60″ съ серпент. въ 15 кв. ф., фпл.-прес. для I сатур. Дене 5 съ 16 рам. 28″× 28″, для II сатур. Трипкса 4 по 12 рамъ 25″×25″, монтжъ паров. 9, монтжъ 1 для выщел. грязи въ фпл.-прес., фпльтр. закрыт. 10 изъ нихъ 3 Д. 33″ выш. 15′-6″ и 7 Д. 28″ выш. 14′-10″, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 корпус. на 3050 кв. ф. изъ нихъ 1 корпусъ въ 930 кв. ф. съ желѣз. труб., густ. аппар. 1 на 360 пуд. съ нагрѣв. въ 380 кв. ф. и желѣз. 1 для утф. въ 150 пуд. съ серп. въ 32 кв. ф., ящик. 3 по 430 пуд. кажд., для II, III и IV крист. 47 на 14270 пуд. и ямъ кирпич. 9 на 13063 пуд., внѣ завода ямъ кирп. 2 для черной патоки на 19600 пуд., пробѣл. маш. 8 съ верхн. привод. Д. бараб. 36″ выш. $13\frac{1}{2}$″, утфелемѣшал. 1, ящик. для разн. употреб. въ заводѣ 20, цилиндр. 7, газопромыв. 2 Д. 41″ выш. 10′-10″, квасильн. дерев. чановъ 21 по 570 вед. кажд., проварн. желѣз. цилиндр. для крупки 3 Д. 39″ выш. 55″, мойка дерев. 1 длин. 12′ шир. 28″ съ мѣдн. ситами, вертик. веревоч. элеват. 1, печей магдеб. 3 съ 30 патрон., паровик. бульер. 4 по 30 с., 2 по 25 с., 1 въ 56 с. и Тишбейна 1 въ 120 с., монтжъ питат. 1, паров. горизон. диффуз. маш. 1 въ 16 с. Д. паров. цилиндр. 16″ ходъ поршня 26″, паров. горизон. газов. маш. 1 въ 10 с. съ газов. цилиндр. 24″ Д. паров. цил. 12″ ходъ 24″, паров. маш. съ расширен. съ 2 насос. для холод. и амміач. воды и 1 воздуш. насос. для выпар. аппар. Д. пар. цил. 14″ водян. 6″ воздушн. 20″ общій ходъ 25″, паров. гориз. питат. насосъ съ 2-мя однпар. дѣйст. цилиндр. въ 7 с. Д. паров. поршня 7″ водян. 4″ общій ходъ 10″, паровая маш. въ 14 с. съ 2-мя водян. насос. и 1 воздуш. насос., насос. для холод. воды Д. 7″, для горяч. воды Д. 5″, воздуш. насосъ для вакуума Д. 20″, Д. паров. цилиндр. 12″, общій ходъ 21″, вертик. паров. баланс. маш. въ 12 с., Д. паров. цилиндр. 12″ ходъ 38″ съ 1 воздуш. насос. одиноч. дѣйст. для вакуума Д. 12″ ходъ 16″, съ 1 насос. для горяч. воды двойн. дѣйст. Д. 7″ ходъ 16″, паров. гориз. пробѣл, маш. въ 8 с., Д. паров. поршня 12″ ходъ 14″, паров. маш. съ питат. насос. 1 въ 8 с., паров. вертик. маш. въ 4 с., паров. поршн. Д. 6″ ходъ 10″ приводитъ въ дѣйст. элеват. для крупки и костоломку.

№ 217. **Николаевскій.** Сут. раб. 1396 б., свек. сохран. въ кагат. шир. 2 арш. выш. $1\frac{1}{2}$ арш., плант. свек. отъ зав. въ 20 вер., кагат. отъ бурач. завода въ 117 саж., сах. магаз. въ 16 саж., свек. съ кагат. въ бурач. достав. 20—30 конн. подвод. въ сутки, площ. рѣшет. пола бурач. для свек. 2184 кв. ф., мойка для свек. бараб. 1 изъ продыр. жел. съ камнеловит. Д. $3\frac{1}{3}$′ длин. $9\frac{1}{2}$′, элеват. для

мытой свек. 1 вертик. одинар. цѣпн., рѣзка 1 съ гориз. нож. круг. Д. 6′ съ 12 ножев. рам., вѣсы подвѣсные на подвѣс. рельс. съ автомат. счетч. 1, вагон. по подвѣс. рельс. 4, желѣз. дор. подвѣс. 17 саж., диффуз. 1 батар. въ 10 диффуз. по 164,5 вед. съ арматур. Д. 5″ и калориз. въ 40,5 кв. ф., площ. нижн. рѣшет. диффузор. 2500 кв. д., отверстій въ ней 800 кв. д., Д. средней части диффуз. 49,5″, выс. диффуз. между верхн. и нижн. рѣшет. 6′-10½″, (рѣшет. въ верхн. крышкѣ нѣтъ, а верхн. сита помѣщ. съ боковъ въ шейкѣ диффуз. по этому выш. диффуз. показана отъ нижн. сита до верхн. крышки), нагруз. одного диффуз. въ 60 пуд. струж., желобъ для вымоч. подъ диффуз. дерев. съ площ. разрѣза 9 кв. ф., площ. предъ диффуз. для вымоч. 24 кв. ф., ловуш. для струж. изъ диффуз. сока 1 Д. 25″ выш. 6¼′, диффуз. дѣйст. напоромъ воды отъ водянаго насос., мѣрн. сока 2 ящика обыкн. по 240 вед., архим. винтъ 1 Д. 19¾″, вагон. для вымоч. 4-хъ колес. съ боков. дверк. 6 по 118 вед., желѣз. дороги для вымоч. мал. рельс. 178 саж., укладка вымоч. безъ уколачив., калориз. для диффуз. сока съ горизон. латун. труб. Фицнера и Гампера число труб. 192 Д. 1½″ длин. 115″ общая поверх. нагрѣва 721,92 кв. ф. сокъ дѣлаетъ въ немъ 8 оборот., паръ со 2 корп. дѣлаетъ 4 оборота, мѣрник. для извест. молока 3 въ 20 вед., сатур. ящик. для I сатур. 6 полн. вмѣст. по 779 вед. наборъ сокомъ по 300 вед. нагрѣв. серпент. 78½ кв. ф, инжект. для газованія I сатур. 6, сатур. ящик. для II сатур. 3 полная вмѣст. по 779 вед. наборъ сока по 350 вед. нагрѣв. серпент. 78½ кв. ф., осмож. переработыв. патоки 1000 пуд., котл. для подогрѣв. патоки и воды 2, фил.-прес. для I сатур. съ выщел. Депе 5 въ 23 рам. 22½″×22½″, фил.-прес. для II сатур. безъ выщел. Мальцева 3 въ 18 рам. 22½″×22½″, выщел. грязи въ фил.-прес. производ. водою изъ питат. труб. питат. насос., мех. фильтр. Прокша 2 въ 30 рамъ 28″×28″, фильтр. для сиропа закрыт. 9 Д. 39¼″ выш. 14¼″ на 175 пуд. угля, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 4 гориз. и 1 вертик. корпус. съ пролет. латун. труб. въ 6000 кв. ф. нагрѣва, густит. аппар. мѣдн. 1 съ серпент. въ 285 кв. ф. на 550 пуд. I крист., густит. аппар. желѣз. 1 горизон. съ серпен. въ 800 кв. ф. на 300 пуд. патоки, монтажъ паров. 1, насосъ зубчат. дѣйст. привод. 2 и Альвейзера для патоки 2, ящик. для I крист. 6 на 2618 пуд., ящик. для II крист. 42 на 24001 пуд., ящик. жел. для III крист. 17 на 75000 пуд., ящик. желѣз. для продажи. патоки 1 на 30000 пуд., центробѣж. маш. верхн. привода 14 Д. бараб. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 2, вѣсы для сах. десят. 1, воротъ для сах. ручн. 1, газъ берется изъ борова паровик., газопром. желѣз. 1 Д. 5′ выш. 8′, мѣшал. для приготов. извест. молока 1, насосъ порш. дѣйст. привод. для извест. молока 1, квас. чан. 31 всѣ на 5500 пуд. угля, мойка для угля послѣ квашен. трясучка 1, провар. чан. дерев. 3 всѣ на 600 пуд. угля, суш. чугун. плита для угля въ 756 кв. ф, калильн. печей съ наклон. цилиндр. 3 всѣ на 96 натр., воротъ для угля 1, сточная заводск. вода спускается въ болото, паровик. Паукша съ бульер. 6 по 80 с., цилиндр, въ боровѣ 2 въ 730 кв. ф., водоуказат. на паровик. стеклян. 6, тоже Ампфлета 6, паров. двигат. маш. назнач. для привод. 3 всѣ въ 40 с., маш. аппар. 3 въ 10, 19 и 19 с., при нихъ воздуш. насос. 3 Д. 16⅜″, 16⅜ и 20″ ходъ 21½″, 21½″ и 27¼″, водян. 2 Д. 7½″ и 8½″ ходъ 21½″, амміач. насос. 2 Д. 5″ ходъ 21½″ и сиропн. насос. 2 Д. 5″ и 3½″ ходъ 21½″, паров. газов. маш. 1 въ 40 с., при ней насосъ газов. 1 Д. 39 3/16″ ходъ 25″ и 1 воздушн. Д. 25″ ходъ 25″, паров. питат. маш. 2 въ 8 и 6 с., при нихъ питат. насос. 2 Д. 6″ и 4¾″ ходъ 13⅜″ и 15¾″, паров. маш. съ грязн. насос. въ 10 с. при ней 2

гряз. насос. для I и II сатур. Д. $6^{3}/_{4}''$ ходъ $15^{3}/_{4}''$, насосъ дѣйст. привод. водян. 1 Д. $8^{5}/_{8}''$ ходъ $13^{3}/_{8}''$, заводъ освѣщается 100 керосин. ламп., паровики отаплив. дровами.

№ 218. **Черешенскій**. Сут. раб. 917 б., трансп. цѣпн. 1, элев. свек. цѣпн. 2, вагон. для струж. 2, элев. вымоч. цѣпн. 1, мойка свекл. бараб. 1, вѣсы десят. 1, рѣзка 1 Д. 75'' съ 10 ножев. рам., диффуз. 11 по 69,1 вед. съ калор., мѣрн. сока 2, котл. для I сатур. 6 по 140 вед., для II сатур. 5 по 187 вед., для III сатур. 3 котла ?, фпл.-прес. безъ вышел. 5 по 18 рамъ и 2 ?, механ. фильтр. Люче 2, монтжь паров. 3, фильтр. закрыт. 8, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 2 по 2 корп. въ 2300 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. 1 на 300 пуд. и 1 на 150 пуд., кульф. 3, ящпк. для утфеля желѣз. 8, вагон. желѣз. 3 и дерев. 22 всѣ на 12065 вед., 400 ящпк. мал. на 1159 вед., ямъ кирпич. для патокъ на 37536 вед., вѣсы для утф 1, пробѣл. центр. 9, утфелемѣш. 1, ящпк. для разн. употребл. 10 и цилиндр. 4, извест. печь 1, газопромыв. 2, монтжъ извест. молока 1, квас. дерев. чановъ для угля 16, закромовъ сухаго броженія 2, проварн. желѣз. цилиндр. 3, мойка угля Голера 1, печей магдеб. 3 по 11 патр., паровик. бульер. 5 по 32 с. и 2 по 40 с., паровик. Паукша 2 по 40 с., на 4-хъ бульер. паровик. постав. 4 сухопарника, маш. паров. 15 на 140 с.

№ 219. **Велико-Березковскій**. Сут. раб. 720 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 62'' выш. 60'', свеклов. плант. отъ зав. въ $2^{1}/_{4}$ вер., кагаты отъ бурач. въ 150 саж., свекла въ бурач. подвоз. поденно 6 конн. подвод., площ. пола бурачн. 787,5 кв. ф., свекла въ мойку подпим. 14-ю кадушк. руками, мойка для свеклы бараб. 1 Д. 31'' длин. 110'', немытая свекла взвѣшив. на стрѣлѣ ?, мытая свекла въ терку подвиг. по желобу, терка для свеклы 1 Д. бараб. 22'' длин. 26'', терка для жома 1, мязга къ наряжальн. столамъ подается ведрами на кажд. смѣнѣ 9 рабочими, наряж. столовъ 2 кажд. для 3 хъ паръ наряжальницъ, наряж. выдвижн. столовъ 3, гидравл. прес. сыр. 3 Д. 12'', вымочн. цилиндр. графа Бобринскаго съ концентрическ. вставками 6 Д. 24'' выш. 38'', и 3 Д. 31'' выш. 39'', вагон. для отвозки вымоч. 2 по 60 вед., желѣз. дороги для вымоч. 30 саж., вымоч. хранится въ прямоугольн. ямахъ шир. 10 саж. длин. 30 саж., мѣрн. для извест. молока 2 по 2 вед., котл. дефекац. съ однимъ сферпч. днемъ 7 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 150 вед., въ этихъ же котл. произ. I сатур., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сока 200 вед., фпл.-прес. для I сатур. 6 Депе въ 18 дос. $30^{1}/_{2}'' \times 30^{1}/_{2}''$, фпл.-прес. для II сатур. 4, изъ нихъ 1 камерн. съ 10 дос. и 4 рамоч. по 10 рамъ кажд. мѣра рамъ $12'' \times 12''$, фильтр. для сока и сиропа 6 закрыт. Д. 30'' выш. 141'' и 3 Д. 20'' выш. 138'' на 100 пуд. кажд., холод. для амміач. воды 1 въ 46 кв. ф., выпар. аппар. двойн. дѣйст. въ 3 горпз. корп. съ пролет. желѣз. труб. и 1 съ латун. труб. всѣ корпуса въ 2560 кв. ф., густ. мѣдн. аппар. съ серп. въ 175 кв. ф. на 400 пуд., густ. желѣз. верт. аппар. съ серп. въ 167 кв. ф. на 250 пуд. патоки, монтжъ паров. 6, насос. порши. для сока 1 Д. $4^{7}/_{8}''$, ящик. пятипуд. для I кристт. 302 на 1510 пуд., ящик. для II кристт. 29 на 12441 пуд., ямъ кирп. для III кристт. 7 на 20638 пуд., ямъ кирп. для продажи. патоки 4 на 36433 пуд , пробѣл. центр. верх. привод. 5 Д. 30'' выш. 12'', тоже нижн. привод. 3 Д 32'' выш. $12^{1}/_{2}''$, утфелемѣш. 1, вѣс. для сах. кором. 1 и десят. 1, подъемн. платф. ручн. для сах. 1, для разн. употр. ящик. 23, котл. 1 и цилиндр. закрыт. 6, газъ берется изъ борова, газопромыв. 2 Д. 35'' выш. 136'', квас. дерев. чан. 32 на 6400 пуд. угля, мойка для угля послѣ кваш. 1 трясуч., плита чугун. для

сушки угля въ 606 кв. ф., печей магдеб. для угля 3 на 110 патр., холод. жестян. патрон. 53 Д. 10″ выш. 34″, паровик. бульер. 6 въ 240 с., водоуказ. на паровик. Ампфлета 2, магнит. 4, паров. маш. двиг. 3 въ 38 с. при нихъ насос. водян. 2 и амміач. 1, аппар. маш. 2 въ 32 с., при нихъ насос. воздуш. 1 Д. 20″ и 2 Д. 17″, водян. 1 Д. 7″ и 1 Д. 10″ и 1 амміач. насос. Д. $9^3/_4$″, газов. маш. 1 въ 10 с. съ газов. насос. Д. 31″, питат. маш. 1 въ 6 с. и 1 въ 10 с., маш. съ соков. и спропн. насос. 2 въ 6 с., съ 1 насос. Д. 4″ и 1 насос. Д. 2″, паров. маш. въ 6 с. съ 1 насос. для подачи промоевъ на распуск. извести, насос. водян. 2 Д. 6″ дѣйст. привод.. заводъ освѣщ. 68 керос. ламп., паровики отаплив. дровами.

№ 220. **Костобобрскій.** Сут. раб. 736 б., трансп. для свек. 1, элев. ковш. для свек. 2, вагон. для струж. 2, элев. для вымоч. 1, мойка для свек. 1 бараб., рѣзка 1 Д. 4′ съ 8 нож. рамами, диффуз. 10 по 85 вед. съ калориз., ловуш. струж. 1, мѣрник. для сока 2, калориз. для сока 2 въ 796 кв. ф., котловъ I сатурац. 6 по 380 вед., для II сатур. 7 по 150 вед., фпл. прес. 4, монтжъ паров. 7, механ. костяноугол. фильтръ 1, фильтр. закрыт. 8, выпар. аппар. четверн. дѣйст. въ 4 корпус. 911, 1050, 1383 и 420 кв. ф. всего 3764 кв. ф., густит. мѣдн. апнар. 1 на 180 пуд., густит. жел. аппар. 1 на 250 пуд. и 1 на 120 пуд., ящик. для утф. 41 на 9430 вед., ямъ кирпич. для патоки 12 на 23184 вед., пробѣл. центр. верх. привод. 5 и Феска нижн. привод. 2, утфелемѣш. 1, для разн. употр. ящик. 20, цилиндр. закрыт. 3, монтжъ для извест. молока 1 и инжект. 1, газопромыв. 1, квас. дерев. чан. 17, проварн. дерев. чан. 3, уголь мостся въ ящикѣ лопат., печей магдебур. для угля 2, паровик. бульер. 3 по 30 с., 2 по 40 с., паровик. корнвал. безъ бульер. 1 въ 35 с. во всѣхъ 6 ти паровик. 205 с., монтжъ питат. 2, паров. маш. 7 въ 108 с.

№ 221. **Орловско-Спасскій.** Сут. раб. 959 б., свек. сохран. въ кагат. шир. $3^1/_2$ арш. выш. $2^1/_2$ арш., кагат. отъ бурач. въ 150 саж., площадь пола бурач. 2000 кв. ф., подвозится свек. 10 волов. подвод., элеват. для немытой свеклы вертикальн. пеньк. 1, мойка для свеклы 1 Д. 2′-8″ длин. 11′-6″, элеват. для мытой свеклы цѣпн. вертик. 1, рѣзокъ 2 Д. 4′-2″ съ 8-ю ножами, диффуз. 10 по 82 вед. вмѣстим. съ арматур. 5″ съ калор. въ 30 кв. ф., вагон. для нагруз. диффуз. на рельс. 1, соков. мѣрник. 2 по 90 вед., сокъ съ диффуз. отбирается при давлен. $1^1/_4$ атмосфер, архим. винтъ для вымоч. 1 наклон. въ 30°, ящик. для I сатур. 5 по 400 вед. наборь сока по 300 вед. съ серпен. въ 80 кв. ф., котл. для II сатур. 5 полн. вмѣст. 250 вед. наборъ сока 150 съ серп. въ 30 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 30 вед., инжект. для извест. молока 1, фпл.-прес. Кроога для I сатур. съ выщел. 4 по 24 рамы, фпл.-прес. Мальцева для II сатур. безъ выщел. 2 по 18 рамъ 26″×27″, котл. для подвар. сока и спропа съ серп. въ 30 кв. ф. 5 по 160 вед., механ. фильтр. Прокша для сока и спропа 3 по 23 рамы, фильтр. закрыт. для сока и спропа 8 по 100 пуд. угля, выпар. аппар. двойн. дѣйст. 1 въ 2 корп. съ площ. нагрѣва 2700 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ желѣз. царгою 1 съ серп. въ 175 кв. ф. на 350 пуд. утфеля, густит. желѣз. аппар. для варки патоки и подварки спропа 1 съ серп. въ 110 кв. ф. на 200 пуд. патоки, сахарорасп. ящик. 2 въ 200 вед., ящик. Шютценбаховскихъ для I крист. 485 на 1,450 пуд. утфеля, ящик. для низш. продук. 32 на 7579 пуд., ямъ кирпич. для низш. продукт. 5 на 19836 пуд. и 2 на 5840 пуд., яма кирп. для черн. патоки 1 на 8470 пуд., ящик. для сырой патоки 2 по 300 вед., пробѣл. съ верхн. привод. 10 Д. 30″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, монтжъ для сока, спропа и промыв. фил.-прес. 4, газопромыв. 2

Д. 5′-2″ выш. 8′-10″, углекислый газъ добывается изъ борова, квас. дерев. чан. для крупки 22 на 4000 пуд., мойка ручная 1, желѣзн. пропарник. для костян. угля 2, сушил. плита для костян. угля 1 въ 520 кв. ф., печей магдеб. 3 по 18 патр., паровик. бульер. 8 въ 192 с., водоуказат. Ампфлета 7, монтжъ питательн. 2, паровыхъ маш. двигат. 1 въ 18 с., 1 въ 12 с. и 1 въ 8 с., при нихъ 2 привод. насос. для теплой воды Д. 105 мм. ходъ 640 мм., аппар. гориз. 1 въ 20 с., при ней 1 воздуш. насос. Д. 528 мм. ходъ 635 мм., 2 водян. насоса Д. 135 мм. ходъ 635 мм., 1 аммiач. насосъ Д. 135 мм. ходъ 635 мм., аппар. горизон. 1 въ 18 с., при ней 2 воздуш. насоса Д. 398 мм. ходъ 635 мм., 2 водян. насоса Д. 135 мм. ходъ 635 мм., паров. горизон. маш. 1 въ 8 с., при ней 2 скалочн. насос. Д. 150 мм. ходъ 325 мм., газовая маш. 1 въ 14 с., при ней 1 газов. насосъ Д. 640 мм. ходъ 600 мм., паров. маш. 1 въ 6 с., при ней 1 питат. насосъ Д. 100 мм. ходъ 180 мм., паров. маш. 1 въ 4 с., при ней питат. насос. 1 Д. 95 ходъ 160 мм.

№ 222. **Носовско-Козарскій.** Сут. раб. 1593 б., плант. свек. отъ зав. въ 6 вер., кагаты отъ бурач. въ 30 саж., сах. магаз. отъ зав. въ 8 саж., дрова къ зав. подвозятся по конно-жел. дорогѣ въ 100 саж., водян. трансп. для свеклы 1 длин. 15 саж., мойка кулач. 1 Д. $1^1/_2$ арш. длин. $3^3/_4$ арш., элев. для мыт. свек. 1 вертик. цѣпн., рѣзка Расмуса 1, вагон. для струж. 3 подвѣсн., жел. дор. для струж. подвѣсн. 20,5 саж., диффуз. 11 по 182,4 вед. съ армат. 5″ съ калориз. 50 кв. ф., Д. нижн. рѣшет. 1 метр., Д. диффуз. 1,24 метр. высота диффуз. между днами 2 метр., нагруз. диффуз. 72 пуд., вода въ диффуз. поступ. чрезъ водонапорн. цилиндр., мѣрник. для сока 2 по 129 вед., желобь подъ диффуз. дерев., архим. винтъ для вымоч. 1 Д. 570 мм., вагон. для вымоч. 4 по 100 вед., жел. дор. для вымоч. мал. рел. 350 саж., калориз. для диффуз. сока 2 съ латун. труб. въ 1200 кв. ф., мѣрн. для изв. молока 1 въ 100 вед., ящик. для I и II сатур. 12 полн. вмѣст. 920 вед., наборъ сок. 375 вед. съ серп. 87 кв. ф., котл. для III сатур. 4 полн. вмѣст. 300 вед. наборъ сок. 160 вед. нагрѣв. серп. въ 69 кв. ф., котл. сахарорасп. 2, мех. фильтр. для сока Прокша 2 и Касаловскаго 3, для сиропа Домбровскаго 5 и Касаловскаго 2, фил.-прес. съ выщел. для I сатур. Кроога и Дене 8 по 24 рамы, фил.-прес. для II сатур. 3 Дене по 24 рамы, фил.-прес. для III сатур. Вейхельта 3 по 24 рамы, грязь выщел. въ фил.-прес. насос., монтжъ паров. 5 по 150 вед., насос. для сока Гренд. 4, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 гориз. корп. съ латун. пролег. труб. соединен. вмѣстѣ по 6 труб. кажд. корп. въ 2000 кв. ф., густит. желѣз. аппар. съ серп. 420 кв. ф. 1 на 800 пуд. утф., густит. желѣз. аппар. съ серп. 244 кв. ф. 1 на 500 пуд. утф., холод. для утф. 1 Гохмана на 800 пуд., ящик. для II крист. 58 конусообразн. цилиндр. по 183,7 вед., котл. для III крист. 23 по 2344,3 вед., (ящик. для утф. сдѣланы изъ тонкой листов. стали), резерв. для III крист. 1 въ 30000 вед. и 1 чанъ дерев. на 1800 пуд., пробѣл. нижн. Вейхельда 13 Д. 30″ выш. 13″, пробѣл. Вестона америк. 1, воротъ ручн. для III крист. 3, вагон. подвѣсн. для утф. I крист. 3, ящик. для разн. употр. 12, закрыт. цилиндр. 8 и автомат. 3, монтжь для извест. молока 1, газъ берется изъ борова паровик. по спст. Шварцера, газопромыв. желѣз. 2 Д. $3^1/_2$′ выш. 8′, мѣшал. для извест. молока 1, монтжъ для извест. молока 1. грязн. завод. вода идетъ канав. въ 40 с. въ болото, паровик. батар. стальн. въ 6 цилиндр. 7 по 82 с. (1320 кв. ф.), паровикъ Берендорфа 1 въ 40 с., паров. маш. гориз. 2 спст. Мейера по 40 с. Д. паров. цилиндр. 20″ ходъ 30″, паров. водян. маш. 2 съ водян. насос. спст. Верпекинка по 12 с. Д. насос. 14″ ходъ 30″, паров. маш. для выпар. аппар. 1 въ

18 с., паров. питат. маш. 1 съ 2 питат. насос. въ 4 с., паров. маш. съ питат. насос. 1 въ 5 с., паров. маш. для электрич. освѣщ. 1 въ 20 с. всѣхъ 8 въ 151 с., насос. дѣйст. привод. 1 Гренделя для горяч. воды на диффуз., 1 насос. для подачи воды съ диффуз. въ водян. трансп., 1 насосъ для патоки сист. Айвазера, возлуш. 8 одиноч. дѣйст., 3 газов. одиноч. дѣйст., 2 Гренделя для сока и 1 Грепд. для спропа, вода для завода получается изъ артезіан. колодца въ сутки до 40000 вед., заводъ освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами.

№ 223. **Корюковскій.** Сут. раб. 1554 б., свек. въ бурач. съ кагат. подвоз. вагон. по висяч. проволоч. желѣз. дорогѣ и съ поля подвозится вагон. жез. дор. и подвод., трансп. водян. 1, элев. для свеклы 1 цѣпн. и 1 ковш., мойка для свек. 1 бараб., рѣзка Размуса 1, диффуз. 2 батар. 1-я въ 10 диффуз. по 133 вед., 2-я въ 12 диффуз. по 265 вед. съ пижект. при кажд., мѣрн. для диффуз. сока 2 по 175 вед., архим. винть для вымоч. 2, калориз. для сока 2 и 1 подогрѣв. съ мѣдн. трубами для нагрѣв. диффуз. сока выходящ. съ калориз. дѣйст. прям. паромъ, котл. для I сатур. 7 по 480 вед., для II сатур. 7 по 231 вед., для III сатур. 6 по 480 вед. во всѣхъ сатурат. сокъ нагрѣв. серпент., котл. сахароваспуск. 1, фил.-прес. для I сатур. 3 Вейхельта, 6 Мальцева и 4 Кроога, для II сатур. 7 разн. системъ, для III сатур. 2 разн. системъ и 1 механ. фильтр. заводск. системы, механ. фильтр. Шювре 4 ящика, механ. фильтр. для спропа 3 Доната и Прокша 2, фильтр. для сока и спропа 6 закрыт. по 200 пуд. угля кажд., монтажъ паров. 5, выпар. аппар. тройн. дѣйст. въ 3 корп. и двойн. дѣйст. въ 2 корп. во всѣхъ 6680 кв. ф. при 1-мъ корп. установ. циркулят. дѣйст. оборот. парами съ сатурат. и густит. аппар., густит. аппар. мѣдн. 1 на 600 пуд. и 1 на 300 пуд., тоже желѣз. для патоки на 300 пуд., ящик. для утф. мал. 60 на 347 вед., среди. 51 на 19916 вед., ямъ кирпич. 5 на 7361 вед. и 1 для III крист. на 40000 вед., утфелемѣш. 2, пробѣл. центробѣж. верхн. привода 17, блокъ для подъема сах. 1, ящик. для разн. употр. 16 и тоже желѣз. закрыт. цилиндр. 3, извест. печь 1, известкомѣш. для приготов. извест. молока 1, газопромыв. 2, монтажъ для извест. молока 2, квасил. дерев. чановъ для угля 34, проварн. дерев. чановъ для угля 4, паровик. бульер. 3 по 35 с., батар. 3 по 90 с. и 1 въ 65 с., комбинир. 2 по 50 с. кажд. состоитъ изъ корнвал. съ 1 пролетн. труб. и 2-хъ бульер. во всѣхъ 540 с., шесть паровик. отаплив. дров. а 2 комбин. и 1 батар. въ 90 с. торфомъ, для торфа устроены ступенчат. топки и особая дымовая желѣз. труба, паров. маш. 13 на $187^1/_2$ с., 1 водян. насос. Камерона дѣйст. отъ привода, поршнев. насос. дѣйст. привод. 1 для грязи, 1 водян., 1 для известк. молока, 2 центробѣж. и 1 коловратный, заводъ освѣщ. электрич., паровики отаплив. дровами.

№ 224. **Холменскій.** Сут. раб, 561 б., свекла сохран. въ кагат. шир. 3 арш. выш. $1^1/_2$ арш., свеклов. плантаціи отъ завода въ 15 вер., кагаты отъ бурачн. въ 50 саж., свекл. съ кагат. въ бурачн. подвозится 13 волов. подвод., площ. пола бурачн. 266 кв. ф., мойка для свеклы 1 бараб. Д. $1^1/_2$ арш. длин. $3^1/_2$ арш., элев. для мыт. свек. 1 вертик. веревоч., рѣзка 1 Д. 56″ съ 8 нож. рамами, вагон. для стружки 4-хъ колесный 1, диффузор. 12 по 57,1 вед. съ армат. $3^1/_2$″ и калор. въ 25 кв. ф., мѣрн. для сока 2 по 120 вед., вагон. 4-хъ колес. для вымочки 3 по 150 вед., желѣз. дороги изъ мал. рельс. для вымоч. 120 саж., поворот. кругъ 1, вымочка хранится въ призматич. ямахъ шир. $\frac{4^1/_2+2 \text{ арш.}}{2}$ выш. 3 арш. длины 60 саж., котл. для I сатур. 6 кажд. полной вмѣст. 150 вед. наборъ сока 105 вед.;

нагрѣв. сока барбат., котловъ для II сатур. съ барбот. 6 кажд. полной вмѣст. 120 вед. наборъ сока 90 вед., фил.-прес. разн. систем. 4 въ 15 и 18 рамъ 26″×26″, фильтр. для сока 5 Д. 1 арш. выш. 7 арш. на 120 пуд. угля, такихъ же для сиропа 3, выпар. аппар. двойн. дѣйст. въ 2 гориз. корп. съ латун. пролет. труб. въ 1800 кв. ф., густит. мѣдн. аппар. съ серпент. въ 180 кв. ф. 1 на 280 пуд. утф., густ. желѣз. аппар. на 200 пуд. патоки, монтжъ паров. 4, утфел. пробѣлив. горяч. и также охлажденнымъ, ящик. для I крист. 6 по 260 пуд., ящик. для II крист. 10 по 350 пуд. и 9 по 280 пуд., ямъ кирпич. 4 по 1500 пуд. и 2 по 3000 пуд. патоки, яма кирп. для продажн. патоки 1 на 5000 пуд., пробѣл. центроб. верхн. привод. 7 Д. 28″ выш. 12″, утфелемѣш. 1, газъ берется изъ борова, газопромыв. 1 желѣз. Д. $1^1/_2$ арш. выш. 3 арш., квас. дерев. чановъ 20 на 3600 пуд. угля, проварн. дерев. чановъ 3 на 360 пуд. угля, плита чугун. для сушки угля въ 945 кв. ф., печей магдеб. для угля 3 на 96 патрон., паровик. бульер. 5 по 35 с., водоуказ. на паровик. 5 Ампфлета, паров. маш. двигат. 1 въ 25 с. съ 2 водян. насосами, аппар. маш. 1 въ 20 с. и 1 въ 10 с. съ 2 воздушн., 2 водян. и 1 амміачн. насосами, маш. для выпар, аппар. 1 въ 15 с. съ 1 водян. насос., газовая маш. 1 въ 10 с. съ 1 газов. насосомъ, питательн. маш. 2 по 4 с., паров. маш. для пробѣл. 1 въ 9 с. во всѣхъ 8-ми 97 с., заводъ освѣщ. керосин., паровики отаплив. дровами.

# Итого приборовъ и машинъ въ дѣйствовавшихъ сахарныхъ заводахъ въ 1891—92 г. съ показаніемъ №№ заводовъ, въ коихъ они установлены.

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Къ заводамъ отъ станцій ж. д. проведены вѣтви ж. д. въ заводахъ № 4, 45, 95, 99, 130, 134, 140, 142, 143, 215, 223 . . . | въ 11 заводахъ. |
| Тоже изъ малыхъ рельсъ конножелѣзн. дороги № 167 . . . . . | въ 1 заводѣ. |
| Конножелѣзн. дороги для дровъ № 214, 222, 223. . . . . | въ 3 „ |
| „ „ отъ магазина № 105. . . . . | въ 1 „ |
| Свекла сохраняется въ полѣ въ малыхъ кучахъ № 34. 216. . . . . | въ 2 „ |
| Тоже въ призматическихъ кучахъ № 42, 216. . . . . | въ 2 „ |
| „ „ канавахъ № 30 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ подвалахъ (частію) № 94. . . . . | въ 1 „ |
| Въ остальныхъ заводахъ сохраняется въ ярусахъ или кагатахъ. | |
| **Свекла подвозится въ бурачную.** | |
| Прямо вагонами съ ж. д. № 33, 45, 83, 95, 126 . . . . . | въ 5 „ |
| Тоже конножелѣзн. дорогой № 90, 92, 142, 196 . . . . . | въ 4 „ |
| **Свекла съ кагатовъ подвозится въ бурачную.** | |
| Конножелѣзн. дорогою № 19, 33, 40, 42, 90, 108, 120, 140, 146, 154, 158. . . . . | въ 11 „ |
| Одно-рельсовою ж. д. № 54, 83, 92 . . . . . | въ 3 „ |
| По узкоколейн. дорогѣ руками № 196 . . . . . | въ 1 „ |
| По проволочной висячей ж. д. № 223 . . . . . | въ 1 „ |
| Въ остальныхъ заводахъ подвозится конными и воловыми подводами. | |
| Бурачная выстроена въ 94 саж. отъ завода № 45 . . . . . | въ 1 „ |
| Воротовъ для подъема изъ бурачной сора въ зав. № 50 . . . . . | въ 1 „ |
| Приборъ Райзахера для отдѣленія отъ свеклы сора, соломы и земли № 2 . . . . . | въ 1 заводѣ 1. |
| Каруселн для очистки свеклы № 7, 13, 27, 131. . . . . | въ 4 „ 6. |
| **Паредача свеклы въ мойку.** | |
| Подкидка руками № 66 . . . . . | въ 1 „ |
| Подноска корзинами № 16, 27, 28, 34, 63, 130. . . . . | въ 6 „ |
| „ носилками № 170. . . . . | въ 1 „ |
| „ лопатами № 180. . . . . | въ 1 „ |
| „ кадушками № 43, 219 . . . . . | въ 2 „ |
| Подгребаютъ по наклон. желобу съ рѣшетч дномъ № 189 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ дерев. „ № 210 . . . . . | въ 1 „ |
| Подвозится тачками № 1, 103, 112, 115, 193, 203, 207, 212, 214 . . | въ 9 „ |
| 2-хъ колесными переворотными телѣжками № 146, 190, 201, 203, 209. . . . . | въ 5 „ |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Архимедовымъ винтомъ № 149, 186 . . . . . | въ 2 зав. 2. |
| Подъемнымъ колесомъ № 38, 42, 187, 196 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| Вагонами по рельсамъ № 95, 108, 160. . . . . | въ 3 „ |
| Транспортерами цѣпными № 54 . . . . . | въ 1 „ |
| „ проволочн. № 106, 151, 160, 179, 198, 208. . . . . | въ 6 „ 7. |
| „ веревоч. № 48, 49, 51, 61, 68, 90. . . . . | въ 6 „ 7. |
| „ планковыми № 19, 24, 46, 53, 57, 70, 78, 79, 87, 101, 104, 105 . . . . . | въ 12 „ 14. |
| „ канатными № 135, 162 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ „ съ греб. по рѣш. дну желоба № 134, 141. . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ пасовыми (безъ поясненія какими) № 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 17, 23, 26, 31, 39, 50, 67, 75, 76, 89, 95, 125, 126, 128, 151, 157, 159, 168, 174, 176, 177, 191, 200, 218, 220 и *И*. . . . . | въ 31 „ 45. |
| Транспортерами водяными № 2, 5, 11, 18, 20, 25, 27, 30, 32, 35, 37, 38, 41, 42, 47, 52, 54, 56, 71, 72, 73, 77, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 88, 91, 92, 93, 96, 98, 99, 108, 111, 114, 116, 118—120, 122, 124, 131, 133, 134, 138—140, 142, 143, 149, 152, 154, 155, 158, 163, 164, 166, 167, 172, 173, 175, 176, 178, 181—183, 185—187, 192, 196, 197, 202, 204—206, 211, 216, 222, 223, *У*. и *В*. . . . . | въ 88 „ |
| Свекла на мойку поднимается элеваторами № 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 13—15, 17—20, 23, 26, 31, 32, 35, 36, 39, 43, 46, 48—52, 56, 61, 64, 65, 68, 75, 76, 77, 84, 85, 91, 113, 124, 133, 152, 163, 167, 176, 180, 184, 185, 218, 220, 223, *И*. . . . . | въ 54 „ 71. |
| Свекла на мойку поднимается съ канат. трансп. № 1, 35. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже элев. двойнымъ цѣпнымъ № 41 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Приборы для мытья свеклы.** | |
| Моекъ барабанныхъ въ зав. № 7, 8, 9, 10, 15, 16, 17, 19—21, 23, 25, 26, 28, 30, 31, 33, 35, 39, 46, 50, 52, 55, 57, 59, 67, 68, 76, 77, 79, 80, 81, 82, 84, 86, 92, 112—119, 121, 125, 128—132, 137, 138, 140, 141, 145, 148—150, 152—157, 159, 162, 165, 168, 171, 173—176, 185, 186, 192, 194, 197, 202, 207, 213, 215, 218—220, 223, 224 . . . . | въ 88 „ 103. |
| Тоже съ камнеловителемъ № 1, 2, 3, 11, 18, 21, 24, 27, 32, 36, 38, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 49, 51, 53, 56, 71, 72, 78, 90, 98, 104—106, 111, 134, 135, 142, 143, 146, 147, 170, 177—179, 182, 187, 191, 193, 198, 203, 206, 211, 212, 214, 216, 217 . . . . . | въ 53 „ 62. |
| Моекъ съ конусообразнымъ барабаномъ № 85, 160, 205 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| Моекъ съ барабаномъ изъ деревян. планокъ № 89, 110, 126, 208 . . | въ 4 „ 7. |
| „ „ „ съ двойн. барабаномъ и съ камн. № 167 . . | въ 1 „ 1 |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Моекъ кулачныхъ № 34, 35, 37, 52, 54, 58, 66, 69, 70, 73, 75, 83, 87, 93, 102, 103, 151, 183, 189, 200, 222 . . . . . | въ 21 завод. 23. |
| Тоже съ камнеловителемъ № 40, 61—65, 94, 95, 99, 101, 108, 109, 190, 196, 201 . . . . . | въ 15 „ 18. |
| Моекъ неопредѣленнаго устройства № 4, 5, 6, 12—14, 45, 60, 96, 107, 120, 122—124, 127, 133, 136, 158, 166, 172, 181, 184, 188, 199, 204, 209, 210, 221. . . . . | въ 29 „ 35. |
| Моекъ винтообразныхъ № 97 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Моекъ состоящихъ изъ архимедовыхъ винтовъ въ желѣзн. желобѣ № 91. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Приборъ для отдѣленія отъ мытой свеклы воды и сора (въ видѣ трясучки углемойки) № 41. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Свекла съ водян. трансп. прямо безъ мойки идетъ въ рѣзки № 139. | въ 1 „ |
| **Вѣсовъ для взвѣшиванія мытой свеклы.** | |
| Вѣсы десятичн. и коромысловыя № 2, 11, 18, 35, 42, 56, 125, 189, 201. . . . . | въ 9 „ 11. |
| Вѣсовъ съ автоматическимъ счетчикомъ № 19, 112, 133 . . . . . | въ 3 „ 4. |
| „ „ „ „ Магена № 187. . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Передача мытой свеклы къ теркамъ и рѣзкамъ.** | |
| Подъемъ воротомъ въ ящикахъ № 58, 183. . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ „ „ кадушкахъ № 207. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ элеваторомъ съ веревоч. и резинов. пасами № 3, 28, 43, 62, 63, 66, 76, 81, 85, 94, 95, 96, 99, 104, 122, 126, 140, 178, 196, 203, 210, 212. . . . . | въ 22 „ 27. |
| Элеват. съ пасомъ изъ стальн. проволоки № 37, 111, 216. . . . . | въ 3 „ 3. |
| „ „ пасовой наклон. № 6, 14, 18, 27, 38 . . . . . | въ 5 „ 5. |
| „ „ „ вертик. № 130, 175, 224 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| Элеват. цѣпн. вертик. и наклон. № 1, 2, 7, 11, 12, 19, 20, 24, 25, 30, 32, 34, 38, 40, 41, 42, 46, 49, 52, 53, 54, 57, 60, 61, 65, 69—73, 77—79, 83, 86—91, 98, 103, 106, 108—110, 112, 119, 120, 133—135, 141, 142, 147, 149, 151, 152, 154, 155, 158, 162, 164, 166, 168, 174, 181, 185, 186, 187, 190, 192, 193, 198, 200, 204—206, 211, 214, 215, 217, 221, 222. . . . . | въ 84 „ 98. |
| Тоже двойныхъ № 157 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Элеват. неопредѣленнаго устройства № 13, 15, 16, 44, 47, 55, 59, 82, 100, 102, 105, 107, 113, 114, 116—118, 123, 124, 127—129, 131, 137, 139, 143, 144, 146, 153, 156, 159, 173, 179, 180, 184, 188, 195, 197, 199, 202, 218, 220, 223, *B.*, *У*. . . . . | въ 46 „ 51. |
| Передача свеклы транспортерами № 19, 40, 52, 61, 64, 97, 133, 172, 191, 196, 209. . . . . | въ 11 „ 14. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Передача свеклы колеснымъ подъемомъ № 187. . . . . | въ 1 завод. 2. |
| Подвиганіе свеклы къ теркѣ по желобу № 219. . . . . | въ 1 „ |
| **Приборы для измельченія свеклы.** | |
| Терокъ № 117, 125, 129, 189, 219 . . . . . | въ 5 „ 5. |
| Рѣзокъ съ горизонтальнымъ кругомъ съ 5-ю двуножевыми рамами № 156 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Тоже съ 8-ю рамами № 1, 3, 7, 8, 13, 15, 20, 22, 26, 28, 30, 33, 34, 35, 38, 39, 42—44, 46, 48, 51, 53, 54, 68, 69, 85, 87, 88, 93, 96, 111, 116, 118, 121, 122, 124, 130, 132, 145, 146, 150, 153, 165, 166, 170, 178, 181, 183, 186—188, 191, 193, 201, 203, 206, 210, 216, 220, 221, 224, *И*. . . | въ 63 „ 84. |
| Тоже съ 8-ю рамами Ваніека № 16 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ Горовица № 136. . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ „ 8-ю „ Гербста № 138 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ 9-ю „ № 172. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Тоже съ 10-ю рамами № 1, 23, 25, 30, 36, 37, 40, 49, 56, 57, 58, 60, 62, 65, 75, 78, 80, 82, 86, 89, 92, 94, 97, 102, 104, 109, 112, 114, 115, 126, 128, 139, 140, 141, 142, 143, 148, 149, 151, 154, 157, 162, 164, 171, 173, 176, 181, 190, 192, 196, 200, 205, 213, 218. . . . . | въ 57 „ 64. |
| Тоже съ 10-ю рамами съ обратнымъ движеніемъ № 92. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ 10-ю „ двойная Гербста № 103. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ 10-ю 3-хъ ножевыми рамами № 24, 202. . . . . | въ 2 „ 3. |
| „ „ 12-ю 2-хъ „ „ № 6, 8, 10, 19, 24, 41, 47, 50, 71, 81, 84, 88, 94, 95, 98, 99, 105, 107, 108, 113, 147, 152, 155, 160, 200, 214, 215, 217, *У*., *В*. . . . . | въ 30 „ 37. |
| Тоже съ 14-ю двуножев. рамами № 56, 66, 70, 74, 76, 77, 106, 135. | въ 8 „ 9. |
| „ „ 16-ю „ „ № 35 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Рѣзокъ неопредѣленной системы № 2, 11, 12, 55, 67, 131, 184, 207. | въ 8 „ 10. |
| Рѣзки Брейдфельда № 21 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| Рѣзокъ Расмуса № 4, 5, 14, 17, 18, 22, 27, 31, 32, 45, 46, 47, 48, 51, 52, 54, 59, 61, 63, 64, 72, 73, 75, 80, 101, 108, 110, 119, 120, 123, 127, 133, 134, 137, 138, 157—159, 163, 165, 167, 168, 174, 175, 176, 179, 189, 193, 195, 196, 198, 199, 204, 205, 206, 208, 209, 211, 212, 222, 223 . . | въ 61 „ 81. |
| Ножи къ рѣзкамъ Риттера двойные № 178. . . . . | въ 1 „ |
| **Вѣсовъ для взвѣшиванія стружки.** | |
| Вѣсовъ десят. и сотенныхъ обыкновенныхъ половыхъ для взвѣшиванія по временамъ № 6, 12, 13, 15, 18, 19, 20, 27, 28, 32, 41, 44, 46, 55, 56, 58, 60, 71, 75, 76, 77, 86, 92, 93, 94, 96, 98, 99, 135, 136, 142, 166, 183, 190, 201, 206, 212, 215 . . . . . | въ 38 „ 40. |
| Тоже подвѣсныхъ № 196, 200, 203, 205 . . . . . | въ 4 „ 4. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Вѣсовъ для постояннаго взвѣшиванія половыхъ № 5, 7, 16, 24, 37, 43, 49, 53, 62, 63, 64, 95, 103, 111, 122—124, 126, 128, 130, 132, 135, 141, 157. 181, 218. . . . . | въ 26 завод. 31. |
| Тоже съ автомат. счетчикомъ № 134. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже подвѣсныхъ № 38, 52, 104, 105, 108, 141, 174, 181 . . . . . | въ 8 „ 8. |
| Тоже съ автоматич. счетчикомъ № 25, 40, 42, 217. . . . . | въ 4 „ 4. |
| **Передача стружки въ диффузоры.** | |
| Центральными желобами № 155, 159, 185, 186, 201, 214 . . . . . | въ 6 „ 6. |
| Транспортерами № 20, 51, 52, 128, 187 . . . . . | въ 5 „ 5. |
| 3-хъ колесными телѣжками № 3, 4, 5, 17, 62, 69, 94, 103, 113, 116, 140, 149, 150, 163, 199 . . . . . | въ 14 „ 35. |
| | въ 1 „ ?. |
| Въ остальныхъ заводахъ 4-хъ колесными вагонами. . . . . | въ 112 „ 256. |
| Подвѣсными вагонами. . . . . | въ 46 „ 134. |
| Вагоновъ неопредѣленной системы № 113, 137, 171, 223 . . . . . | въ 4 „ |
| **Приборы для извлеченія сока.** | |
| Гидравлическихъ сырыхъ прессовъ въ зав. № 117, 125, 129, 189, 219. | въ 5 „ 12. |
| Тоже пережемныхъ № 189 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Терокъ жемовыхъ № 117, 125. . . . . | въ 2 „ |
| Вымочныхъ цилиндр. графа Бобринскаго № 117, 125, 189 . . . . . | въ 3 „ 18. |
| Тоже съ концентр. вставками № 219 . . . . . | въ 1 „ 6. |
| Гидравлич прессъ для отжиманія прессовыхъ салфетокъ № 189. . . | въ 1 „ 2. |
| Волокноудалитель изъ прессоваго сока № 125 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Диффузоровъ съ калоризаторами бат. въ 6 диффуз. . . . . | въ 8 „ 96. |
| 7 „ . . . . . | въ 7 „ 91. |
| 8 „ . . . . . | въ 2 „ 24. |
| 9 „ . . . . . | въ 8 „ 99. |
| 10 „ . . . . . | въ 33 „ 340. |
| 11 „ . . . . . | въ 60 „ 792. |
| 12 „ . . . . . | въ 64 „ 840. |
| 13 „ . . . . . | въ 1 „ 13. |
| 14 „ . . . . . | въ 2 „ 28. |
| 16 „ . . . . . | въ 1 „ 16. |
| 20 „ . . . . . | въ 2 „ 40. |
| 12 Ваніека. . . . . | въ 1 „ 12. |
| Диффузоровъ съ инжекторами 9 . . . . . | въ 1 „ 9. |
| 11 . . . . . | въ 5 „ 77. |
| 12 . . . . . | въ 5 „ 60. |
| 14 . . . . . | въ 1 „ 14. |
| Диффузоровъ съ инжект. и калориз. . . . . | въ 3 „ 42. |
| калор. при кажд. диффуз. и 1 общ. калор. . . . . | въ 1 „ 32. |
| инжект. и 1 общ. калориз. . . . . | въ 2 „ 20. |
| калориз. и впуска пара въ трубы. . . . . | въ 2 „ 34. |
| двойн. стѣн. и калориз . . . . . | въ 2 „ 22. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Диффузоровъ съ 2 общ. калориз. . . . . | въ 1 завод. 12. |
| Неизвѣст. устройства . . . . . | въ 10 „ 196. |
| Подробности см. въ прилож. I. | |
| Сокъ изъ диффузоровъ перегоняется при помощи водонапорныхъ цилиндровъ въ заводахъ № 25, 28, 40, 57, 61, 64, 65, 68, 70, 72, 73, 78, 86, 97, 102, 103, 105, 106, 108, 110, 126, 135, 157, 158, 179, 192, 216, 217, 221, 222, У. . . | въ 31 „ |
| Тоже давленіемъ воздуха № 40, 213 . . . . . | въ 2 „ |
| Въ остальныхъ заводахъ давленіемъ воды съ резервуар. | |
| Мѣрниковъ сока со счетчикомъ Вальдова въ зав. № 33, 111, 112, 165, 178, 210 . . . . . | въ 6 „ 9. |
| Тоже со счетчикомъ Расмуса № 28, 71, 74, 78, 95, 164, 196 . . . . | въ 7 „ 7. |
| Мѣрники въ открытыхъ калоризаторахъ въ зав. № 93 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Счетчик. сока при диффузіи Девисъ-Гросса № 19, 133, 143, 212. . . | въ 4 „ 5. |
| „ „ „ „ Гохмана № 120. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ Кописта № 27. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ Шенделярса № 42. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ Автоматическихъ № 206. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ Шеферъ-Буденберга № 99. . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ „ „ „ Двойныхъ № 192 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ неопред. системы № 83 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ „ Горсенъ-Деона № 78 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Въ остальныхъ заводахъ мѣрники обыкн ящики. . . . . | въ 167 „ 343. |
| Диффузіонное отдѣленіе устроено особо отъ зав, въ 113 саж. № 34. | въ 1 „ |
| **Приборы для механическаго очищенія диффузіоннаго сока.** | |
| Ловушекъ стружки обыкновенныхъ въ завод. № 2, 4, 6, 7, 13, 19, 21, 28, 30, 34, 40, 41, 44, 46, 47, 52, 53, 55, 56, 60, 61, 63—65, 67, 70—73, 75, 77, 78, 82, 88, 90, 93, 102, 108, 109, 133, 139, 142, 147, 157, 159, 163, 165, 168, 179, 182, 185, 193, 200, 201, 205, 209, 217, 220, У. . . | въ 60 „ 76. |
| Ловушекъ Вагнера № 37, 95, 104—106, 120, 151, 193, 196, 204. 206. | въ 11 „ 16. |
| „ Дюготье № 139. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Расмуса № 79, 158 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| Фильтровъ Касаловскаго № 20, 27, 41, 134, 135 . . . . . | въ 5 „ 10. |
| „ Шенделярса № 19, 41, 183 . . . . . | въ 3 „ 6. |
| „ мѣстной системы № 40, 178 . . . . . | въ 2 „ 4. |
| „ неизвѣстн. № 178 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| **Приборы и способы для отжиманія, передвиженія и храненія вымочки.** | |
| Прессовъ Клюземана въ завод. № 3, 13, 15, 16, 17, 19, 35, 36, 40, 41, 131, 133, 184, 185. . . . . | въ 14 „ 30. |
| Тоже Зельвигъ-Лянге № 75, 96, 105. 109, 122, 123, 134, 135, 176, 192, 196, 200, 209. . . . . | въ 13 „ 14. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже Газе № 20, 196. . . . . | въ 2 завод. 2. |
| „ Бергреена № 35, 186 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ неопредѣленной системы № 33. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Транспортеровъ Лишинскаго № 1, 23, 26, 27, 31, 33, 48, 55, 56, 57, 63, 64, 68, 69, 72, 73, 76, 81, 82, 89, 102, 106, 110, 114, 118, 130, 136, 138, 148, 150, 152. 154 160, 162, 166, 168, 170, 172, 180, 199, 201, 203, 212, 214. . . . . | въ 44 „ 51. |
| Архимедов. винтовъ № 1, 2, 7, 13, 16, 18, 21, 22, 25, 27, 28, 30, 32, 37, 41, 44, 45, 46, 47, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 60, 61, 65, 69, 71, 72, 74, 75, 76, 77, 79, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 95, 97, 98, 99, 101, 104, 107, 108, 110, 112, 115, 116, 119, 120, 138, 139, 141—143, 146, 147, 149, 151, 154, 155, 157, 158, 159, 164, 167, 173, 175, 179—183, 185, 187—191, 195—200, 202, 204—226, 208, 209, 211, 213, 215, 217, 221, 222, 223, *B.*, *У*. . . . . | въ 106 „ 124. |
| Тоже открытый № 24. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ двойной съ передачей изъ одного въ другой № 54 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Элеваторовъ вертик. наклон, цѣпныхъ и пасовыхъ № 4, 5, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 21, 23, 35, 36, 38, 39, 40, 42, 44, 52, 69, 70, 79, 88, 96, 105, 109, 111. 127, 140, 174, 177, 178, 196, 213, 216. . . . . | въ 33 „ 35. |
| Элеваторовъ съ граблями № 6, 43, 51, 78, 86, 134, 135, 141, 193 . . | въ 9 „ 9. |
| Элеват неизв. устройств. № 113, 123, 128, 131, 153, 156, 163, 171, 176, 180, 184, 199, 218, 220 . . . . . | въ 14 „ 14. |
| Транспортеровъ № 4, 7, 75, 83 . . . . . | въ 4 „ 4. |
| Водяныхъ транспортеровъ № 38. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Вывозъ вымочки по проволочной желѣз. дороги вагонами № 58 . . | въ 1 „ |
| „ „ вагонами по желѣзной дороги изъ большихъ и малыхъ рельсъ въ завод. № 1, 6, 11, 15, 18, 19, 21, 38, 45, 46, 48, 52, 53, 54, 56, 57, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 70, 71, 72, 73, 74, 76, 77, 78, 79, 81, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 94, 95, 96, 98, 103—106, 108, 109, 110, 111, 112, 115, 119, 120, 122, 124, 126, 129, 130, 132—136, 139—141, 142, 146, 147, 149, 151, 154, 155, 157, 158, 160, 162, 166—168, 170, 172, 175, 177—179, 181—183, 185, 191—193, 196, 198, 200—206, 208—210, 212, 213, 214, 215, 217, 219, 222, 224 . . . . . | въ 116 „ 614 вагон. |
| Вымочка складывается на поверхности земли и укрывается землею въ завод. № 18, 105. . . . . | въ 2 „ |
| Тоже въ открытыхъ кучахъ № 155 . . . . . | въ 1 „ |
| Въ прочихъ заводахъ въ ямахъ. | |
| **Приборы для подогрѣванія сока диффузіоннаго и сатураціоннаго, сиропа, патоки и воды.** | |
| Калоризаторовъ для сока и сиропа № 1—7, 11, 12, 15, 16, 18—21, 24, 25, 27, 28, 32, 35, 36, 38-40. 42—49, 51—55, 59 | |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| —65, 68, 70, 72, 73, 76—78, 81, 86, 90, 91, 92, 95, 98. 99, 103—106, 108—110, 112, 114, 115, 120, 122, 126, 131—139, 141, 142, 143, 145, 146, 147, 149, 151—153, 155, 158—160, 162, 164, 166—168, 172, 174, 175, 177, 179, 181—183, 185, 187, 191—193, 195, 197, 200—209, 212—215, 220—222 . . . . . | 135 з. 258 въ 152276 к. ф. |
| Тоже безъ обозначенія поверхн. нагрѣва № 7, 16, 21, 22, 26, 30, 33, 34, 35, 37, 41, 43, 44, 45, 55, 56, 71, 74, 75, 76, 83, 84, 87, 88, 93, 94, 95, 97, 102, 106, 118, 140, 154, 157, 163, 171, 180, 185, 189, 190, 216, 223, *B*. . . . . | въ 44 завод. 70. |
| Тоже системы Симиренко № 14, 50, 67, 82 . . . . . | въ 4 „ 8. |
| Калоризат. для нагрѣв. воды № 1, 7, 16, 36, 41, 42, 56, 62, 83, 86, 94, 99, 141, 149, 158, 167, 175, 176, 181, 183, 195, 198, 208. | въ 23 „ 35. |
| Калоризаторовъ Бормана № 50 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Приборы для химическаго очищенія свекловичнаго сока.** | |
| Котловъ съ мѣшалами для мѣшанія сока диффузіоннаго съ известковымъ молокомъ въ завод. № 4, 34, 35, 44, 46, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 59, 65, 76, 82, 83, 92, 96, 97, 103, 105, 134, 135, 151, 154, 155, 162, 179, 183, 190, 206 . . | въ 31 „ 63. |
| Тоже съ сахаратомъ № 108. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Котловъ дефекаціонныхъ въ завод. № 13, 53, 66, 78, 101—103, 127, 129, 189, 219 . . . . . | въ 11 „ 67. |
| Тоже системы Зигерта № 9, 16, 61, 64 . . . . . | въ 4 „ 17. |
| Котловъ для I-й сатураціи во всѣхъ заводахъ . . . . . | 1382 кот. |
| Мѣшалъ въ сатураціонныхъ котлахъ въ зав. № 37, 78, 97, 132, 133. | въ 5 завод. |
| Котловъ для II-й сатураціи непрерывно дѣйствующихъ Дюготье въ завод. № 136, 138, 139 . . . . . | въ 3 завод. 9. |
| Котловъ для II-й сатураціи обыкновенныхъ во всѣхъ остальныхъ заводахъ. . . . . | 1071 котл. |
| Котловъ для III-й сатураціи безпрерывныхъ Дюготье въ заводахъ № 21, 65, 73, 136, 138, 139, 204, 205. . . . . | въ 8 завод. 18. |
| Тоже обыкновенныхъ въ заводахъ № 4, 19, 20, 22, 25, 35, 42, 44, 45, 47, 53, 55, 57, 72, 79, 88, 89, 92, 93, 95, 104, 112, 115, 119, 120, 133, 134, 137, 146, 160, 162, 167, 168, 175, 177, 198, 206, 218, 222, 223. . . . . | въ 40 „ 156. |
| Котловъ для IV сатураціи безпрерывно дѣйствующихъ Дюготье въ заводѣ № 139. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Сатурація производится инжекторами № 52, 54, 73, 124, 149, 152, 158, 216 . . . . . | въ 8 „ |
| Очищеніе сока дефекаціею и двойной сатурац. № 128 . . . . . | въ 1 „ |
| Котловъ для сатураціи размѣшан. грязи въ заводѣ № 85 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ „ „ сока сѣрнистою кислотою по системѣ Вивьена въ завод. № 25, 76, 80, 92, 146, 148. . . . . | въ 6 „ 18. |
| Послѣ сатураціи сокъ перемѣшивается воздухомъ для предупрежденія осажденія грязи въ заводѣ № 7 . . . . . | въ 1 „ |

| Приборы для отдѣленія сока отъ грязи. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Послѣ сатураціи сокъ отстанвается въ сатураторахъ въ заводахъ № 24, 32, 51, 76, 90, 106, 114, 120, 130, 140, 154, 155, 160, 183, 185, 188, 189, 190, 209, 210 . . . . . | въ 20 завод. |
| Резервуаровъ для отстанванія сока отъ грязи послѣ сатураціи въ заводахъ № 2, 9, 10, 24, 30, 39, 51, 52, 53, 60, 61, 64, 67, 68, 75, 81, 87, 97, 102, 109, 111, 116, 117, 126, 131, 135, 145, 148, 153, 154, 156, 173, 178, 181, 182, 192, 198, 209 . . . . . | въ 38 завод. 165. |
| Фильтръ-прессовъ для дефекаціонной грязи № 16, 61, 64, У. . . . . | въ 4 „ 18. |
| Фильтръ-прессовъ для I сатураціи системы Дене въ заводахъ № 1, 3, 4, 5, 6, 11, 18, 20, 24, 27, 31, 38, 41. 44, 46, 47, 48, 49, 52, 55, 56, 57, 58, 59, 61, 63, 78, 79, 83, 92, 93, 94, 95, 98, 99, 101, 104, 105, 110, 111, 115, 119, 122, 124, 132—135, 141, 142, 146, 147, 157, 162, 166, 183, 191, 198, 200, 203, 205, 206, 208, 211, 216, 217, 219. . . . . | въ 67 „ 397. |
| Тоже системы Кроога въ завод. № 3, 13, 18, 19, 20, 22, 23, 27, 30, 34, 35, 37, 42, 43, 48, 53, 54, 55, 56, 58, 63, 65, 70, 72, 76, 77, 80, 81, 82, 84, 88, 89, 92, 93, 94, 95, 96, 98, 99, 108, 114, 115, 122, 130, 132, 134, 138, 139, 149, 152, 158, 160, 167, 177, 179, 182, 187, 192, 196, 200, 204 - 206, 214, 222, 223 . . . . . | въ 67 „ 302. |
| Тоже системы Мальцева № 24, 28, 63, 71, 73, 79, 90, 93, 98, 104, 105, 110, 114, 115, 135, 141, 157, 175, 178, 185, 193, 201, 206, 207, 214, 221, 223 . . . . . | въ 27 „ 96. |
| Тоже передѣл. по Скорынѣ № 205 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже Данека № 136, 151 . . . . . | въ 2 „ 10. |
| „ Вейхельда № 36, 37, 104, 112, 186, 188, 202, 205, 212, 228 . . | въ 8 „ 35. |
| „ Тринкса № 13, 18, 52, 130, 146, 151, 168. . . . . | въ 9 „ 46. |
| „ Вегелинъ-Гюбнера № 30, 38, 99, 109. . . . . | въ 4 „ 22. |
| „ Шольце и Реппганъ № 13, 40, 126. . . . . | въ 3 „ 13. |
| „ Доната-Липковскаго № 86, 140, 166 . . . . . | въ 3 „ 14. |
| „ Мерки-Бромовскаго № 140 . . . . . | въ 1 „ 7. |
| „ Риделя № 55, 85 . . . . . | въ 2 „ 9. |
| „ Лянге № 196 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Галуа № 55. . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Фаркача № 101. . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Шейблера № 90. . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Чижика № 186 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Пятакова № 95. . . . . | въ 1 „ 47. |
| „ Жилена № 192 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| „ неопредѣленной системы № 2, 7, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 20, 53, 58, 80, 96, 107, 125, 127, 128, 141, 155, 165, 167, 180, 184, 199, 218, У. . . . . | въ 28 „ 162. |
| Всего фильтръ-прессовъ для дефекацін I сатураціи . . | 1192 шт. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Фильтръ-прессовъ для II сатураціи системы Дене въ завод. № 1, 3, 4, 5, 24, 25, 27, 40, 41, 46, 49, 53, 57, 59, 61, 77, 79, 92, 107, 119, 122, 135, 142, 147, 149, 162, 165, 166, 181, 183, 198, 200, 201, 203, 204 211, 212, 222. . . . . | въ 38 завод. 129. |
| Тоже системы Кроога № 30, 43, 49, 76, 108, 112, 124, 132, 134, 168, 182, 196, 200, 206, 208, 211, 212, 221 . . . . . | въ 19 „ 48. |
| Тоже Мальцева № 6, 28, 35, 54, 64, 65, 70, 71, 72, 73, 81, 83, 86, 89, 90, 98, 104, 105, 109, 110, 119, 158, 185, 192, 193, 204, 208, 217 . . . . . | въ 28 „ 83. |
| Тоже Данека № 22, 126, 155, 175, 176. . . . . | въ 5 „ 16. |
| „ Вейхельда № 38, 90, 185, 186, 187, 202, 208 . . . . . | въ 7 „ 12. |
| „ Рудольфа № 28 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Вегелинъ-Гюбнера № 38, 98, 99, 187. . . . . | въ 4 „ 12. |
| „ Трипкса № 18, 19, 20, 52, 101, 104, 130, 133, 146, 151, 152, 168, 216 . . . . . | въ 13 „ 45. |
| „ Листа № 182 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Кайля № 84. . . . . | въ 1 „ 6. |
| „ Галуа № 85. . . . . | въ 1 „ 5. |
| „ Рау № 196 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ Риделя № 32, 47 . . . . . | въ 2 „ 7. |
| „ Липецкаго зав. № 32 . . . . . | въ 1 „ 6. |
| „ Шейблера № 80. . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ Жилена № 192. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Экцельзіора № 92 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ неизвѣстной системы № 7, 9, 11, 12, 14, 15, 16, 20, 26, 34, 36, 37, 58, 82, 88, 93, 96, 121, 127, 128, 132, 167, 180, 184, 186, 199. 219, 223, 224, У. . . . . | въ 29 „ 117. |
| „ Магдебург. № 70 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| Всѣхъ фильтръ-прессовъ для II сатураціи . . . . . | 506 шт. |
| Фильтръ-прессовъ для III сатураціи разныхъ системъ въ заводахъ № 4, 19, 20, 25, 55, 89, 134, 167, 222, 223. . . . . | въ 10 завод. 29. |
| Фильтръ-прессовъ общимъ числомъ для всѣхъ сатурацій въ завод. № 8, 23, 50, 51, 60, 62, 64, 67, 69, 75, 85, 87, 91, 97, 102, 103, 106, 113, 116—118, 120, 121, 123, 129, 131, 137, 143, 145, 148, 152, 154, 156, 159, 162, 164, 170, 171, 172, 173, 174, 176, 179, 181, 189, 190, 195, 197, 209, 210, 213, 215, 220 . . . . . | въ 53 „ 419. |
| Фильтръ-прессовъ для размѣшанной грязи въ завод. № 71, 147, 151, 154, 155, 165, 168, 172, 206. . . . . | въ 9 „ 24. |
| Всего фильтръ-прессовъ. . . . . | 2170 шт. |
| **Приборы для выдѣленія сока изъ фильтръ-прессной грязи.** | |
| Гидравлич. прессъ для отжиманія грязи въ завод. № 67, 207 . . . . | въ 2 завод. 2. |
| Приборы для выщелачиванія грязи Гагена въ завод. № 3, 8, 125. . | въ 3 „ 3. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже Боденбендера № 131 . . . . . | въ 1 завод. 1. |
| Грязедробилокъ и гряземѣшалокъ въ завод. № 19, 50, 76, 147, 150, 151, 154, 155, 165, 168, 171, 174, 176, 187, 206. . . . . | въ 15 „ 15. |
| Выщелачиваніе сока изъ грязи въ фильтръ-прессахъ водою помощію монтжъ въ завод. № 3, 5, 7, 11, 12, 15, 22, 24, 37, 39, 40, 51, 54, 55, 56, 58, 60, 62, 63, 64, 71, 82, 88, 93, 97, 112, 140, 141, 147, 150, 154, 155, 167, 177, 187, 188, 190, 213, 215, 216 . . . . . | въ 40 „ 65. |
| Тоже помощью насосовъ въ завод. № 18, 42, 43, 45, 50, 52, 54, 62, 95, 104, 105, 108, 122, 123, 134, 149, 182, 187, 196, 206, 222 . . . . . | въ 21 „ 23. |
| Тоже насосомъ при 4-хъ атмосферахъ давленія № 30 . . . . . | въ 1 „ |
| „ инжекторами въ завод. № 10, 50, 208 . . . . . | въ 3 „ 11. |
| Осушка грязи въ фильтръ-прессахъ воздухонапорнымъ насосомъ въ заводѣ № 122. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Насосами дѣйствующими приводомъ (показаны въ отдѣленіи машинъ). | |
| Грязный сокъ поступаетъ въ фильтръ-прессы самотекомъ въ завод. № 37, 46, 94 . . . . . | въ 3 „ |
| Грязь фильтръ-прессная передвигается архимедовымъ винтомъ въ завод. № 149, 164. . . . . | въ 2 „ 2. |
| Тоже транспортерамъ № 182 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| **Очищеніе сока и сиропа механически.** | |
| Механич. фильтровъ костяноугольныхъ для сока въ завод. № 43, 46, 59, 63, 66, 67, 69. . . . . | въ 7 „ 39. |
| Механич. фильтровъ коксовыхъ № 16 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| Тоже Тейлара № 5, 13, 17, 28. . . . . | въ 4 „ 21. |
| „ Валькова № 91 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Фонгофа № 4, 6. . . . . | въ 2 „ 9. |
| „ Копылова № 99. . . . . | въ 1 „ 7. |
| „ Доната-Липковскаго № 31, 74, 79, 82, 83, 88. . . . . | въ 6 „ 17. |
| „ Фукнера № 82, 185 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Трецера № 206. . . . . | въ 1 „ 5. |
| „ Урля № 10, 80 . . . . . | въ 2 „ 12. |
| „ Домбровскаго № 50, 151, 206 . . . . . | въ 3 „ 50. |
| „ Маранца № 59. 73, 89, 203, 204 . . . . . | въ 5 „ 17. |
| „ Смоленскаго № 32 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Пятакова № 95, 97 . . . . . | въ 2 „ 10. |
| „ Шинделярса № 6, 14, 15. 19, 42, 130, 133 . . . . . | въ 7 „ 28. |
| „ Пювре № 2, 9, 12, 35, 39, 44, 47, 51, 55, 59, 66, 68, 75, 88, 91, 97, 124, 126, 185 . . . . . | въ 19 „ 61. |
| „ Бергофа № 93 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Тоже безъ обозначенія числа мѣшковъ въ завод. № 9, 10 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| Механич. фильтровъ Касаловскаго № 3, 12, 14, 20, 34, 35, 41, 43, | |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 48, 49, 52, 56, 68, 75, 83, 95, 135, 149, 205, 222 . . . . | въ 14 завод. 56. |
| Механич. фильтровъ Прокша № 1, 4, 5, 7, 19, 20, 21, 22, 23–28, 30, 35, 37, 38, 40, 41, 44—47, 53, 55, 58, 60, 63—65, 70—73, 76, 77, 79, 80, 84, 87, 90, 92—94, 97, 105, 125, 136, 138, 139, 162, 198, 205, 222. . . . . | въ 55 „ 219. |
| Завод. системы № 86, 178, 195, 223 . . . . . | въ 4 „ 10. |
| Фильтръ-прессовъ для механической фильтраціи Пюврe въ завод. № 7 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Тоже Экцельсіора № 12, 92 . . . . . | въ 2 „ 4. |
| „ Лозе-Гелярса № 45, 54, 59, 136, 140, 161, 172 . . . . . | въ 7 „ 29. |
| Устроенныхъ изъ осможеновъ № 112 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Фильтръ-прес. Дене № 66, 72, 78, 90 . . . . . | въ 4 „ 15. |
| „ Данека № 138 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| „ Тринкса № 56 . . . . . | въ 1 „ 6. |
| „ Мальцева № 86 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ неизвѣстной системы № 10, 31, 54. . . . . | въ 3 „ 16 |
| Механическихъ фильтровъ для сиропа Пюврe № 2, 7, 12, 51, 124, 126, 151, 183 . . . . . | въ 7 „ 26. |
| Тоже Касоловскаго № 14, 149, 222 . . . . . | въ 3 „ 5. |
| „ Прокша № 97, 98, 105, 106, 139, 173, 177, 180, 200, 206, 223, *У*. . . . . | въ 12 „ 24. |
| „ Лозе-Гелярса № 136, 140, 157. . . . . | въ 3 „ 9. |
| „ Тейлора № 131 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ Доната-Липковскаго № 223 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Шинделярса № 130, 133. . . . . | въ 2 „ 3. |
| „ Пятокова № 97. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Домбровскаго № 151, 206, 222. . . . . | въ 3 „ 15. |
| „ Маранца № 73, 112 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ неизвѣстной системы № 43, 162 . . . . . | въ 2 „ |
| Фильтръ-прессовъ для механической фильтраціи Экзельзіора . . . . | въ 2 „ 8. |
| Механическихъ фильтровъ безъ опредѣленія назначенія: | |
| Прокша № 106, 114, 118—120, 125, 134, 137, 145, 146, 152, 154—156, 158, 163, 165, 167, 168, 177, 181, 192, 196, 214, 215, 217, 221 . . . . . | въ 27 „ 84. |
| Касаловскаго № 104, 132, 147, 150, 158, 164, 181, 184, 211 . . . . . | въ 9 „ 22. |
| Маранца № 101, 115, 175. . . . . | въ 3 „ 8. |
| Фукнера № 111, 193, 199, 201. . . . . | въ 4 „ 13. |
| Доната-Липковскаго № 160, 209, 213. . . . . | въ 3 „ 6. |
| Миллера № 187, 198 . . . . . | въ 2 „ 5. |
| Лозе-Гелярса № 151, 166 . . . . . | въ 2 „ 7. |
| Шинделяра № 131. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Фонгофа № 131, 132, 164 . . . . . | въ 3 „ 11. |
| Холщевыхъ? № 125. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Механич. фильтры изъ осможеновъ № 112. . . . . | въ 1 „ 3. |
| Урля № 160. . . . . | въ 1 „ 6. |
| Луче № 218. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Похвальскаго *У*. . . . . | въ 1 „ 4. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Угольныхъ фильтровъ № 116, 167, 188, 189, 200 . . . . . | въ 5 завод. 17. |
| Фильтръ-прессовъ какъ механич. фильтровъ для сока Дене № 108, 111, 122, 133, 160, 182, 200 . . . . . | въ 7 „ 20. |
| Тоже для сиропа № 108, 182 . . . . . | въ 2 „ 6. |
| „ Данека № 138, 139 . . . . . | въ 2 „ 4. |
| Фильтръ-прессовъ безъ опредѣленія назначенія Кроога № 176 . . . | въ 1 „ 2. |
| Данека № 176. . . . . | въ 1 „ 3. |
| **Механическихъ фильтровъ для промежуточнаго фильтрованія сиропа, переходящаго изъ одного корпуса выпарныхъ аппаратовъ въ другой.** | |
| Фильтровъ костяноугольныхъ № 44, 48, 65, 73, 82, 83, 93. . . . . | въ 7 „ |
| „ Прокша № 22, 65, 73, 76, 78, 93, 94, 106. . . . . | въ 8 „ 19. |
| „ Лозе-Гелярса № 172 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Доната-Липковскаго № 82, 86, 108, 175. . . . . | въ 4 „ 8. |
| „ Копылова № 99 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Касаловскаго № 75, 151, 158, 206. . . . . | въ 4 „ 10. |
| „ неизвѣстной системы № 88, 162 . . . . . | въ 2 „ 4. |
| „ Шинделярса № 203, 204 . . . . . | въ 2 „ 4. |
| „ завод. системы № 78 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Механическіе фильтры для патоки песчаные № 40 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| **Приборы для очищенія патоки.** | |
| Котловъ для подогрѣванія патоки и воды для осможеновъ въ заводахъ № 3, 5, 7, 10, 18. 19, 40, 41, 42, 43, 97, 111, 112, 126, 133, 178, 203, 212, 216, 217 . . . . . | въ 20 „ 61. |
| Фильтровъ для фильтраціи воды къ осможенамъ костяноугольныхъ № 16, 97. . . . . | въ 2 „ 3. |
| Тоже песочныхъ № 18 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Механич. фильтровъ для осмоз. патоки № 112 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| Осможеновъ Дене № 5, 13, 36, 42, 111, 112, 202, 212 . . . . . | въ 8 „ 62 |
| Тоже Бельгійскихъ № 13 . . . . . | въ 1 „ |
| „ Шейблера № 18, 27, 40, 41, 126, 178, 212 . . . . . | въ 7 „ 54 |
| „ Лянге № 5, 13, 19, 97, 133, 199, 216. . . . . | въ 7 „ 49. |
| „ Рау № 3, 9, 13, 199. . . . . | въ 4 „ 20. |
| „ мѣстной системы № 18 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ неизвѣстной системы № 7, 8, 10, 15, 16, 17, 26, 39—43, 126, 128, 131, 176, 178, 180, 217 . . . . . | въ 16 „ 124. |
| „ Дюбренфо № 5, 97 . . . . . | въ 2 „ 22. |
| **Роспускъ желтаго сахара.** | |
| Котловъ и ящиковъ для роспуска желтаго сахара въ заводахъ № 2, 5, 7—10, 12, 15, 17—19, 23—25, 27, 28, 30, 31, 33—35, 38—43, 45, 50, 54, 55. 59—62, 64, 65, 67, 69, 73—75, | |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 76, 79, 82, 83, 85, 88, 90, 92, 95, 97—99, 105, 110, 111, 112, 114. 115, 121, 123, 125, 128, 131, 133, 137, 141. 147, 152, 153, 157, 158 162, 165—168, 173—175, 178—180, 182, 184, 188, 191, 195, 197, 199, 202, 203, 206, 207, 211—214, 221, 223 . . . . . | въ 103 завод. 251. |
| Архимедовыхъ винтовъ въ желѣз. желобѣ для роспуска сахара (бывшія угольныя мойки) въ завод. № 136, 138. . . . . | въ 2 „ 3 |
| **Фильтрованіе сока и сиропа чрезъ костяной уголь.** | |
| Фильтровъ для сока закрытыхъ № 1 - 5, 7, 10—13, 26, 27, 30—32, 36, 38—40, 42, 46, 51, 53, 55—57, 60, 64, 71, 86, 90, 109, 111, 114, 119, 126, 130, 135, 146, 149, 155, 175, 178, 181, 187, 192, 193, 196, 201, 203, 205, 208, 214, 224. . . . . | въ 55 „ 407. |
| Фильтровъ открытыхъ для сиропа въ зав. № 94 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| Тоже закрытыхъ № 1, 3, 5—8, 12. 13, 28, 40, 45, 46, 51, 53, 56, 57, 61, 63, 66, 71, 72, 76, 77, 79, 80, 86, 90, 92, 98, 108, 111, 112, 114, 115, 119, 126, 127, 130, 135, 138, 146, 147, 149, 115, 160, 161, 162, 168, 172, 181, 187, 192, 193, 196, 201, 203, 205, 208, 217, 227, *У*. . . . . | въ 61 „ 423. |
| Фильтровъ для сока и сиропа закрытыхъ общимъ числомъ въ заводахъ № 9, 14, 15, 17. 18, 19—24, 27, 33—35, 40, 41, 50, 58, 62, 67, 68, 70, 74, 75, 78, 81, 85, 87—89, 91, 95, 96, 97, 101, 103, 105—107. 110. 113, 116—118, 120—125, 131, 134, 137, 141, 142, 143, 145, 152, 153, 154, 156—159, 163—167, 170—171, 173, 174, 176, 177, 179, 180, 182—186, 188—191, 195, 197—200, 202, 204, 207, 209—213, 215, 216, 218—221, 223, *В*. . . . . | въ 103 „ 1084. |
| Тоже открытыхъ № 99, 100, 104, 129 . . . . . | въ 4 „ 31. |
| Фильтровъ для рафинаднаго сиропа въ заводахъ № 2, 3, 5, 7, 11, 13, 18, 20, 28, 38, 40, 41, 71, 105, 121, 122, 128, 130, 131, 140, 146, 149, 152. 167, 181, 183, 192 . . . . . | въ 27 „ 228. |
| Тоже рафинадныхъ продуктовъ № 7, 28, 38 . . . . . | въ 3 „ 6. |
| Фильтры неопредѣленнаго устройства № 19, 28, 37, 43, 48, 49, 52, 82 . . . . . | въ 8 „ 57. |
| Сокъ не фильтруется въ заводахъ № 98, 109, 177, 178, 214. . . . . | въ 5 „ |
| Сиропъ нефильтруется № 108, 112, 119, 127, 138, 147, 160, 161, 168, 172, 217, *У*. . . . . | въ 12 „ |
| Сокъ и сиропъ не фильтруется въ заводахъ № 25, 45, 92, 97, 136, 139, 140, 141, 148, 150, 151, 206, 222. . . . . | въ 13 „ |
| **Приборы для передвиженія сока, сиропа и патоки.** | |
| Насосы показаны въ отдѣленіи машинъ. | |
| Монтжъ безвоздушныхъ въ заводахъ № 47, 53, 72, 74, 96, 98, 108, 109, 115, 122, 158, 151, 175, 189, 208, 215 . . . . . | въ 16 „ 28. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже воздухонапорныхъ въ заводахъ № 21, 38, 49, 51, 52, 56, 58, 65, 83, 88, 103, 108, 110, 114, 127, 141, 145, 197, 203, 209, 213 . . . . . | въ 21 завод. 114. |
| Монтажъ паровыхъ во всѣхъ заводахъ. . . . . | 988 шт. |
| **Приборы для выпариванія сока.** | |
| Котловъ открытыхъ для подогрѣванія и подвариванія сиропа и патоки въ заводахъ № 25, 49, 52, 66, 74, 75, 76, 78, 93, 94, 104, 115, 122, 125, 130, 181 . . . . . | въ 16 завод. 35. |
| Подварныхъ аппаратовъ одиночнаго дѣйствія . . . . . | въ 22 „ 29. |
| Выпарныхъ аппаратовъ двойнаго дѣйствія . . . . . | въ 31 зав. 119 и 1 ц. |
| „ „ тройнаго „ . . . . . | въ 173 зав. 954 и 70 ц. |
| „ „ четвернаго „ . . . . . | въ 24 зав. 145 и 16 ц. |
| Выпарныхъ аппаратовъ 5-го дѣйствія № 211 . . . . . | въ 1 зав. 7 и 2 ц. |
| (Подробности о выпарныхъ аппаратахъ показаны въ особой таблицѣ см. прилож. II). | |
| Конденсаторовъ Карлика № 75 . . . . . | въ 1 завод. |
| Въ прочихъ заводахъ обыкновенные. | |
| Холодильниковъ амміачной воды при конденсаторахъ въ заводахъ № 42, 56, 62, 94 . . . . . | въ 4 „ |
| **Приборы для варки утфеля.** | |
| Густительныхъ аппаратовъ (вакуумовъ) мѣдныхъ и желѣзныхъ во всѣхъ заводахъ. . . . . | 410 шт. |
| Густительныхъ аппаратовъ (корпусовъ съ пролетными трубами) для патокъ . . . . . | въ 173 завод. 176 |
| Густительныхъ аппарат. Лекса-Герольда № 13, 20, 110, 151, 180, 205. | въ 6 „ 7. |
| Установ. изъ элипсовидныхъ трубъ серпентин. № 133 . . . . . | въ 1 „ |
| **Посуда для охлажденія и кристаллизаціи утфеля.** | |
| Холодильниковъ Липчинскаго и Гохмана въ заводахъ № 19, 20, 21, 26—28, 30, 50, 53, 54, 72, 74, 75, 79—81, 83, 93, 95, 108—110, 115, 119, 120, 127, 133—136, 138, 139, 143, 146, 149, 151, 155, 159, 160, 162, 164, 167, 172, 176, 178, 192, 195, 199, 200, 202, 203, 205, 206, 208, 209, 211—213, 222, *B.*, *У*. . . . . | въ 61 „ 97. |
| Тоже уст. на вѣсахъ № 198. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Холодильниковъ желобообразныхъ со спускными клапанами надъ пробѣлками въ заводахъ № 13, 16, 76, 77, 86, 140, 158, 163, 166, 201 . . . . . | въ 10 „ 17. |
| Кульфановъ и ящиковъ вмѣсто кульфановъ въ заводахъ № 2, 3, 5, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 20, 28, 40, 41, 55, 62, 66, 67, 74, 85, 94, 96, 97, 102, 113, 121, 123, 125, 128, 129, 131, 180, 183, 184, 191, 218 . . . . . | въ 44 „ 123. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Формъ для свекловичнаго утфеля въ завод. № 18. . . . . | въ 1 зав. 4883 шт |
| Ящиковъ малыхъ (Шутценбаха) въ заводахъ № 5, 8, 9, 15, 16, 40, 60, 67, 102, 104, 117, 118, 131, 181, 189, 191. 218, 219, 221, 223 . . . . . | въ 20 завод. 7550 шт. 39400 в. |
| **Посуда для утфеля всѣхъ кристаллизацій.** | |
| Ящиковъ желѣзныхъ вагонныхъ въ заводахъ № 8, 9, 23, 24, 30—32, 37, 71, 98, 112, 130, 182, 193, 204, 214. . . . . | въ 16 завод. 329 шт. 104643 в. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости ящиковъ въ завод. № 197 . . . | въ 1 завод. 64. |
| Ящиковъ желѣзныхъ половыхъ во всѣхъ заводахъ. . . . . | въ 13684 ящ. 9784641 вед. |
| Тоже безъ обозначенія числа ящиковъ № 43, 193 . . . . . | въ 2 зав. 34957 вед. |
| „ „ „ вмѣстимости. . . . . | 731. |
| Ямъ кирпичныхъ для кристаллизаціи патокъ во всѣхъ завод. . . . | 1210 шт. въ 4724111 в. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости. . . . . | 72 шт. |
| „ „ „ числа ямъ. . . . . | 135535 в. |
| Ящиковъ дерев. обложенныхъ кров. желѣз. для II, III и послѣдующихъ кристаллизацій . . . . . | въ 267 на 144631 в. |
| Бастровъ для II кристаллизаціи въ заводахъ № 4, 5, 6, 7, 12, 17, 26, 28, 30, 31, 40, 42, 43, 63, 78, 123—128, 130—133, 146, 152, 156, 163, 165, 171, 180, 181. . . . . | въ 37 зав. 23158 шт. на 368465 в. |
| Резервуаровъ желѣз. для продажной патоки . . . . . | въ 63 зав. 154 рез. на 1396998 в |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 9, 35, 153. . . | въ 3 завод. 7. |
| Тоже безъ обозначенія числа резервуаровъ № 173. . . . . | въ 1 зав. на 28132. |
| Ямъ кирпичныхъ для продажной патоки. . . . . | въ 73 зав. 150 ямъ на 1965634 в. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ завод. № 116, 124, 145. . . | въ 3 завод. 5. |
| Ямъ земляныхъ для корм. патоки въ завод. № 2, 190, 201, 208. . . | въ 4 завод. 6 ямъ на 97413 в. |
| Чановъ и ямъ дерев. для кормов. патоки . . . . . | въ 19 заводахъ 137 на 444888 в. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости № 10, 85, 138. . . . . | въ 3 завод. 8. |
| Паточная огрѣвается конденсаціон. водой № 102. . . . . | въ 1 „ |
| **Посуда для кристаллизаціи рафинаднаго утфеля и продуктовъ.** | |
| Формъ для рафинаднаго утфеля въ заводахъ № 3—5, 7, 8, 9, 10, 13, 17, 18, 20, 28, 38, 40, 41, 105, 122, 125, 128, 130, 131, 146, 149, 167, 180, 181, 183, 184 . . . . . | въ 28 зав. 354746 форм. |
| Тоже безъ обозначенія количества № 121 . . . . . | въ 1 завод. |
| Формъ для лумповаго утфеля въ заводахъ № 8—10, 13, 17, 20, 28, 40, 121, 125, 128, 130, 180, 181 . . . . . | въ 14 зав. 30332 форм. 119963. |
| Тоже безъ обозначенія вмѣстимости въ заводахъ № 105, 149, 184 . | въ 3 зав. 3641 форма. |
| Формъ бастровыхъ въ заводахъ № 3, 8, 9, 10, 20, 21, 146. . . . . | въ 7 зав. 4379 форм. |

| Приборовъ для выдѣлки рафинада. | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Кульфановъ рафинадно-разливныхъ въ завод. № 38, 167 . . . . . | въ 2 завод. 2. |
| Приборовъ для пробѣлки Мазараки въ зав № 183 . . . . . | въ 1 зав. 12 шт. на 120. |
| Вагоновъ рафинадно-разливныхъ въ заводахъ № 38, 146, 167, 183. | въ 4 завод. 158. |
| Фильтровъ Вакерне въ заводѣ № 80. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Щетокъ для мытья формъ № 5, 18, 28, 38, 41, 105, 149, 181 . . . | въ 8 „ 18. |
| Фильтровъ для воздуха въ зав. № 38. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Калоризаторовъ для воздуха въ зав. № 38. . . . . | въ 1 „ 3. |
| Формоподъемныхъ элеваторовъ въ заводахъ № 4, 5, 7, 9, 10, 17, 20, 28, 38, 40, 41, 105, 125, 131, 149, 167, 180, 181, 187. . . . . | въ 19 „ 19. |
| Холодильниковъ для заливнаго клерса въ заводахъ № 8, 28, 38, 71. | въ 4 „ 6. |
| Машинокъ для срѣзки и обточки сахарныхъ головокъ въ заводахъ № 2, 3, 5, 7, 13, 18, 20, 28, 38, 40, 41, 105, 122, 125, 128, 130, 131, 146, 152, 167, 181, 182, 187. . . . . | въ 23 „ 38. |
| Приборовъ сыростныхъ въ заводахъ № 2, 3, 4, 5, 7, 10, 13, 17, 28, 40, 105, 125, 128, 130, 146, 149, 152, 167, 182, 184. . . | въ 19 завод. 19925. |
| Тоже безъ обозначенія числа головъ въ заводахъ № 8, 9, 38, 131. | въ 4 завод. 13. |
| Сушилъ для головнаго рафинада въ заводахъ № 2—5, 7—9, 13, 17, 18, 28, 38, 40, 105, 122, 125, 130, 131, 146, 149, 152, 167, 181, 182, 184. . . . . | въ 25 зав. 218960 голов. |
| Тоже безъ обозначенія головъ № 4, 10, 20, 128. . . . . | въ 4 завод. 16. |
| Сушилъ Гербста № 38. . . . . | въ 1 завод. 4320 голов. |
| „ Мазараки № 183 . . . . . | въ 1 „ 6712. |
| „ Эйсмарха № 182 . . . . . | въ 1 „ 850. |
| „ для кусковаго сахара въ заводахъ № 5, 28, 40, 122, 131, 146, 181, 183. . . . . | въ 8 завод. 11500. |
| Тоже безъ обозначенія количества сахара въ заводахъ № 80, 105 . | въ 2 „ 2. |
| Сушилъ для фарина въ зав. № 8. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Сахародробилокъ въ заводахъ № 3, 8, 20, 27, 28, 32, 33, 39—41, 97, 123, 125, 130, 131, 146, 149, 180, 186, 187, 189, 190, 207 . . . . . | въ 23 „ 31. |
| Прессовъ для формовки кускового сахара въ заводахъ № 3—5, 8—10, 20, 28, 40, 41, 80, 105, 122, 125, 127, 128, 130, 131, 146, 149, 152, 180, 181, 184. . . . . | въ 24 „ 33. |
| Мельницы Шмея № 131. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Машины для упаковки рафин. № 125. . . . . | въ 1 „ |
| Мельницъ для сахара въ заводахъ № 3—5, 7—10, 12—15, 19, 40, 41, 42, 80, 122, 124, 125, 131—133, 149, 152, 180, 184. . . . . | въ 26 „ 37. |
| Пилъ для сахара въ заводахъ № 2—4, 18, 20, 28, 38, 105, 127, 131, 152, 167, 182, 183. . . . . | въ 14 „ 21. |
| Колокъ для сахара въ заводахъ № 3, 4, 5, 8—10, 17, 20, 28, 38, 40, 80, 105, 122, 125, 127, 131, 146, 152, 167, 180, 182—184, . . . . . | въ 24 „ 30. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| **Приборы для пробѣлки свекловичнаго утфеля передвиженія утфеля и сахарнаго песка.** | |
| Утфелемѣшателей обыкнов. Брейдфельда и Кайля въ заводахъ № 1, 3–5, 7—10, 12, 13, 15—20, 23, 31—37, 39, 41, 43, 45—49, 51, 53—59, 62, 65—67, 69—71, 73—75, 78, 79, 81—84, 88, 89, 91—93, 97, 99, 101—105, 107, 110—113, 115—118, 121, 125, 127, 129—131, 135—137, 139—141, 145—150, 152—154, 156, 157, 160, 163, 164, 165, 167, 168, 170, 173—175, 177, 179—181, 184, 185, 186, 189, 191, 193, 195—197, 199, 201, 202, 205, 208, 210, 212, 213, 215—221, 223, 224, У. . . . . | въ 141 завод. 189. |
| Тоже Ланге № 204 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Гофмана № 190. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ системы Феска въ заводахъ № 28, 38, 44, 52, 60, 94, 98, 142, 151, 158, 187, 188, 198, 203, 210, 214 . . . . . | въ 16 „ 22. |
| „ Доната-Лишковскаго № 206 . . . . . | въ 1 „ 2. |
| „ мѣстной заводск. системы въ завод. № 61, 76 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ ручныхъ въ заводѣ № 165. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Архимедовъ винтъ (бывшая угольная мойка) какъ утфелемѣшатель въ заводѣ № 139 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Пробѣлка утфеля I-й кристал. производится горячимъ въ заводахъ № 28, 30, 53, 57, 77, 79, 86, 90, 92, 109, 122, 135, 136, 138, 139, 146, 149, 151, 158, 166, 167, 172, 200, 204, 205, 211, 213, 224. . . . . | въ 28 „ |
| Тоже по истеченіи по спускѣ отъ 2 до 12 часовъ въ заводахъ № 6, 38, 43. 48, 52, 70, 71, 76, 89, 91, 103, 114, 115, 126, 130. 141, 142, 147, 155, 160, 187, 188, 193, 196, 203, 210, 215 . . . . . | въ 28 „ |
| Въ остальныхъ заводахъ утфель пробѣливается охлажденнымъ | |
| Пробѣлокъ центробѣжныхъ верхняго привода въ заводахъ № 1, 18, 20, 25, 28, 32, 34–36, 38, 47—49, 51—53, 56—58, 60, 62, 63—66, 69, 70, 73, 76—78, 87, 89, 90, 92. 95, 98, 99, 103—106, 108—111, 113, 115, 120, 130, 134, 138, 139, 141, 145, 152, 155, 157, 160, 166, 167, 170, 172, 175, 177, 178, 179, 187—190, 192, 193, 196, 200, 201, 203—206, 208, 210—216, 217, 219—221, 223, 224 . . . | въ 92 „ 876. |
| Тоже нижняго привода Феска № 9, 18, 27, 39, 41—43, 52, 61, 63, 64, 73, 83, 85, 91, 109, 112, 115, 122, 130, 142, 146, 151, 155, 157, 160, 162, 180, 181, 188, 189, 190, 191, 198, 200, 202, 207, 209, 215, 220. . . . . | въ 40 „ 252. |
| Тоже съ выгребомъ сахара въ дно № 54 . . . . . | въ 1 „ 4. |
| „ Вейхельда № 36, 104, 110, 112, 158, 182, 185, 202, 222 . . . . | въ 9 „ 51. |
| „ Рудольфа № 24, 54, 86, 92, 149, 164, 205. . . . . | въ 7 „ 49. |
| „ Англійскихъ № 22, 26, 28, 65, 165, 108, 173, 206 . . . . . | въ 8 „ 72. |
| „ Вестона № 20, 24, 34, 59, 158, 206, 209, 222 . . . . . | въ 8 „ 18. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже Бегеля № 111 | въ 1 завод. 5. |
| „ Магдебургскихъ № 19 | въ 1 „ 12. |
| „ Французскихъ № 36, 63 | въ 2 „ 3. |
| „ Данека № 83, 91, 112 | въ 3 „ 7. |
| „ Брянскаго № 202 | въ 1 „ 1. |
| „ Кайля № 16, 182 | въ 2 „ 10. |
| „ Лянге № 182 | въ 1 „ 15. |
| „ Рау № 166 | въ 1 „ 10. |
| „ Пеле № 34 | въ 1 „ 3. |
| „ буферныхъ № 34 | въ 1 „ 4. |
| „ Бюфо № 187 | въ 1 „ 8. |
| „ неопредѣленной системы № 2, 3, 5. 6, 9, 25, 35, 37, 38, 44, 45—48, 56, 61, 65, 69, 72, 76, 79, 81, 82, 87, 113, 119, 133, 134, 136, 147, 154, 167, 174, 175, 181, 183, 186, 192, 196, 201. 204, 213, 219 | въ 43 „ 333. |
| Пробѣлокъ неизвѣстнаго устройства въ заводахъ № 4, 7, 8, 10—14, 17, 23, 24, 26, 30—32, 50, 55, 59, 67, 71, 74, 75, 80, 84, 85, 88, 93, 94, 96, 97, 101, 102, 107, 113, 116, 117, 118, 121, 123, 124, 125, 126, 128, 129, 131, 132, 135, 137, 140, 144, 148, 150, 152, 153, 156, 159, 162, 163, 171, 178, 180, 184, 195, 197, 199, 218, *B*, *У* | въ 68 „ 721. |
| Пробѣлки непрерывно дѣйствующей системы Піонтковскаго и Щеніовскаго № 25, 31, 52, 133, 137, 158 | въ 6 „ 6. |
| Приборовъ для впуска пара въ пробѣлки Рудольфа № 205 | въ 1 „ |
| Тоже Рынина № 210, 213 | въ 2 „ 11. |
| „ Привета № 28 | въ 1 „ 4. |
| „ Феска № 61 | въ 1 „ 1. |
| „ Фляха № 5 | въ 1 „ 1. |
| „ инжекторами № 212, | въ 1 „ 18. |
| „ дырчатымъ кольцемъ надъ мойкой № 86 | въ 1 „ |
| Приборами мѣстной заводской системы № 25 | въ 1 „ |
| Сушилокъ для сахарнаго песка Фальцмана въ заводахъ № 19, 21, 23, 24, 25, 27, 30, 38, 44, 46, 47, 50, 54, 55, 59, 61, 71, 73, 74, 75, 76, 78—80, 92, 93, 99, 101, 131, 135, 139, 142, 147, 148, 149, 151, 153, 154, 155, 162, 164, 165, 166, 167, 168, 176, 177, 180, 182, 196, 204, 206, 213, *У* | въ 53 „ 58. |
| Тоже сушилокъ Капорскаго № 63. 146, 152 | въ 3 „ 3. |
| Сушилокъ желѣзн. барабан. съ вентиляторомъ № 145 | въ 1 „ 1. |
| Сушилокъ заводской системы № 108 | въ 1 „ |
| Подъемныя платформы для утфеля и сахара машин. въ заводахъ № 3, 4, 6—8, 18, 19, 21, 23, 24, 27, 28, 36, 38, 41, 43, 46, 48, 49, 50, 51, 53, 56, 58, 60, 61, 74, 75, 78, 81, 84, 109, 110, 112, 115, 122, 124, 127, 128, 133, 140, 142, 146, 162, 163, 165, 174, 176, 180, 181, 183, 186, 187, 196, 198, 208, 210, 211, 212. | въ 59 „ 76. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже ручныхъ № 1, 3, 18, 28, 146, 157, 192, 219 . . . . . | въ 8 завод. 9. |
| „ для подъема вагоновъ № 52, 114, 165 . . . . . | въ 3 „ 6. |
| Подъемная платформа гидравлическая № 31 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ двойная № 28. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Воротъ для подъема бастровъ № 16. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ утфеля и сахара машин. и ручн. № 5, 8, 9, 12, 14, 16, 21, 24, 25, 30, 31, 39, 40, 44, 45, 56, 79, 80, 82, 85, 86, 88, 90, 95, 92, 108, 123, 130, 132, 135, 145, 160, 162, 164, 165, 168, 175, 176, 177, 188, 201, 203, 206, 214, 215, 217, 222, *У*. . . . . | въ 49 „ 75. |
| Автоматическое сито № 174. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Архимедовъ винтъ для передвиженія утфеля II кристал. № 95 . . . | въ 1 „ 1. |
| Разныхъ вагоновъ для перевозки утфеля и сахара половыхъ рельсовыхъ 3-хъ колесныхъ, двухколесныхъ переварочныхъ и подвѣсныхъ во всѣхъ заводахъ. | |
| Элеваторъ для подъема Шутценбаховскихъ ящиковъ № 40 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ „ „ сахара въ заводахъ № 20, 30, 35, 37, 46, 54, 59, 61, 63, 64, 65, 71, 72, 73, 79, 93, 95, 107, 119, 138, 139, 151, 155, 158, 166, 171, 174, 178, 180, 182, 200, 204, 205, 206, 213, *У*, . . . . . | въ 36 „ 39. |
| Архимедовъ винтъ для передвиженія утфеля отъ холодильника къ вагонамъ № 120. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже для сахара № 59, 79 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| Калориферы для огрѣванія паточныхъ въ заводахъ № 60, 81, 98, 124. . . . . | въ 4 „ |

## Приготовленіе и подъемъ известковаго молока.

| | |
|---|---|
| Чановъ для приготовленія известковаго молока № 14, 16, 36, 68, 86, 138, 187, *У*. . . . . | въ 8 „ 19. |
| Мѣшалокъ для известковаго молока въ заводахъ № 1, 5, 6, 12, 18, 19, 20, 21, 25, 30, 36, 40, 41, 43, 45, 46, 47 - 50, 52, 54, 61, 65, 71, 76, 77, 80, 81, 83, 84, 87, 92, 93, 95—98, 103, 105, 111, 119, 120, 130, 135, 139, 142, 146, 147, 149, 153, 158, 166, 168, 174, 175, 181, 183—185, 190, 191, 196, 200, 208, 211, 213, 217, 222, 223. . . . . | въ 70 „ 107. |
| Механич. гориз. корыто съ мѣшалами № 7. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Тоже системы Вакерне № 99, 104 . . . . . | въ 2 „ 3. |
| „ Похвальскаго *У*. . . . . | въ 1 „ 4. |
| Механ. винтъ для известковаго молока № 7 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Барабанъ для отдѣленія камней и песка изъ известковаго молока № 57. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Архимедовъ винтъ для того же № 139. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Приборъ Шварцера для того же № 25, 73, 222 . . . . . | въ 3 „ |
| Монтжъ для подъема известковаго молока въ заводахъ № 7, 9, 10, | |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 17, 18, 19, 25, 28, 30, 36, 71, 76, 79, 82, 86, 92, 99, 106, 113, 116, 117, 132, 133, 140, 142. 146, 152, 163, 168, 179, 200, 204, 211, 218, 220, 222, 223, *B*. . . . . | въ 38 завод. 43. |
| Насосовъ ручныхъ для известк. молока № 215. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Насосовъ поршневыхъ тоже для подъема известковаго молока № 5, 12, 14, 30, 39, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 51, 54, 57, 59, 60, 77, 83, 88, 93, 107, 108, 109, 119, 121, 133, 136, 138, 139, 157, 158, 162, 164, 183, 185, 187, 196, 197, 198, 211, 217 . . . . . | въ 41 „ 44. |
| Насосовъ цѣпныхъ для того же № 21, 23, 24, 42, 61, 85, 143, 193, 208, 211, 214 . . . . . | въ 11 „ 13. |
| Инжекторовъ тоже для подъема известковаго молока въ заводахъ № 155, 220 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| Ямъ для известковаго тѣста № 39. . . . . | въ 1 „ 2. |
| **Приборы для полученія газа и извести и приборы для подъема извести.** | |
| Сатураціонный газъ получается изъ борова въ заводахъ № 1, 19, 43, 44. 46, 51, 52, 53, 61, 63, 64, 66, 69, 70, 71, 76, 77, 79, 81, 88, 89, 90, 91, 92, 102, 104, 106, 109, 111, 112, 123, 124, 135, 136, 140, 146, 153, 158, 160, 166, 170, 178, 179, 185, 206, 207, 214, 215, 217, 219, 221, 224. . . . . | въ 52 „ |
| Полученіе газа изъ печи Киндлера въ заводахъ № 4, 6, 20, 33, 41, 172, 186, 214 . . . . . | въ 8 „ 10. |
| Тоже изъ печей Поссо № 61, 130, 146. . . . . | въ 3 „ |
| „ „ „ коксовыхъ № 2. . . . . | въ 1 „ |
| „ „ „ Сименса № 183, 190, 192, 213. . . . . | въ 4 „ |
| Печей известко-обжигательныхъ для полученія углекислаго газа и извести въ заводахъ № 3, 5, 7, 16, 18, 20, 22, 23, 27, 30—33, 35—40, 42, 45, 48—50, 52, 54, 56, 58, 62, 72, 74, 75, 78, 83, 85, 87, 90, 95, 97—99, 105, 107-110, 113—117, 119, 121, 122, 126, 128, 131, 133—136, 139, 141—143, 149—151, 154—158, 162, 163, 167, 168, 173—182, 184, 187—189, 191, 193, 195—206, 208—212, 218, 223, *И.*, *В.*, *У*. . . . . | въ 123 „ 166. |
| Печей для полученія сѣрнистой кислоты № 25, 67, 76, 80, 148 . . . | въ 5 „ 5. |
| Газопромывателей Карлика въ заводахъ № 19, 27 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| Въ прочихъ заводахъ газопромывателей обыкновенныхъ желѣзныхъ, чугунныхъ и дерев. . . . . | 374 шт. |
| Холодильниковъ для газа № 2, 102. . . . . | въ 2 „ 2. |
| Калоризаторовъ для газа № 50, 59, 139 . . . . . | въ 3 „ 16. |
| Элеваторовъ для извести № 187 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Подъемныхъ платформъ для извести № 19, 36, 61, 72, 95, 99, 141, 146, 151, 154, 187, 204 . . . . . | въ 12 „ 15. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже гидравлическая № 85 . . . . . | въ 1 завод. 1. |
| Цѣпной подъемъ известк. камня № 18, 109, 130 . . . . . | въ 3 „ 4. |
| Подъемъ извести воротомъ въ телѣжкѣ по наклонному мосту № 3 . | въ 1 „ 1. |
| Инжекторовъ для газованія въ заводахъ № 58, 59, 74, 76, 86, 87, 183. . . . . | въ 7 „ 33. |
| Разныхъ ящиковъ и котловъ желѣзныхъ и мѣдныхъ для разныхъ надобностей во всѣхъ заводахъ . . . . . | 3816 шт. |
| Автоматовъ Швейковскаго въ заводѣ № 70 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ разныхъ въ заводахъ № 2, 13, 30, 47, 59, 68, 138, 151, 166, 222, У. . . . . | въ 11 „ 60. |
| *Примѣчаніе.* Автоматы есть во всѣхъ заводахъ только о числѣ ихъ не получено свѣдѣній. | |
| **Приборы для оживленія костянаго угля.** | |
| Квасильныхъ кирпичныхъ ямъ въ заводахъ № 1, 3, 4, 6—11, 13—20, 27, 28, 30, 31, 36—39, 41—43, 48, 51—55, 60, 61 65, 69, 70, 73, 74, 79, 83, 95, 119, 121, 122, 128—131, 133, 135, 138, 140, 146, 147, 149, 156, 157, 163, 164, 176, 178, 181, 186, 189, 190, 191, 202 . . . . . | въ 70 „ 1045. |
| Квасильныхъ деревянныхъ чановъ въ заводахъ № 2, 5, 7, 9, 12, 13, 16, 21—24, 26—28, 32—35, 37, 39, 40, 44—48, 50, 56—64, 66—69, 71, 72, 76—82, 84—94, 96—99, 101—118, 120, 123—128, 132, 133, 136, 137, 141—143, 145, 149, 153—155, 158—160, 162, 165—168, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 177, 179, 180—185, 187, 188, 192, 193, 195—201, 203—205, 207—221, 223, 224, *И.*, *В.*, У. . . . . | въ 146 „ 3077. |
| Закромовъ для сух. броженія въ заводахъ № 66, 218. . . . . | въ 2 „ 3. |
| Моекъ для угля въ ящикахъ лопатами въ заводахъ № 12, 38, 78, 83, 92, 108, 113, 115, 160, 207, 208, 209, 211, 220 . . . | въ 14 „ |
| Моекъ ручныхъ № 129, 155, 213, 221 . . . . . | въ 4 „ |
| Моекъ самотокомъ воды въ наклонномъ желобѣ съ сѣточнымъ дномъ № 3, 7, 55, 85, 164. . . . . | въ 4 „ 4 |
| Моекъ въ желобѣ съ архимед. винтомъ № 36 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Моекъ Гавелька № 28, 40, 44, 47, 60, 83, 84, 90, 93, 98, 107, 110, 123, 127, 133, 163, 172, 178, 185, 192, 197, 202, 211, 213. . . . . | въ 24 „ 26. |
| Моекъ Конради № 51, 109, 182, 184, 198 . . . . . | въ 5 „ 6. |
| Моекъ трясучекъ № 24, 28, 33, 34, 35, 42, 52, 54, 57, 59, 63—66, 69, 72, 73, 75, 76, 79, 81, 82, 86, 106, 112, 141—143, 145, 147, 162, 167, 168, 196, 204, 205, 214, 217, 219 . . | въ 39 „ 44. |
| Моекъ Клюземана № 5, 16, 32, 36, 38, 39, 41, 43, 58, 73, 103, 105, 109, 136, 137, 140, 152, 157, 165, 170, 173, 175, 179, 181, 187, 200, 201. . . . . | въ 27 „ 33. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Моекъ Гофмана № 1—4, 6—10, 14, 18, 19, 21, 23, 26, 31, 45, 46, 50, 53, 61, 68, 74, 77, 80, 87—89, 91, 99, 101, 102, 104, 116, 118, 120, 121, 122. 125, 126, 128, 130—133, 146, 158, 159, 166, 171, 174, 177, 186, 188, 189, 191, 199, 203, 209, 230. . . . . | въ 60 завод. 92. |
| Моекъ Винтовыхъ № 95, 97, 138, 153, 156. . . . . | въ 5 „ 6. |
| Мойка ситообразная барабанная № 62, 193, 216 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| Моекъ Голера № 218 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ Мерта № 58. . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ неизвѣстной системы № 11, 13, 15, 35, 48, 56, 70, 94, 96, 111, 114, 124, 149, 190, *И.*, *В.*, *У*. . . . . | въ 17 „ 25. |
| Тоже Эйсфельда № 9, 38, 121, 122, 116, 149, 168. 181, 196, 202. . . | въ 10 „ 39 |
| Въ остальныхъ заводахъ обыкновенные . . . . . | 592. |
| Сушильная плита форфоровая въ заводѣ № 196. . . . . | въ 1 заводѣ. |
| Въ прочихъ заводахъ сушильныя плиты чугунныя. | |
| Печей для прокалки угля Магдебургскихъ № 1, 3, 7, 12, 19—21, 24, 26—28, 30—33, 35—38, 45, 47, 48, 51—61, 64—67, 73, 76, 78—82, 85—89, 92—94, 97—99, 101—106, 108, 109, 111, 114—116, 118, 125, 126, 128, 130, 133, 135, 137, 141, 143, 147, 149, 154, 158—160, 162, 164, 166. 168, 175, 176, 178, 180, 181, 182, 184—190, 192, 193, 195, 197—203, 205, 207, 209, 211, 212, 214, 216, 218, 219—221, 224, *И.*, *У*. . . . . | въ 124 „ 385. |
| Печей Шатена съ наклонными патронами № 4—6, 8—10, 14, 16—18, 21, 23, 39—41, 43, 46, 59, 61, 63, 70, 71, 74, 75, 91, 100, 122, 142, 146, 148. 153, 155, 213 . . . . . | въ 33 „ 112. |
| Печей Бехле № 9. 44, 127, 136. . . . . | въ 4 „ 8. |
| „ Генелло № 196. . . . . | въ 1 „ 3. |
| „ Ляпге автоматическихъ № 38, 42, 122, 183 . . . . . | въ 4 „ 13. |
| „ Руцкаго № 50 . . . . . | въ 1 „ 5. |
| „ Шрейбера № 123, 133 . . . . . | въ 2 „ 2. |
| „ Вернекинга № 183 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| „ неопредѣленной системы № 2, 11, 13, 15, 34, 36, 68—70, 83, 90, 95, 96, 105, 107, 112, 113, 120, 121, 124, 126, 129, 131, 132, 138, 140, 145, 152, 156—157, 159, 163, 165, 167, 170—174, 177, 179, 191, 204, 208, 210, 215, 217. . . . . | въ 50 „ 148. |
| Холодильныхъ желѣз. патроновъ для угля въ зав. № 3, 7, 18, 28, 57, 64, 72, 90, 98, 111, 114, 115, 142, 143, 149, 175, 178, 181, 186, 198, 201—203, 207, 208, 209, 211, 212, 219 . . | въ 29 „ 3502. |
| Элеваторовъ для угля № 1, 4, 5, 8—10, 18—20, 34—36, 41, 60, 61, 65, 70, 93, 95, 99, 105, 122, 131, 138, 140—153, 156, 177, 178, 179, 185, 187—189, 195, 201, 203, 210, 211, 214. . . . . | въ 40 „ 49. |
| Воротовъ для подъема вагоновъ № 15 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Подъемныхъ платформъ для угля № 3, 6, 11, 24, 27, 28, 41, 42, | |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| 51, 71, 75, 77, 84, 86, 99, 105, 110—112, 116, 122, 127, 135, 137, 141, 142, 146, 155, 166, 174, 176, 178, 182, 191, 196, 198—200, 203, 208. 211, 212. . . . . | въ 42 завод. 15. |
| Поеъемная платформа гидравлическая № 30, 197. . . . . | въ 2 „ 3. |
| Подъемныя колеса для угля № 86, 92, 99, 133, 141, 158, 186, 207, *И*. . . . . | въ 9 „ |
| Воротовъ и блоковъ для подъема угля машинныхъ и ручн. № 1, 7, 9, 14, 16, 19, 21—23, 31—33, 35, 37, 39, 40, 43, 45, 48, 50, 53, 55, 56, 57, 61, 62, 63, 66, 69, 78, 79, 85, 88, 89, 90. 96, 99, 108, 114, 116, 119, 126, 128, 130, 146, 152—154, 157, 162, 164, 165, 167, 168, 171, 172, 175—177, 184, 187, 190, 193, 202, 203, 211, 215, 217, *У*. . . | въ 69 „ 108. |
| Для перевозки угля во всѣхъ заводахъ употребляются телѣжки 2-хъ колесныя переворотныя, вагоны подвѣсные и вагоны воловые рельсовые 4-хъ колесные. | |
| **Очищеніе и отводъ изъ завода грязныхъ водъ.** | |
| Вода отводится въ болото № 24, 66, 114, 166, 178, 193, 207, 217, 222. . . . . | въ 9 „ |
| Тоже въ озеро № 37 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ пруды № 56, 57, 64, 69, 81, 96, 104, 130, 149, 154, 185, 189. . . . . | въ 12 „ |
| „ „ ручей № 1. . . . . | въ 1 „ |
| „ на лугъ № 38, 42, 111, 119, 144, 210, 215 . . . . . | въ 7 „ |
| „ „ поля № 25, 198, 213. . . . . | въ 3 „ |
| „ въ рѣку № 4, 19, 20, 30, 43, 53, 78, 83, 98, 108, 115, 126, 142, 155, 170, 187. . . . . | въ 16 „ |
| „ „ бассейны и изъ бассейновъ отводится въ разныя водохранилища и болота № 22, 40, 48, 52, 54, 76, 77, 86, 92, 94, 95, 99, 106, 120, 135, 136, 140, 175, 181, 192, 196, 201, 202, 205, 208, 209, 214. . . . . | въ 27 „ |
| „ „ осадочные резервуары № 4, 18, 32, 94, 105, 109, 111, 115, 120, 155, 158, 186, 204 . . . . . | въ 13 „ |
| Грязная вода съ осможеновъ употребляется на удобреніе въ заводахъ № 40 . . . . . | въ 1 „ |
| Грязная вода часть употребляется на кампостъ № 83 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ отстоявшая и въ бассейнахъ вновь употребляется въ заводахъ № 86, 203 . . . . . | въ 2 „ |
| **Приборы для очищенія воды употребляемой заводами.** | |
| Костяноугольные фильтры № 8, 9, 27, 31, 44, 50—52, 58, 71, 73, 75, 79, 96, 104, 105, 115, 131, 135, 136, 138, 141, 167, 172, 173, 176, 179, 203, 213. . . . . | въ 29 „ 60. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Песчаныхъ фильтровъ № 39, 40, 49, 215. . . . . | въ 4 завод. 5. |
| Войлочныхъ „ № 33. . . . . | въ 1 „ 2. |
| Очищеніе воды по системѣ Беранже № 122. . . . . | въ 1 „ |
| Тоже по системѣ Дерво № 21, 87. . . . . | въ 2 „ |
| Перекачиваніе чистой воды изъ нижняго въ верхній ставъ пульзометромъ въ заводѣ № 104. . . . . | въ 1 „ |
| Фильтры древесн. углемъ № 149. . . . . | въ 1 „ 4. |
| **Приборы для парообразованія.** | |
| Паровиковъ бульерныхъ Вульфа, Фарко и Головая. . . . . | 928 шт. |
| „ батарейныхъ . . . . . | 196 „ |
| „ трубчатыхъ (пламя идетъ въ трубахъ и комбинированныхъ (Пидбефа). . . . . | 535 „ |
| „ Корнвалійскихъ. . . . . | 115 „ |
| „ локомотивныхъ и локомобилей . . . . . | 193 „ |
| „ трубныхъ (пламя идетъ около трубъ) . . . . . | 69 „ |
| Всего . . . . . | 2036 шт. |
| Подробности о паровикахъ смотри таблицу прилож. III. | |
| **Приборы при паровикахъ.** | |
| Монтжъ питательныхъ № 1, 34, 37, 47, 53, 55, 60, 62, 76, 96, 109, 113, 120, 136, 138, 141, 149, 150, 157, 167, 170, 173, 176, 178, 190, 199, 205, 220, 221, *И*. . . . . | въ 30 завод. 51. |
| Инжекторовъ питательныхъ № 20, 103, 200, 202 . . . . . | въ 4 „ 6. |
| Автоматич. питат. приборы Пряшникова № 196, 204, 211. . . . . | въ 3 „ 28. |
| Счетчиковъ питательной воды: | |
| Декера № 204. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Шмидта № 3, 4, 20, 42, 130, 206. . . . . | въ 6 „ 7. |
| Кенеди № 57, 120. . . . . | въ 2 „ 2. |
| Сименса № 57 . . . . . | въ 1 „ 1. |
| Шеферъ-Буденберга № 42. . . . . | въ 1 „ 1. |
| Неизвѣстныхъ № 18, 34, 41, 46, 51 . . . . . | въ 5 „ 7. |
| Ящиковъ для измѣренія питательной воды № 61, 63, 205 . . . . . | въ 3 „ 7. |
| Счетчиковъ числа оборотовъ питательныхъ насосовъ № 91. . . . . | въ 1 „ |
| Пароподогрѣватель устроенъ по системѣ Пуакша въ заводѣ № 210. | въ 1 „ |
| Водоподогрѣватели устроены экономизаторы Грина № 3, 4, 20, 36, 51, 61, 69, 80, 83, 84, 86, 87, 96, 135, 165, 196, 199, 209, 213 . . . . . | въ 19 „ 29. |
| Экономизаторовъ Симиренко № 56, 57, 76, 85, 86, 95, 149, 168. . . | въ 8 „ 9. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Цилиндровъ въ боровѣ № 18. 20, 32, 41, 46, 48, 49, 50, 51, 55, 58, 63, 73, 109, 146, 170, 178, 181, 186, 207 . . . . . | въ 20 завод. 28. |
| Ступенчатыя топки устроены въ заводахъ № 131. . . . . | въ 1 „ |
| Паровики отапливаются дровами въ заводахъ № 25, 27, 28, 34, 35, 40, 43, 46, 52, 53, 56, 57, 59, 61—66, 70—73, 77—79, 81, 83, 86, 87, 89, 90, 91, 94, 95, 99, 103, 104, 106, 108, 109—112, 115 130, 135, 138—142, 146, 147, 149, 152, 154, 157, 158, 160, 162, 166—168, 181, 185, 187, 188, 192, 193, 201, 202, 207, 211, 214, 215, 217, 219, 222, 223, 224 . . . . . | въ 80 „ |
| Паровики отапливаются каменнымъ углемъ № 35, 37, 38, 40—42, 52, 54, 61, 64, 69, 87, 89, 90, 98, 105, 109, 110, 119, 134, 140, 172, 175, 178, 191, 192, 193, 196, 198, 201, 203—207, 209, 214. . . . . | въ 41 „ |
| Тоже камен. мелкимъ углемъ № 19 . . . . . | въ 1 „ |
| Бурымъ углемъ № 189, 190 . . . . . | въ 2 „ |
| Торфомъ № 27, 34, 126, 206, 223 . . . . . | въ 5 „ |
| Нефтью № 182, 183, 185, 187 . . . . . | въ 4 „ |
| **Паровыя машины и насосы.** | |
| Паровыхъ машинъ центральныхъ въ заводахъ № 119, 127, 164. . . | въ 3 „ 5 |
| Машинъ двигательныхъ во всѣхъ заводахъ. . . . . | 362 машины въ 5988,9 силы. |
| Тоже безъ обозначенія силъ № 34, 104, 120, 147. . . . . | въ 4 завод. 11 маш. |
| Машинъ аппаратныхъ во всѣхъ заводахъ . . . . . | 324 маш. 5212,5 силъ |
| Тоже безъ обозначенія силъ № 43, 60, 82, 105, 122, 147, 187. . . | въ 7 завод. 18 маш. |
| Газовыхъ машинъ въ заводахъ № 1—3, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 32, 34, 37, 38, 40—46, 48—50, 52, 53, 57, 59—65, 68, 69, 71, 72, 77—81, 83, 85, 86, 87, 89—91, 94, 98, 99, 102, 104—106, 110, 111, 115, 120, 122, 126, 130, 133, 135—136, 138, 141, 142, 146, 151, 154, 158, 160, 166, 168, 172, 178, 181, 183, 185—190, 192, 193, 198, 201, 203—206, 208, 211 217, 219, 221, 224, *И.*, *В.*, *У*. . . . . | въ 109 завод. 146 маш. 2603 силы. |
| Тоже безъ обозначенія силъ № 103, 147, 149, 157, 175. . . . . | въ 5 завод. 5. |
| Машинъ съ водяными насосами въ заводахъ № 20, 24, 28, 32, 34, 38, 41, 44, 45, 48, 50, 52, 57, 59—62, 69—71, 77, 78, 83, 86, 90, 92, 94, 98, 99, 102, 104—106, 110, 111, 119, 120, 135, 136, 138, 146, 149, 154, 158, 160, 168, 172, 175, 177, 181, 185—190, 192, 193, 198, 201, 203, 204, 206, 209, 210, 211, 213, 216, 222, *У*, *В*. . . . . | въ 71 завод. 138 маш. 1484 силы. |
| Тоже безъ обозначенія силъ № 130, 147, 189, 216 . . . . . | въ 4 завод. 7. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Тоже машинъ Вортингтона № 32, 95, 183 . . . . . | въ 3 завод. 3. |
| Машинъ съ амміачными насосами въ заводахъ № 1, 24, 32, 40, 43, 53, 61, 64, 65, 71, 83, 91, 98, 103, 135, 146, 149, 166, 168, 175, 188, 190, 192, 193, 212, *У*, . . . . . | въ 26 завод. 32 маш. 290 силъ. |
| Тоже безъ обозн. силъ № 147. . . . . | въ 1 завод. 1. |
| Машинъ съ воздухонапорными насосами въ заводахъ № 25, 38, 49, 52, 56, 69, 72, 83, 101, 203, 213, *И.*, *У*. . . . . | въ 13 завод. 17 маш. 287 силъ. |
| Тоже безъ обозначенія силъ № 183, 216 . . . . . | въ 2 завод. 2. |
| Машинъ съ соковыми, сиропными и паточными насосами № 2, 25, 38, 45. 57, 110, 111, 115, 136, 138, 142, 160, 185,—187, 192, 212, 217, 219, *В.*, *У*. . . . . | въ 21 завод 40 маш. 277 силъ. |
| Тоже безъ обезначенія силъ въ заводахъ № 22, 32 . . . . . | въ 2 завод. 3. |
| Машинъ съ питательными насосами въ заводахъ № 1, 3, 19, 20, 22, 24, 25, 28, 32, 34, 38, 40-45, 48—50, 52, 53, 56, 57, 60—65, 68—72, 77—80, 82, 85, 86, 89-92, 94, 98, 99, 103, 105, 106, 110, 111, 115, 119, 120, 122, 133—136, 138, 141—143, 146, 149, 151, 154, 157, 158, 160, 166, 167, 168, 172, 175, 177, 178, 181, 185, 186, 188, 189, 190, 192, 193, 198, 201, 203—206, 209, 210, 212, 213-217, 219, 221, 222, 224, *И.*, *У.*, *В*. . . . . | въ 109 завод. 254 маш. 1168,5 силъ. |
| Машинъ съ сыростными насосами въ заводахъ № 2, 3, 28. 2, 72, 105, 122, 130, 146, 149, 158, 167, 201 . . . . . | въ 13 завод. 14 маш. 146,5 силъ. |
| Машина водостолбовая № 31, 38 . . . . . | въ 2 зав. 2 маш. 20,1 м. |
| Машинъ общимъ числомъ безъ обозначенія назначенія ихъ въ заводахъ № 4, 18, 21, 23, 26, 27—29, 31, 33, 35, 36, 39, 45, 46, 47, 50, 54, 55, 58, 66, 73—76, 83, 84, 86, 88, 92, 93, 95—98, 101, 107—109, 112—114, 116-118, 121, 123—125, 128, 129, 131, 132, 137, 139, 140, 143—145, 148, 150, 152, 153, 155, 156, 159, 162-165, 170, 171, 173, 174, 176, 179, 180, 182, 184, 194—197, 199, 200, 202, 208, 218, 223 . . . . . | въ 90 завод. 1013 маш. 13876 силъ. |
| Всего машинъ . . . . . | 2386 маш. |
| **Насосовъ дѣйствующихъ приводомъ.** | |
| Насосовъ воздушныхъ № 3, 24, 46, 83, 118, 129, 134, 146, 148, 151, 162, 172, 183, 185, 198, 209, 222 . . . . . | въ 17 завод. 30. |

| | Число заводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Насосовъ воздухонапорныхъ № 21, 184 . . . . . | въ 2 завод. 2. |
| „ газовыхъ № 63, 86, 89, 119, 131, 134, 141, 157, 162, 222. . . . . | въ 10 „ 15. |
| „ амміачныхъ № 33, 39, 48, 59, 63, 69, 74, 80, 86, 91, 111, 119, 122, 134, 140, 147, 151, 155, 160, 162, 172, 179. . | въ 22 „ 32. |
| „ водяныхъ поршневыхъ и центробѣжныхъ № 2, 3, 18, 21, 24, 26, 30, 33, 36, 39, 50, 51, 52, 55, 57, 60, 61, 63, 64, 68, 71, 74, 79, 80, 83, 86, 90—93, 96, 101, 107, 111, 113, 117, 119, 120, 122, 129, 134, 137—141, 146, 148, 149, 151, 155, 158, 162, 163, 165, 170, 172, 176, 178, 185, 188, 190, 196, 209, 214, 217, 222, 223, *И*. . . | въ 69 „ 119. |
| Пульзометровъ для воды № 4, 40, 192 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| Насосовъ сыростныхъ № 42, 93, 125, 131, 181, 184 . . . . . | въ 6 „ 8. |
| „ для сока и сиропа разныхъ системъ № 2, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 17, 18, 19, 21, 23, 24, 25, 27, 28, 30, 31, 33, 37—39, 40, 43, 45, 48, 50, 51, 54, 55, 57, 58, 59, 61, 62, 65, 67, 69, 70, 71, 72, 74, 75, 79, 81, 83, 86, 87, 92, 93, 95, 99, 116, 117, 119, 123, 125, 127, 129, 131, 138, 140, 148, 151, 157, 163, 170, 171, 174, 176, 177, 179, 180, 182, 184, 195, 199, 208, 211, 214, 222. . . . . | въ 83 „ 361. |
| Насосовъ для патоки разныхъ системъ № 7, 31, 33, 38, 58, 59, 72, 75, 79, 92, 138, 182, 208, 211, 222. . . . . | въ 15 „ 33. |
| Насосовъ питательныхъ № 2, 34, 37, 76, 96, 104, 127, 129, 137, 174, 182, 190, 201. . . . . | въ 13 „ 42. |
| Инжекторовъ питательныхъ № 39 . . . . . | въ 1 „ 3. |
| Насосовъ для нефти Камерона № 33, 91, 182 . . . . . | въ 3 „ 3. |
| Турбинъ для привода въ мастерской № 93, 182. . . . . | въ 2 „ 2. |
| Тоже для привода водянныхъ 2-хъ насосовъ, качающихъ воду въ заводъ каждый по 400000 вед. въ сутки № 182. . . . . | въ 1 зав. 1 маш. 90 с. |
| Насосы общ. числомъ № 34, 97, 102. . . . . | въ 3 завод. 26. |

## Система освѣщенія заводовъ.

| | |
|---|---|
| Электричествомъ № 4, 25, 27, 42, 50, 53, 54, 55, 57, 62, 64, 66, 71, 76, 80, 81, 94, 95, 98, 99, 103, 104, 106, 108, 111, 112, 119, 126, 132, 133, 134, 139, 144, 148, 157, 158, 162, 167, 168, 173, 179, 183, 185, 190, 191, 197, 198, 200, 204, 206, 211, 212, 213, 222, 223. . . . . | въ 55 „ |
| Газомъ изъ нефти № 19, 21, 23, 24, 28, 38, 40, 58, 61, 75, 83, 86, 93, 110, 135, 140, 142, 143, 146, 149, 154, 156, 160, 165, 172, 175, 182, 192, 196, 208 . . . . . | въ 30 „ |
| Газомъ изъ камен. угля № 41 . . . . . | въ 1 „ |
| „ „ костей № 116. . . . . | въ 1 „ |
| Пиронафтомъ № 65, 90. . . . . | въ 2 „ |

| | Числозаводовъ и количество приборовъ. |
|---|---|
| Масломъ № 52, 63, 77, 89, 130, 186, 189. . . . . | въ 7 завод. |
| Керосиномъ № 35, 37, 43, 46, 52, 56, 59, 65, 69, 70, 72, 73, 77, 78, 79, 87, 89, 91, 105, 109, 115, 138, 141, 147, 152, 166, 178, 187, 188, 189, 193, 201, 202, 203, 205, 207, 209, 210, 215, 217, 218, 224 . . . . . | въ 42 „ |
| Въ прочихъ заводахъ способъ освѣщенія не сообщенъ. | |
| Устроены отдѣленія для переработки патоки по способу Манури въ заводахъ № 4, 62, 94 . . . . . | въ 3 „ |
| Устроено отдѣленіе для приготов. Марсельскихъ головокъ № 71 . | въ 1 „ |
| Устроены отдѣленія для переработки патоки по способу Стефана (сепарація) № 34, 95, 107, 187, 194, 196. . . . . | въ 6 „ |
| Вода получается изъ артезіанскаго колодца въ заводахъ № 196, 222. . . . . | въ 2 „ |

# Сравнительная вѣдомость дѣйствій диффузоровъ въ 1891—92 г.

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва. | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 40 пуд. | | |
| 39 | Дзержбинскій | 1 | 12 | 589,5 | 46,5 до 50 | к. | — | 635,5 | 52,96 | 107,80 |
| 150 | Вишневчикскій | 1 | 10 | 474 | 47,4 | к. | 25 к.ф. | 658,5 | 65,85 | 138,93 |
| 124 | Гуцинскій | 1 | 11 | 539 | 49 | к. | — | 732 | 66,55 | 135,81 |
| 123 | Луковскій | 1 | 11 | 539 | 49 | к. | — | 932,4 | 84,76 | 172,99 |
| 15 | Стржелецкій | 1 | 12 | 597,6 | 49,8 | п. | — | 1009,8 | 84,15 | 168,98 |
| 43 | Цельцевскій | 1 | 12 | 600 | 50 | к. | 303 | 728,5 | 60,70 | 121,41 |
| 42 | Млыновскій | 1 | 14 | 808 | отъ 50 до 86 | п. | — | 809,2 | 57,8 | 100,15 |
| 130 | Сильничскій | 1 | 10 | 550 | 55 | к. | 6 кв.м. | 576,81 | 57,68 | 104,87 |
| 224 | Холменскій | 1 | 12 | 685,2 | 57,1 | к. | 25 к ф. | 561 | 46,75 | 81,87 |
| 137 | Капустянскій | 1 | 20 | 1160 | 58,5 | к. | — | 1566,2 | 78,31 | 135,02 |
| 111 | Георгіевскій | 1 | 10 | 600 | 60 | к. | 28 | 711,26 | 71,13 | 118,54 |
| 210 | Кекинскій | 1 | 11 | 660 | 60 | к. | 30 | 612,6 | 55,7 | 92,83 |
| 126 | Людвиковскій | 1 | 10 | 600 | 60 | к. | 21,8 | 661 | 66,10 | 110,17 |
| 63 | Пивецкій | 1 | 12 | 723 | 60,25 | к. | 29 | 934,62 | 77,88 | 129,27 |
| 14 | Сонкскій (Марія) | 1 | 12 | 741,6 | 61,8 | к. | — | 766,6 | 63,88 | 103,37 |
| 110 | Красноярскій | 2 | 32 | 2048 | 64 | к. | 28,84 | 2467,2 | 77,10 | 120,47 |
| 8 | Черскій | 2 | 22 | 1416,8 | 64,4 | к. | — | 1497 | 68,05 | 105,66 |
| 102 | Грушевскій | 1 | 12 | 804 | 67 | к. | 48,5 | 865 | 72,08 | 107,59 |
| 190 | Михайловскій | 2 | 22 | 1518 | 68 | к. | 35 | 982,3 | 45,65 | 64,71 |
| 216 | Свѣсскій | 1 | 10 | 680 | 68 | к. | 22 | 724 | 72,4 | 106,47 |
| 218 | Черешенскій | 1 | 11 | 760,1 | 69,1 | к. | — | 917 | 83,36 | 120,64 |
| 6 | Модельскій | 1 | 12 | 840 | 70 | к. | 30 | 915,7 | 76,31 | 109,01 |
| 188 | Сотницынскій | 1 | 12 | 848,4 | 70,7 | к. | 40 | 700 | 58,33 | 82,51 |
| 180 | Ченстоцицкій | 1 | 12 | 777,7 | 70,7 | к. | — | 1384 | 125,82 | 177,97 |
| 113 | Ржевскій | 1 | 14 | 1005,2 | 71,8 | — | — | 1125 | 80,36 | 111,92 |
| 128 | Потуржинскій | 1 | 10 | 762 | 76,2 | к. | — | 721,2 | 72,12 | 94,65 |
| 183 | Тимашевскій | 1 | 11 | 860,2 | 78,2 | к. | 24,6 | 894,8 | 81,35 | 104,02 |
| 118 | Крупецкій | 2 | 22 | 1782 | 81 | к. | — | 2183,36 | 99,24 | 122,52 |
| 87 | Бугаевскій | 1 | 12 | 979,2 | 81,6 | к. | 20 | 1344 | 112,0 | 137,25 |
| 16 | Томчинскій | 1 | 11 | 897,6 | 81,6 | к. | 32 к.ф. | 937,3 | 85,21 | 104,54 |
| 221 | Орловско-Спасскій | 1 | 10 | 820 | 82 | к. | 30 | 959 | 95,9 | 116,95 |
| 178 | Веприкскій | 1 | 10 | 830 | 83 | к. | 35 | 1003,1 | 100,31 | 120,86 |
| 33 | Рамоньскій | 1 | 11 | 931,7 | 84,7 | к. | — | 672,1 | 61,1 | 72,14 |
| 153 | Буцневскій | 1 | 10 | 850 | 85 | к. | 35 | 663,9 | 66,39 | 78,11 |
| 220 | Костобобрскій | 1 | 10 | 850 | 85 | к. | — | 736 | 73,6 | 86,59 |
| 131 | Руда-Пабіяницкій | 1 | 12 | 1020 | 85 | к. | — | 1121,2 | 93,43 | 109,92 |
| 78 | Плисково-Андрушевскій | 1 | 12 | 1026 | 85,5 | к. | 50 | 922 | 76,83 | 89,86 |
| 34 | Боринскій | 1 | 11 | 959,2 | 87,2 | к. | 35,8 | 607,7 | 55,25 | 63,35 |
| 55 | Ольховецкій | 1 | 12 | 1053,6 | 87,8 | — | — | 1143 | 95,25 | 108,49 |
| 24 | Червонскій | 3 | 36 | 4461 | 90 и 191,8 | к | 24 и 80 | 3130 | 86,94 | 70,16 |
| 99 | Смѣлянскій | 2 | 24 | 2892 | 95 и 146 | к. | 38 и 50 | 2080,5 | 86,69 | 71,94 |
| 28 | Шепетовскій | 1 | 9 | 865 | 96 | к. | 28 | 1210 | 134,4 | 140,05 |
| 31 | Шпановскій | 1 | 12 | 1152 | 96 | к. | — | 1502 | 125,17 | 130,38 |
| 133 | Краснецкій | 1 | 14 | 1364,7 | 97,5 | — | — | 1425,5 | 101,82 | 104,46 |
| 7 | Санникскій | 2 | 22 | 2145 | 97,5 | к. | — | 1798,2 | 81,74 | 83,83 |
| 13 | Островскій | 2 | 22 | 2156 | 98 | к. | — | 1959,3 | 89,06 | 90,88 |
| 160 | Хрѣновецкій | 1 | 12 | 1200 | 100 | к. | 34 | 1112,6 | 92,72 | 92,72 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва. | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ дпф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 40 ПУД. | | |
| 2 | Гузовскій . . . . . | 1 | 12 | 1208,4 | 100,7 | к. | — | 1300,6 | 108,38 | 107,63 |
| 147 | Красноселковскій . . . | 1 | 12 | 1209,6 | 100,8 | к. | 34 | 1455,1 | 121,26 | 120,30 |
| 1 | Зарожанскій. . . . . | 1 | 11 | 1111 | 101 | к. | 40 | 1168,88 | 106,26 | 105,21 |
| 144 | Кордылевскій . . . . . | 1 | 12 | 1229,16 | 102,43 | к. | — | 1989,74 | 165,81 | 116,88 |
| 199 | Пархомовскій . . . . . | 2 | 23 | 2369 | 103 | к | ? | 2237,4 | 97,13 | 94,44 |
| 94 | Балаклейскій . . . . . | 1 | 11 | 1141,47 | 103,77 | к. | 35 | 1099,8 | 99,98 | 96,35 |
| 64 | Піевскій. . . . . | 1 | 12 | 1251,6 | 104,3 | к. | 35 | 1084,75 | 90,40 | 86,67 |
| 174 | Деребчинскій. . . . . | 1 | 12 | 1257,6 | 104,8 | к. | — | 1096,6 | 91,38 | 87,20 |
| 134 | Цѣхановскій. . . . . | 1 | 12 | 1272 | 106 | к. | 59 | 1544,09 | 128,67 | 121,39 |
| 53 | Бужанскій. . . . . | 1 | 12 | 1288,8 | 107,4 | к. | 35 | 881 | 73,42 | 68,36 |
| 12 | Ланетскій . . . . . | 1 | 10 | 1080,2 | 108,02 | к. | — | 1179 | 117,9 | 109,15 |
| 45 | Махаринецкій . . . . . | 2 круг. | 20 | 2178 | 108,9 | к и п. | 42 | 2294 | 114,2 | 105,32 |
| 191 | Грязнянскій . . . . . | 1 | 10 | 1100 | 110 | к. | 20 | 1015,57 | 101,57 | 92,34 |
| 146 | Уладовскій. . . . . | 3 | 21 | 2333 | 110,6 | к | 28,6 | 2383,7 | 113,51 | 102,17 |
| 164 | Ободовскій . . . . . | 1 | 10 | 1107,5 | 110,75 | к. | 56 | 1044,6 | 104,46 | 94,32 |
| 91 | Скоморошскій . . . . . | 1 | 11 | 1221 | 111 | к. | 50 | 1292 | 117,45 | 105,81 |
| 170 | Куриловецкій . . . . . | 1 | 12 | 1344 | 112 | к. | 18 | 927,9 | 77,32 | 69,04 |
| 136 | Вороновицкій . . . . . | 1 | 12 | 1368 | 114 | к. | 30 | 1096,94 | 91,41 | 80.19 |
| 165 | Соколовскій . . . . . | 1 | 12 | 1374 | 114,5 | — | — | 1736,9 | 144,74 | 126,41 |
| 203 | Мало-Историпскій . . . | 1 | 11 | 1265 | 115 | к. | 60 | 1758,5 | 159,86 | 139,01 |
| 138 | Ковалевско-Строганов. | 2 | 22 | 2534,4 | 115,2 | к. | 28,6 | 2132,07 | 96,91 | 84,13 |
| 23 | Коровинецкій . . . . . | 2 | 22 | 2924 | 117и152в | к. | — | 2987 | 135,77 | 102,15 |
| 40 | Збѣрскій. . . . . | 1 | 12 | 1440 | 120 | к. | 35 к.ф. | 1407,4 | 117,28 | 97,74 |
| 122 | Лубновскій. . . . . | 1 | 10 | 1200 | 120 | п. и к. | — | 1271,19 | 127,12 | 105,93 |
| 127 | Опольскій . . . . . | 1 | 10 | 1200 | 120 | к. | — | 946,7 | 94,67 | 78,89 |
| 115 | Переверзіевскій . . . . | 1 | 10 | 1200 | 120 | к | 60 | 1023,9 | 102,39 | 85,32 |
| 68 | Стеблевскій . . . . . | 1 | 12 | 1440 | 120 | к. | 50 | 1385,06 | 115,42 | 96,18 |
| 121 | Шренявскій . . . . . | 1 | 10 | 1200 | 120 | к. и п. | — | 1322,1 | 132,21 | 110,17 |
| 163 | Бершадскій . . . . . | 3 | 18 | 2169 | 120,5 | к. | — | 228,7 | 123,26 | 102,29 |
| 176 | Моевскій. . . . . | 1 | 11 | 1328,8 | 120,8 | — | — | 1456,5 | 132,41 | 109,61 |
| 47 | Турбовскій. . . . . | 2 | 24 | 2950,8 | 120,9-125 | к. | 33 | 2186 | 91,08 | 74,08 |
| 29 | Збручскій . . . . . | 1 | 10 | 1214 | 121,4 | — | — | 1162 | 116,2 | 95,72 |
| 57 | Почапинскій. . . . . | 1 | 11 | 1346,4 | 122,4 | — | 50 | 1345,12 | 122,28 | 99,90 |
| 171 | Стриховецкій . . . . . | 1 | 12 | 1476 | 123 | к. | — | 1607,5 | 133,96 | 115,68 |
| 44 | Дзюньковскій . . . . . | 1 | 12 | 1500 | 125 | к. | 30,5 | 1400 | 116,66 | 93,33 |
| 69 | Степанецкій . . . . . | 1 | 10 | 1250 | 125 | к. | 20 | 995,91 | 99,59 | 79,67 |
| 76 | Кальникскій . . . . . | 1 | 14 | 1764 | 126 | к. | 70 | 1640 | 117,14 | 92,97 |
| 156 | Сѣверинковскій. . . . . | 1 | 10 | 1265 | 126,5 | к. | — | 1031,6 | 103,16 | 81,55 |
| 214 | Парафіевскій. . . . . | 2 | 12 | 1524 | 127 | к. | 38 | 1854 | 154,5 | 121,66 |
| 185 | Больше-Грибановскій. | 1 | 11 | 1430 | 130 | к. | 48 | 950,5 | 86,41 | 66,47 |
| 96 | Матусовскій . . . . . | 1 | 11 | 1430 | 130 | к. | 29 | 1480 | 134,55 | 103,50 |
| 9 | Валентиновскій. . . . . | 1 | 12 | 1580,4 | 131,7 | — | — | 1500,3 | 125,02 | 94,93 |
| 172 | Боровскій . . . . . | 1 | 12 | 1608 | 134 | к. | 39,6 | 1731,92 | 144,33 | 107,71 |
| 49 | Кожанскій. . . . . | 2 | 14 | 1883 | 134,5 | к. | 100 | 2349,7 | 167,84 | 124,78 |
| 114 | Ивнянскій. . . . . | 1 | 11 | 1485 | 135 | к. | — | 1030 | 93,64 | 69,36 |
| 56 | Ольшанскій . . . . . | 1 | 12 | 1620 | 135 | к, | 40 | 2166 | 180,5 | 133,70 |
| 212 | Низовскій . . . . . | 2 | 24 | 3312 | 138 | к. | 36 | 3055,1 | 127,30 | 92,24 |
| 85 | Ходорковскій . . . . . | 1 | 11 | 1525,7 | 138,7 | к. | 45 | 1191 | 108,27 | 78,06 |
| 201 | Рубежанскій. . . . . | 1 | 12 | 1668 | 139 | к. | 40 | 1377,3 | 114,77 | 82,57 |
| 3 | Михаловскій . . . . . | 1 | 9 | 1255,5 | 139,5 | п. | — | 1183 | 131,44 | 94,23 |
| 112 | Дерюгинскій. . . . . | 1 | 10 | 1400 | 140 | к. | 40 | 1110,3 | 111,03 | 79,31 |
| 41 | Лесьмержскій . . . . . | 1 | 12 | 1680 | 140 | к. | 67 к.ф. | 1688,5 | 140,71 | 100,51 |
| 19 | Млодзешинскій. . . . . | 1 | 12 | 1680 | 140 | п. | — | 1570 | 130,83 | 93,45 |
| 89 | Кашперовскій . . . . . | 1 | 10 | 1407 | 140,7 | к. | 25 | 1378 | 137,8 | 97,94 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва. | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 40 ПУД. | | |
| 36 | Нижне-Кисляйскій . . . | 1 | 11 | 1549,9 | 140,9 | к. | 35 | 1106,6 | 100,6 | 71,40 |
| 32 | Садовскій . . . . . | 1 | 11 | 1556,5 | 141,5 | к. | 54,1 | 909,2 | 82,66 | 58,41 |
| 168 | Чечельникскій. . . . . | 2 | 22 | 3152,6 | 143,3 | к. | 40 | 2561,8 | 116,45 | 81,25 |
| 162 | Ялтушковскій . . . . | 1 | 12 | 1719,6 | 143,3 | к. | 44 | 1448 | 120,67 | 84,21 |
| 148 | Могилянскій . . . . . | 2 | 22 | 3165,8 | 143,9 | к. | — | 2469,5 | 112,25 | 78,01 |
| 197 | Натальевскій. . . . . | 1 | 12 | 1752 | 146 | к. | — | 1641,3 | 136,77 | 93,68 |
| 66 | Селищенскій. . . . . | 1 | 12 | 1764 | 147 | к. | 40 | 1181 | 98,42 | 66,95 |
| 195 | Янково-Рогскій . . . | 1 | 11 | 1624,7 | 147,7 | к. | — | 1638,4 | 148,95 | 100,84 |
| 207 | Велико-Бобрицкій . . . | 1 | 10 | 1480 | 148 | — | — | 1014,1 | 101,41 | 68,52 |
| 37 | Петровскій. . . . . | 1 | 10 | 1495 | 149,5 | — | — | 1169,5 | 116,95 | 73,23 |
| 101 | Александровскій. . . . | 1 | 12 | 1800 | 150 | п. | — | 962,1 | 80,17 | 53,45 |
| 202 | Варваринскій . . . . . | 1 | 10 | 1500 | 150 | к | 63 | 1051,8 | 105,18 | 70,12 |
| — | Воскресеновскій. . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | — | 1152,3 | 104,8 | 69,84 |
| 173 | Гоноровскій . . . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 40 | 1644,8 | 149,53 | 96,68 |
| 60 | Мартыновскій . . . . . | 1 | 12 | 1800 | 150 | к. | 50 | 1304,53 | 108,71 | 72,47 |
| 106 | Старо-Осотянскій . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 40 | 1666,7 | 151,52 | 101,01 |
| 70 | Трощинскій . . . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 28 | 1455,29 | 132,29 | 88,20 |
| 141 | Шпиковскій . . . . . | 1 | 12 | 1800 | 150 | к. | 75 | 1536,9 | 128,07 | 85,38 |
| 154 | Щедровскій . . . . . | 1 | 11 | 1650 | 150 | к. | 50,7 | 1603,6 | 145,78 | 97,19 |
| 82 | Городище-Пустовартов. | 1 | 11 | 1943 | 150и179,3 | к. | — | 1195,7 | 108,7 | 61,54 |
| 51 | Синявскій . . . . . | 3 | 20 | 3010 | 150,5 | к. | 30 | 2633 | 131,65 | 87,48 |
| 59 | Велико-Прицковскій . . | 1 | 11 | 1661 | 151 | к. | 28 | 1279,77 | 116,34 | 77,05 |
| 5 | Леоновскій. . . . . | 1 | 11 | 1674,2 | 152,2 | к. | — | 1547 | 140,64 | 92,40 |
| 166 | Устьянскій. . . . . | 1 | 10 | 1530 | 153 | к. | 26 | 1763,9 | 176,39 | 115,29 |
| 65 | Поташнянскій . . . . . | 1 | 10 | 1550 | 155 | к. | 40 | 1304,7 | 130,47 | 84,17 |
| 193 | Славгородскій . . . . . | 1 | 11 | 1705 | 155 | к. | 25,3 | 1605,9 | 145,99 | 94,19 |
| 215 | Воронежскій. . . . . | 1 | 11 | 1727 | 157 | к. | 45 | 1032 | 93,82 | 59,76 |
| 209 | Гребениковскій . . . . | 1 | 10 | 1580 | 158 | к. | 53 | 1230,2 | 123,02 | 77,86 |
| 81 | Андрушковскій. . . . | 1 | 11 | 1760 | 160 | к. | 32 | 1524,7 | 138,61 | 86,63 |
| 132 | Изабелинскій . . . . . | 1 | 12 | 1920 | 160 | к. | — | 1139,5 | 94,96 | 59,35 |
| 27 | Кременчукскій. . . . . | 1 | 11 | 1760 | 160 | к. | 40 | 1773 | 161,18 | 100,74 |
| 213 | Рогознянскій. . . . . | 1 | 12 | 1920 | 160 | к. | 60 | 1452,1 | 121,08 | 75,63 |
| 79 | Ситковецкій . . . . . | 1 | 12 | 1920 | 160 | к. | 31,25 | 1626,9 | 135,57 | 84,73 |
| 139 | Степановскій. . . . . | 2 | 22 | 3520 | 160 | к | 35 | 1864,26 | 84,74 | 52,96 |
| 20 | Орышевскій . . . . . | 1 | 10 | 1617 | 161,7 | к. | 42 к.ф | 1554,6 | 155,46 | 96,14 |
| 74 | Бабинскій . . . . . | 1 | 11 | 1782 | 162 | к. | 70 | 2106 | 190,96 | 118,18 |
| 145 | Ново-Александровскій. | 1 | 11 | 1793 | 163 | к. | 28 | 1087 | 98,82 | 60,62 |
| 155 | Лознянскій. . . . . | 1 | 9 | 1469,7 | 163,3 | к. | 53 | 875,8 | 97,31 | 59,59 |
| 217 | Николаевскій. . . . . | 1 | 10 | 1645 | 164,5 | к. | 40,5 | 1396 | 139,6 | 84,86 |
| 104 | Капитановскій. . . . . | 1 | 12 | 1980 | 165 | к. | 50 | 1314,8 | 109,57 | 66,40 |
| 67 | Сидоровскій . . . . . | 1 | 12 | 1980 | 165 | — | — | 1432,5 | 119,37 | 72,35 |
| 149 | Соболевскій . . . . . | 1 | 11 | 1815 | 165 | п. | — | 2070,3 | 188,21 | 114,07 |
| 86 | Яроповичскій . . . . . | 1 | 12 | 1980 | 165 | к. | 28 | 1532,3 | 127,69 | 77,39 |
| 62 | Набутовскій . . . . . | 1 | 12 | 2028 | 169 | к. | 50 | 1386 | 115,5 | 68,34 |
| 92 | Верхнячскій . . . . . | 1 | 12 | 2040 | 170 | к. | 40 | 2346 | 195,5 | 115,0 |
| 77 | Каменогорскій. . . . . | 1 | 12 | 2040 | 170 | к. | 35 | 1377 | 114,75 | 67,5 |
| 152 | Левадскій . . . . . | 1 | 10 | 1700 | 170 | к | ? | 1524,6 | 152,46 | 89,68 |
| 73 | Ржищевскій . . . . . | 1 | 11 | 1870 | 170 | 2 к. | 70 | 1694,41 | 154,04 | 90,61 |
| 157 | Войтовецко-Левашевск. | 2 | 12 | 2058 | 171,5 | к. | 48,5 | 2425,8 | 202,15 | 117,87 |
| 135 | Грушковскій. . . . . | 2 | 22 | 3850 | 175 | п. | — | 2635,2 | 119,78 | 68,45 |
| 186 | Трубетчинскій . . . . . | 1 | 11 | 1925 | 175 | к. | 22 | 967,75 | 87,96 | 50,27 |
| 72 | Кагарлыкскій . . . . . | 1 | 11 | 1941,5 | 176,5 | к. | 80 | 1687,04 | 101,0 | 57,22 |
| 52 | Шамраевскій . . . . . | 2 | 14 | 2506 | 179 | к. | 50,9 | 2382,8 | 170,2 | 95,08 |
| 167 | Чарноминскій . . . . . | 1 | 11 | 1977,8 | 179,8 | к. | 30 | 1642,3 | 149,3 | 83,04 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ. | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ВЕДЕРЪ. | | | | БЕРКОВЦЕВЪ ПО 40 пуд. | | |
| 105 | Лебединскій | 1 | 11 | 1980 | 180 | к. | 45 | 1980,9 | 180,08 | 100.05 |
| 90 | Лучанскій | 1 | 11 | 1980 | 180 | к. | 53,8 | 1469.82 | 133,62 | 74.23 |
| 108 | Ново-Таволжанскій | 2 | 18 | 3240 | 180 | к. | 35 | 1910,2 | 106,12 | 58,96 |
| 159 | Сосновецкій | 1 | 10 | 1800 | 180 | к. | ? | 1378,4 | 137,8 | 76,58 |
| 120 | Теткинскій | 3 | 33 | 5940 | 180 | к. | 36 | 5769,4 | 174,82 | 97,12 |
| 80 | Цыбулевскій | 1 | 11 | 1980 | 180 | к. | ? | 1903 | 173,0 | 96,11 |
| 58 | Шполянскій | 2 | 22 | 3960 | 180 | к. | 50 | 2930 | 13,32 | 73,99 |
| 222 | Носовско-Козарскій | 1 | 11 | 1006,4 | 182,4 | к. | 50 | 1593 | 144,82 | 158,29 |
| 30 | Красиловскій | 1 | 10 | 1826 | 182,6 | к. | 54 | 1717 | 171,7 | 94,03 |
| 88 | Жашковскій | 1 | 11 | 2013 | 183 | к. | 50 | 1676 | 161,55 | 83,26 |
| 200 | Бѣлоколодезскій | 2 | 20 | 3670 | 183,5 | к. | 35 | 1706,6 | 85,33 | 46,50 |
| 71 | Григоровскій | 2 | 16 | 2944 | 184 | к. | 100и35 | 2685,7 | 167,86 | 91,23 |
| 182 | Богатовскій | 1 | 11 | 2035 | 185 | к. | 35 | 1800,6 | 163,69 | 88,48 |
| 208 | Вѣринскій | 2 | 22 | 4070 | 185 | к. | 96 | 3953 | 179,68 | 97,13 |
| 109 | Головчинскій | 1 | 12 | 2220 | 185 | к. | 36 | 1905,9 | 158,82 | 85,85 |
| 93 | Тальновскій | 1 | 20 | 3700 | 185 | к. | 3,75 м. | 2600 | 130,0 | 70,27 |
| 107 | Алексѣевскій | 1 | 11 | 2046 | 186 | к. | ? | 1395,2 | 126,84 | 68,19 |
| 83 | Корнинскій | 1 | 12 | 2278,8 | 189,9 | к. | 30 | 1488,3 | 124,02 | 65,31 |
| 95 | Марьинскій | 2 | 22 | 2090 | 190 | к. | 35 | 2717 | 123,5 | 130,0 |
| 22 | Иванковскій | 1 | 11 | 2101 | 191 | п. | — | 1570 | 142,73 | 74,73 |
| 179 | Старинскій | 1 | 12 | 2307,6 | 192,3 | к. | 30 | 1755,37 | 146,28 | 76,07 |
| 48 | Езерянскій | 1 | 10 | 1925 | 192,5 | к. | 30 | 1924,1 | 192,41 | 99,95 |
| 11 | Константція | 1 | 11 | 2131,8 | 193.8 | к. | — | 1590 | 144,55 | 74.59 |
| 187 | Заметчинскій | 2 | 18 | 3539,88 | 196,66 | к. | 107,6 | 1843 | 102,39 | 52,06 |
| 84 | Топоровскій | 2 | 12 | 2376 | 198 | к. | — | 2104,9 | 175,41 | 88,59 |
| 175 | Джуринскій | 1 | 11 | 1179,1 | 198,1 | к. | 82 | 1590,8 | 144,62 | 135,76 |
| 98 | Райгородскій | 1 | 12 | 2392,8 | 199,4 | к. | 43 | 1946,8 | 162,23 | 81,36 |
| 54 | Кисилевскій | 1 | 12 | 2400 | 200 | к. | 45 | 1716 | 143,00 | 71,5 |
| 116 | Ржавскій | 1 | 11 | 2200 | 200 | — | — | 1975 | 179,55 | 89,77 |
| 181 | Ратвянскій | 1 | 11 | 2200 | 200 | п. | — | 1397,25 | 127,02 | 63,51 |
| 75 | Иллинецкій | 1 | 12 | 2419,2 | 201,6 | к. | 41 | 2164 | 180,33 | 89,45 |
| 18 | Германовскій | 1 | 11 | 2304,5 | 209,5 | к. и п. | 63 к.ф | 1630 | 148,18 | 70,73 |
| 17 | Лышковицкій | 1 | 11 | 2312,2 | 210,2 | к. | — | 1574 | 143,09 | 68,07 |
| 142 | Браиловскій | 2 | 14 | 3024 | 216 | к. | 42,3 | 2448,5 | 174,89 | 80,97 |
| 177 | Томашпольскій | 1 | 12 | 2616 | 218 | к. | 32 | 1827 | 152,25 | 69,84 |
| 151 | Городокскій | 1 | 10 | 2200 | 220 | к. | 50 | 1606,6 | 160,66 | 73,03 |
| 196 | Гутянскій | 1 | 12 | 2640 | 220 | к. | 30 | 1965,8 | 163,82 | 74,46 |
| — | Угроѣдскій | 1 | 12 | 2640 | 220 | к. | 100 | 2866,8 | 238,9 | 108,59 |
| 103 | Каменскій | 1 | 9 | 2002,5 | 222,5 | к. | ? | 950,6 | 105,62 | 47,47 |
| 97 | Орловецкій | 2 | 12 | 2676 | 223 | к. | 70 | 1864,4 | 155,37 | 69,67 |
| 50 | Саливонковскій | 3 | 22 | 4906 | 223 | к. | 50 | 4152 | 188,77 | 84,63 |
| 119 | Любимовскій | 1 | 12 | 2700 | 225 | к. | 67 | 1988,6 | 165,7 | 73,65 |
| 194 | Тростянецкій (Харьк. г). | 1 | 12 | 2760 | 230 | — | — | 1963,5 | 163,62 | 71,14 |
| 192 | Мезеновскій | 1 | 11 | 2546,5 | 231,5 | к. | 70 | 1675,9 | 152,35 | 65,81 |
| 211 | Кіяницкій | 2 | 14 | 3248 | 232 | к. | 86 | 3185,9 | 227,56 | 98,09 |
| 143 | Калиновскій | 1 | 10 | 2345 | 234,5 | к. | 46 | 1817,9 | 181,79 | 77,52 |
| 21 | Андрушевскій | 2 | 24 | 5736 | 239 | к | — | 3685 | 153,54 | 64,24 |
| 206 | Чупаховскій | 1 | 12 | 2880 | 240 | к. | 32 | 2273,1 | 18,94 | 78,92 |
| 198 | Ольгинскій | 2 | 12 | 3024 | 252 | к. | 35 | 2803,9 | 233,66 | 92,72 |
| 25 | Янушпольскій | 1 | 10 | 2530 | 253 | к. | 60 | 1618 | 161,8 | 64,35 |
| 61 | Мироновскій | 1 | 12 | 3120 | 260 | к | 58 | 2070,13 | 172,51 | 66,35 |
| 205 | Терновскій | 1 | 10 | 2600 | 260 | к. | 35 | 2105,4 | 210,54 | 80,98 |
| 4 | Юзефовскій | 1 | 12 | 3120 | 260 | и. и 2к. | — | 1743 | 145,25 | 55,87 |
| 223 | Корюковскій | 2 | 22 | 4510 | 265—133 | п. | — | 1554 | 70,64 | 34,45 |

| № заводовъ. | Названіе заводовъ. | Количество диффузоровъ | | Вмѣстимость диффузоровъ. | | Приборы для нагрѣванія сока въ диффузорахъ. | | Переработано свеклы средн. числ. въ сутки. | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Число батарей. | Число всѣхъ диффузоровъ | Всѣхъ. | Каждаго. | Названіе приборовъ. | Поверхность нагрѣва. | ВСЕГО. | На каждый диффузоръ. | На 100 вед. вмѣстимости всѣхъ диф. |
| | | числомъ. | | ведеръ. | | | | берковцевъ по 40 пуд. | | |
| 35 | Ольховатскій. . . . . | 1 | 12 | 3408 | 284 | к. | 38,5 | 1253,4 | 104,4 | 36,77 |
| 10 | Добржелицскій. . . . . | 1 | 14 | 4144 | 296 | к | 43 к ф. | 2123,7 | 151,69 | 51,25 |
| 148 | Старо-Спнавскій . . . . | 2 | 12 | 3564 | 297 | к. | 89,3 | 2386 | 198,83 | 66,95 |
| 150 | Тростяненкій (Под. г.) | 1 | 12 | 3679 | 306,5 | п. | — | 2948,3 | 245,69 | 85,58 |
| 204 | Супруновскій. . . . . | 1 | 12 | 3684 | 307 | к. | 60 | 2425,5 | 202,12 | 65,84 |
| 46 | Спичинецкій. . . . . | 1 | 13 | 4004 | 308 | к. | 30 | 1944 | 149,54 | 48,55 |
| 184 | Эльжбетовскій. . . . . | 1 | 11 | 3471,6 | 315,6 | — | — | 1173,8 | 106,71 | 33,81 |
| | ВСЕГО . . | 267 | 2821 | 409890,51 | 145,30 | — | — | 347498,44 | 123,18 | 84,78 |

# Сравнительная вѣдомость о дѣйствіи выпарныхъ аппаратовъ въ 1891—92 г.

| № по поряд. Ежегод. | Названіе заводовъ дѣйствующихъ. | Переработанной свеклы въ сутки. бер. 10 п. | Подварн. открытыхъ котловъ. числ | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Зарожанскій . . . . . | 1168,88 | — | — | — | 6 | — | 7145 | 611,27 |
| 2 | Гузовскій . . . . . | 1300,6 | — | — | — | — | 5 | 7202,5 | 553,78 |
| 3 | Михаловскій . . . . . | 1183 | — | — | — | 16 | — | 4900 | 414,20 |
| 4 | Юзефовскій . . . . . | 1743 | — | — | — | 8 | — | 8378 | 480,66 |
| 5 | Леоновскій . . . . . | 1547 | — | — | — | 5 | — | 7364 | 476,02 |
| 6 | Модельскій . . . . . | 915,7 | — | — | — | 5 | — | 4201 | 458,77 |
| 7 | Саннпкскій . . . . . | 1798,2 | — | — | — | 3 | 8 | 11982 | 666,33 |
| 8 | Черскій . . . . . | 1497 | — | — | — | 8 | — | 6500 | 434,20 |
| 9 | Валентиновскій . . . . | 1500,3 | — | — | — | 4 | — | 6774 | 451,51 |
| 10 | Добржелинскій . . . . | 2123,7 | — | — | — | 6 | — | 8822 | 415,41 |
| 11 | Констанція . . . . . | 1590 | — | 2 | — | 11 | — | 9172,5 | 576,89 |
| 12 | Ланентскій . . . . . | 1179 | — | — | — | 6 | — | 4616 | 391,52 |
| 13 | Островскій . . . . . | 1959,3 | — | 3 | — | 13 | — | 12155 | 620,37 |
| 14 | Сойскій . . . . . | 766,6 | — | — | — | 5 | — | 3960 | 512.65 |
| 15 | Стржелецкій . . . . . | 1009.8 | — | — | — | 3 | — | 4000 | 396,12 |
| 16 | Томчинскій . . . . . | 937,3 | — | 1 | — | 10 | — | 6527 | 696,36 |
| 17 | Лышковицкій . . . . . | 1574 | — | — | 2 | 3 | — | 6638 | 421,73 |
| 18 | Германовскій . . . . . | 1630 | — | — | — | 8 | — | 6270 | 384,66 |
| 19 | Млодзешинскій . . . . | 1570 | — | 1 | — | 6 | — | 6730 | 428 66 |
| 20 | Орышевскій . . . . . | 1554,6 | — | — | — | 6 | — | 5100 | 328'06 |
| 21 | Андрушовскій . . . . . | 3685 | — | — | — | 11 | — | 10766 | 292'16 |
| 22 | Иванковскій . . . . . | 1570 | — | — | — | 6 | — | 6500 | 414'01 |
| 23 | Коровинецкій . . . . . | 2987 | — | — | — | 6 | — | 9000 | 301'31 |
| 24 | Червонскій . . . . . | 3130 | — | — | — | 11 | — | 10000 | 319'49 |
| 25 | Янушпольскій . . . . . | 1618 | 1 | — | 2 | 3 | — | 5400 | 333'75 |
| 26 | Клембовскій . . . . . | Не д | ѣй | ств | ова | лъ. | | — | — |
| 27 | Кременчукскій . . . . | 1773 | — | — | 8 | — | — | 7050 | 397,63 |
| 28 | Шепетовскій . . . . . | 1210 | — | — | — | 3 | — | 4300 | 355,37 |
| 29 | Збручскій . . . . . | 1162 | — | — | — | 5 | — | 5900 | 507,74 |
| 30 | Красиловскій . . . . . | 1717 | — | — | 1 | 6 | — | 5680 | 330,81 |
| 31 | Шпановскій . . . . . | 1502 | — | — | 4 | — | — | 4550 | 302,93 |
| 32 | Садовскій . . . . . | 909,2 | — | — | — | 3 | — | 3910 | 430,04 |
| 33 | Рамоньскій . . . . . | 672,1 | — | — | 3 | — | — | 3000 | 446,36 |
| 34 | Боринскій . . . . . | 607,7 | 1 | — | — | 3 | — | 2550 | 419,61 |
| 35 | Ольховатскій . . . . . | 1253,4 | — | — | — | 4 | — | 7560 | 603,16 |
| 36 | Нижне-Кисляйскій . . . | 1106,6 | — | — | — | — | 4 | 4000 | 361,47 |
| 37 | Петровскій . . . . . | 1169,5 | — | — | — | 3 | — | 4293 | 367,08 |
| 38 | Дружковскій . . . . . | Не д | ѣй | ств | ова | лъ. | | | — |
| 39 | Дзержбинскій . . . . . | 635,5 | — | — | — | 6 | — | 3610 | 568,06 |
| 40 | Збѣрскій . . . . . | 1407,4 | — | — | — | — | 8 и 6 ц | 9190 | 652,98 |
| 41 | Лесьмержскій . . . . . | 1688,5 | — | — | — | 5 | — | 6883 | 407,64 |
| 42 | Млыновскій . . . . . | 809,2 | — | 1 | — | 5 | — | 3810 | 470,84 |
| 43 | Цельцевскій . . . . . | 728,5 | — | — | — | 3 | — | 2782 | 381,88 |
| 44 | Дзюньковскій . . . . . | 1400 | — | — | — | 5 | — | 5560 | 397,14 |
| 45 | Махарпнецкій . . . . . | 2294 | — | — | — | 6 и 2 ц. | — | 7976 | 347,69 |
| 46 | Спичинецкій . . . . . | 1944 | — | — | — | 7 и 2 ц | — | 7000 | 360,08 |
| 47 | Турбовскій . . . . . | 2186 | — | — | — | — | 8 | 12608 | 576,76 |
| 48 | Езерянскій . . . . . | 1924,1 | — | — | — | 4 | — | 6300 | 327,43 |
| 49 | Кожанскій . . . . . | 2349,7 | 1 | 1 | — | 5 | — | 9912 | 421,84 |

| № по поряд. Ежегод. | Названіе заводовъ дѣйствующихъ. | Переработанной свеклы въ сутки. | Подварн. открытыхъ котловъ. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. | | | | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторовъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
| | | бер. 10 п | числ | | | | | | |
| 50 | Салнвонковскій. . . . . | 4152 | — | — | — | 6 и 4 ц. | — | 10574 | 254.67 |
| 51 | Синявскій . . . . . | 2633 | — | 1 | — | 8 | — | 8900 | 338,02 |
| 52 | Шамраевскій. . . . . | 2382,8 | 1 | 1 | — | 7 | — | 8050 | 337,84 |
| 53 | Бужанскій. . . . . | 881 | — | — | — | 6 и ц | — | 4200 | 476.73 |
| 54 | Кисилевскій . . . . . | 1716 | — | — | — | — | 10 и 2 ц. | 7947 | 462,53 |
| 55 | Ольховецкій . . . . . | 1143 | — | 1 | — | — | 7 | 6746 | 590,20 |
| 56 | Ольшанскій . . . . . | 2166 | — | 1 | — | 7 и 1 ц. | — | 7808 | 360,48 |
| 57 | Почапинскій . . . . . | 1345,12 | — | — | — | — | 7 | 6300 | 468,36 |
| 58 | Шполянскій . . . . . | 2930 | — | — | — | 9 | — | 12400 | 423,21 |
| 59 | Велико Прицковскій. . | 1279,77 | — | — | — | 8 | — | 7553,8 | 590,25 |
| 60 | Мартыновскій . . . . . | 1304,53 | — | — | — | 5 | — | 4230 | 331,16 |
| 61 | Мироновскій . . . . . | 2070,13 | — | 1 | — | 6 | — | 8644 | 417,56 |
| 62 | Набутовскій . . . . . | 1386 | — | — | 9 | — | — | 5700 | 411,26 |
| 63 | Пивецкій. . . . . | 934,62 | — | — | — | 4 | — | 3550 | 379,83 |
| 64 | Піевскій. . . . . | 1084,75 | — | — | — | 4 | — | 4000 | 368,75 |
| 65 | Поташнянскій . . . . | 1304,7 | — | — | — | 6 и ц. | — | 3920 | 300,45 |
| 66 | Селищенскій . . . . . | 1181 | 2 | — | 5 | — | — | 4900 | 414,90 |
| 67 | Сидоровскій . . . . . | 1432,5 | — | — | 2 | 6 | — | 5650 | 394,42 |
| 68 | Стеблевскій . . . . . | 1385,06 | — | — | — | — | 6 | 5842 | 421,79 |
| 69 | Степанецкій . . . . . | 995,91 | — | — | — | 3 и 2 ц. | — | 4450 | 346,83 |
| 70 | Трощинскій . . . . . | 1455,29 | — | — | — | 5 | — | 5850 | 401,98 |
| 71 | Григоровскій. . . . . | 2685,7 | — | — | — | 7 и 3 ц | — | 9068 | 337,64 |
| 72 | Кагарлыкскій . . . . . | 1111 | — | — | — | 5 | — | 7782 | 700,45 |
| 73 | Ржищевскій . . . . . | 1694,41 | — | — | — | 7 и 1 ц. | — | 6507 | 384,2 |
| 74 | Бабинскій . . . . . | 2106 | 2 | — | — | 7 | — | 9600 | 455,84 |
| 75 | Иллинецкій. . . . . | 2164 | 2 | — | — | 7 | — | 8200 | 378,93 |
| 76 | Кальникскій . . . . . | 1640 | 1 | — | — | — | 4 и 4 ц | 7360 | 448,78 |
| 77 | Каменогорскій . . . . . | 1377 | — | — | — | 4 и 2 ц. | — | 5958 | 432,69 |
| 78 | Плисково-Андрушевскій | 922 | 2 | — | — | 5 | — | 4433 | 480,80 |
| 79 | Ситковецкій . . . . . | 1626,9 | — | — | 6 | — | — | 5381 | 330,75 |
| 80 | Цыбулевскій. . . . . | 1903 | — | — | — | — | 6 | 7100 | 373,09 |
| 81 | Андрушковскій. . . . . | 1524,7 | — | — | — | 4 | — | 6850 | 449,27 |
| 82 | Городище-Пустовартов. | 1195,7 | — | — | 6 | — | — | 4571 | 382,29 |
| 83 | Корнинскій . . . . . | 1488,3 | — | — | — | 5 | — | 5336 | 358,52 |
| 84 | Топоровскій . . . . . | 2104,9 | — | — | — | 5 | — | 6300 | 299,30 |
| 85 | Ходорковскій . . . . . | 1191 | — | — | — | 7 | — | 4550 | 382,03 |
| 86 | Яроповичскій . . . . . | 1532,3 | — | — | — | 6 и ? ц. | — | 7315 | 477,39 |
| 87 | Бугаевскій. . . . . | 1344 | — | — | — | 7 | — | 6000 | 446,57 |
| 88 | Жашковскій. . . . . | 1676 | — | — | — | 7 | — | 6636 | 395,94 |
| 89 | Кашперовскій . . . . . | 1378 | — | — | — | 7 | — | 4500 | 326,56 |
| 90 | Лучанскій . . . . . | 1469,82 | — | — | — | 6 к. | — | 4803 | 326,09 |
| 91 | Скоморошскій . . . . . | 1292 | — | — | — | — | 6 и 1 к. | 4162 | 322,13 |
| 92 | Верхнячскій. . . . . | 2346 | — | 1 | — | 6 к. | — | 7224 | 307,93 |
| 93 | Тальновскій . . . . . | 2600 | 2 | — | — | 10 | — | 11200 | 430,8 |
| 94 | Балаклеевскій . . . . . | 1099,8 | 2 | — | 4 | — | — | 4000 | 363,70 |
| 95 | Марьинскій . . . . . | 2717 | — | — | — | 7 | — | 11200 | 412,22 |
| 96 | Матусовскій . . . . . | 1480 | — | 2 | 5 | — | — | 5650 | 381,75 |
| 97 | Орловецкій. . . . . | 1864,4 | — | — | — | 6 и 1 ц. | — | 3500 | 187,73 |
| 98 | Райгородскій. . . . . | 1946,8 | — | — | — | 5 и 4 ц | — | 8730 | 448.43 |
| 99 | Смѣлянскій . . . . . | 2080,5 | — | — | 5 | — | — | 9800 | 471,04 |
| 100 | Яблоновскій . . . . . | Не д | ѣй | с т в | о в а | л ъ. | | | |
| 101 | Александровскій. . . . | 962,1 | — | — | — | 6 | — | 5550 | 576,86 |
| 102 | Грушевскій . . . . . | 865 | — | — | — | 4 | — | 4000 | 462,42 |
| 103 | Каменскій . . . . . | 950,6 | — | — | — | 3 | — | 5100 | 536,50 |
| 104 | Капитановскій. . . . . | 1314,8 | 2 | 2 | — | 3 | — | 3799 | 288,94 |

| № по поряд. Ежегод. | Названіе заводовъ дѣйствующихъ. | Переработанной свеклы въ сутки. бер. 10 п | Подварн. открытыхъ котловъ. числ | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторовъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 105 | Лебединскій | 1980,9 | — | — | — | 6 и 2 к. | — | 7746 | 391,03 |
| 106 | Старо-Осотянскій | 1666,7 | — | — | — | 7 | — | 6600 | 395,99 |
| 107 | Алексѣевскій | 1395,2 | — | — | — | 5 и ? ц. | — | 6800 | 487,38 |
| 108 | Ново-Таволжанскій | 1910,2 | — | — | — | — | 6 | 9300 | 486,86 |
| 109 | Головчинскій | 1905,9 | — | — | — | 6 | — | 7304 | 382,23 |
| 110 | Краснояругскій | 2467,2 | — | — | — | 7 и 3 ц. | — | 15400 | 624,19 |
| 111 | Георгіевскій | 711,26 | — | — | — | 3 и ? ц | — | 3296 | 463,43 |
| 112 | Дерюгинскій | 1110,3 | — | — | — | 3 и 1 ц | — | 4938 | 444,74 |
| 113 | Ржевскій | 1125 | — | — | — | 6 и 1 ц. | — | 6090 | 541,33 |
| 114 | Ивнянскій | 1030 | — | — | 4 | — | — | 3350 | 325,24 |
| 115 | Переверзіевскій | 1023,9 | 1 | — | — | 4 | — | 4609 | 450,14 |
| 116 | Ржавскій | 1975 | — | — | — | 5 | — | 7506 | 380,05 |
| 117 | Бочечанскій | 740,86 | — | — | — | 3 | — | 3204 | 432,47 |
| 118 | Крупецкій | 2183,36 | — | — | 4 | 3 | — | 7000 | 320,61 |
| 119 | Любимовскій | 1988,6 | — | — | — | 6 и 2 ц. | — | 9184 | 463,68 |
| — | Воскресеновскій | 1152,3 | — | — | — | 5 и 2 ц. | — | 5400 | 468,63 |
| 120 | Теткинскій | 5769,4 | — | — | — | 15 и 1 под. | — | 22130 | 383,57 |
| 121 | Шренявскій | 1322,1 | — | — | — | — | 5 | 6348 | 480,14 |
| 122 | Лубновскій | 1271,19 | 6 | — | — | — | 8 и 2 ц. | 7233 | 568,99 |
| 123 | Луковскій | 932,4 | — | — | 2 | 3 | — | 3900 | 418,28 |
| 124 | Гуцинскій | 732 | — | — | — | 3 и 1 ц | — | 2713 | 370,64 |
| 125 | Мирченскій | 326,7 | 4 | — | — | 4 | — | 1800 | 550,96 |
| 126 | Людвиковскій | 661 | — | — | — | 4 | — | 3750 | 567,32 |
| 127 | Опольскій | 947,7 | — | — | — | 3 | — | 3868 | 724,70 |
| 128 | Потуржинскій | 721,2 | — | — | — | 6 | — | 3900 | 540,77 |
| 129 | Хмѣлинецкій | 342,9 | — | — | — | 3 | — | 441 | 128,61 |
| 130 | Сильничскій | 576,81 | 3 | — | — | 6 | — | 3982 | 690,34 |
| 131 | Руда-Пабіяницкій | 1121,2 | — | — | — | 2 (? к.) | — | 5682 | 506,78 |
| 132 | Изабелинскій | 1139,5 | — | — | — | 5 | — | 3740 | 328,21 |
| 133 | Красинецкій | 1425,5 | — | — | — | 6 | — | 6600 | 463,00 |
| 134 | Цѣхановскій | 1544,09 | — | — | — | 5 | — | 7584 | 491,16 |
| 135 | Грушковскій | 2635,2 | — | — | — | — | 4 | 11100 | 421,22 |
| 136 | Вороновицкій | 1096,94 | — | — | — | 4 | — | 2900 | 264,37 |
| 137 | Капустянскій | 1566,2 | — | — | — | 5 | — | 6781 | 432,96 |
| 138 | Ковалевско-Строганов. | 2132,07 | — | — | — | 3 | 4 | 8503 | 398,81 |
| 139 | Степановскій | 1864,26 | — | — | — | — | 11 | 11865 | 636,45 |
| 140 | Тростянецкій | 2948,3 | — | — | — | 7 | — | 8766 | 297,32 |
| 141 | Шпиковскій | 1536,9 | — | — | 4 | — | — | 6466 | 420,72 |
| 142 | Брайловскій | 2448,5 | — | — | — | 7 | — | 8162,5 | 333,37 |
| 143 | Калиновскій | 1817,9 | — | — | — | 5 и 1 ц | — | 6857 | 377,19 |
| 144 | Кордылевскій | 1989,74 | — | — | — | — | 5 | 7705 | 387,74 |
| 145 | Носковецко-Александр. | 1087 | — | — | — | 7 и 1 ц. | — | 4756 | 437,53 |
| 146 | Уладовскій | 2383,7 | — | 1 | — | 7 | — | 8180 | 343,16 |
| 147 | Красноселковскій | 1455,1 | — | — | — | — | 6 | 6060 | 416,46 |
| 148 | Могилянскій | 2469,5 | — | — | — | 7 | — | 11740 | 475,40 |
| 149 | Соболевскій | 2070,3 | — | — | — | 6 | — | 6100 | 294,64 |
| 150 | Вишневчикскій | 658,5 | — | — | — | 3 | — | 2400 | 364,46 |
| 151 | Городокскій | 1606,6 | — | — | — | 5 к. 1 ц | — | 10329 | 641,67 |
| 152 | Левадскій | 1524,6 | — | — | — | 3 к. 2 ц | — | 6690 | 438,80 |
| 153 | Буцневскій | 663,9 | — | — | 3 | — | — | 2450 | 369,33 |
| 154 | Щедровскій | 1603,6 | — | — | — | 4 | — | 6277 | 391,43 |
| 155 | Лознянскій | 875,8 | — | — | — | 4 | — | 5014 | 572,51 |
| 156 | Сѣверинсвкій | 1031,6 | — | — | — | 3 | — | 3600 | 348,97 |
| 157 | Войтовецко-Левашев. | 2425,8 | — | — | — | 6 | — | 7720 | 318,25 |
| 158 | Старо-Синявскій | 2396 | — | — | — | 3 | — | 7200 | 301,76 |

| № по поряд. Ежегод. | Названіе заводовъ дѣйствующихъ. | Переработанной свеклы въ сутки. | Подварн. открытыхъ котловъ. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. | | | | Поверхность нагрѣва въ кв ф. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторовъ | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
| | | бер. 10 п. | числ | | | | | | |
| 159 | Сосновецкій | 1378,4 | — | — | — | 4 | — | 6000 | 432,4 |
| 160 | Хрѣновецкій | 1112,6 | — | — | — | — | 4 и 1 ц. | 5250 | 471,87 |
| 161 | Юрковецкій | Недѣйствовалъ. | | | | | | — | — |
| 162 | Ялтушковскій | 1448 | — | — | — | 7 | — | 5404 | 373,20 |
| 163 | Бершадскій | 2218,7 | — | — | — | 9 | — | 7810 | 352,01 |
| 164 | Ободовскій | 1044,6 | — | — | — | 3 | — | 4000 | 382,92 |
| 165 | Соколовскій | 1736,9 | — | — | — | 8 | — | 7580 | 436,41 |
| 166 | Устьянскій | 1763,9 | — | — | — | 6 | — | 4500 | 255,12 |
| 167 | Чарномлинскій | 1642,3 | — | — | — | 5 | — | 6150 | 374,48 |
| 168 | Чечельницкій | 2561,6 | — | — | — | 8 | — | 10000 | 390,22 |
| 169 | Черно-Островскій | Работали ранній | | | | | | — | — |
| — | Проскуровскій | Свѣдѣній не получено. | | | | | | — | — |
| 170 | Куриловецкій | 927,9 | — | — | 3 | — | — | 2500 | 269,42 |
| 171 | Стриховецкій | 1607,5 | — | — | — | 6 | — | 5200 | 323,48 |
| 172 | Боровскій | 1731,92 | — | — | — | 5 | — | 5882 | 339,62 |
| 173 | Гоноровскій | 1644,8 | — | — | — | 5 и 1 ц. | — | 4550 | 276,63 |
| 174 | Деребчинскій | 1096,6 | — | — | — | 5 | — | 3990 | 363,85 |
| 175 | Джуринскій | 1590,8 | — | — | — | 7 | — | 7119 | 447,51 |
| 176 | Моевскій | 1456,5 | — | — | — | — | 7 | 5920 | 406,45 |
| 177 | Томашпольскій | 1827 | — | — | — | 6 | — | 4680 | 256,16 |
| 178 | Веприкскій | 1003,1 | — | 1 | — | 5 и 1 ц. | — | 5228 | 521,18 |
| 179 | Старинскій | 1755,37 | — | — | — | 5 и 1 ц. | — | 5525 | 324,75 |
| 180 | Ченстоцицкій | 1384 | — | — | — | 6 | — | 6241 | 450,94 |
| 181 | Рытвянскій | 1397,25 | 2 | — | — | 7 | — | 6600 | 472,35 |
| 182 | Богатовскій | 1800,6 | — | — | — | 3 | — | 6025 | 334,61 |
| 183 | Тимашевскій | 894,8 | — | — | — | 3 | — | 2996 | 334,82 |
| 184 | Эльжбетовскій | 1173,8 | — | — | 5 | — | — | 4168 | 355,09 |
| 185 | Больше-Грибановскій | 950,5 | — | — | — | 4 | — | 4500 | 473,43 |
| 186 | Трубетчинскій | 967,75 | — | — | — | 4 | — | 3900 | 403,00 |
| 187 | Земетчинскій | 1843 | — | — | — | 5 | — | 9000 | 488,33 |
| 188 | Сотницынскій | 700 | — | — | 4 | — | — | 2178 | 311,14 |
| 189 | Богородицкій | 1181,7 | — | — | — | 4 | — | 4670 | 395,19 |
| 190 | Михайловскій | 982,3 | — | — | 4 | — | — | 3752 | 381,96 |
| 191 | Грязнянскій | 1015,7 | — | — | — | 4 | — | 4700 | 462,73 |
| 192 | Мезеновскій | 1675,9 | — | 1 | — | 5 и 2 ц. | — | 7815 | 466,32 |
| 193 | Славгородскій | 1605,9 | — | — | 2 | 3 и 1 ц. | — | 5120 | 318,82 |
| 194 | Тростянецкій (Харьк. г.) | 1963,5 | — | — | — | 6 | — | 10300 | 524,56 |
| 195 | Янково-Рогскій | 1638,4 | — | — | 4 и 1 ц. | — | — | 4147 | 253,11 |
| 196 | Гутянскій | 1965,8 | — | — | — | 6 | — | 9475 | 481,99 |
| 197 | Натальевскій | 1641,3 | — | 1 | — | 4 | — | 5072 | 309,02 |
| 198 | Ольгинскій | 2803,9 | — | 1 | — | 3 и 3 ц. | — | 8530 | 304,22 |
| 199 | Пархомовскій | 2237,4 | — | 1 | — | 8 | — | 7875 | 351,97 |
| 200 | Бѣлоколодезскій | 1706,6 | — | — | — | 10 | — | 12030 | 704,91 |
| 201 | Рубежанскій | 1377,3 | — | — | — | 6 | — | 7060 | 512,70 |
| 202 | Варваринскій | 1051,8 | — | — | — | 3 и 1 ц. | — | 4562 | 433,73 |
| 203 | Мало-Историнскій | 1758,5 | — | — | — | 5 | — | 8100 | 460,62 |
| 204 | Супруновскій | 2425,5 | — | — | — | 6 | — | 9776 | 403,05 |
| 205 | Терновскій | 2105,4 | — | — | . | 5 и 2 ц. | — | 8850 | 420,35 |
| 206 | Чупаховскій | 2273,1 | — | — | — | 8 | — | 9185 | 404,07 |
| 207 | Велико-Бобрицкій | 10 4,1 | — | — | — | 4 и 2 ц. | — | 3905 | 385,07 |
| 208 | Вѣринскій | 3953 | — | 1 | — | 6 и 2 ц. | — | 10107 | 255,68 |
| 200 | Гребениковскій | 1230,2 | — | — | — | 4 | — | 4250 | 345,47 |
| 210 | Кекинскій | 612,7 | — | 3 | — | — | — | 1900 | 310,10 |
| 211 | Кіяницкій | 3185,9 | — | — | — | — | 7 и2ц. 5д. | 15392 | 483,13 |
| 212 | Низовскій | 3055,1 | — | — | — | — | 5 и 2 ц. | 7980 | 261,20 |

| № по поряд. | Ежегод. | Названіе заводовъ дѣйствующихъ. | Переработанной свеклы въ сутки. | Подварн. открытыхъ котловъ. | Число корпусовъ выпарныхъ аппаратовъ. | | | | Поверхность нагрѣва въ кв. ф. | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Одиночнаго дѣйствія. | Двойнаго дѣйствія. | Тройнаго дѣйствія. | Четвернаго дѣйствія. | Во всѣхъ корпусахъ и циркуляторахъ. | На 100 берк. по 10 пуд. свеклы суточной работы. |
| | | | бер. 10 п. | числ | | | | | | |
| 213 | | Рогознянскій. . . . . | 1452,1 | — | — | — | 7 и 1 ц. | — | 6985 | 481,02 |
| — | | Угроѣдскій . . . . . | 2866,8 | — | — | — | 6 и 2 ц. | — | 7325 | 255,51 |
| 214 | | Парафіевскій . . . . . | 1854 | — | — | — | 6 | — | 6835 | 368,66 |
| 215 | | Воронежскій. . . . . | 1032 | — | — | 4 | — | — | 2444 | 236,82 |
| 216 | | Свѣсскій. . . . . | 724 | — | — | — | 4 | — | 3050 | 421,27 |
| 217 | | Николаевскій . . . . . | 1396 | — | — | — | 5 | — | 6000 | 429,80 |
| 218 | | Черешенскій. . . . . | 917 | — | — | 4 | — | — | 2300 | 250,82 |
| 219 | | Велико-Березковскій. | 720 | — | — | 4 | — | — | 2560 | 355,5 |
| 220 | | Костобобрскій . . . . . | 736 | — | — | — | — | 4 | 3764 | 511,41 |
| 221 | | Орловско-Спасскій. . . | 959 | — | — | 2 | — | — | 2700 | 281,54 |
| 222 | | Носовско-Казарскій . . | 1593 | — | — | — | 3 | — | 6000 | 376,65 |
| 223 | | Корюковскій. . . . . | 1554 | — | — | 2 | 3 и 1 ц. | — | 6680 | 429,86 |
| 224 | | Холменскій . . . . . | 561 | — | — | 2 | — | — | 1800 | 320,86 |
| | | ИТОГО . . | 352264,2 | 35 | 29 | 119 и 1 ц. | 971 и 70 ц. | 138 и 16 ц 7 и 2 ц. 5-го д | 1403821,4 | 398,51 |
| | | Въ томъ числѣ: | | | | | | | | |
| | | Въ 21 завод. съ аппаратами двойнаго дѣйствія безъ циркуляторовъ. . . . . | 23720,8 | — | — | 93 | — | — | 85920 | 362,21 |
| | | Въ 111 завод. съ аппаратами тройнаго дѣйствія безъ циркуляторовъ. . . . . | 166375,18 | — | — | — | 615 | — | 679127,3 | 408,19 |
| | | Въ 33 завод. съ аппаратами тройнаго дѣйствія и съ циркуляторами. . . . . | 57466,35 | — | — | — | 178 и 48 ц. | — | 229843 | 400,00 |
| | | Въ 14 завод. съ аппаратами четвернаго дѣйствія безъ циркуляторовъ. . . . . | 22595,48 | — | — | — | — | 84 | 105114,5 | 465,20 |

*Примѣчаніе.* Въ выше помѣщенномъ выводѣ сравнительнаго дѣйствія выпарныхъ аппаратовъ двойнаго, тройнаго и четвернаго дѣйствія приняты всѣ заводы дѣйствующіе при аппаратахъ той или другой системы безъ подварочныхъ аппаратовъ и котловъ, а также въ счетъ не включены заводы, которые дѣйствуютъ аппаратами разныхъ системъ.

# Сравнительная вѣдомость дѣйствія паровиковъ 1891—92 г.

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточно перерабатывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Зарожанскій | 1168,88 | 8 на 300. | — | 1 Паукша съ бульер. 75 с. | — | — | — | 9—3 75 | 32,08 |
| 2 | Гузовскій | 1300,6 | 10 бульерн. 500. | — | 1 Паукша 70. | — | — | — | 11— 570 | 43,83 |
| 3 | Михаловскій | 1183 | 13 „ 710. | — | — | — | — | — | 13— 710 | 60,02 |
| 4 | Юзефовскій | 1743 | 7 „ 210. 5 Головая 250. | — | 1 Паукша 75. | — | — | — | 13 – 535 | 30,69 |
| 5 | Леоновскій | 1547 | 13 бульерн. 441 | — | | | | | | |
| 6 | Модельскій | 915,7 | 7 „ 315. | — | 2 „ 160. | — | — | 2 Макъ-Николя 92. | 17— 693 | 44,80 |
| 7 | Санникскій | 1798,2 | 18 „ 841. | — | — | — | — | — | 7 - 315 | 34,40 |
| 8 | Черскій | 1497 | 14 „ 340. | — | — | — | — | — | 18 841 | 46,77 |
| 9 | Валентиновскій | 1500,3 | 14 „ 420. | — | — | — | 1 локомоб. ? | — | 14— 340 1— ? | 23,31 |
| 10 | Добржелинскій | 2123,7 | 16 „ 181. | — | — | — | 1 „ ? | — | 14— 420 1— ? | 27,99 |
| 11 | Констанція | 1590 | 7 „ 222. | — | 1 Паукша 179. | — | — | — | 17— 360 | 16,95 |
| 12 | Ланентскій | 1179 | 4 „ 200. | — | 7 „ 352. | — | — | 1 Фильда 100. | 15— 674 | 42,39 |
| 13 | Островскій | 1959,3 | 24 „ 480. | — | — | 2 корнвал. 100. | — | — | 6— 300 | 25,45 |
| 14 | Сойкскій | 766,6 | 3 „ 120. | — | — | — | — | — | 24— 480 | 24,50 |
| 15 | Стржелецкій | 1009.8 | — | — | 3 Паукша 120. | 1 „ 40. | — | — | 7— 280 | 36,52 |
| 16 | Томчинскій | 937,3 | 7 бульерн. 170. | — | 6 „ 125. | — | 1 локомоб. 3. | — | 7— 128 | 12,68 |
| 17 | Лышковицкій | 1574 | 1 „ ? | — | — | — | — | — | 7— 170 | 18,14 |
| 18 | Германовскій | 1630 | 8 „ ? | — | 10 Паукша ? | — | — | 2 Фильда ? | 13— 426 | 27,06 |
| 19 | Млодзешинскій | 1570 | 10 „ 505. | — | — | 6 корнвал. ? | — | — | 14— 760 | 46,62 |
| 20 | Орышевскій | 1554,6 | 12 „ 380. | — | — | — | — | — | 10— 505 | 32,11 |
| 21 | Андрушовскій | 3685 | — | — | — | — | — | — | 12— 380 | 24,44 |
| 22 | Иванковскій | 1570 | 7 Фарка 280. | — | 12 Паукша ? | — | 1 локомоб ? | — | 16 – 978 | 26,54 |
| 23 | Коровинецкій | 2987 | — | — | 3 Мерки-Бромов. ? | | | | | |
| 24 | Червонскій | 3130 | 4 бульерн. 180. | — | 1 Паукша 110. | — | — | — | 8— 390 | 24,84 |
| 25 | Янушпольскій | 1618 | 3 „ 130. | — | — | 2 корнвал. 360. | 8 Беренд. 800. | — | 10—1160 | 38,83 |
| 26 | Клембовскій | Не | дѣйствовал | | — | — | 11 Беренд. 860. | — | 15—1040 | 33,23 |
| 27 | Кременчукскій | 1773 | 8 бульерн. 320. | — | 3 Мерки-Бром. 225. ъ. | 1 корнвал. 83. | — | — | 7— 438 | 27,07 |
| 28 | Шепетовскій | 1210 | 7 „ 260. | — | 5 Паукша 500. | — | — | — | 13— 820 | 46,25 |
| 29 | Збручскій | 1162 | 7 „ ? | — | 6 „ 297. | — | — | — | 13— 557 | 46,03 |
| 30 | Красиловскій | 1717 | — | — | — | — | — | 1 Денеера 1 Фицневъ | 9— 470 | 40,45 |
| 31 | Шпановскій | 1502 | 10 бульерн. 480. | — | — | — | — | 5 Де-Неера 500. | 5— 500 | 29,12 |
| 32 | Садовскій | 909,2 | 2 „ 56. | 1 батар. 61 с. 1 „ | — | — | — | — | 10— 480 | 31,96 |
| 33 | Рамоньскій | 672,1 | — | | 4 Паукша 400. | — | — | — | 7— 517 | 56,86 |
| 34 | Боринскій | 607,7 | 2 Фарко 80. 3 Вульфа 90. | 2 „ 130. | 3 „ 315. | — | — | 2 Леве. | 6— 390 | 58,03 |
| 35 | Ольховатскій | 1253,4 | 2 бульерн. 100. | — | — | 1 корнвал. 20. | 1 локомоб. 14. | — | 9— 334 | 54,96 |
| 36 | Нижне-Кисляйскій | 1106,6 | 5 „ 185. | — | — | — | — | 6 Леве 420. | 8 - 520 | 41,49 |
| 37 | Петровскій | 1169,5 | — | 3 батар. 360. | 1 амер. 104. | — | — | 1 „ 80. | 7— 369 | 33,35 |
| 38 | Дружковскій | Не | дѣйствовал | | 2 Паукша 200. ъ. | — | — | — | 5— 560 | 47,88 |
| 39 | Дзержбинскій | 635,5 | 6 бульерн. ? | — | 1 Депюи | 1 корнвал. ? | — | — | 8— 142 | 22,34 |
| 40 | Збѣрскій | 1407,4 | — | — | 2 комбиниp. 200. | 7 „ 250. | 1 локомоб. ? | — | 9— 450 1— ? | 31,97 |
| 41 | Лесьмержскій | 1688,5 | — | — | 1 Паукша 38. 2 Головая 84. | 10 бульерн. 397,5. | — | — | 13-519,5 | 30,77 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточно перерабатывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | Млыновскій | 809,2 | 5 бульерн. 195,1. | — | — | — | — | 1 Тишбейна 75 | 6—270,1 | 33,38 |
| 43 | Цельцевскій | 728,5 | 1 „ 31. | — | 3 Паукшн 192. | 1 корнвал. 28. | — | — | 5 - 251 | 34,45 |
| 44 | Дзюньковскій | 1400 | 2 „ 96. | 1 батар. 105. | 1 комбин. 100. 1 Депюи 95. | — | — | — | 5— 396 | 28,29 |
| 45 | Махаринецкій | 2294 | — | — | — | — | 10 Беренд. 700. 1 локомоб. 10. | 2 Де-Неера 266. 1 Фильда $2^1/_2$. | 14— $978^1/_2$ | 33,24 |
| 46 | Спичинецкій | 1944 | — | — | 6 Паукша 600. | 1 корнвал. 90. | 1 Беренд. 53. | — | 8— 743 | 38 22 |
| 47 | Турбовскій | 2186 | 6 бульерн. 180. | — | 5 Депюи 300. | — | — | — | 11— 480 | 21 96 |
| 48 | Езерянскій | 1924,1 | 5 „ 225. | 1 батар. 113. | — | 3 корнвал. 200. | — | — | 9— 538 | 27,96 |
| 49 | Кожанскій | 2349,7 | 3 „ 165. | 4 „ 400. | — | 2 „ 32. | 2 Беренд. 180. | — | 12— 822 | 34,98 |
| 50 | Саливонковскій | 4152 | 1 Головая 45. — | 2 „ 235. | 10 Паукша 892. | 1 Ланге 8. | 1 „ 106. | — | 14—1241 | 27,12 |
| 51 | Синявскій | 2633 | 7 бульерн. 203. | — | 5 Кайля 430. | — | — | — | 12— 633 | 24,04 |
| 52 | Шамраевскій | 2382,8 | 5 „ 279. | 2 батар. 226. | 4 Паукша 279. | — | 2 локомоб. 17. | — | 13— 801 | 33,62 |
| 53 | Бужанскій | 881 | 2 „ 80. | — | 5 Депюи 350. | — | — | — | 7— 430 | 48,80 |
| 54 | Кисилевскій | 1716 | — | 5 батар. 500. | — | — | — | 1 Де-Неера 150. | 6— 650 | 37,88 |
| 55 | Ольховецкій | 1143 | 3 „ 165. | — | 2 Паукша 180. | 7 корнвал. 245. | — | — | 12— 590 | 51,62 |
| 56 | Ольшанскій | 2166 | 5 Вольфа 225. | — | 2 „ 220. | 1 „ 4. | 1 Беренд. 100. | — | 9— 549 | 25,35 |
| 57 | Почапинскій | 1345,12 | 2 бульерн. 40. | 1 батар. 47. | 2 „ 160. | — | 3 „ 300. | — | 8— 547 | 40,67 |
| 58 | Шполянскій | 2930 | — | — | 11 „ 885. 1 Кайля 100. | — | — | 4 Бельвил. 290. | 16—1275 | 43,52 |
| 59 | Велико Прицковскій | 1279,77 | 2 бульерн. 99. | — | 2 Паукша 154. 1 Фовъ-Лиля 72. | — | 1 Беренд. 153. | — | 6— 474 | 37,04 |
| 60 | Мартыновскій | 1304,53 | — | — | 5 Паукша 450. | 1 корнвал 120. | — | — | 6— 570 | 43,69 |
| 61 | Мироновскій | 2070,13 | 10 бульерн. 537. | — | 3 „ 213. | — | — | — | 13 - 750 | 36,23 |
| 62 | Набутовскій | 1386 | 6 „ 210. | — | 2 „ 100. | — | — | 2 Де-Неера 210. | 10— 520 | 37,52 |
| 63 | Пивецкій | 934,62 | 5 „ 226 | — | 1 „ 55. | — | — | — | 6 — 281 | 30,07 |
| 64 | Піевскій | 1084,75 | 8 „ 310. | — | 1 „ 60 | — | — | — | 9— 370 | 34,11 |
| 65 | Поташнянскій | 1304,7 | — | — | 5 „ 550. | — | — | — | 5— 550 | 42,16 |
| 66 | Селищенскій | 1181 | 7 бульерн. 315. | — | — | — | 1 Беренд. 35. | 1 Де-Неера 100 | 9— 450 | 38,10 |
| 67 | Сидоровскій | 1432,5 | 5 „ 175. | — | 2 Паукша 70. | — | — | 1 Бельвил. 45. 1 Фильда 35. | 9— 325 | 22,69 |
| 68 | Стеблевскій | 1385,06 | 3 „ 116. | — | 4 комбин. 240. | — | — | — | 7— 356 | 25,70 |
| 69 | Степанецкій | 995,91 | — | 3 батар. 185. | 3 Паукша 135. | — | — | — | 6 - 320 | 32,13 |
| 70 | Трощинскій | 1455,29 | 2 Фарко 70. | 3 „ 329. | 1 Депюи 83. | — | — | — | 6— 482 | 33,12 |
| 71 | Григоровскій | 2685,7 | 6 бульеро. 1503. | 1 „ 63. | 1 Паукша 140. | 1 корнвал. 40. | — | — | 9— 626 | 23.31 |
| 72 | Кагарлыкскій | 1111 | 7 „ 280. | — | 4 „ 356. | — | — | — | 11— 636 | 57,25 |
| 73 | Ржищевскій | 1694,41 | 8 „ 292. | — | 2 Кайля 240. | — | — | — | 10 - 532 | 31,4 |
| 74 | Бабинскій | 2106 | 7 „ 315. | — | 3 Паукша 279. | — | — | — | 10— 594 | 28,21 |
| 75 | Иллинецкій | 2164 | 10 „ 65. | — | 1 Симиренко 60. | — | — | — | 11— 710 | 32,81 |
| 76 | Кальникскій | 1640 | 8 „ 410. | — | — | — | — | — | 8— 410 | 25,00 |
| 77 | Каменогорскій | 1377 | — | — | 6 Паукша 350. | — | — | — | 6— 350 | 25,42 |
| 78 | Плисково-Андрушевскій | 922 | 4 бульерн. 200. | — | 1 „ 78. | — | — | — | 5— 478 | 51,84 |
| 79 | Ситковецкій | 1626,9 | — | 6 батар. 450. | — | — | — | — | 6 — 450 | 27,66 |
| 80 | Цыбулевскій | 1903 | 8 бульерн. 440. | — | 1 Паукша 120. | — | — | — | 9— 560 | 29,43 |
| 81 | Андрушковскій | 1524,7 | — | — | 4 „ 490. | — | 1 Беренд. 100. | — | 5— 590 | 38,70 |
| 82 | Городище-Пустовартов | 1195,7 | 7 бульерн. 280. | 1 батар. 114. | — | — | 1 локомоб. 6. | — | 9— 400 | 33,45 |
| 83 | Корнинскій | 1488,3 | — | 4 „ 400. | — | — | — | — | 4— 400 | 26,88 |
| 84 | Топоровскій | 2104,9 | — | 2 „ 150. | 5 Паукша 395. | — | — | 2 Пидбефа 130. | 9— 675 | 32,07 |
| 85 | Ходорковскій | 1191 | 8 бульерн. 260. | — | — | — | — | — | 8 260 | 21,83 |
| 86 | Яроповичскій | 1532,3 | 6 „ 279 | — | 1 Фивъ-Лиля 65. | — | — | — | 7 - 344 | 22,45 |
| 87 | Бугаевскій | 1344 | 1 Фарко 35. | 2 батар. 146. | 2 Паукша 170. | 1 корнвал. 65. | — | — | 6 - 416 | 30,95 |
| 88 | Жашковскій | 1676 | 5 бульерн. $182^1/_2$. | — | 2 „ 212. 1 трубч. $126^1/_2$. | — | 1 Беренд. 66. | — | 9— 587 | 35,02 |
| 89 | Кашперовскій | 1378 | 2 „ 45. | — | 5 Паукша 450. 1 Ярков. 120. | — | — | — | 8— 615 | 44,63 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточно перерабатывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕМА ПАРОВИКОВЪ. Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 90 | Лучанскій | 1469,82 | 3 бульерн 90. | 1 батар. 80. | 4 Паукша 480. | — | 1 Бсренд. 8. | — | 9— 658 | 44,76 |
| 91 | Скоморошскій | 1292 | 2 „ 60. | 1 „ 75. | — | — | — | 1 Де-Неера 90. | 6— 405 | 31,35 |
| 92 | Верхнячскій | 2346 | 2 „ 70. | 2 „ 140. | 4 Паукша 400. | — | 2 Беренд. 180. | 1 Фильда ? | 8— 610 | 26,00 |
| | | | | | | | | | 1 - ? | |
| 93 | Тальновскій | 2600 | — | — | — | — | 11 Беренд. 1260. | — | 11—1260 | 48,46 |
| 94 | Балаклеевскій | 1099,8 | 10 Головая 517. | — | — | — | — | — | 10— 517 | 47,01 |
| 95 | Марьинскій | 2717 | — | — | — | — | 1 „ 10. | — | 10— 910 | 33,49 |
| 96 | Матусовскій | 1480 | — | — | 7 Паукша 500. | — | 9 Беренд. 900. | — | 8— 570 | 38,51 |
| | | | | | 1 Депюи 79. | | | | | |
| 97 | Орловецкій | 1864.4 | 7 бульерн. 240. | — | 5 Паукша 330. | 1 корнвал. 30. | — | — | 13— 580 | 31,11 |
| 98 | Райгородскій | 1946,8 | — | — | 8 „ 640. | — | — | 2 Шмидта 205. | 10— 845 | 43,40 |
| 99 | Смѣлянскій | 2080,5 | — | 10 батар. 765. | — | — | — | — | 10— 765 | 36,77 |
| 100 | Яблоновскій | Не | дѣйствовалъ | | | | | | | |
| 101 | Александровскій | 962,1 | 2 Фарко 60. | — | — | 1 корнвал. 60. | — | 3 Симирен. 180. | 6— 300 | 31,18 |
| 102 | Грушевскій | 865 | 2 Головая 140. | 5 батар. 200. | — | — | — | — | 7— 340 | 39,31 |
| 103 | Каменскій | 950,6 | 5 бульерн. 172. | — | 2 Паукша 240. | — | — | — | 7— 412 | 43,34 |
| 104 | Капитановскій | 1314,8 | 8 „ 360. | — | — | — | 1 вертик. 6. | — | 9— 366 | 27,83 |
| 105 | Лебединскій | 1980,9 | — | — | 5 комбинир. 450. | — | — | — | 15—1410 | 71,18 |
| | | | | | 6 Паукша 480. | | | | | |
| 106 | Старо-Осотянскій | 1666,7 | 5 бульерн. 200. | 1 батар. 80. | — | — | 4 Беренд. 480 | — | 9— 520 | 31,20 |
| 107 | Алексѣевскій | 1395,2 | 7 „ 303. | 2 „ 74. | 2 Паукша 100. | — | 3 „ 240. | — | 11— 477 | 34,19 |
| 108 | Ново-Таволжанскій | 1910,2 | 4 Фарко 160. | — | 3 „ 240. | — | — | — | 7— 400 | 20.94 |
| 109 | Головчинскій | 1905,9 | 7 бульерн. 287. | 4 батар. 240. | 1 Паукша 60. | — | — | — | 12 - 587 | 30,85 |
| 110 | Краснояругскій | 2467,2 | 6 „ 168. | 3 „ 174. | 2 Фивъ-Лиля 134. | 1 корнвал. 80. | — | — | 14— 694 | 28,13 |
| | | | | | 2 Паукша 138. | | | | | |
| 111 | Георгіевскій | 711,26 | — | — | 4 „ 200. | — | — | 1 Леве 28. | 5— 228 | 32,06 |
| 112 | Дерюгинскій | 1110,3 | 2 бульерн. 110. | — | — | 2 корнвал. 80. | — | — | 5— 240 | 21,61 |
| | | | 1 Данека 50. | | | | | | | |
| 113 | Ржевскій | 1125 | 9 бульерн. 440. | — | — | — | — | — | 9— 440 | 39,11 |
| 114 | Ивнянскій | 1030 | 7 „ 295. | — | 3 Паукша 80 | — | — | — | 10— 375 | 36,41 |
| 115 | Переверзіевскій | 1023,9 | 3 „ 475. | 4 батар. 320. | 1 „ 90. | — | — | — | 8— 885 | 86,43 |
| 116 | Ржавскій | 1975 | 1 „ 42. | — | 2 „ 86. | 7 корнвал 350. | — | — | 10— 478 | 24,20 |
| 117 | Бочечанскій | 740,86 | 4 „ 150. | — | 1 „ 50. | — | — | — | 5— 200 | 27,00 |
| 118 | Крупецкій | 2183,36 | 6 „ 210. | 6 батар. 480. | — | — | — | — | 12— 690 | 31,60 |
| 119 | Любимовскій | 1988,6 | — | 2 „ 800. | 7 Депюи 655. | — | 1 локомоб 10. | — | 9—1455 | 73,44 |
| — | Воскресеновскій | 1152,3 | — | 5 „ 448. | — | — | — | — | 5— 448 | 38,88 |
| 120 | Теткинскій | 5769,4 | 3 бульерн. 260. | — | 15 Паукша 980. | — | — | — | 18 -1240 | 21,49 |
| 121 | Шренявскій | 1322,1 | 11 „ ? | — | 1 Депюи ? | 1 корнвал. ? | — | — | 13— 600 | 45,38 |
| 122 | Лубновскій | 1271,19 | 7 „ ? | — | 2 „ ? | — | 1 локомоб. 8. | 2 Рустонъ ? | 13— 720 | 56,64 |
| | | | | | 2 Кайля ? | | | | | |
| 123 | Луковскій | 932,4 | 2 „ 80. | — | 3 Паукша 150. | 1 корнвал. 40. | — | — | 6— 270 | 28,96 |
| 124 | Гуцинскій | 732 | — | — | — | — | — | — | | |
| 125 | Мирченскій | 326,7 | 6 бульерн. 161. | — | — | — | — | — | 6— 161 | 49,28 |
| 126 | Людвиковскій | 661 | 5 „ 151. | — | — | — | 1 локомоб. 10. | 2 Тишб. 130 | 8 - 291 | 44,02 |
| 127 | Опольскій | 946,7 | — | — | — | — | — | 4 Де-Неера 236,8. | 4 -236,8 | 25,01 |
| 128 | Потуржинскій | 721,2 | 8 бульерн. 192. | — | — | — | — | — | 8— 192 | 26,62 |
| 129 | Хмѣлинецкій | 342,9 | 4 „ 105. | — | — | — | — | — | 4— 105 | 30,62 |
| 130 | Сильничскій | 576,81 | 5 „ 150. | — | — | — | — | — | 5— 150 | 26,01 |
| 131 | Руда-Пабіяницкій | 1121,2 | 13 „ 400,5. | — | — | — | — | — | 13-400,5 | 35,72 |
| 132 | Изабелинскій | 1139,5 | 5 „ ? | — | 1 Паукша ? | — | — | — | 6 - 286 | 25,02 |
| 133 | Красинецкій | 1425,5 | 10 „ 460. | — | — | — | — | — | 10— 460 | 32,27 |
| 134 | Цѣхановскій | 1544,09 | 2 Головая 150. | — | — | — | — | 3 Тишб. 450. | 5— 600 | 38,86 |
| 135 | Грушковскій | 2635,2 | — | — | — | — | 10 Беренд. 762. | — | 10 762 | 28,92 |
| 136 | Вороновицкій | 1096,94 | — | — | 8 Паукша 336. | — | — | — | 8 - 336 | 30,63 |
| 137 | Капустянскій | 1566,2 | — | — | 7 „ 749. | — | — | — | 7— 749 | 47,82 |
| 138 | Ковалевско-Строганов | 2132,07 | — | — | 5 Кайля 500. | — | 2 Беренд. 160. | — | 7- 660 | 30,91 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточно перерабатывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕ | | МА ПАРОВИКОВЪ. | | | | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | | |
| 139 | Степановскій | 1864,26 | — | — | 3 Прокша 270. 6 Кайля 630. | — | — | — | 9 — 900 | 48,28 |
| 140 | Тростянецкій (Под. г). | 2948,3 | — | — | 1 „ 90. 1 Паукша 75. | — | 10 Беренд. 980. | — | 12—1145 | 38,84 |
| 141 | Шпиковскій | 1536,9 | 1 Шольце 32. | | 7 „ 475. | — | — | — | 8— 507 | 33,99 |
| 142 | Брайловскій | 2448,5 | — | — | 2 Минье 160. 2 Депюи 160. 4 трубч. 280. 2 Бельгійск. 110. | — | 1 локомоб. 15. | — | 11— 725 | 18,85 |
| 143 | Калиновскій | 1817,9 | 2 бульерн. 80. | 1 батар. 45. | 4 Паукша 320. | — | — | 1 Ротта 105. | 8— 550 | 30.25 |
| 144 | Кордылевскій | 1989,74 | 8 „ 375. | — | — | — | — | — | 8 — 375 | 18,85 |
| 145 | Носковецкво-Александровскій. | 1087 | 7 „ 296. | — | 4 Паукша 260. | — | — | — | 11— 556 | 51,15 |
| 146 | Уладовскій | 2383,7 | 5 „ 160. | — | 5 „ 400. 1 Пидбефа 100 | — | 1 Беренд, 10. | — | 12— 670 | 28,11 |
| 147 | Красноселковскій | 1455,1 | 2 „ 76. | — | 3 Паукша 135 1 Депюи 83. 1 комбинир. 85. | 1 корнвал. 19. | — | — | 8— 398 | 27,35 |
| 148 | Могилянскій | 2469,5 | — | — | 2 Бромов. 260. | — | 10 Беренд. 728. | — | 12— 988 | 40,01 |
| 149 | Соболевскій | 2070,3 | 2 Фарко 80. | 4 батар. 348. | 2 Паукша 130. | — | 1 локомоб. 10. | — | 9— 568 | 27,44 |
| 150 | Вишневчикскій | 658,5 | — | — | 5 „ 180. | — | — | — | 5— 180 | 27,33 |
| 151 | Городокскій | 1606,6 | 7 бульерн. 350. | — | — | — | 4 Беренд. 310 | — | 11— 660 | 41,08 |
| 152 | Левадскій | 1524,6 | 6 „ 240. | — | 1 Депюи 74. 2 Паукша 180. | — | — | — | 9— 494 | 32,40 |
| 153 | Буцневскій | 663,9 | 3 „ 150. | — | 2 „ 170. | — | 1 локомоб. 20. | — | 6— 340 | 51,21 |
| 154 | Щедровскій | 1603,6 | 4 „ 160. | — | 5 „ 450. | — | — | — | 9— 610 | 38,03 |
| 155 | Лознянскій | 875,8 | — | — | — | — | 5 Беренд. 366. | — | 5— 366 | 41,79 |
| 156 | Сѣверинковскій | 1031,6 | — | — | 1 Паукша 100. | — | 5 „ 400. | — | 6— 500 | 48,47 |
| 157 | Войтовецко-Левашевск. | 2425,8 | 4 бульерн. 240. 2 Фарко 96. | — | 2 „ 160. 4 Кайля 200. | — | 1 локомоб. 8. 5 Беренд. 506. | — | 18—1210 | 49,88 |
| 158 | Старо-Синявскій | 2386 | 9 бульерн. 450. | — | 2 „ 200. | — | — | — | 11— 650 | 23,05 |
| 159 | Сосновецкій | 1378,4 | 2 „ 146. 1 Головая 69. | 3 батар. 267. | 1 Паукша 67. | — | — | — | 7— 476 | 34,5 |
| 160 | Хрѣновецкій | 1112,6 | — | 1 батар. 100. | 1 Паукша 60. | — | 5 Беренд. 450 | — | 7— 610 | 64,85 |
| 161 | Юрковецкій | — | 2 бульерн. 55. | — | — | — | 3 „ 195. | — | 5— 250 | — |
| 162 | Ялтушковскій | 1448 | 5 Фарко 172. | — | 4 Кайля 440. | — | — | — | 9— 612 | 42,27 |
| 163 | Бершадскій | 2218,7 | — | — | — | — | 1 локомоб. 5. 10 Беренд. 800. | — | 11— 805 | 36,28 |
| 164 | Ободовскій | 1044,6 | — | — | 5 Депюи 420. | — | — | — | 5— 420 | 40,23 |
| 165 | Соколовскій | 1736,9 | 8 бульерн. 360. | — | 2 „ 140. | — | 1 локомоб. 10. | — | 11— 510 | 29,36 |
| 166 | Устьянскій | 1763,9 | 7 „ 280. | — | — | — | 2 Беренд. 140. | — | 9— 420 | 23,81 |
| 167 | Чарноминскій | 1642,3 | 8 „ 360. | — | 2 Паукша 160. | — | — | — | 10— 520 | 31,66 |
| 168 | Чечельникскій | 2561,6 | 13 „ 624. | — | — | — | — | — | 13— 624 | 24,36 |
| 169 | Черно-Островскій | Р | а з о б | р а н ъ. | | | | | | |
| — | Проскуровскій | С в | ѣ д ѣ н і | я н е п | о л у ч е | н ы. | | | | |
| 170 | Куриловецкій | 927,9 | 6 бульерн. 253. | — | — | — | — | — | 6 253 | 27,27 |
| 171 | Стриховецкій | 1607,5 | — | — | — | — | 6 Беренд. 445. | — | 6— 445 | 27,68 |
| 172 | Боровскій | 1731,92 | — | — | — | — | 7 „ 630. | — | 7 - 630 | 36,38 |
| 173 | Гоноровскій | 1644,8 | 2 бульерн. 180. | — | — | — | 6 „ 450. | — | 8— 630 | 38,30 |
| 174 | Деребчинскій | 1096,6 | 5 „ 200. | 1 батар. 86. | — | — | — | — | 6— 286 | 26,08 |
| 175 | Джуринскій | 1590,8 | 6 Фарко 2 Вульфа | — | 3 Депюи | 2 корнвал. | — | — | 13— 578 | 36,33 |
| 176 | Моевскій | 1456,5 | 2 бульерн. 160. | — | 2 комбинир. 220. | — | 2 локомоб. 8. 5 Беренд. 360. | — | 11-748,7 | 51.40 |
| 177 | Томашпольскій | 1827 | 3 „ 120. | — | 7 Паукша 520. | — | — | — | 10— 640 | 35,03 |
| 178 | Веприкскій | 1003,1 | 3 „ 105. 2 Фарко 90. | 1 батар. 50. | 3 „ 105. | — | — | — | 10 350 | 34,89 |

| № по порядку Ежегодника. | НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Ежесуточно перерабатывалось свеклы въ берковцахъ по 10 пуд. | СИСТЕ | | МА ПАРОВИКОВЪ. | | | | Число силъ во всѣхъ паровикахъ. | Число силъ паровиковъ на 100 берковцевъ свеклы ежесуточной работы. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Бульерные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Батарейные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубчатые (пламя идетъ въ трубы) и комбинированные на 1 силу 20 кв. ф. нагрѣва. | Корнвалійскіе на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Локомотивные на 1 силу 15 кв. ф. нагрѣва. | Трубные (пламя вокругъ трубы) на 1 силу 10 кв. ф. нагрѣва. | | |
| 179 | Старинскій | 1755,37 | 1 бульерн. 20. | — | 5 Кайля 500. | — | — | — | 6 – 520 | 29,62 |
| 180 | Ченстоцицкій | 1384 | 10 „ 480. | — | — | — | — | — | 10— 480 | 34,68 |
| 181 | Рытвянскій | 1397,25 | 2 „ 80. | 3 батар. 180. | 1 Паукша 72. | 2 корнвал. 120. | — | — | 8— 452 | 32,35 |
| 182 | Богатовскій | 1800,6 | — | — | 8 Кайля 880. | — | — | — | 8— 880 | 48,87 |
| 183 | Тимашевскій | 894,8 | — | — | — | 8 корнвал. 384. | — | — | 8— 384 | 42,90 |
| 184 | Эльжбетовскій | 1173,8 | 11 бульерн. 418. | — | — | — | — | — | 11— 418 | 35,61 |
| 185 | Больше-Грибановскій | 950,5 | 2 „ 72. | 3 батар. 270. | — | 1 корнвал. 16. | — | — | 6— 358 | 37,66 |
| 186 | Трубетчинскій | 967,75 | — | 2 „ 230. | — | 2 „ 30. | — | 3 Ротта 305. | 7— 565 | 58,38 |
| 187 | Земетчинскій | 1843 | 4 бульерн. 160. | — | — | — | — | 5 Тишб. 500. | 9 - 660 | 35,81 |
| 188 | Сотницынскій | 700 | — | 1 батар. 80. | — | 4 корнвал. 200. | — | — | 5— 280 | 40,00 |
| 189 | Богородицкій | 1181,7 | 8 бульерн 230. | — | — | 3 „ 130. | — | — | 11— 360 | 30,46 |
| 190 | Михайловскій | 982,3 | 14 „ 660. | — | — | 1 „ 60. | — | — | 15— 720 | 73,30 |
| 191 | Грязянскій | 1015,7 | — | — | 6 Паукша 480. | — | — | — | 6— 480 | 47,26 |
| 192 | Мезеновскій | 1675,9 | 3 бульерн. 176. | — | 4 „ 340. | — | — | — | 7— 516 | 30,79 |
| 193 | Славгородскій | 1605,9 | 9 „ 315. | — | — | — | — | — | 9 – 315 | 19,62 |
| 194 | Тростяненкій (Харьк. г.) | 1963,5 | — | — | 15 комбин. 1500. | — | — | — | 15—1500 | 76,39 |
| 195 | Янково-Рогскій | 1638,4 | 2 бульерн. 90. | 4 батар. 320. | 2 Паукша 200. | — | — | — | 8— 610 | 37,23 |
| 196 | Гутянскій | 1965,8 | — | — | 5 Пидбефа 360. | 5 корнвал. 310. | — | — | 10 – 670 | 34,08 |
| 197 | Натальевскій | 1641,3 | — | — | 9 Паукша 720. | — | — | — | 9 – 720 | 43,87 |
| 198 | Ольгинскій | 2803,9 | — | 10 батар. 650. | — | — | 1 локомоб. 10. | — | 11 – 660 | 23,54 |
| 199 | Пархомовскій | 2237,4 | — | 9 „ 705. | 3 Паукша 86. | — | — | — | 12— 691 | 30,88 |
| 200 | Бѣлоколодезскій | 1706,6 | — | 1 Тенбр. 45. | 2 „ 200. | — | — | 2 Шмидта 200. | 10— 601 | 35,22 |
| 201 | Рубежанскій | 1377,3 | — | 4 батар 190. | 5 „ 156. | | | | | |
| 202 | Варваринскій | 1051,8 | — | 2 „ 68. | 3 „ 148. | — | — | — | 7— 338 | 24,54 |
| 203 | Мало-Историпскій | 1758,5 | — | 7 „ 550. | 4 комбин. 640. | — | — | — | 6— 708 | 67,31 |
| 204 | Супруновскій | 2425,5 | — | 5 „ 328. | 2 „ 280. | — | — | — | 9— 830 | 47,30 |
| 205 | Терновскій | 2105,4 | — | 8 „ 630. | 4 Паукша 332. | 1 корнвал. 70. | — | — | 11— 748 | 30,84 |
| 206 | Чупаховскій | 2273,1 | 8 бульерн. 311. | 2 „ 180. | 1 Денюи 18. | | | | | |
| 207 | Велико-Бобрицкій | 1014,1 | 7 „ 258. | — | — | — | — | — | 8— 630 | 29,92 |
| 208 | Вѣрпнскій | 3953 | — | 4 батар. 425. | 2 Паукша 200. | — | — | 1 Тишб. 115. | 13 – 806 | 35,46 |
| 209 | Гребенниковскій | 1230,2 | 5 бульерн. 310. | 1 „ 100. | — | — | — | — | 7— 258 | 25,44 |
| 210 | Кекинскій | 612,7 | — | — | 3 Паукша 240. | 9 корнвал. 495. | — | — | 16—1160 | 29,34 |
| 211 | Кіянцкій | 3185,9 | — | 8 батар. 1064. | — | — | — | — | 6— 410 | 33,34 |
| 212 | Низовскій | 3055,1 | 5 бульерн. 175. | 4 „ 280. | 6 Паукша 255. | — | — | — | 6— 255 | 41,62 |
| 213 | Рогознянскій | 1452,1 | 9 „ 343. | 1 „ 54. | — | — | — | — | 8—1064 | 33,40 |
| — | Угроѣдскій | 2866,8 | — | 2 „ 120. | 8 Паукша 600. | — | — | — | 17—1055 | 34,53 |
| 214 | Парафіевскій | 1854 | 8 бульерн. 315. | 1 „ 100. | — | 2 корнвал. 49. | — | — | 12— 446 | 30,71 |
| 215 | Воронежскій | 1032 | 7 „ 315. | — | 2 комбин. 120. | 9 корнвал. 360 | — | — | 13— 600 | 20,93 |
| 216 | Свѣсскій | 724 | 7 „ 226. | — | — | — | 1 локомоб. 8. | — | 10— 423 | 22,82 |
| 217 | Николаевскій | 1396 | — | — | — | — | — | — | 7— 315 | 30,52 |
| 218 | Черешенскій | 917 | 7 бульерн. 240. | — | — | — | — | 1 Тишб. 120. | 8— 326 | 47,82 |
| 219 | Велико-Березковскій | 720 | 6 „ 240. | — | 6 Паукша 480. | — | — | — | 6 – 480 | 34,81 |
| 220 | Костобобрскій | 736 | 5 „ 170. | — | 2 „ 80. | — | — | — | 9— 320 | 34,90 |
| 221 | Орловско-Спасскій | 959 | 8 „ 192. | — | — | — | — | — | 6— 240 | 33,3 |
| 222 | Носовско Козарскій | 1593 | — | 7 батар. 574. | — | 1 корнвал. 35 | — | — | 6— 205 | 78,85 |
| 223 | Корюковскій | 1554 | 3 бульерн. 105. | 4 „ 315. | — | — | — | — | 8— 192 | 20,02 |
| 224 | Холменскій | 561 | 5 „ 175. | — | — | — | 1 Беренд. 40. | — | 8— 614 | 38,54 |
| | | | | | 2 комбин. 100 | — | — | — | 9— 540 | 34,75 |
| | | | | | — | — | — | — | 5— 175 | 31,19 |
| | ВСЕГО . . | 352264,2 | 928 | 196 | 535 | 115 | 193 | 69 | 2036 120011,1 | 34,07 |

# Свѣдѣнія о рабочихъ съ 1 сентября 1890 г. по 1 сентября 1891 г.

| По свѣдѣніямъ полученнымъ отъ заводовъ. | ВЪ ЗАВОДѢ. | | Въ мастерскихъ. | Рабочіе внѣ завода. | | Прикащики и сторожа. | ВСЕГО. | Въ заводахъ недоставив. свѣдѣній. (% по кол. переработ. свеклы). |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Во время производства. | Во время переварки. | | Срочные. | Отрядные [1]). | | | |
| | ЧИСЛО РАБОЧИХЪ ДНЕЙ. | | | | | | | |
| Мужчинъ. . . . . | 4355236 | 601443 | 1406868 | 1540392 | 220604<br>252925 р. 1 к. | 741337 | 8868880 | 1946560 |
| Женщинъ. . . . . | 528143 | 76488 | 25848 | 113655 | 13431 | — | 757565 | 166213 |
| ПОЛУРАБОЧИХЪ: | | | | | | | | |
| Дѣвочекъ и мальчиковъ до 16 лѣтъ . . . . . | 101391 | 10158 | 17350 | 58875 | 3100 | — | 190874 | 22186 |

[1]) Если количество рабочихъ бывшихъ при отрядныхъ работахъ неизвѣстно, то показана стоимость произведенныхъ работъ,

# ЧАСТЬ ЧЕТВЕРТАЯ.

## РАЗНЫЯ СВѢДѢНІЯ ПО САХАРНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ОБЩІЙ ОБЗОРЪ ПРОИЗВОДСТВА ЗА 1890—91 г.

# Постановленія и распоряженія Правительства, касающіяся сахарной промышленности за 1890—91 г.

## Объ обложеніи дополнительнымъ акцизомъ сахара, приготовленнаго на подобіе рафинада (21 мая 1891 г.).

Государственный Совѣтъ, въ соединенныхъ департаментахъ Государственной экономіи и законовъ, разсмотрѣвъ представленіе Министра Финансовъ объ обложеніи дополнительнымъ акцизомъ сахара, приготовленнаго на подобіе рафинада, мнѣніемъ положилъ:

Разъяснить, что сахаръ, приготовленный на подобіе рафинада, въ видѣ головъ, кусковъ, пудры и т. п., и вообще всякій сахаръ, которому, тѣмъ или другимъ способомъ обработки, будутъ приданы наружный видъ или формы рафинированнаго сахара, приравнивается къ сему послѣднему, въ отношеніи оплаты дополнительнымъ акцизомъ и дополнительнымъ патентнымъ сборомъ.

---

## Вывозная премія.

На основаніи Высочайше утвержденнаго 30 марта 1886 г. положенія Комитета Министровъ (прим. 3 къ ст. 16 времен. прав. объ акц. съ сахара, по прод. 1887 г.), сахаръ вывезенный по 1 мая 1891 г. въ Персію и на средне-азіятскіе рынки, пользуется, сверхъ возврата акциза, особою вывозною премією.

Въ виду приближенія означеннаго срока и особаго порядка вывоза сахара въ Персію и на средне-азіятскіе рынки по Закаспійской желѣзной дорогѣ, Министръ Финансовъ по докладу Департамента Неокладныхъ сборовъ, призналъ нужнымъ разъяснить, что вывозною премією можетъ воспользоваться только тотъ сахаръ, который будетъ въ дѣйствительности вывезенъ въ Персію или на средне-азіятскіе рынки до 1 мая 1891 г., причемъ, при вывозѣ по Закаспійской желѣзной дорогѣ, вывозною премією можетъ воспользоваться лишь тотъ сахаръ, который будетъ въ дѣйствительности вывезенъ до 1 мая за предѣлы Закаспійской области въ Персію, или доставленъ до 1 мая въ Чарджуй, для средне-азіятскихъ рынковъ.

---

## Объ измѣненіи формы вѣдомости № 9 по сахарному акцизу.

Въ виду послѣдовавшаго, по закону 20 февраля 1889 г., измѣненія сроковъ взноса акциза за сахаръ, Министръ Финансовъ нашелъ нужнымъ существующую

форму вѣдомости № 9 для акцизныхъ управленій, о поступленіи по сахарнымъ заводамъ акциза, патентной платы, пенныхъ и штрафныхъ денегъ, замѣнить прилагаемою новою формою, согласно коей и должны быть доставляемы свѣдѣнія Департаменту Неокладныхъ Сборовъ, начиная съ періода 1890—91 г.

Форма № 9.

## В Ѣ Д О М О С Т Ь

№ Губернскаго Акцизнаго Управленія о суммѣ акциза, патентной платы, пенныхъ и штрафныхъ денегъ, причитавшихся къ поступленію, поступившихъ съ сахарныхъ заводовъ за періодъ 18 года и остающихся къ поступленію въ слѣдующемъ періодѣ.

| НАЗВАНІЕ ЗАВОДОВЪ. | Оставалось къ отчетному періоду. | | | | | | | | За отчетный періодъ подлежало къ поступленію. | | | | | | | | Поступило въ теченіи отчетнаго періода. | | | | | | | | | | | | | | | | Осталось къ слѣдующему періоду. | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | За періодъ предшествовавшій отчетному акцизу по 3-му сроку (1 декаб.). | | Другихъ платежей и недоимокъ. | | | | | | | | | | | | | | За періодъ предшествовавшій отчетному акцизу по 3-му сроку (1 декаб.). | | За отчетный періодъ. | | | | | | | | Въ счетъ другихъ платеж. и недоимокъ. | | | | | | | | За отчетный періодъ акциза по 3-му сроку (1 декабря). | | Другихъ платежей и недоимокъ. | | | | | |
| | | | Акциза. | | Патентной платы. | | Пени. | | Штрафныхъ денегъ. | | Акциза | | Патентной платы. | | Пени. | | | | Акциза по 1-му сроку (1 іюня). | | Акциза по 2-му сроку (1 сент.). | | Патентной платы. | | Пени. | | Штрафныхъ денегъ. | | Акциза. | | Патентной платы. | | Пени. | | Штрафныхъ денегъ. | | | | Акциза. | | Патентной платы. | | Пени. | | Штрафныхъ денегъ. | |
| | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. | Р. | К. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

## Уставы товариществъ.

*Угроѣдское* Высочайше утвержденнымъ 29 марта 1891 г. положеніемъ Комитета Министровъ разрѣшено торговому дому А. В. Ротермундъ въ С.-Петербургѣ, инженеръ-технологу Людвигу Эдуардовичу Гудшону и Кіевскому 1-й гильдіи купцу Георгію Генриховичу Шлезингеру учредить, на основаніи Высочайше утвержденнаго въ тотъ же день устава [1]), акціонерное общество для пріобрѣтенія и содержанія отстроеннаго вновь свеклосахарнаго и рафинаднаго завода, находящагося въ с. Угроѣдахъ, Ахтырскаго уѣзда, Харьковской губерніи и принадлежащаго инженеръ-технологу Л. Э. Гудшону, подъ наименованіемъ: „Общество Угроѣдскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода". Основной капиталъ общества назначается въ пятьсотъ тысячъ рублей, раздѣленныхъ на пятьсотъ акцій, по тысячи рублей каждая. Управленіе дѣлами общества принадлежитъ Правленію, находящемуся въ с. Угроѣдахъ, при заводѣ.

## Дополненія и измѣненія въ уставахъ товариществъ.

*Старо-Синявское.* Вслѣдствіе ходатайства Товарищества Старо Синявскаго сахарнаго завода, Министерствомъ Финансовъ разрѣшено перенести мѣсто пребыванія Правленія сего Товарищества изъ м. Старой-Синявы въ г. Одессу.

*Ялтушковское.* Вслѣдствіе ходатайства Товарищества Ялтушковскаго сахарнаго завода о разрѣшеніи выпуска облигацій, Высочайше утвержденнымъ 26 января 1891 г. положеніемъ Комитета Министровъ, предоставлено сему товариществу выпустить облигаціи на нарицательный капиталъ въ сто двадцать тысячъ руб. кредитныхъ по нарицательной цѣнѣ каждой облигаціи не менѣе двухсотъ пятидесяти рублей.

## Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора.

1. Управленіе акцизными сборами Бессарабской губ. Управл. Соколовъ Сем. Ив., к. с. Особаго сахаро-акцизнаго надзора нѣтъ, а заводъ находится въ участкѣ помощ. надз. 1 уч. 3 окр. Сахарова Григ. Леонид., инж.-техн., г. Хотинъ.

2. Управленіе акцизными сборами Варшавской и Сѣдлецкой губ. Управл. Штейнгель Ник. Вас., д. с. с., артил. акад., лютер., Окруж. надз. Варш. губ- Свонторжецкій Эдм. Ант., к. с., универ., катол., г. Варшава. Помощ. надз. Петржкевичъ Игн. Мавр., техн., котол., г. Варшавѣ. Михаловскій Отто Елеутор., кол. ас., универ., катол., г. Варшава. Туробинскій Густ. Осип., инж.-техн., катол , пос. Гродискъ. Бржозовскій Брон. Людв., инж.-хим., катол., г. Ловичъ. Коспнскій Евг. Конст., инж.-хим., катол., д. Лышковицы. Россманъ Алдр. Алдр., тит. сов., гимназ., катол., г. Кутно. Потворовскій Владпс. Ад., кол. ас., воен. уч., лютер., г. Кутно.

3. Управленіе акцизными сборами Волынской губ. Управл. Будзко Ник. Викт., с. с., Окруж. надз. Лебедевъ Ив. Ник., тит. сов., г. Житоміръ. Помощ. надз. Куркевичъ Георг. Франц., надв. сов., г. Старокопстантиновъ. Помощ. надз. Стефановичъ Игн. Стан., кол. ас., г. Житоміръ. Качевскій Ник. Мих., кол. сек , г. Ровно.

[1]) Уставъ напечат. въ № 50 Собранія узаконеній и распоряженій Правительства за 1891 г.

4. Управленіе акцизными сборами Воронежской губ. Управл. Рыжовъ Викт. Ив., д. с. с., универ., Окруж. надз. Опаровскій Аѳиноген. Алекс., тит. сов., воен. шк., г. Воронежъ. Помощ. надз. фонъ-Гарфъ Алдр. Алдр, кол. сек., политех., лютер., г. Воронежъ. Шафранковскій Ант. Стан., кол. сек., инж.-техн., г. Бобровъ.

5. Управленіе акцизными сборами Калишской и Петроковской губ. Управл. Сиверсъ Ник. Алдр., д. с. с., артил. акад., лютер. Надз. Жуковскій Юліанъ Людв., тит. сов., горн. инст., катол., г. Калишъ. Пользеніусъ Алдр. Ферд., инж.-хим., лютер., окон. курсъ въ хим.-техн. отд. Рижскаго политехн. учил., г. Лодзь.

6. Управленіе акцизными сборами Кіевской губ. Управл. Бурмейстеръ Ник. Ѳед., д. с. с., кадет. корп., лютер. Окруж. надз. **1 Округа** Михайловскій Влад. Вас., кол. сов., лицей, м. Богуславъ. Помощ. надз. Ляпустинъ Мих. Вас., кол. секр., техн. уч., м. Богуславъ. Ланге Петр. Влад., кол. секр., универ., лютер., м. Ржищевъ. Романовъ Конст. Андр., тит. сов., универ., м. Богуславъ. Рожанскій Апол. Ник., к. рег., техн. инст., г. Кіевъ. Мировичъ Вас. Конст., тит. сов., универ., г. Каневъ. Окруж. надз. **2 Округа** Листовъ Юрій Алдр, надв. сов., техн. инст., м. Смѣла. Помощ. надз. Шмаковъ Алекс. Ив., тит. сов., техн. инст., м. Смѣла. Альгренъ Вильг. Карл., политехн., лютер., м. Смѣла. Крымовъ Ник. Алекс., кол. сек., техн. уч., м. Смѣла. Самокишъ Дмит. Сем., кол. секр., инжн.-техн., г. Звенигородка. Львовъ Алдр. Мих., универ., м. Смѣла. Окруж. надз. **3 Округа** Пухальскій Петръ Ив., кол. ас., техн., г. Липовецъ. Помощ. надз. Полозовъ Алекс. Ив., кол. секр., универ., г. Липовецъ. Якубскій Влад. Влад., кол. рег., м. Илинцы. Антониковскій Алдр. Вас., губ. секр., универ., г. Липовецъ. Окруж. надз. **4 Округа** Кравцовъ Григ. Ив., инжн.-техн., м. Бѣлая Церковь. Помощ. надз. Бухвальдъ Конст. Ив., губ. секр., инж., с. Юровка. Никитинъ Алдр. Алдр., кол. сов., техн., г. Кіевъ. Дмитріевъ Як. Алдр., кол. рег., техн., въ х. Зрайки. Участк. надз. Фрассъ Францъ Іосиф., тит. сов., техн., катол., г. Умань.

7. Управленіе акцизными сборами Курской губ. Управл. Мейеръ Эд. Готфрид., д. с. с., кадет. корп., лютер. Окруж. надз. Христіани Алдр. Петр., кол. сов., кадет. корп., г. Курскъ. Помощ. надз. Красевъ Ѳед. Ив., над. сов., универ., слоб. Борисовка (Грайворон. уѣз.). Меранвиль-де-Сентъ-Клеръ Алдр-Ник., над. сов., гимназ., г. Бѣлгородъ. Чарковскій Медардъ Плат., инж.-техн., катол., г. Путивль. Зеленскій Мак. Герасим., С.-П.Б. практ. техн.-инст., г. Дмитріевъ.

8. Управленіе акцизными сборами Ломжинской и Плоцкой губ. Управл. Спиридоновъ Ив. Алдр., над. сов., нѣжин. лицей. Участк. надз. 1 уч. Вигура Каз. Станис., тит. сов., техн., катол., г. Пултускъ. Участ. надз. 2 уч. Порчинскій Ив. Викент., техн., катол., г. Цѣхановъ.

9. Управленіе акцизными сборами Люблинской, Радомской Кѣлецкой губ. Управл. Гатцукъ Ник. Степ., д. с. с., кадет. корп. Надз. 1 уч. Ефимовичъ Ник. Алдр., кол. секр., инж.-техн., г. Люблинъ. 2 уч. Лисовскій Митр. Афан., надв. сов., универ., г. Грубешовъ. 3 уч. Свидзинскій Генр. Юліан., кол. секр., универ., катол., г. Опатовъ. Надз. Радом. губ. Мессингъ Юліанъ Осип., кол. регис., инж.-хим., лютер., пос. Скальбмержъ, Кѣлецкой губ.

10. Управленіе акцизными сборами Подольской губ. Управл. Нагаевъ Пав. Ник., д. с. с., кадет. корп. Надз. **1 Округа** Верейскій Сем. Петр., надв. сов., универ., г. Проскуровъ. Помощ. надз. Ключаровъ Кир. Вас., тит. сов., техн. уч., м. Городокъ. Цѣхановскій Мих. Георг., тит. сов., универ., г. Проскуровъ. Скачевскій Алекс. Ив., универ., г. Могилевъ. Якубсвскій Вас. Іос.,

кол. секр., техн., г. Летичевъ. Надз. **2 Округа** Чефраповъ Петръ Григ., над. сов., земледѣл. инст., г. Винница. Помощ. надз. Шуйскій Вас. Ив., техн., г. Ямполь. Войтковскій Ник. Ант., универ., ст. Рахны. Адамовичъ Ѳеодос. Ив., над. сов., универ., м. Немировъ. Рудаковскій Полик. Яков., кол. ас., универ., г. Винница. Кипарисовъ Алдр. Андр., тит. сов., универ., г. Винница. Надз. **3 Округа** Селивоновскій Пав. Ив., кол. ас., универ., г. Ольгополь. Помощ. надз. Пироговъ Ник. Алдр., техн , ст. Крыжополь. Миллеръ Эдуар. Осип., лютер., м. Бершадь. Боярскый Іос. Дмитр., над. сов., гимназ., г. Ольгополь. Пашковъ Евг. Петр., губ. секр., техн. шк., м. Бершадь.

11. Управленіе акцизными сборами Самарской губ. Управл. Нелидовъ Ник. Афиногеп., гимназ. Участк. надз. Протопоповъ Серг. Серг., надв. сов., кадет. корп., г. Самара.

12. Управленіе акцизными сборами Тамбовской губ. Управл. Трузсонъ Ник. Петр., д. с. с., уч. правовѣд., катол. Участк. надз. 1 уч. Примо Герм. Герм., губ. секр., паж. корп , г. Моршанскъ. Участ. надз. 2 уч. Анохинъ Конст. Ник., техн., г. Липецкъ.

13. Управленіе акцизными сборами Тульской губ. Управл. Савей-Могилевичъ Алдр. Андр., д. с. с., универ. Участк. надз. Ломакинъ Ник. Алдр., тит. сов., инж.-техн., г. Богородицкъ.

14. Управленіе акцизными сборами Харьковской губ. Управл. Скугаревскій Ник. Вас., д. с. с., кадет. корп. Надз. Ганъ Ив. Ѳед., унив., лютер., г. Сумы. Помощ. надз. Риннебергъ Эдуар. Вас., политехн. уч., лютер., г. Сумы. Беднаржевскій Викент. Викент., кол. ас., техн.-инст., катол, г. Лебединь. Покровскій Ник. Мих., кол. ас., унив., г. Богодуховъ. Минаевъ Мих. Потап., унив., г. Сумы. Крендовскій Мих. Евгр., кол. ас., универ., г. Бѣлополье. Участк. надз. Пановъ Пав. Алдр., губ. секр., техн., г. Харьковъ.

15. Управленіе акцизными сборами Черниговской губ. Управл. Адамовичъ Конст. Радіон., д. с. с., межев. инст. Надз. Пакульскій Наполеонъ Ант., над. сов., техн., катол., г. Черниговъ. Помощ. надз. Балабуха Ник. Павл., кол. ас., горн.-инж., г. Новгородъ Сѣверскъ. Скрыпченко Илья Кузьм., инж.-техн., м Воронежъ, Павликовскій Мих. Гектор., кол. рег., техн., катол., г. Нѣжинъ.

## Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1890—91 г.

(по операціоннымъ отчетамъ).

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1. Бессарабская губ. | 102570 р. | 30 к. | 13. Петроковская . . | 140769 р. | 50 к. |
| 2. Варшавская . . . | 2645172 „ | 71 „ | 14. Плоцкая. . . . . | 496348 „ | 70 „ |
| 3. Волынская. . . . | 1989701 „ | 85 „ | 15. Подольская . . . | 5716212 „ | 23 „ |
| 4. Воронежская. . . | 666197 „ | 35 „ | 16. Полтавская . . . | 202600 „ | 50 „ |
| 5. Екатеринославская. | 52047 „ | 77½ | 17. Радомская. . . . | 206929 „ | 57½ |
| 6. Калишская . . . | 558767 „ | 52½ | 18. Самарская. . . . | 92046 „ | 42½ |
| 7. Кіевская . . . . | 8363064 „ | 44 „ | 19. Сѣдлецкая. . . . | 152312 „ | 35 „ |
| 8. Курская. . . . . | 2114075 „ | 52½ | 20. Тамбовская . . . | 316589 „ | 02½ |
| 9. Кѣлецкая. . . . | 262664 „ | 02½ | 21. Тульская . . . . | 165790 „ | 60 „ |
| 10. Ломжинская . . . | 160730 „ | — „ | 22. Харьковская. . . | 3191443 „ | 15½ |
| 11. Люблинская . . . | 328773 „ | 75 „ | 23. Черниговская . . | 759207 „ | 34 „ |
| 12. Орловская. . . . | 18443 „ | 30 „ | Итого. . . | 28702457 р. | 95 к. |

# Свѣдѣнія о товарищества сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ.

**Тов-во Александровское.** Основной капиталъ 6000000 р. раздѣленный на 1200 акцій кажд. по 5000 р. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Израил. Чл. Правл.: Бродскій Левъ Израил. и Гольденбергъ Абрамъ Мойсѣев. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1891 г.

**По счету Правленія Товарищества въ Кіовѣ.**

Касса:

| | |
|---|---|
| Наличные. . . . . | 12383—04 |

Личные счеты:

| | |
|---|---|
| Наличность кассы и долги на складахъ . . . . . | 3932841—38 |
| Долги по разнымъ счетамъ . . | 1340932—97 |
| Задат. на сах. песокъ $18^{91}/_{92}$ г. | 1000407—86 |
| | 6274185—21 |

**Одесскій рафинадный заводъ.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ машин., постройками и движимостью . . . . . | 1200000— — |
| Касса. . . . . | 4467—94 |
| Рафинадъ 41841 п. 11 ф. . . . | 205022—25 |
| Сах. песокъ и бракъ рафин. 4945 п. 30 ф. . . . . | 19783—— |
| Рафин. патока и бастръ. . . . | 38880—— |
| Камен. уголь 251927 пуд. . . . | 43951—51 |
| Костян. уголь и крупка 17954 п. 30 ф. . . . . | 25136—65 |
| Имущ. въ магазинѣ . . . . . | 287364—53 |
| „ „ разн. мѣстахъ . . . | 10001—48 |
| Разность долговъ . . . . . | 220863—89 |
| | 2055471—25 |

**Лебединскій рафинадно-песочный заводъ.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ машин. и постройк. | 490000—— |
| Касса. . . . . | 23724—84 |
| Рафинадъ 120574 п. 29 ф. . . | 578757—48 |
| Рафинадные продукты. . . . . | 7413—— |
| Патока рафин. . . . . | 12696—— |
| „ свеклович. . . . . | 10148—94 |
| Камен уголь 232368 п. 20 ф. . | 43727—44 |
| Дрова 419 саж. . . . . | 9691—35 |
| Костян. уголь, крупка и пыль. | 5115—— |
| Имущ. въ магазинѣ . . . . . | 71033—77 |
| „ „ разн. мѣстахъ. . . . | 35119—66 |
| Разность долговъ . . . . . | 144762—11 |
| Затраты на $18^{91}/_{92}$ г. . . . . | 1189—68 |
| | 1433379—27 |

**Старинскій песочный заводъ.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ машин. и постройк. | 200000—— |
| Касса. . . . . | 8150—98 |
| Сахарные продукты и патока . | 16699—63 |
| Дрова 2472 саж. . . . . | 51649—16 |
| Костяной уголь 9225 п. . . . . | 5855—— |
| Имущ. въ магазинѣ. . . . . | 38198—71 |
| „ „ разн. мѣстахъ . . . | 10529—15 |
| Разность долговъ . . . . . | 57119—31 |
| Старинское имѣніе . . . . . | 180000—— |
| Ремонентъ, хлѣбъ, посѣвы и пр. | 46673—94 |
| Затраты на 1891—92 г. . . . | 18738—31 |
| | 633614—19 |

**Райгородскій песочный заводъ.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ машин. и постройк. | 500000—— |
| Касса . . . . . | 11334—72 |
| Сахарные продукты и патока . | 35855—17 |
| Камен. уголь 226316 п. 22 ф. . . | 36540—53 |
| Дрова 194 саж. . . . . | 4983—67 |
| Крупка 4209 п. и пыль 60 пуд. | 2597—05 |
| Имущ. въ магазинѣ. . . . . | 21442—— |
| „ „ разн. мѣстахъ . . . | 36120—28 |
| Разность долговъ . . . . . | 37672—84 |
| Затраты на 1891—92 г. . . . . | 33264—29 |
| | 719810—55 |

**Кагарлыкскій песочный заводъ.**

| | |
|---|---|
| Заводъ съ машин. и постройк. | 109231—64 |
| Касса. . . . . | 5314—34 |
| Сах. продукты и патока. . . . | 33153—59 |
| Камен. уголь 305508 п. . . . . | 62350—86 |
| Дрова 174 саж. . . . . | 5635—50 |
| Крупка 5977 пуд. . . . . | 5898—10 |
| Имущ. въ магазинѣ. . . . . | 38540—19 |
| „ „ разн. мѣстахъ . . . | 5143—14 |
| Разность долговъ . . . . . | 99366—64 |
| Затраты на 1891—92 г. . . . | 27728—67 |
| | 392362—67 |

Земля въ Черкассахъ.

| | |
|---|---|
| Земля подъ постройку завода. | 12264—59 |

Сахарные склады.

| | |
|---|---|
| Рафинадъ 829129 пуд. . . . . | 4127080—90 |
| Бѣл. сах. песка въ Азіи 82559 п. | 189002—30 |
| „ „ „ „ разн. складахъ 18912 п. . . . . | 82623—79 |
| Патоки рафинадн. 6283 п. . . | 12565—40 |
| Цыновокъ 62340 шт. . . . . | 13274—80 |
| Рогожъ 838 шт. . . . . | 83—80 |

| | |
|---|---|
| Брезентовъ 325 шт. . . . . | 7809—— |
| Земля въ Бухарѣ съ постройк. | 5327—34 |
| | 4437767—33 |
| Всего актива . . | 15971238—10 |

ПАССИВЪ тов-ва.

**По счету Правленія Товарищества въ Кіевѣ.**

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 6000000—— |
| „ погашенія. . . . . | 1412278—56 |
| „ запасный . . . . . | 801074—82 |
| „ пенсіонный . . . . . | 2554—69 |
| Резервный фондъ. . . . . | 124966—35 |
| Долги по счетамъ. . . . . | 6405501—53 |
| „ разнымъ . . . . . | 693665—99 |
| Всего пассива . | 15140041—94 |
| Прибыли за 1890—91 г. . . . | 531196—16 |
| Всего . . | 15971238-10 |

Расходъ производства.

**По Одесскому рафинадному заводу.**

Расходъ:

| | |
|---|---|
| Сах. бѣл. песка 2056388 п. 7 ф. | 9038339—50 |
| Топливо, матеріалы, расходы, ремонтъ и проч. . . . . | 785072-73 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . . . | 108572—95 |
| Служащіе. . . . . | 35725—36 |
| | 9967710—54 |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| Рафинадъ съ укупорк. 2039892 п. 39 ф. . . . . | 10219557—29 |
| Сах. продуктовъ . . . . . | 123802—02 |
| Патоки рафин. . . . . | 128222—43 |
| | 10471581—74 |
| Прибыль . . . . . | 503871—20 |

**По Лебединскому рафинадно-песочн. заводу.**

Расходъ по рафин. заводу.

| | |
|---|---|
| Сах. бѣл. песка 880694 п. 33 ф. | 3700240—25 |
| Рафин. остатковъ. . . . . | 46579-43 |
| Топливо, матеріалъ, расходы, ремонтъ и проч. . . . . | 315003—50 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . . . | 46350—49 |
| Служащіе. . . . . | 19710-71 |
| Разные потери . . . . . | 340-5—83 |
| | 4161970--21 |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| Рафинадъ съ укупор. 901813 п. 23 ф. . . . . | 4421942—09 |
| Сах. продуктовъ . . . . . | 31245—80 |
| Патоки рафинади. . . . . | 36915—36 |
| | 4490103—25 |
| Прибыль . . . . . | 328133--04 |

Расходъ песочнаго завода.

| | |
|---|---|
| Свекла 160288 берк. . . . . | 223072—42 |
| Топливо, матеріалы, ремонтъ и проч. . . . . | 165107—87 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . . . | 19054—-- |
| Служащіе . . . . . | 11589—58 |
| Акцизъ за 153285 пуд. съ патентомъ и проч. . . . . | 154149-05 |
| Убытокъ на вывозѣ сах. сверхъ нормы . . . . . | 65563—53 |
| Разныя потери . . . . . | 23209-58 |
| | 661746—03 |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| Сах. бѣл. песка 153285 п. . . | 613140—— |
| „ желт. „ 15654 п. . . | 40700—40 |
| Патоки. . . . . | 16880-23 |
| Вымочка. . . . . | 8916—55 |
| | 679637—18 |
| Прибыль. . . . . | 17891—15 |

**По Старинскому песочному заводу.**

| | |
|---|---|
| Свекла 94548 берк. . . . . | 125094—36 |
| Топливо, матеріалы, продукты, ремонтъ и проч. . . . . | 101182-31 |
| Рабочіе съ содержаніемъ . . . | 10320-25 |
| Служащіе. . . . . | 9746—97 |
| Акцизъ за 97607 пуд. сах. съ патентомъ . . . . . | 98182—88 |
| Потеря на вывозѣ сах. сверхъ нормы. . . . . | 3004—98 |
| Потери разныя . . . . . | 17725-63 |
| | 368557—38 |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| Сах. бѣл. песокъ 97607 п. . . . | 409172-48 |
| Сах. продукты . . . . . | 26234—— |
| Патока. . . . . | 6750—-- |
| Вымочка. . . . . | 843—69 |
| | 443000—17 |
| Прибыль . . . . . | 74442—79 |

**По Райгородскому песочному заводу.**

Расходъ.

| | |
|---|---|
| Свекла 139814 берк. . . . . | 197716-64 |
| Топливо, матеріалы, продукты, ремонтъ и проч. . . . . | 169999—96 |
| Рабочіе съ содерж. . . . . | 16480—98 |
| Служащіе. . . . . | 11918—26 |
| Акцизъ, патентъ и проч. за 146777 п. . . . . | 147527--74 |

| | |
|---|---|
| Потеря на вывозѣ сах. сверхъ нормы | 38225—91 |
| Разн потери | 7899—36 |
| | 589768—85 |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| Сах. бѣл. песокъ 120715 п. | 491156 79 |
| „ желт. песокъ и продукты | 93823—20 |
| Патока | 26746—49 |
| Вымочка | 4614—51 |
| | 619340—99 |
| Прибыль | 29572—14 |

**По Кагарлыкскому песочному заводу.**

Расходъ.

| | |
|---|---|
| Свекла 135455 берк. | 195791—14 |
| Топливо и разные расходы съ арендою | 226859—07 |
| Рабочіе съ содерж. | 14928—80 |
| Служащіе | 12856—85 |
| Акцизъ съ патент. за 138880 п. | 139705—29 |
| Разн. потери | 16048—73 |
| | 606192—88 |

Приходъ.

| | |
|---|---|
| Сах. песокъ бѣл. 138880 п | 567477—44 |
| Сах. продукты | 21672—— |
| Патока | 31747—79 |
| Вымочка | 5946—38 |
| | 626843—61 |
| Прибыль | 20650—73 |

**По сахарнымъ складамъ.**

Убытки получены:

| | |
|---|---|
| По Асхабадскому | 23111—97 |
| „ Бердичевскому | 28843—62 |
| „ Вознесенскому | 760—07 |
| „ Гомельскому | 2214 53 |
| „ Екатеринославскому | 10106—26 |
| „ Казанскому | 2234—91 |
| „ Кишиневскому | 4286—01 |
| „ Кіевскому | 13997—91 |
| „ Кременчукскому | 8152—50 |
| „ Нѣжинскому | 2778—96 |
| „ Петербургскому | 21724—19 |
| „ Рижскому | 12213—20 |
| „ Самарскому | 10579—52 |
| „ Саратовскому | 5192—16 |
| „ Симферопольскому | 2765—39 |
| „ Царицынскому | 2961—32 |
| „ Шполянскому | 10240—57 |
| | 162163—09 |

Прибыль получена:

| | |
|---|---|
| По Астраханскому | 13618—99 |
| По Бакинскому | 21746—43 |
| „ Бухарскому | 39005—77 |
| „ Владикавказскому | 5761—61 |
| „ Елисаветградскому | 4324—71 |
| „ Златопольскому | 1090—24 |
| „ Керченскому | 24358—66 |
| „ Николаевскому | 233—38 |
| „ Одесскому | 15573—03 |
| „ Ростовскому | 19050—24 |
| „ Севастопольскому | 990—06 |
| „ Самаркандскому | 12099—89 |
| „ Ташкентскому | 7133—71 |
| „ Тифлискому | 41997—94 |
| „ Томскому | 6787—25 |
| „ Херсонскому | 2041—44 |
| „ Черкасскому | 1211—15 |
| | 220024—53 |
| Чистой прибыли по складамъ | 57861—44 |
| Всего затраты | 16355945—89 |
| Всей прибыли на заводахъ и складахъ | 1032422—49 |
| и разн. прибылей съ разныхъ статей | 53180—36 |
| Вся прибыль | 1085602—85 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На % по операціямъ | 476636—03 |
| Содержаніе главной конторы | 66393—10 |
| На пропавшіе долги | 11377—56 |
| Въ распоряженіе акціонеровъ | 531196—16 |
| | 1085602—85 |

---

**Тов-во Боровское**. Основной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 350 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Германъ Авг. Адол. Чл. Правл.: Беккеръ А. К., Брендель Л. Е., Эннесъ Л. Л. и Лутрейль Ав. Ав. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 авг. 1891 г.

| | |
|---|---|
| Недвижимое имущ | 101080—43 |
| Движимое „ | 198558—37 |
| Касса | 6538—09 |
| Магазинъ | 24746—88 |
| Дрова при заводѣ | 87250—92 |
| Пеньковскій лѣсъ | 29320—86 |
| Политанскій лѣсъ | 44774—83 |
| Камен. уголь | 9250—68 |
| Сахаръ 1890—91 г. | 712—80 |
| Сахарн. остатки | 17670—— |
| Патока | 4102—50 |
| Мебель и вещи | 4025—23 |

| | |
|---|---|
| Инструменты | 1338—08 |
| Конюшня | 3019—36 |
| Известь | 4351— — |
| Костокальня | 2462—50 |
| Страховка завода | 3212—36 |
| Банки | 211822—88 |
| Процентныя бумаги | 145418—75 |
| Володіевецкая экономія | 41026—09 |
| Боровское имѣніе | 16574—69 |
| Хряковъ | 31692—62 |
| Векселя къ полученію | 43480—64 |
| Служащіе | 49—70 |
| Текущіе счеты | 43149—12 |
| Всего актива | 1075632—38 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 350000— — |
| „ запасный | 70000— — |
| „ резевный | 235914—18 |
| „ погашенія | 229139—93 |
| Акцизъ | 80152—29 |
| Служащіе и рабочіе | 2120—42 |
| Текущіе счеты | 2417—26 |
| | 969744—08 |
| Прибыль | 105888—30 |
| Всего пассива | 1075632—38 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 11 пуд. |
|---|---|---|
| 110566 берк. свеклы | 133175—09 | 1 24,18 |
| Храненіе и подвоз | 4121—98 | |
| 646½ саж. дровъ | 17259—50 | |
| 21092 пуд. камен. угля | 2829—72 | |
| Подвозка и пилка | 640—10 | — 18,75 |
| 28721 день раб. и мастер. | 13462—85 | |
| Наемъ и путевые | 1773—03 | — 13,78 |
| Служащіе | 18573—96 | — 16,80 |

Матеріалы на освѣщеніе:

| | | |
|---|---|---|
| 493 п. пефт. остатк. | 532—80 | |
| 23 п. 9 ф. свеч. стеар. | 212—67 | |
| 25 п. 9 ф. масла конопл. | 123—35 | |
| 45 п. 8 ф. керосина | 68—05 | |
| 890 пуд. камен. угля | 231—40 | |
| Разные предметы | 48—57 | |
| | 1216—84 | — 1,10 |

Смазь машинъ:

| | | |
|---|---|---|
| 7 п. 31¾ ф. масла дерев. | 89—61 | |
| 28 п. 38 ф. „ минер. | 68—24 | |
| 16 п. 37 ф. сала гов. | 71—92 | |
| Разные предметы | 4—23 | |
| | 234— — | — 0,21 |
| Мѣш. и холстъ съ почин. | 1291—03 | — 1,17 |
| Уголь костян. и оживл. | 3468—14 | — 3,14 |
| 12000 п. извести | 1800— — | |
| 23680 п. известняка | 470—19 | |
| | 2270—19 | — 2,05 |

Укупорка сахара;

| | | |
|---|---|---|
| 20100 мѣшк. | 5780—35 | |
| 6 пуд. шпагату | 72— — | |
| Набивка, зашивка, вывозка и проч | 955—80 | |
| | 6808—15 | — 6,16 |

Разные расходы:

| | | |
|---|---|---|
| Матеріалы мелкіе | 1432—56 | |
| Мелкіе расходы | 244—53 | |
| Гильд. и приказ. свид. | 1522—10 | |
| 3% сборъ | 1299—78 | |
| Дополн. патент. сборъ | 425—40 | |
| Патентъ на 1890—91 г. | 275— — | |
| Наемъ локомобиля | 300— — | |
| Рабоч. скотъ | 404—50 | |
| Очистка водопровода | 275—20 | |
| Вывозка фил.-прес. грязи | 376—66 | |
| „ вымочка | 716—54 | |
| Химич. принадлежности | 89—20 | |
| | 7361—49 | — 6,66 |
| Акцизъ за 121884 пуд. | 121884— — | 1 10,23 |
| Ремонтъ завода | 12853—38 | — 11,62 |
| „ построекъ | 1699—57 | — 1,54 |
| Содерж. служащ. | 3089—45 | — 2,79 |
| „ конюшни | 1649—91 | — 1,49 |
| „ больницы | 2052—39 | — 1,85 |
| Общіе расходы | 7703—03 | — 6,99 |
| Страховка завода | 4676—10 | — 4,22 |
| „ сах. | 1848—69 | — 1,67 |
| Всего | 371942—59 | 3 36,40 |
| Прибыль отъ производ. | 111333—88 | 1 00,69 |
| Балансъ | 483276—47 | 4 37,09 |

Получено отъ производства.

| | | |
|---|---|---|
| 121884 п. сах. за исключеніемъ провоза и разн. расходовъ | 479811—63 | |
| 11780 пуд. въ станкахъ | 17670— — | |
| 133664 пуд. | 497481—68 | |
| Исключая прошлогодній остатокъ 9840 пуд. | 24600— — | |

Получено сахару въ 1890—91 г.

| | | |
|---|---|---|
| 123824 пуд. на | 472881—78 | 4 27,69 |
| 63802 пуд. патоки | 9559—05 | — 8,64 |
| За вымочку | 835—74 | — 0,72 |

Съ 11 пуд. свеклы выходъ сахара 44,79 фун.

Всей прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Отъ сах. произв. | 111333—88 |

| | |
|---|---|
| По счету процент. съ капитал. | 9356—25 |
| Аренда Антонов. имѣнія. . . . | 382—58 |
| Всего . . | 121072—71 |

Прибыль распредѣлена.

| | |
|---|---|
| На погаш. потери на эконом. | 1404—96 |
| „ „ „ „ мельн. | 300—— |
| 3% сборъ съ 111027 р. 11 к. . | 3330—81 |
| На погашеніе выпар. аппар. . | 10148—64 |
| 15% съ 119367 р. 75 к. админ. | 17905—16 |
| Въ распоряж. акціонер. . . . | 87983—14 |
| | 121072—71 |

---

**Тов-во Бугаевское.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Раковскій Форт. Форт. Чл. Правл.: Прухницкій Фел. Фел. и Олталтаржевскій Вяч. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строенія . . . . . | 19216—05 |
| Машины и приборы. . . . . | 156257—84 |
| Расходы по учрежд. тов-ва . . | 205—54 |
| „ „ заключ. контракт. | 264—99 |
| Касса . . . . . | 2770—56¼ |
| Кіев. госуд. банкъ . . . . . | 100—— |
| „ Международн. банкъ . . | 43289—46 |
| Сах. продукты . . . . . | 167926—97 |
| Матеріалы и продук. въ магаз. | 35814—11 |
| Дрова при заводѣ. . . . . | 29691—97 |
| Движимость въ завод. и строен. | 7475—69 |

Переходящія суммы:

| | |
|---|---|
| Рабочіе. . . . . | 4135—15 |
| Ремонтъ машинъ. . . . . | 4453—57 |
| Содерж. сужащ. . . . . | 5746—85 |
| „ дежурн. и строен. . . | 423—21 |
| „ завод. лошадей. . . . | 370—78 |
| Ремонтъ вещей и снарядовъ. . | 314—64 |
| „ завод. построекъ. . . | 707—73 |
| Аренда за заводъ за 1891—92 г. | 8500—— |
| | 24651—93 |
| Билеты земел. банка . . . . . | 95651—75 |

Должники:

| | |
|---|---|
| Г-жа Козаковская за дрова. . | 56404—98¾ |
| По векселямъ. . . . . | 44993—20 |
| Разные. . . . . | 47071—84¼ |
| | 148470—03 |
| Ремапентъ Бугаевской экон. . | 35159—56 |
| Долги Росошской экон. . . . . | 523—69 |
| Всего актива . . | 767470—14¼ |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—— |
| „ запасный . . . . . | 12521—44½ |
| „ погашенія. . . . . | 145663—55 |
| Акцизъ. . . . . | 78637—90 |
| Разн. должники. . . . . | 7232—61 |
| Отсѣвы Бугаевской экон . . . | 1008—25 |
| Проценты. . . . . | 2608—40 |
| Прибыль Бугаевской экон. . . | 469—92 |
| „ Росошской „ . . | 2169—86 |
| „ завода. . . . . | 17158—20¾ |
| Всего пассива . . | 767470—14¼ |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|---|
| 112482 берк. по 12 пуд. . | | 1 11,99 |
| Храненіе свеклы . . . . | | — 0,79 |
| Подвозка съ кагатовъ. . | | — 2,73 |
| 1136 саж. дровъ . . . . | 29245—75 | |
| 70525 п. камен. угля . . | 17535—— | — 41,58 |
| Подвоз. дровъ къ паров. | | — 0,45 |
| Акцизъ на 105383 п. 29 ф., книги, патентъ и пр. | | — 95,00 |
| 33065 п. изв. камня. . . | | — 4,21 |
| 2000 пуд. костян. . . . | | — 1,69 |
| Освѣщеніе завода. . . . | | — 1,03 |
| Смазка машинъ. . . . . | | — 1,56 |
| Разные матеріалы. . . . | | — 1,61 |
| 2135 бочекъ сахарн. 1634 мѣшка, набив. и укуп. сах. . . . . | | — 5,96 |
| Рабочіе и рабоч. скотъ на смѣнахъ. . . . . | | — 15,39 |
| Химич. принадлежности. | | — 0,10 |
| Наградные рабочимъ . . | | — 0,01 |
| Куртажъ на сах. за прод. | | — 2,75 |
| Провозъ товаровъ . . . | | — 0,92 |
| Страхов. завода. . . . . | | — 2,91 |
| Гильдейское и прикащач. свидѣт. . . . . | | — 1,38 |
| Жалов. служащ. . . . . | | — 15,73 |
| Содерж. больницы . . . | | — 0,82 |
| Общіе расходы администт. | | — 11,21 |
| Аренда за заводъ. . . . | | — 15,34 |
| Ремонтъ маш., построекъ и проч. . . . . | | — 18,95 |
| Доставка и сдача сахара | | — 12,76 |
| Списано въ запас. капит. | | — 2,34 |
| Суммы на полн. погаш. | | — 29,33 |
| Прибыль производства . | 1713—20 | — 15,24 |
| Всего . . | | 4 13,78 |

Получено съ производства.

| | | |
|---|---|---|
| Бѣл. сах. 105383 п. 29 ф. | 452445—81¼ | 4 02,24 |
| Патоки 45022 п. 6 ф. . . | 7702—95 | — 6,85 |

| | | |
|---|---|---|
| Вымочки 509590 пуд. . . | 5281—42 | — 4,69 |
| Итого . . | 465430—18¼ | 4 13,78 |

Съ 12 пуд. свеклы получено 37,51 фун.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ Бугаевской экон. . . . . | 409-92 |
| „ Росошской „ . . . . . | 2169—86 |
| „ сах. завода . . . . . | 17158 20¾ |
| Процентовъ. . . . . | 2608—40 |
| | 22406—38¾ |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На уплату 3% сбора . . . . | 672—20 |
| Въ распоряж. акціонеровъ . . | 21734—18¼ |
| | 22406—38¾ |

---

**Тов-во Веприкское.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 кажд. Управл. и Д-ръ зав. фонъ-Вальдовъ Каст. Александр. Чл. Правл.: фонъ-Ларетцъ А. В. и В. А., Лещинскій Н. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 64395—83 |
| % бумаги . . . . . | 35991—96 |
| 3851 десят. и 1637 с земли. . | 384937—75 |
| 227½ десят. срубу лѣса. . . . | 6825—— |
| Заводъ съ машин. . . . . | 70588—86 |
| Строенія экон. . . . . | 46641—53 |
| Движимость при сах. заводѣ. . | 7914—15 |
| „ „ экон. и строен. | 38412—45 |
| Топливо, скотъ, зерно, матеріалы и проч. . . . . | 165154—52 |
| Остатки бѣл. сахара . . . . . | 10262—60 |
| „ желт. сахара. . . . . | 54684—80 |
| „ патоки и пыли костян. | 4660—— |
| Расходы на слѣдующій 1891—92 г. | |
| Посѣвы. . . . . | 67572-34 |
| Страховка и проценты . . . . | 7297—45 |
| Должники. . . . . | 100181—20 |
| Всего актива . . | 1065520—44 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—— |
| „ запасный . . . . . | 35866—27 |
| „ лѣсной . . . . . | 12943—24 |
| „ оборотный . . . . . | 112837—83 |
| Долги тов-ва . . . . . | 442271—23 |
| Прибыль за 1890—91 г. распредѣлена: | |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 3080—09 |
| На 3% госуд. налогъ . . . . . | 1848—06 |
| Членамъ правленія . . . . . | 8624—26 |
| Въ распоряженіе пайщик. . . | 48049—46 |
| Всего пассива . . | 1065520-44 |

| Счетъ производства. | | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|---|
| 77588 берк. свеклы . . . | 101785—62 | 1 31,20 |
| Акцизъ, патентъ и проч. . | 98184—41 | 1 26,56 |
| Вывоз. за границу сверхъ нормы . . . . . | 12572-72 | — 16,20 |
| Земскія повинности. . . | 4476—— | — 5,77 |
| Страховка завода и сах. | 3051—69 | — 3,93 |
| Провозъ сах. . . . . | 7004—34 | — 9,03 |
| Матеріалы и расходы на производство . . . . | 123938—12 | 1 59,76 |
| | 351012-90 | 4 52,45 |

Прошлогодніе остатки:

| | | |
|---|---|---|
| 1027 п. сах. бѣл. . . . . | 4777—— | |
| 22584 п. саж. желт. . . . | 72268-28 | |
| 30000 п. патоки черн. . | 4200—— | |
| Всего остатк. . . | 81245—28 | 1 03,72 |
| Прибыли . . . . . | 67467—58 | — 87,97 |
| Всего . . | 499725—76 | 6 44,14 |

Выручено:

| | | |
|---|---|---|
| Съ прошлогодныхъ остатковъ 11443 п. 26 ф. бѣл. сах. . . . . | 54487—97 | — 70,24 |
| Съ производства: | | |
| 81582 п. 29 ф. бѣл. сах. | 367267—69 | 4 73,40 |
| 36163 п. 6 ф. нат. черн. | 5180—24 | — 6,67 |
| 310594 п. вымочки . . . | 2223—27 | — 2,86 |
| 9285 п. пыли костян. . | 959—19 | — 1,23 |
| Осталось на слѣдующій годъ: | | |
| 2377 п. бѣл. сах. . . . | 10262—60 | — 13,23 |
| 17920 п. желт. . . . . | 54684—80 | — 70,49 |
| 25000 п. патоки черн. . | 4000—— | — 5,16 |
| 6000 п. пыли костян. . | 660—— | — 0,86 |
| Всего . . | 499725-76 | 6 44,14 |

Съ 12 пуд. свеклы получено 48,52 фун. сах.

---

**Тов-во Вишнивчикское.** Основной капиталъ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Боянчикъ Теоф. Казим. Чл. Правл.: Свидерскій Ад. Дв. и Обинскій Ад. Осип. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 24453—30 |
| 501½ саж. дров. въ лѣсу. . . | 5746—59 |
| 702 „ „ при заводѣ. . | 11213—67 |
| 12459 шт. мѣшковъ для сахара. | 3360—26 |

| | |
|---|---|
| 76834 пуд. извести. . . . . | 1628—04 |
| Матеріалы запасные . . . . . | 8218—77 |
| Мебель, инструм. и приборы . | 12515—24 |
| 23 лошади и 14 воловъ . . . . | 2411—— |
| Сахарн. продукты. . . . . | 5152—— |
| 1027 п. сах. песка бѣл. . . . | 4143—10 |
| Суммы подлежащія погашенію. | 132758—50 |
| Расходы для будущаго произв. | 1937—95 |
| Общіе экономическіе расходы. | 2394—13 |
| Не погашен. расходъ постройки экон. . . . . | 772—49 |
| Долги тов-ву . . . . . | 116612—54 |
| Въ экон. матеріалы и припасы | 20707—36 |
| Тоже снаряды и вещи. . . . . | 19960—64 |
| „ 133 шт. лошад. и 212 вол. | 17770—25 |
| Вспашка земли и посѣвы за исключ. не уплоч. рабоч. | 17339—58 |
| Вновь поступив. суммы . . . . | 25224—62 |
| Всего актива . . | 434350—03 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 200000—— |
| „ запасный . . . . . | 4364—57 |
| „ погаш. ремонта и пр. | 86584—50 |
| „ „ движим. . . | 3459—— |
| „ „ экон. снаряд. | 3615—96 |
| Слѣдуемое жалов. служ. и раб. | 1219—27 |
| Долги разнымъ . . . . . | 97352—97 |
| Прибыль . . . . . | 37753—76 |
| Всего пассивъ . . | 434350—03 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|---|
| 64327 берк. свек. по 12 п. | 80114—34 | 1 28,12 |
| Храненіе. . . . . | 579—28 | |
| Подвоз. въ бурачн. . . . | 1424—40 | |
| 887½ саж. дровъ . . . . | 13921—49 | |
| Подвоз. дровъ въ паров | 796—95 | — 22,88 |
| 2045½ дня мастеров. . . | 1012—17 | |
| 18057½ дня чернораб. въ производ. . . . . | 5026—85 | |
| 2998 дней поденн. . . . | 852—19 | |
| Складка и перевозк. сах. | 119—10 | — 10,94 |
| 177 п. 14 ф. керосин. и разн. для освѣщен. . | 291—90 | — 0,45 |
| Смазка маш. и очистка аппар. | | |
| 122 п. 28 ф. сала говяж. | 571—88 | |
| 40 п. 6 ф. олеонафта . . | 87—72 | |
| 3 п. 19 ф масла конопл. | 21—58 | |
| 90 п 24 ф. кислот. солян. | 163—09 | |
| 15 п. 27 ф. соды, каниф., мѣл. | 29—11 | — 1,36 |
| 1920 арш. холс. фил. прес. | 481—61 | |
| Бумаж. холт. для мех фил. | 651—80 | |
| Мѣш., капат., пенька и пр. | 26—85 | — 1,81 |
| Укупорка сахара: | | |
| 13652 мѣшка . . . . . | 4430—60 | |
| Шпагатъ, нитки, ярлыки. | 120—15 | |
| За упак. по 2,4 к. отъ мѣш. | 326—99 | — 7,59 |
| Известь и газъ: | | |
| 77112 п. известняка. . . | 909—14 | |
| 594 дня рабоч. . . . . | 155—28 | |
| 77 саж. дровъ дуб. . . . | 1265—80 | |
| Подвоз. дровъ и перевоз. извести. . . . . | 108—84 | |
| Пасы и кожи. . . . . | 368—07 | |
| 7 п. 32 ф. ультрамарина. | 261 23 | |
| 100 шт. ножей къ рѣзкѣ. | 176—17 | — 1,25 |
| Жалов. доктору . . . . | 400—— | |
| „ фельдшеру . . . | 180—— | |
| Лекарства и пр . . . . | 80—34 | — 1,03 |
| За 88562 п. 20 ф. акциз. | 88562—50 | |
| Патентъ . . . . . | 457—82 | 1 38,39 |
| Аренда за заводъ. . . . | 2180—— | — 3,39 |
| Ремонтъ маш. и снаряд. | 6355—53 | — 9,88 |
| „ строеній. . . . | 2602—44 | — 4,04 |
| Общіе расходы: | | |
| Жалов. и содерж Д-ръ расп. . . . . | 3353—34 | |
| Служащимъ. . . . . | 9837—89 | |
| Почтовые и телеграф. . | 456—67 | |
| Содерж. конторы . . . . | 248—39 | |
| Расходы поѣздокъ. . . . | 2457—79 | |
| Страховка строеній . . . | 1659—24 | |
| „ сахара. . . . | 1175—04 | |
| Гильд. и приказч. свид. . | 1449—— | |
| Куртажные за сахаръ. . | 943—49 | |
| Сторожа . . . . . | 504—37 | — 36,18 |
| Экстраординарн. и подар. | 445—06 | |
| Книги, газеты и печатан. отчета . . . . . | 120—60 | |
| За чертежи завода . . . | 171—50 | |
| Губер. механ. за испыт. паровик. . . . . | 112—50 | |
| Комиссіон. при полученіи денегъ . . . . . | 134—— | |
| Размѣнъ денегъ. . . . . | 76—87 | |
| Разные расходы. . . . . | 127—11 | |
| Погаш. ремон. и движ. . | 12795—02 | — 19,89 |
| Остатки сах. продук. . . | 2780—— | — 4,32 |
| Счетъ прибыли и убытк. | 44847—93 | — 69,72 |
| Итого . . | 299142—02 | 4 65,03 |

Выручено съ производства:

| | | |
|---|---|---|
| За 88562 п. 20 ф. . . . | 327639 | 55 |
| Исключая: | | |
| За вывозные свидѣт. . . | 20224—20 | |
| Куртажн. за свидѣт. . . | 80—— | |

| | | |
|---|---|---|
| За содерж. Бюро въ Кіевѣ | 250—— | |
| За достав. сах. на стан. | 7416—81 | |
| „ комис. найма подвод. | 263—88 | |
| „ потери на берзент. . | 158—59 | |
| „ марки къ наклади. . | 27—70 | |
| Экспедит. въ Проскуровѣ | 987—04 | |
| Расходы при отправ. сах. | 276—36 | |
| Провозъ 30000 пуд. изъ Проскур. въ Одессу. | 7176—55 | |
| Сдача сах. въ Одессѣ. . | 150—— | |
| Провозъ 9978 пуд. сах. изъ Проскурова въ Кіевъ. . . . . | 1913—60 | |
| Сдача сах. въ Кіевѣ . . | 65—29 | |
| Всего къ исключ. . | 38990—02 | |
| Чистая выручка . | 288649—53 | 4 48,72 |

(Выручено за пудъ въ Россіи 3 р. 89,24 к.
„ „ „ за границей 2 р. 42,16 к.).

| | | |
|---|---|---|
| За 27012 пуд. патоки . . | 5340—49 | — 8,30 |
| „ 1470 п. бѣл. сах. въ продукт. . . . . | 2940—— | — 4,57 |
| За патоку готовую и въ продуктахъ . . . . . | 2212—— | — 3,44 |
| Итого . . | 299142—02 | 4 65,03 |

Примѣчаніе:
Заводъ работалъ 114 сутокъ по 564 берк. въ 12 пуд.
Съ 12 пуд. свеклы получено 55,75 ф. сах. или 11,61%.
Съ 1 десят. получено сах. 172 пуд. 27 ф.
1 пуд. сах. обошелся 2 р. 75,3 к.
Расходъ на 1 берк. въ 12 пуд. 3 р. 79 к.
Участіе въ вывозѣ сах. за границу на 1 пудъ выработаннаго сах. составляетъ 63,3 к.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ завода. . . . . | 44847—93 |
| „ 5 экономій . . . . . | 4565—36 |
| Процентовъ. . . . . | 546—46 |
| Разные по счетамъ. . . . . | 234—75 |
| Всего . . | 50194—50 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе убытка прошлаго лѣта . . . . . | 7330—02 |
| Разницы по счетамъ . . . . . | 125—09 |
| 3% госуд. сборъ. . . . . | 621—06 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 4361—57 |
| „ распоряженіе пайщиковъ . | 37753—76 |
| | 50194—50 |

---

**Тов-во Германовское.** Основной капиталъ 750000 р. раздѣленный на 3000 акцій по 250 р. кажд. Предсѣд. Правл. Эпштейнъ Мечисл. Герм. Чл. Правл.: Воловскій Вл., Воловскій Стан., Берсонъ Ив. и Берсонъ Матьасъ. Правленіе въ въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строеніе и машины. . . . . | 529071—06½ |
| Добавленіе въ 1891 г. . . . . | 50506—72 |
| По сч. фольварка Кузнощинъ . | 6709—14½ |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 111080—46 |
| Готовый сахаръ . . . . . | 175579—08 |
| Сах. продукты. . . . . | 43166—52 |
| Патока . . . . . | 2994—40 |
| Костян. уголь . . . . . | 17844—64 |
| Камен. уголь . . . . . | 10773—61 |
| Дрова . . . . . | 855—86 |
| Разные матеріалы. . . . . | 47906—50½ |
| Наличныя. . . . . | 15847—24 |
| По сч. Комерч. Варш. банка . | 15762—80 |
| Задатки на свеклу . . . . . | 128986—50½ |
| Долги разныхъ . . . . . | 139719—10 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 85000—— |
| Вкладъ сберег. и вспомогател. кассы. . . . . | 22599—94 |
| Всего актива . . | 1464803—59 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 750000—— |
| „ погашенія . . . . . | 361171—04 |
| „ запасный. . . . . | 54972—77½ |
| По сч. имѣнія Кузнощинъ. . . | 7217—06 |
| Долги разнымъ . . . . . | 117839—88 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 85000—— |
| Вкладъ въ сберег. и вспомог. кассѣ. . . . . | 22599—94 |
| Не уплочен. купоны 1889—90 г. | 360—— |
| Дивиденд. 1890—91 г. . . . . | 63750—— |
| Остатокъ. . . . . | 1892—89½ |
| Всего пассива . . | 1464803—59 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|---|
| За 97438,5 берк. по 10 п. со всѣми расходами. | 149869—21½ | 1 53,81 |
| Отопленіе . . . . . | 45070—36½ | — 46,25 |
| Освѣщеніе . . . . . | 3032—95½ | — 3,11 |
| Матеріалы въ томъ числѣ и свек. сѣмяна . . . | 52225—26½ | — 53,60 |
| Жалов. служащ. . . . . | 21827—84½ | — 22,40 |
| „ рабоч. . . . . | 52726—93 | — 54,11 |

| | | |
|---|---|---|
| Содерж. рабоч. окота и упряжи. . . . . | 3686—45½ | — 3,78 |
| Провозъ сах. и подводы. | 9317—38 | — 9,56 |
| Акцизъ, страхов., казен. сборы и проч. . . . | 130406—21 | 1 33,84 |
| За 20181 п. 33 ф. сах. вывезен. за границу по по нормѣ. . . . . | 23859—90 | — 24,49 |
| Прибыль . . . . . | 110429—97 | 1 13,33 |
| Всего. . . | 602452—49 | 6 18,28 |

Выручено съ производства:

| | | |
|---|---|---|
| За 473858 фун. сах. . . | 600477—77 | 6 16,26 |
| „ 436145 фун. патоки . | 948—54 | — 0,97 |
| Проценты. . . . . | 1026—18 | — 1,05 |
| Всего . . | 602452—39 | 6 18,28 |

Прибыль 110129 р. 97 к. распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погаш. маш. и движ. | 26500—— |
| „ нов. устройствъ . . . | 3370—70 |
| „ 3% сборъ. . . . . | 2416—78 |
| Членамъ правленія . . . | 1425—— |
| % управляющему. . . . | 1369—79 |
| % д-ра завода . . . . . | 1611—13 |
| Рабочимъ. . . . . | 3000—— |
| Въ запасный капит. 10% изъ остальн. . . . | 7073—65 |

Остальные 63662 р. 91 к. съ прошлогоднимъ остаткомъ 1979 р. 97½ к. назначены въ пользу акціонеровъ 8½% 63750 р. и въ остатокъ на слѣд. 1892 г. 1892 р. 89½ к.

Сахара получено изъ свеклы 12,14% по вѣсу свеклы.

---

**Тов-во Гоноровское.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 акцій по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Брендель Леоп. Егор. Чл. Правл.: Фишманъ К. В. и Ратгаузъ А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва 1 авг. 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ . . . . . | 13376—62 |
| „ „ Международ. Кіев. банкѣ . . . . . | 9501—79 |
| Строенія. . . . . | 169380—35 |
| Машины и посуда. . . . . | 145539—14 |
| 59 десят. земли усадьба зав. . | 8160—63 |
| Прудъ съ плотин. и шлюзами . | 10000—— |
| 10000 п. бѣл. сах. въ продук. . | 20000—— |
| 48067 п. черн. патоки . . . . | 6248—71 |
| Товары и матеріалы въ магаз. | 29596—81 |
| Строевой матеріалъ . . . . . | 3307—13 |
| 2145 стосовъ дровъ. . . . . | 63277—50 |
| 411 стосовъ въ Ямполѣ . . . . | 9864—— |
| Нанятая земля и на ней земляп. | 258—— |
| Матеріалы отъ сплава дровъ. . | 75—— |
| 200 п. угля жив. . . . . | 200—— |
| 3500 п. крупки . . . . . | 1750—— |
| 13750 и 20 ф. извести. . . . | 1925—07 |
| Мебель, вещи и инструменты . | 3242—65 |
| Лошади и упряжь. . . . . | 705—25 |
| 324 десят. 1550 саж. лѣса. . . | 24795—90 |
| Дрова и матеріалы въ лѣсу. . | 13595—56 |
| Долги по счетамъ . . . . . | 5142—92 |
| „ за плантат. . . . . | 52800—96 |
| За Оржеховскимъ. . . . . | 2002—92 |
| Долги по документамъ. . . . . | 5500—— |
| Переборъ и авансы жалов. . . | 1831—60 |
| Залогъ на аренду. . . . . | 12335—04 |
| Уплоч. 3% госуд сборъ впередъ | 2348—21 |
| Александр. тов-во за сах. и по займу. . . . . | 168398—88 |
| Расходы на будущій годъ . . . | 10268—55 |
| Имущ. 3-хъ фермъ. . . . . | 96544—05 |
| Пай членовъ правленія . . . . | 18000—— |
| Всего актива . . | 909973—27 |

ПАССИВЪ тов ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—— |
| „ запасный . . . . . | 57261—28 |
| „ „ спеціальн. | 110224—37 |
| „ погашенія. . . . . | 88262—48 |
| Акцизъ. . . . . | 77868—70 |
| Долги. . . . . | 30575—98 |
| За насѣяы . . . . . | 1710—— |
| Не уплочен. купонъ 1889—90 г. | 180—— |
| Пай членовъ правленія . . . . | 18000—— |
| Прибылъ за 1890—91 г. . . . . | 125890—46 |
| Всего пассива . . | 909973—27 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|---|
| 109120 берк. 10 пуд. . . | 136914—98 | |
| Сохраненіе . . . . . | 1229—85 | |
| Подвоз. свеклы въ бурач | 2103—77 | 1 28,53 |
| 925⅝ стосовъ дровъ. . . | 29482—29 | |
| Перепилка 494 стоса . . | 349—65 | |
| Подвозка дровъ къ паров. | 454—68 | — 27,75 |
| 298 п. нов. угля костян. | 298—— | |
| 500 п. крупки. . . . . | 250—— | |
| 1⅛ стос. дровъ . . . . | 40—— | |
| 253 п 20 ф. солян. кислот. | 443—63 | |
| Рабочіе. . . . . | 269—63 | — 1,19 |
| Рабочимъ жалов, харчи насмъ и проѣздъ . . | 10144—25 | — 9,30 |
| 33437 п. извести и подвозка ея . . . . . | 4670—08 | — 4,28 |
| Стоим. освѣщ. электр. и обыкп. . . . . | 382—50 | — 0,35 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Матеріалы и вещи для производства . . . . | 2568—32 | — | 2,35 |
| Смазка маш. . . . . | 520—13 | — | 0,48 |
| 19506 мѣшковъ, шпагатъ, упаковка и проч. . . | 6835—90 | — | 6,26 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 117679—70 | 1 | 07,84 |
| Куртажъ за сах. . . . . | 923—19 | | |
| Отвоз. вым., золы и коры | 779—96 | | |
| Освидѣтельств. паровик. | 318—— | | |
| Разные расходы. . . . . | 2009—54 | — | 3,69 |
| Страхов. зав. и движ. . | 4142—18 | — | 3,80 |
| Жалов. служащ . . . . | 16227—50 | — | 14,87 |
| Содерж. больницы . . . | 1667—73 | — | 1,53 |
| Общіе расходы. . . . . | 8820—67 | — | 8,08 |
| Содерж. служ. и рабоч. . | 3678—27 | — | 3,37 |
| Ремонтъ маш. и движ. . | 16059—99 | | |
| „ завода. . . . . | 1596—97 | | |
| „ построекъ . . . | 3644—55 | — | 19,52 |
| Всего расхода . | 374505—91 | 3 | 43,20 |
| Прибыль за 1890—91 г. . | 110076—80 | 1 | 00,88 |
| Всего . . | 484582—71 | 4 | 44,08 |

Выручено съ производства.

| | | | |
|---|---|---|---|
| 125256 пуд. сах. . . . . | 474849—95 | 4 | 35,16 |
| 60000 пуд. патоки. . . . | 7800 — | | |
| Выручено за пат. прошл. года сверхъ оцѣнки. | 1377—82 | — | 8,41 |
| За проданную вымочку . | 554—94 | — | 0,51 |
| Всего . . | 484582—71 | 4 | 44,08 |

Сахаръ бѣл. съ 12 пуд. свеклы получ. 45,91 ф.
Берков. свек. въ 12 н. обошел. въ 1 р. 28,53 к.
Обработ. 1 берк. обошлась въ 2 р. 11,68 к.

| | |
|---|---|
| Всего прибыли по предпріятію получено . . . . . | 139558—09 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На скидку состоимости маш.. . | 7659—95 |
| На расходы по Колюскому лѣсу | 2341—18 |
| „ скидку со стоим. инструм. и проч. . . . . | 1267—18 |
| „ потерю на свеклов. сѣмен. | 1748—43 |
| „ списку сомн. долговъ . . . | 150—89 |
| Остальная прибыль 125890 р. 46 к. распредѣл.: | |
| На погашеніе имущ. . . . . | 5035—62 |
| „ уплату 3% госуд сбора . . | 3805—65 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 5852—46 |
| Членамъ правленія . . . . . | 17557 38 |
| Въ распоряженіе акціонер. . . | 93639—35 |
| Всего . . | 139558—09 |

---

**Тов-во Городокское.** Основной капит. 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Флшманъ Карлъ Влад. Чл. Правл.: Виноградскій А. Н. и Гермъ А. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 14229—01 |
| Текущій сч. въ банкахъ. . . . | 25136—95 |
| Векселя. . . . . | 193131—57 |
| 108 лист. облиг. тов-ва Город. | 27000—— |
| Строенія. . . . . | 151919—48 |
| Машины. . . . . | 241347—48 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . . | 18851—51 |
| Движимость. . . . . | 12180—42 |
| 11 лош., 58 волов. и 1 бугай. . | 3860—— |
| 4700 пуд. крупки кост. . . . . | 2820—— |
| Имущ. аграном. лаборат. . . . | 653—36 |
| „ больницы . . . . . | 231—55 |
| Остатокъ сахара . . . . . | 138106—44 |
| Посѣвы при заводѣ . . . . . | 487—— |
| 15320 пуд. кам. Домбров. угля. | 3521—45 |
| 1541,8 стоса дровъ при заводѣ. | 30895—33 |
| 1089 стос. дровъ въ лѣсахъ . . | 16490—94 |
| За купленн. 187 десят. лѣса. . | 21707—51 |
| 701⅞ стос. дровъ и 2643 кучи трущебника. . . . . | 3419—34 |
| Задатки за куплен. 7511¾ стос. дровъ. . . . . | 42634—29 |
| Имущ. въ 9 арендн. экоиом. . | 244429—47 |
| Уплочен. впередъ аренда . . . | 5035—40 |
| Жалов. служ. впередъ выдано. | 1436—39 |
| Расходы экон. на будущій годъ | 1462—07 |
| По личнымъ счет. долги. . . . | 108285—94 |
| Всего актива . . | 1312272—90 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 300000—— |
| „ облигаціон. . . . . | 50000—— |
| „ облигац. не предъяв. | 1250—— |
| „ зачасный . . . . . | 212731—09 |
| „ погашенія. . . . . | 294377—81 |
| Возвратъ вспашки и посѣвы. . | 14897—93 |
| Жалов служ. и рабоч . . . . | 3649—53 |
| Суммы для пособій . . . . . | 1014—07 |
| „ „ отправ. сах. . . . . | 1014—52 |
| Акцизъ . . . . . | 168287—03 |
| Суммы на покупку вывоз. квит. | 22634—44 |
| Вклады разныхъ лицъ. . . . . | 18363—43 |
| Долги Чупах. тов-ву и Международн. банку. . . . . | 117946—21 |
| Долги разнымъ. . . . . | 27615—37 |
| Прибыль по тов-ву . . . . . | 78491—47 |
| Всего пассива . . | 1312272—90 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ — пуд. |
|---|---|---|
| 144880 берк. свеклы. . . | 178582—94 | 1 23,26 |
| Храненіе . . . . . | 1248—06 | |
| Подвозка въ бурач. . . | 4030—28 | — 3,64 |
| Анализъ высадк. . . . . | 126—92 | — 0,09 |
| 1757¼ стос. дровъ . . . | 31641—90 | |
| 4350 пуд. камен. угля. . | 1000—50 | |
| Подвоз. и распил. дровъ. | 1003—47 | — 23,22 |
| 35506 д. рабоч. и полураб. | 10787—89 | |
| За поденныя работы . . | 60—— | — 7,48 |
| Освѣщеніе: | | |
| 97 п. 6 ф. керос. и масла. | 262—70 | |
| 3 п. 22½ ф. свѣч. стеар. | 29—68 | |
| Лампы ручн. и фит. . . | 62—90 | |
| Ремонтир. электр. освѣщ. | 430—11 | — 0,54 |
| Смазка и чистка маш. и приборовъ: | | |
| 90 п. 5½ ф. разн. маслъ. | 521—88 | |
| Пакля и бумага. . . . . | 54—23 | |
| 138 п. 31 ф. солян. кисл. и 91 п. 13¾ ф. соды . | 244—22 | — 0,56 |
| Холстъ и рукав. бумажн. для фильтр.: | | |
| 433 арш. рукав. бумажн. | 411 35 | |
| 5365½ ар. холста бумаж. и пеньков. . . . . | 1544—22 | |
| Шпагатъ и старые маш. | 73—94 | |
| Шитье и почин. мѣшк. . | 69—87 | — 1,46 |
| Упаковка сахара: | | |
| 28355 мѣшк. джутовыхъ. | 9845—39 | |
| Шпагатъ, пломбы и проч. | 114—03 | |
| Набивка мѣшк. сахаромъ | 579—96 | |
| 700 мѣшк. для пересыпки сахара . . . . . | 245—— | — 7,44 |
| 7000 пуд. извести . . . . | 1260—— | |
| 210½ саж. известняка. . | 1263—— | |
| Разбив. известн. выжигъ и проч. . . . . | 740—70 | — 2,25 |
| 251 п. 1 ф. сала говяж. для сока . . . . . | 1255—12 | |
| 14 п. 36 ф. ультрамарина | 489—32 | |
| Инструм. и матеріалы . . | 240—88 | |
| Хим. принадл. лаборат. . | 272—78 | — 1,56 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 168641—63 | 1 16,41 |
| Страховка завода и сах. | 5850—23 | — 4,04 |
| Жалов. служ. и д-ру расп. | 25427—10 | — 17,55 |
| Сторож. и досмотрщ. . . | 3196—57 | |
| Конторскія расходы. . . | 832—54 | |
| Разъѣздные, госуд. налог., куртаж. и проч. . . | 10173—43 | |
| Содерж. склад. для сах. и компис. въ Проскур. | 2133—01 | — 11,27 |
| Содерж. больницы. . . . | 1291—44 | — 0,89 |
| Ремонтъ маш. и прибор. | 34103—40 | |
| „ строеній. . . . | 26642—16 | — 41,93 |
| Выручено съ производства: | | |
| 167570 п. бѣл. сахара . | 586426—02 | 4 04,76 |
| 9065 п. ж. сах. II кр. . | 10878—— | |
| 30317 п. „ „ III и IV кр. | 30317—50 | — 28,44 |
| 71460 п. патоки. . . . . | 14337—15 | — 9,89 |
| Вымоч. продано на . . . | 566—95 | — 0,39 |
| | | 4 43,48 |

Прибыли по тов-ву получено:

| | |
|---|---|
| По счету производства . . . . | 115741—07 |
| На экономіяхъ . . . . . | 4661—62 |
| За наемъ паров. молотил. . . | 1295—50 |
| Всего . . | 121698—19 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На % по займамъ. . . . . | 1486—80 |
| „ погаш. убытк. эконом. . . | 21447—55 |
| „ „ имущ. . . . . | 20272—37 |
| Въ распоряж. пайщик . . . . | 78491—47 |
| | 121698—19 |

Съ 12 пуд. свеклы получено сах. 53,4 ф.

---

**Тов-во Григоровское.** Основный капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Зайцевъ І. М. Цл. Правл.: Зайцевъ Д. І., Франкъ М. О., Кригманъ Гиршъ Арон. и Кириловъ М. Д. Правленіе въ Кіевѣ въ д. Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сент. 1891 г.

| | |
|---|---|
| 30 десят. земли, заводъ, машин. и постройки . . . . . | 680648—33 |
| Наличныя и на тек. сч. . . . | 12075—19 |
| Закладные листы Зем. банка . | 57685—29 |
| 1461 саж. дровъ при заводѣ . | 38433—93 |
| 1116 „ „ на пристан. . | 20422—80 |
| 169,4 „ „ въ Нещеров. лѣсу . . . . . | 3048—75 |
| Матеріалы . . . . . | 71239—62 |
| 12779 п. 3 ф. сахара рафин. (марсел.) . . . . . | 58739—59 |
| 8216 п. сах. продуктовъ. . . . | 5100—30 |
| 20413 п. патоки. . . . . | 3572—28 |
| Движ. имущ. и рогат. скотъ . . | 15806—20 |
| Имущ. въ 4-хъ эконом. . . . . | 274584—12 |
| „ „ Григоров. мельн. . . | 22834—10 |
| „ „ Гусачев. „ . . | 1442—51 |
| Прод. въ Григоров. „ . | 1252—94 |
| Задатки на свеклу. . . . . | 66098—32 |
| „ служ. и рабоч. . . . . | 1135—94 |
| Долгъ за разными. . . . . | 12960—59 |
| „ по векселямъ. . . . . | 500—— |
| „ за Нещеров. винок. зав. | 18000—— |
| Имущ. лабораторіи . . . . . | 80—— |

| | |
|---|---|
| Аптека | 344—32 |
| Переходящ. суммы | 12388—51 |
| Ремонтъ зав. для 1891—92 г. | 40842—98 |
| Расходы на 1891—92 г. | 13494—96 |
| Всего актива | 1432731—57 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 500000—— |
| „ погашенія | 285548—98 |
| „ запасный | 15501—10 |
| „ пенсіонный | 2094—42 |
| Акцизъ | 72848—32 |
| 3% госуд. сборъ | 3017—64 |
| Долги банкамъ и по векселямъ | 441856—13 |
| Неуплоченные член. правленія | 5000—— |
| „ „ служ. и рабоч. | 481—34 |
| Переходящ. суммы | 14779—49 |
| Дивидендъ за 1891—92 г. | 91604—15 |
| Всего пассива | 1432731—57 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 188827 берк. свеклы | 1 32,73 |
| Храненіе | — 2,45 |
| Подвозка въ бурач. | — 4,36 |
| 2276,17 саж. дровъ съ подвозкой | — 31,67 |
| Рабочіе и ихъ наемъ | — 13,56 |
| Известь съ гашеніемъ | — 13,52 |
| Уголь костяной | — 4,38 |
| Матеріалы | — 4,77 |
| Освѣщ. завода | — 0,28 |
| Смазка машинъ | — 0,60 |
| Патентъ на производство | — 0,58 |
| Страховка маш. и строен. | — 2,25 |
| Ремонтъ строеній | — 2,41 |
| „ движ. имущ. | — 0,53 |
| Содерж. конторы | — 0,20 |
| „ больницы | — 0,87 |
| „ конюшни | — 1,15 |
| Сторожа и дежурн. | — 0,79 |
| Куртажные | — 0,73 |
| Храненіе сахара | — 0,13 |
| Наградные служ. и раб. | — 2,15 |
| Общ. завод. расходы | — 6,54 |
| Акцизъ за 218545 п. сах. | 1 15,74 |
| Ремонтъ маш. и завода | — 42,11 |
| Жалов. членамъ правлен. | — 2,65 |
| „ д-ру завода | — 3,79 |
| „ служащ. | — 7,60 |
| Расходы правленія | — 2,72 |
| Проценты | — 11,81 |
| | 4 13,07 |
| Прибыль | — 78,54 |
| Всего | 4 91,61 |

| Съ производства выручено: | | |
|---|---|---|
| 128295 п. 17 ф. бѣл. песк. | 521732—39 | 2 76,30 |
| 89622 п. 34¾ ф. сах. голов. марсельс. | 376245—40 | 1 99,26 |
| 101706 п. патоки | 18365—48 | — 9,73 |
| 1287332 пуд. вымочки | 11920—57 | — 6,32 |
| | | 4 91,61 |

| Прибыли получено: | |
|---|---|
| Съ сах. заводъ | 148271—71 |
| „ экономій | 4427—01 |
| Остатокъ съ прошл. года | 69—05 |
| За разные проданныя продукт. и вещи | 7975—26 |
| Всего | 160743—03 |

| Прибыль распредѣлена: | |
|---|---|
| На погаш. убытка 2 экон. | 13339—27 |
| „ „ „ гусач. мельн. | 434—05 |
| На погашеніе зав. | 34655—71 |
| Въ Бюро сахарозаводч. | 659—17 |
| За вышедшіе въ тиражъ заклад. листы | 91—11 |
| 3% госуд. сборъ доплат | 16—42 |
| На земскія повинности | 1200—— |
| Потеря на насахъ и товарахъ | 3222—26 |
| Пропавшіе долги | 6467—97 |
| 3% госуд. сборъ | 3017—64 |
| Въ запасный капиталъ | 5029—40 |
| „ пенсіонный „ | 1005—88 |
| „ дивидендъ | 91600—— |
| Остатокъ | 4—15 |
| | 160743—03 |

---

**Тов-во Джуринское.** Основной капиталъ 430000 р. раздѣленный на 860 паевъ по 500 р. кажд. Дѣлами завѣд. Правленіе. Чл. Правл.: Барсуковъ Ник. Фед., Штейгель Макс. Вас. и Корсакъ Эд. Люд. Правленіе въ Кіевѣ домъ Гинтера и Малецкаго.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя и тек. сч. | 20612—30 |
| Заводскія строенія | 98280—52 |
| Машины | 334919—78 |
| Кирпич. заводъ | 500—— |
| Имущест. Лопатинецк. завода | 186589—69 |
| Матеріалы въ магазинѣ | 20317—06 |
| Движимость | 10660—85 |
| 20523 п. кам. угля въ Рахнахъ | 3513—25 |
| 22770 „ „ „ при заводѣ | 4509—35 |
| 1928 саж. дровъ (48³) | 36439—20 |
| Сах. продукты | 37887—— |
| 1132 п. 19 ф. бѣл. сах. песка | 4529—90 |

| | |
|---|---|
| 37433 п. 12 ф. патоки. . . . . | 8201—48 |
| Неоконченныя издѣлія . . . . | 370—22 |
| 29 лошад. и 13 волов. . . . . | 3583—25 |
| Имущ. въ Лопатинец. заводѣ. . | 7588—78 |
| $5^1/_3$ саж. дровъ въ лѣсу. . . . | 112—38 |
| Затраты на эконом. . . . . | 1275—80 |
| Задатки на свеклу. . . . . | 49511—71 |
| Долги Джурин. заводу. . . . . | 23144—09 |
| „ Лопатинец. заводу. . . . | 14404—11 |
| Выдача впередъ жалов. служ. . | 764—34 |
| „ „ „ рабоч. | 929—90 |
| Международ. банкъ за сахаръ. | 1966—— |
| Затраты на погашеніе: | |
| Джуринскій заводъ . . . . . | 2234—98 |
| Лопатинец. „ . . . . . | 388—23 |
| Потери 3-хъ эконом. . . . . | 12368—11 |
| Потери на 1 апр. 1889 г. . . . | 77985—60 |
| Всего актива . . | 963587—88 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 430000—— |
| „ погашенія. . . . . | 164943—98 |
| „ запасный . . . . . | 5753—92 |
| „ пенсіонный . . . . . | 3678—93 |
| „ школы . . . . . | 581—38 |
| Невыданные диведенды. . . . | 1610—— |
| Задаточныя на сахаръ. . . . . | 88359—23 |
| Акцизъ. . . . . | 111312—— |
| 3% госуд. сборъ 1888—89 г. . | 1248—98 |
| „ „ „ за 1889—90 г. . | 1184—95 |
| „ „ „ „ 1890—91 г. . | 1018—42 |
| Членамъ правленія . . . . . | 1271—— |
| Долги по векселямъ. . . . . | 82000—— |
| „ „ документ . . . . . | 27914—08 |
| Плантаторамъ. . . . . | 1—92 |
| Долги разнымъ . . . . . | 11535—70 |
| Недоборъ жалов. служ. . . . . | 1045—04 |
| Прибыль . . . . . | 30128—35 |
| Всего пассива . . | 963587—88 |

| Расходъ производства за 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 92846 берк. свеклы . . . | 1 49,80 |
| Пріемка, хран. и подвоз. | — 5,64 |
| Акцизъ. . . . . | 1 32,09 |
| Топливо . . . . . | — 53,99 |
| Газъ и известь . . . . . | — 5,38 |
| Уголь костяной . . . . . | — 1,27 |
| Лабораторія . . . . . | — 0,58 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,89 |
| Смазь машинъ. . . . . | — 0,52 |
| Мѣшки и холстъ . . . . | — 2,17 |
| Пасы и резина . . . . . | — 0,81 |
| Соляная кислота . . . . | — 0,50 |
| Укупорка сах. . . . . | — 8,09 |
| Рабочіе съ содержан. . | — 16,66 |
| Матеріалы разн. . . . . | — 1,26 |
| Расходы разн. . . . . | — 0,39 |
| Страхованіе . . . . . | — 2,43 |
| Жалов. членамъ правлен. | — 9,69 |
| „ служащ. . . . . | — 14,28 |
| Общіе расходы . . . . . | — 12,98 |
| Проценты. . . . . | — 15,61 |
| Содерж. волов. и лошад. | — 1,47 |
| Ремонтъ маш. и строеній | — 29,58 |
| Итого . . | 4 66,07 |
| Пользы. . . . . | — 56,10 |
| Всего . . | 5 22,17 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За прод. сах. 111312 п. бѣлаго . . . . . | 446198—37 | |
| 5853 п. бѣлаго . . . . . | 9366—— | |
| 7805 п. желт. . . . . | 5124—80 | |
| Остат. сах. и продук. за исключ. прошлогодн. остатковъ на. . . . | 17797—— | |
| 30130 пуд. патоки. . . . | 6327—30 | |
| За продан. вымочку. . . | 206—13 | |
| Всего . . | 484819—60 | 5 22,17 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ Джурин. завода. . . . . | 52110—08 |
| За наемъ земли и квартиръ въ Лопатинец. заводѣ. . . . | 189—20 |
| Всего . . | 52299—28 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Въ награду служащ. . . . . | 1520—— |
| Скидка состоимости движим. . | 84—68 |
| Расходы Лопатинец. завода . . | 1755—86 |
| На погашеніе затратъ. . . . . | 14991—31 |
| 6% акціонерамъ . . . . . | 25800—— |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 1697—37 |
| 3% госуд. сбора . . . . . | 1018—42 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . . | 169—73 |
| На содерж. школы . . . . . | 169—73 |
| Членамъ правленія . . . . . | 763—83 |
| Въ распоряж. пайщиковъ . . . | 4328—35 |
| Всего . . | 52299—28 |

---

**Тов-во Езерянскаго свеклосахарнаго завода.** Основный капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Казаковскій Викен. Клемен. Чл. Правл.: Браницкій Влад. Алексан. и Машинской Стеф. Марк. Правленіе въ Кіевѣ въ д. Мандельштама.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строенія | 96543—69 |
| Машины | 132290—64 |
| Ремонтъ 1875 г. | 26456—22 |
| Наличныя | 17160—88 |
| 75541 п. 36 ф. бѣл. сах. | 281769—85 |
| 65952 п. патоки | 11871—36 |
| 162½ саж. дровъ | 4111—90 |
| 68658 п. 27 ф. камен. угля | 15702—64 |
| Матеріалы въ магазинѣ | 28325—94 |
| 57 лошад. и воловъ | 1040—— |
| Движимость | 11068—52 |
| По счету въ Кіевѣ въ банкахъ | 1123—75 |
| Векселя за сахаръ | 37495—40 |
| Долгъ на Александр. тов-вѣ | 27505—13 |
| „ „ Яневскомъ „ | 9426—05 |
| Расходы на будущій годъ | 1950—49 |
| Долги на разныхъ | 10907—28 |
| Имущ. 2-хъ эконом. | 112758—39 |
| Всего актива | 827508—14 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 300000—— |
| „ запасный | 45610—61 |
| „ погашенія | 202485—80 |
| „ увѣчныхъ, | 496—02 |
| Акцизъ | 122241—60 |
| Расходы переварки | 8229—03 |
| Вывозныя свидѣт. | 33123—02 |
| Задатки на сахаръ | 3802—09 |
| Долги разнымъ | 4794—55 |
| Капиталъ аренды 2-хъ эконом. | 77441—67 |
| Прибыль | 29283—75 |
| Всего пассива | 827508—14 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 120194 берк. по 12 пуд. | 1 14,30 |
| Храненіе | — 0,51 |
| Подвозка | — 2,82 |
| 249582 п. камен. угля по 20,3 к. | — 42,10 |
| 6⁹/₁₆ саж. дровъ по 26 р. 30 к. | — 0,14 |
| Подвозка дровъ и угля | — 0,59 |
| Известь 31382 п. | — 7,93 |
| Уголь кост. и оживл. | — 3,87 |
| Рабочіе съ содержаніемъ 29673 дня | — 12,39 |
| Разн. матеріалы и работ. | — 5,84 |
| Сах. продукты съ прошл. года | — 4,07 |
| Акцизъ и патентъ | 1 02,23 |
| Страхованіе сахара | — 1,58 |
| Упаковка сахара | — 6,79 |
| Трансп., цынов., расходы въ томъ числѣ комис. | — 6,14 |
| Вывозн. свидѣтельств. | — 53,82 |
| Гильд. и торгов. свидѣт. и налогъ | — 1,98 |
| Содерж. правленія тов-ва | — 2,68 |
| „ служащихъ | — 13,38 |
| „ больн. | — 1,30 |
| Страховка завода | — 4,26 |
| Содерж. рабоч. скота | — 1,29 |
| Расходы конторскія, почтовыя, разъѣздн. и судеб. | — 3,71 |
| Взносъ въ бюро и биржу. | — 0,33 |
| Ремонтъ снарядовъ | — 2,71 |
| „ строен. и маш. | — 18,24 |
| Погашен. маш. и строен. | — 18,46 |
| Расхода всего | 4 33,46 |

Съ производства получено:

| | | |
|---|---|---|
| За 112242 п. 3 ф. | | 4 02,67 |
| „ 9999 п. на вывозъ | | — 22,88 |
| Сах. въ продукт. 16414 п. | | — 20,48 |
| Патоки и вымочка | | — 10,73 |
| Всего выручено | | 4 56,76 |
| Прибыли | 28004—53 | — 23,30 |
| Всего прибыли получено | | 29281—52 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Д-ру завода | 606—63 |
| Въ запасный капиталъ | 980—73 |
| Владѣльцу завода аренда | 7453—51 |
| Въ капиталъ увѣчныхъ | 55—90 |
| Награда служащ. | 670—81 |
| 3% налогъ | 654—84 |
| Членамъ правленія | 2263—09 |
| Пайщикамъ | 16596—— |
| Остатокъ | ——01 |
| Всего | 29281—52 |

---

**Тов-во Иванковское.** Осовной капиталъ 350000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 150 р. Д-ръ расп. Кульчицкій Зен. Юл. Чл. Правл.: Тарновскій В. Я., Гутовскій В. и Хашецъ. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ | 5254—38 |
| Въ Кіевѣ въ банкахъ | 268—30 |
| Долги по векселямъ | 800—— |
| „ на разныхъ | 44406—82 |
| Задатки рабоч. и служащ. | 4037—33 |

| | |
|---|---|
| 199 десят. земли | 27713—70 |
| Заводъ съ машин. и постройк. | 481370—67 |
| 2325 стос. дровъ (52³ вер.) | 38296—79 |
| 54½ „ „ (56³ вер.) | 767—88 |
| 95135 пуд. известняка | 13700—48 |
| 1528½ п. извести | 504—41 |
| 1934 п. сѣмянъ свеклов. | 9077—44 |
| 575 п. 2 ф. бѣл. сахара | 2443—96 |
| Разный матеріала | 12000—14 |
| Движимость | 16380—36 |
| 7500 п. угля костян. | 7500—— |
| Лѣсной матеріалъ | 1166—10 |
| 50950 шт. кирпич. крас. | 391—79 |
| 893½ п. пыли костян. | 103—70 |
| Расходы эконом. на 1891—92 г. | 8223—23 |
| „ завод. на 1891—92 г. | 12618—59 |
| Убытокъ прежнихъ лѣтъ | 45098—41 |
| Остатокъ продуктовъ | 20520—90 |
| „ патоки 42931 п. | 6851—22 |
| Всего актива | 759496—60 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 350000—— |
| „ погашенія | 56547—35 |
| „ пенсіонный | 2043—47 |
| „ на школу | 2478—95 |
| Акцизъ | 92016—05 |
| Не выданный дивидендъ | 650—— |
| Долги разнымъ | 134683—25 |
| За вывозные квитанціи | 173—90 |
| Долги по векселямъ | 95500—— |
| Прибыль въ 1890—91 г. | 25403—63 |
| Всего пассива | 759496—60 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 89700 берк. свек. по 12 п. | 1 35,43 |
| Храненіе и подвозка | — 3,37 |
| Акцизъ | 1 02,58 |
| Патентъ | — 0,51 |
| Дрова съ подвозкой | — 25,78 |
| Рабочіе съ содерж. | — 12,31 |
| Известнякъ и известь | — 12,70 |
| Фил.-прес. холстъ | — 1,32 |
| Бумажный холстъ | — 0,53 |
| Сол. кислота и сода | — 1,07 |
| Уголь костяной | — 1,97 |
| Мѣшки и укупорка сах. | — 6,23 |
| Достав. сах. и покрыш. его | — 6,24 |
| Освѣщеніе завода | — 0,99 |
| Разн. матер. и реагенты | — 0,81 |
| Разн. расходы и страхов. сах. | — 1,26 |
| Служащ. завода | — 9,32 |
| Награды служащ. | — 1,67 |
| Ремонтъ зав., машинъ и пасовъ | — 22,19 |
| Смазка машинъ | — 0,26 |
| Нов. приборы и постройк. лабораторіи | — 5,70 |
| Ремонтъ строеній | — 3,24 |
| „ имущества | — 0,34 |
| Проценты | — 14.25 |
| Учетъ векселей | — 2,79 |
| Страхов. зав. и постройк. | — 4,28 |
| Общіе расходы по зав. | — 10,95 |
| Членамъ правленія | — 5,57 |
| Ревизорамъ | — 0,74 |
| Торгные документы | — 1,61 |
| 332 кв. саж. мостовой | — 1'49 |
| 2½% сборъ | — 2,74 |
| Содержаніе конторы и жалов. | — 4,64 |
| Содер. конюш. и жалов. | — 2,87 |
| „ больн. и жалов. | — 1,49 |
| Остат. сах. съ прошл. года | — 14,40 |
| Всего расхода | 4 23,64 |
| Прибыли 21588—52 | — 24,07 |
| В сего | 4 47,71 |

| Съ производства выручено: | |
|---|---|
| 92016 п. бѣл. сах. | 4 15,82 |
| Остат. сах. въ продукт. 6840 п. 12 ф. | — 22,87 |
| 44000 пуд. патоки по 16 к. | — 7,85 |
| За вымочку | — 1,17 |
| Всего | 4 47,71 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено | 26927—07 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На 3% сборъ 1888—89 г. | 453—51 |
| „ вывозн. квитан. | 400—— |
| Пропавшій долгъ | 9—— |
| Скидка со стоимости имущест. | 660—93 |
| Въ распоряж. акціонер. | 25403—63 |
| | 26927—07 |

---

**Тов-во Калиновское.** Основный капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Зайцевъ Іона Марк. Чл. Правл.: Франкъ Мир. Осип. и Зайцевъ Марк. Іонов. Правленіе въ Кіевѣ Александрская ул., домъ Зайцева.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| 17 десят. земли съ прудомъ | 2210—— |
| Заводъ съ машин. и аппар. | 359525—22 |

| | |
|---|---|
| Постройки при заводѣ. . . . . | 40474—78 |
| Наличныя. . . . . | 4929—49 |
| Заклад. листы Земел. банка съ процент. . . . . | 58665—93 |
| Зачетныя квитанціи. . . . . | 1205—82 |
| Участіе во взаимн. общ. стр. . | 3025—— |
| Текущіе счеты въ банкахъ . . | 299—06 |
| Задатки служ. и рабоч. . . . | 2996—25 |
| Долги на разныхъ. . . . . | 95919—81 |
| Движимость. . . . . | 10537—— |
| 1362 саж. дровъ (56³) . . . . | 33496—80 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . . | 31064—41 |
| Уголь костяной. . . . . | 5640—— |
| 8684 п. сах. бѣл. . . . . | 37775—40 |
| Сах. въ продук. 12600 п. . . . | 33588—— |
| 39000 п. патоки. . . . . | 9750 — |
| Затраты на 1891—92 г. . . | 13184—88 |
| Всего актива . . | 744287—85 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 300000—— |
| „ погашенія. . . . . | 141255—38 |
| „ запасный. . . . . | 19980—86 |
| „ пенсіонный. . . . . | 1968—22 |
| Долги разнымъ . . . . . | 128310—47 |
| Текущіе счеты въ банкахъ . . | 30163—68 |
| Невыданные дивиденды . . . . | 360—— |
| Акцизъ и патентъ. . . . . | 104218—— |
| Прибыль (остатокъ). . . . . | 18026—24 |
| Всего пассива . . | 744287—85 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 102831 берк. по 12 п. свек. съ пріем. и хранен. | 1 36,60 |
| 1080 стос. дровъ (56³ вер.) съ подвозкою . . . . | — 27.51 |
| 15944 п. угля . . . . . | |
| Рабочіе съ содерж. . . | — 9,95 |
| Ремни, холстъ и разные матеріалы. . . . . | — 3,69 |
| Реагенты лабораторіи. . | — 0,15 |
| Мѣшки, набивка, отправка и сдача сах. . . | — 7,14 |
| Освѣщеніе завода. . . . | — 0,94 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 0,33 |
| Ножи къ рѣзкѣ и напил. | — 0,28 |
| Уголь костян. . . . . | — 1,70 |
| Известнякъ и известь. . | — 9,83 |
| Ремонтъ маш. и строен. | — 15,63 |
| „ построекъ. . . | — 4,17 |
| „ имущества. . . | — 0,74 |
| Страховка . . . . . | — 4,15 |
| Сторожа, дежурные, очистка двора . . . . . | — 2,30 |
| Общіе расходы по зав. . | — 11,27 |
| Жалов. служащ. . . . . | — 14,76 |
| „ членамъ правленія и ревизорамъ. . | — 7,58 |
| Проценты- . . . . . | — 19,21 |
| Наград. служ. и рабоч. . | — 1,79 |
| Содерж. больницы. . . . | — 1,17 |
| „ конторы . . . . | — 0,66 |
| „ конюшни. . . . | — 1,61 |
| Куртажъ при прод. сах. | — 1,14 |
| Доставка матеріаловъ. . | — 0,46 |
| Патентъ . . . . . | — 0,64 |
| Акцизъ. . . . . | 1 15,96 |
| Итого расхода . . | 4 01,36 |
| Прибыль . . . . . 77842—38 | — 75,70 |
| Всего . . | 4 77,06 |

| | |
|---|---|
| Выручено съ производства; | |
| За 119244 п. сах. продан. | 4 50,40 |
| „ 5640 п. бѣл. сах. въ продуктахъ . . . . | — 13,72 |
| „ 9500 п. пат. продан. | — 2,30 |
| „ 39000 п. остат. въ зав. | — 9,48 |
| За вымочку. . . . . | — 1,17 |
| | 4 77,07 |
| Всего прибыли получено. . . . | 80147—38 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На погаш. убытк. прежн. лѣтъ. | 16082—22 |
| За страховку скота. . . . . | 132—30 |
| Потеря на заклад. листахъ Земельнаго банка . . . . . | 41—10 |
| Списывается стоимость порчен. сѣмянъ. . . . . | 500—— |
| Потеря на движимости . . . . | 517—95 |
| Безнадежные долги . . . . . | 45—25 |
| Въ капиталъ погашенія . . . . | 14250—— |
| „ „ запасный . . . . | 6466—03 |
| „ „ пенсіонный. . . . | 290—97 |
| Членамъ правленія . . . . . | 6695—27 |
| Въ дивидендъ къ выдачѣ. . . . | 17100—— |
| „ распоряж. акціонер. . . . . | 18026—24 |
| Итого . . | 80147—38 |

---

**Тов-во Кальникское.** Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 120 паевъ по 5000 р. Д-ръ расп. и д-ръ зав. Енни Гавр. Гавр. Чл. Правл.: Енн5 Фрид. Мельх. и Чарковскій Викен. Людв. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Сах. заводъ съ маш. и постройк. | 282033—16 |
| Кальникская эконом.: движим., | |

| | |
|---|---|
| постройки и 874 десят. земли | 79946—62 |
| Движим. Купчинецк. эконом. . | 33880—61 |
| „ и постройки Шабелянской эконом. . . . . | 10526—53 |
| „ Зарудянской эконом. . | 22375—78 |
| „ Тягунской „ . | 20749—20 |
| „ Немпинской „ . | 17019—47 |
| „ Дашевской „ . | 30165—34 |
| 946 дес. 1411 кв. саж. Кальникскаго лѣса съ землею . . | 65601—47 |
| 21½ с. дровъ въ Кальник. лѣсу | 1326—50 |
| 230 десят. 1040 саж. Купчинецк. лѣса безъ земли . . . . | 750—— |
| 577⅝ саж. дровъ въ Купчинец. лѣсу . . . . . | 7755—90 |
| 106 дес. 717 саж. Шабелянскаго лѣса безъ земли. . . . . | 796—33 |
| 1045 дес. 985 саж. Немпинскаго лѣса съ землею. . . . . | 56531—72 |
| 707¾ саж. дровъ въ Немпинск. лѣсѣ . . . . . | 8501—— |
| Наличныя въ кассѣ. . . . . | 20294—99 |
| На текущ счету въ банкахъ . | 44864—50 |
| Долги по векселямъ. . . . . | 38568—47 |
| 45 бил. 1-го внут. съ выигрыш. займа. . . . . | 6750—— |
| 24 пая тов-ва Ярошовичи . . . | 24000—— |
| 2 заклад. листа Кіев. Зем. банка (въ залогѣ) . . . . . | 2000—— |
| 7 бил. 6% госуд. золот, ренты. | 7000—— |
| 8 зачетн. квитан. акциз. . . . | 26231—24 |
| Матеріалы . . . . . | 71705—23 |
| 1938½ саж. дровъ при заводѣ. | 38462—44 |
| Волы, лошади и движим. . . . | 4907—71 |
| 43977 п. 22 ф. въ 7330 мѣшк. бѣл. сах. . . . . | 183555—70 |
| 39567 п. бѣл. сах. въ продукт. | 92191—11 |
| 43500 п. патоки. . . . . | 7830—— |
| 3200 п. костян. угля. . . . . | 2400—— |
| Расходы найма рабоч. . . . . | 244—80 |
| Имущ. кирпич. завода. . . . . | 953—— |
| Долги на разныхъ . . . . . | 62062—01 |
| Задатки на свеклу . . . . . | 3444—55 |
| Задатки рабоч. . . . . | 3840—74 |
| Пересылка дивиденда. . . . . | 4—33 |
| Безнадежныхъ долговъ 1% . . | 63—09 |
| 3% госуд. сборъ . . . . . | 1834—85 |
| Расходы на 1891—92 г. . . . . | 10437—35 |
| Всего актива . . | 1291605—74 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 600000—— |
| „ запасный . . . . . | 150000—— |
| „ пенсіонный. . . . . | 5403—17 |
| „ оборотный . . . . . | 108197—14 |
| Капиталъ погашенія. . . . . | 152065—09 |
| Долги разнымъ . . . . . | 21486—— |
| Проценты на слѣд. годъ. . . . | 3150—— |
| Неуплоченные дивиденды . . . | 7000—— |
| Акцизъ. . . . . | 132985—61 |
| 3% госуд. сборъ . . . . . | 3337—49 |
| Капитал. сберег. кассы . . . . | 608—69 |
| Прибыль 1890—91 г. . . . . | 107372—55 |
| Всего пассива . . | 1291605—74 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 11½ п. |
|---|---|---|
| 149048 берк. по 11½ пуд. | | 1 22,68 |
| Пріемка и сохраненіе. . | | — 1,08 |
| Подвозку въ бурачн. . . | | — 3,62 |
| 1603 саж. дровъ и 102 фуры валежника . . | | — 20,83 |
| Подвозка дровъ въ паровичную и кальню . . | | — 0,46 |
| 57651½ пуд. изести . . . | | — 11,27 |
| Уголь костяной . . . . . | | — 0,35 |
| Освѣщ. зав. и казармъ . | | — 0,42 |
| Смазка маш. . . . . | | — 0,32 |
| Разн. матеріалы. . . . | | — 5,69 |
| 512 бочекъ, 18028 мѣшк., набивка, укупорка, отвозка сахара на складъ и покрышка. | | — 6,05 |
| Рабочіе на смѣнахъ и друг. мѣстахъ. . . . | | — 10,07 |
| Реагенты лабораторіи и посвящен. завода . . | | — 0,28 |
| Наградные служ. и рабоч. | | — 8,35 |
| Куртажные за сах. . . . | | — 1,02 |
| Страхов. сах. и продук. . | | — 0,83 |
| Бюро сахарозавод. взносъ | | — 0,34 |
| Страхов. зав. и построек. | | — 2,82 |
| Торговыя свидѣт. . . . | | — 1,01 |
| Жалов. служащ. . . . . | | — 12,60 |
| Содерж. больницы. . . . | | — 1,18 |
| Общіе расходы администт. | | — 14,71 |
| Акцизъ, патентъ и разн. расходы по акцизу . | | — 89,52 |
| Ремонтъ маш., строен. и движ. . . . . | | — 30,64 |
| Прибыль производства. . | 93156—64 | — 62,51 |
| Итого . . | | 4 08,65 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 170104 п. бѣл. сах. проданнаго и въ продук. за исключен. прошл. года остатк. . . . . | 3 99,40 |
| За 74958½ пуд. патоки продан. и остат. за исключ. прошлогодн. остатк . . . . . | — 9,11 |

| | |
|---|---|
| За 425 фуръ вымоч. . . | — 0,14 |
| Всего . . | 4 08,65 |

Въ 11½ пуд. свеклы получено сах. 45,65 ф.
„ — „ „ „ патоки 20,12 ф.
Сахара въ свеклы было 12,33% по вѣсу свек.
Употреблено на 1 берк. свеклы.
Дровъ 10,75 саж.
Извести 38,68 пуд.
1 пудъ сахара проданъ по 3 р. 83,04 к.
1 „ патоки „ „ 16,91 к.
1 фура вымочка 49,89 к.

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 93156—64 |
| % по фондамъ . . . . . | 33269—45 |
| Съ имѣній, лѣса и разн. . . . | 26656—92 |
| Всего . . | 153083—01 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На взносъ въ Кіев. биржу . . | 60—— |
| На погашеніе стоимост. скота. | 2805—28 |
| Разные потери и расходы по хозяйству. . . . . | 2069—38 |
| Потеря въ 4 эконом. . . . . | 13719—70 |
| Долги рабочихъ списан. . . . | 120—93 |
| Потеря долга на Завистовск. . | 104—80 |
| На погашеніе камен. строеній. | 5250—— |
| „ „ дерев. строеній и машинъ. . . . . | 17703—32 |
| 3% госуд. сборъ. . . . . | 3337—49 |
| Въ пенсіонный капиталъ. . . . | 539—56 |
| Чистая прибыль. . . . . | 107372—55 |
| | 153083—01 |

**Тов-во Кашперовское.** Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Фрфихсъ Гер. Яков. Чл. Правл.: Хряковъ Н. Г. и Ротермундъ Авг. Авг. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строенія машины и проч. . . | 477663—59½ |
| Зрацкое имѣніе. . . . . | 74594—93 |
| Цѣнныя бумаги. . . . . | 13135—— |
| Наличныя. . . . . | 5748—69 |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 34826—58 |
| Продукты сах. . . . . | 167047—08 |
| Костяной уголь . . . . . | 3640—— |
| Дрова въ заводѣ и лѣсахъ. . . | 44154—70 |
| Волы и лошади при заводѣ . . | 420—— |
| Водяная мельница. . . . . | 17033—85 |
| Кирпичные заводы . . . . . | 2789—20 |
| Долги за разными. . . . . | 273656 90 |
| Аренда выданная впередъ. . . | 35872—65 |
| Имущ Кашперовской эконом. . | 25378—38 |
| „ Дзвинячской „ . | 23509—10 |
| „ Зрацкой „ . | 18645—04 |
| Всего актива . | 1218115—69½ |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 300000 —— |
| „ запасный. . . . . | 125000 —— |
| „ погашенія. . . . . | 477663—59½ |
| „ оборотный . . . . . | 44647—08 |
| „ вспомогательный . . | 8604—15 |
| Долги разнымъ . . . . . | 88954—35 |
| Акцизъ за 1890—91 г. . . . . | 116836—28 |
| Долги по документамъ. . . . | 25856—54 |
| За отсѣвы до возврата . . . . | 13946—50 |
| Прибыль . . . . . | 16607—20 |
| Всего пассива . . | 1218115—69½ |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 125400 берк. по 12 п. съ сохран. и подвозк. . | 1 43,98 |
| 45116 п. 26 ф. извести . | — 11,44 |
| 1023¾ с. дровъ и 137617 п. 21 ф. камен. уг. . | — 51,47 |
| 2400 п. кост. уг. съ ожив. | — 1,32 |
| Холстъ. . . . . | — 1,82 |
| Освѣщеніе завода. . . . | — 0,77 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 0,99 |
| Разн. матеріалы и расх. | — 2,82 |
| Отвозка сах., вымоч. и грязи. . . . . | — 0,71 |
| 23110 сах мѣшк. и упаковка сах. . . . . | — 5,71 |
| Патентъ . . . . . | — 0,74 |
| Акцизъ. . . . . | — 92,71 |
| Страховка сахара, дровъ и строеній . . . . . | — 3,84 |
| Аренда за заводъ. . . . | — 4,79 |
| Ремонтъ зав., строеній и движ. . . . . | — 13,81 |
| Содерж. больницы. . . . | — 1,03 |
| Жал. служ. и дир-ру расп. | — 12,13 |
| Жалов. рабочимъ . . . . | — 15,12 |
| Общіе расходы. . . . . | — 11,03 |
| Проценты. . . . . | — 2,97 |
| Всего расх. . . | 3 79,20 |
| Прибыль . . . . . | — 41,33 |
| Всего . . | 4 20,53 |

| | |
|---|---|
| Выруч. за 136595 п. сах. | 4 13,00 |
| За патоку и вымочку . . | — 7,53 |
| Всего . . | 4 20,53 |
| Всего прибыли волучено. . . . | 51836 - 40 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На уплату Г-жѣ Кальевичъ по постановленію суда . . . | 35229—20 |
| Въ распоряж. акціонер. . . . | 16607 - 20 |
| Всего . . | 51836 - 40 |

**Тов-во Кисилевскихъ сах. заводовъ.** Основной капиталъ 480000 р. раздѣленный на 480 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Заксъ Максъ Рафаил. Чл. Правл.: Фишманъ К. В. Тов-ву принадлежатъ заводы Кисилевскій и арендуемый Прицковскій. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1891 г.

По Кисилевскому заводу.

| | |
|---|---|
| Наличн. въ банкахъ и завод. . | 6021—70 |
| 74 десят. земли подъ заводомъ. | 23000 - — |
| Заводъ съ маш. и постройками | 492692 - 28 |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 15555 - 69 |
| Продукты и матеріалы въ складѣ | 18716 - 08 |
| Движимость. . . . . | 12948—80 |
| Уголь костяной. . . . . | 1131—23 |
| 9515 п. кам. угля при заводѣ. . | 1903—— |
| 73190 п. кам. угля при ст. Шпола | 13806 - 80 |
| 314 саж. дровъ . . . . . | 8116—— |
| 1 саж. пней и $1^1/_2$ трущебнику | 18—14 |
| 20190 п. бѣл. сахара . . . . . | 85740 - 08 |
| 3965 п. жел. сахара. . . . . | 9912 - 50 |
| Сах. продукты 1890—91 г. . . | 57221—— |
| Имущ. экон. Рушковской . . . | 30345—65 |
| „ „ Искрянской . . . | 41471—99 |
| „ „ Окнинской . . . | 23225 - — |
| Переходящія суммы. . . . . | 18290—14 |
| Долги за разными. . . . . | 38003—56 |
| Ремонтъ къ погашенію . . . . | 30000 —— |

По Прицкому заводу.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 6590—08 |
| Разн. матеріаловъ . . . . . | 21891—90 |
| Движимость. . . . . | 2796—68 |
| 188 саж. при заводѣ. . . . . | 4535—28 |
| 56043 п. камен. уголь . . . . . | 11958—26 |
| 73000 п. вымочки . . . . . | 1463—57 |
| 13858 п. 37 ф. бѣл. сах. . . . | 60979—27 |
| 9389 п. 25 ф. желт. сахара . . | 8880—25 |
| Сахарн. продукты. . . . . | 13977—67 |
| 22620 п. патоки. . . . . | 4524—— |
| Машины и приборы принадл. тов-ву . . . . . | 10000—— |
| Имущ. въ Прицковской эконом. | 21349—43 |
| Переходящія суммы. . . . . | 9156—28 |
| Долги за разными. . . . . | 37388—21 |
| По Правленію. | |
| Наличныя и въ банкѣ. . . . . | 13353—29 |
| Векселя Харитоненко. . . . . | 57000 —— |
| Долги за разными. . . . . | 15125—47 |
| Всего пассива . . | 1228089—28 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 480000—— |
| „ запасный]. . . . . | 73167—15 |
| „ погашенія. . . . . | 223116 - 63 |
| „ пенсіонный . . . . . | 4294—15 |
| Акцизъ Кисилев. зав. . . . . | 151128—50 |
| „ Прицков. „ . . . . | 82811 - 09 |
| Задатокъ на сахаръ. . . . . | 20000—— |
| Долгъ Кисилев. зав. . . . . | 16484—30 |
| Жал. служ. и раб. Кисилев. зав. | 4861—51 |
| „ „ „ „ Прицков. „ | 1940—84 |
| Долгъ Прицковскій зав. . . . | 2003—25 |
| Переходящія суммы Прицк. зав. | 6377—15 |
| Долгъ правленія. . . . . | 30306—25 |
| Служащ. въ правленіи. . . . . | 550—— |
| 2% сборъ. . . . . | 3740—13 |
| Дивидендъ за 1890—91 г. . . . | 96000—— |
| Резервъ . . . . . | 1000—— |
| Куртажъ на сахаръ. . . . . | 400—— |
| Членамъ правленія . . . . . | 12005—65 |
| По счетамъ Р. Закса. . . . . | 3802 - 68 |
| Жалов. членамъ правленія . . | 9100 - — |
| Всего пассива . . | 1228089—38 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | Кисилев. зав. На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| $163805^2/_3$ берк. по 12 п. съ хран. и подвозк. | 1 25,97 |
| 242010 п. камен. угля и $2437/_8$ саж. дровъ. . | — 36,76 |
| Страховка . . . . . | — 2,28 |
| 45750 п. извести и 42648 п. известняка. . . . | — 13,90 |
| Коксъ для газов. печи. . | — 1,82 |
| Костян. уголь и оживлен. | — 2,22 |
| Освѣщ. завода . . . . . | — 0,30 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 0,51 |
| Мѣшки и холстъ . . . . | — 1,44 |
| Рабочіе съ содерж. . . | — 9,37 |
| Укупорка сахара . . . . | — 5,00 |
| Разн. матеріалы . . . . | — 2,06 |
| Разн. расходы . . . . . | — 2,43 |
| Акцизъ . . . . . | — 92,41 |
| Членамъ правленія . . . | — 2,90 |
| Служащимъ. . . . . | — 11,93 |

| | | |
|---|---|---|
| Содерж. конторы . . . . | | — 0,45 |
| „ больницы . . . . | | — 0,99 |
| „ конюшни . . . | | — 1,13 |
| Общіе расходы . . . . . | | — 7,37 |
| Ремонтъ маш., строеній и движ. . . . . | | — 20,40 |
| Куртажи на сах. . . . . | | — 0,94 |
| Доставка сах. . . . . | | — 2,31 |
| Проценты. . . . . | | — 0,45 |
| | | 3 45,34 |
| Прибыль . . . . . | 115099—35 | — 70,26 |
| Итого . . | | 4 15,60 |

Выручено съ производства.

| | |
|---|---|
| За 150567 п. 26 ф. бѣл. сах. . . . . | 3 75,29 |
| За 24156 п. бѣл. сах. въ продукт. безъ прошлогодняго . . . . . | — 29,49 |
| За 92747 п. 5 ф. патоки. | — 10,82 |
| | 4 15,60 |

| Расходъ производства Прицковскаго завода. | На 12 п. свеклы. |
|---|---|
| 107676$^2/_3$ берк. по 12 пуд. съ сохран. и подвоз. въ заводѣ. . . . . | 1 39,06 |
| 105955 п. камен. угля и 565 саж. дровъ. . . | — 33,55 |
| 46616 п. извести . . . . | — 16,20 |
| Уголь костян. съ оживл. | — 3,28 |
| Рабочіе съ содерж. . . . | — 10,98 |
| Мѣшки и холстъ . . . . | — 1,07 |
| Укупорка сахара . . . . | — 6,11 |
| Освѣщ. завода . . . . . | — 0,36 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 0,33 |
| Разн. матеріалы. . . . . | — 2,68 |
| Аренда и страховка. . . | — 9,67 |
| Разные расходы. . . . . | — 0,41 |
| Акцизъ. . . . . | — 99,68 |
| Жал. член. правл. и ревиз. | — 4,41 |
| Жалов. служащимъ . . . | — 12,94 |
| Содерж. конторы . . . . | — 0,45 |
| „ больницы . . . | — 0,86 |
| „ конюшни. . . . | — 0,13 |
| Общіе расходы. . . . . | — 5,97 |
| Ремонтъ зав. и построек. | — 3,97 |
| „ маш. и движ. . | — 14,47 |
| Куртажъ на сахаръ . . . | — 1,20 |
| Доставка сахара . . . . | — 6,07 |
| Страховка сахара. . . . | — 0,62 |
| Проценты. . . . . | — 0,69 |
| | 3 75,16 |
| Прибыль. . . . . 61174—94 | — 56,82 |
| | 4 31,98 |

Съ производства получено.

| | |
|---|---|
| За 103454 п. 4$^3/_2$ ф. бѣл. песка. . . . . | 4 13,33 |
| 3268 п. бѣл. сах. въ продуктахъ за исключен. прошлогодн. и возвр. | — 7,59 |
| 56366 п. патоки. . . . | — 11,06 |
| | 4 31,98 |

Всего прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ Кисилевскаго завода. . . . | 115470—55 |
| Съ Прицковскаго завода. . . . | 63346—94 |
| Всего . . | 178817—49 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Списаны потери по продажѣ и сомнительные долги по Кисилевскому заводу. . . | 165—46 |
| По Прицковскому заводу . . . | 156—40 |
| Уплочены % дир-ру Кисилевск. завода . . . . . | 1824—71 |
| Въ капиталъ погашенія . . . . | 52000—— |
| „ „ запасный. . . . . | 12093—08 |
| 3% сборъ. . . . . | 3740—13 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . . | 832—06 |
| Членамъ правленія . . . . . | 12005—65 |
| 6% въ дивидендъ . . . . . | 28800—— |
| 14% дополнит. дивидендъ . . . | 67200—— |
| Всего . . | 178817—49 |

---

**Тов-во Кіевскаго сахаро-рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 2200000 р. раздѣленный на 2200 пасвъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Леве Влад. Адол. Чл. Правл.: Флиге Ник. Карл. и Фелькнеръ Иліод. Фед. Д-ръ зав. Раузеръ Рудол. Фад. Правленіе въ Кіевѣ на Прорѣзной улицѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сент. 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля . . . . . | 43910—01 |
| Заводъ . . . . . | 587403—54 |
| Машины и снаряды. . . . . | 437971—24 |
| Дополн. суммы устройства. . . | 308890—40 |
| Дрова . . . . . | 157042—54 |
| Лѣсной матеріалъ. . . . . | 1738—62 |
| Разные матеріалы. . . . . | 132443—60 |
| Рафинадъ и сах. продукты . . | 720227—20 |
| Процентныя бумаги. . . . . | 244425—75 |
| Касса. . . . . | 15737—23 |
| По текущ. счет. въ банкахъ: | |
| Въ Кіевск. Госуд. . . . . | 3000—— |
| „ Волжско-Камскомъ . . . . | 208172—06 |

| | |
|---|---|
| Въ Коммерческомъ. . . . . | 408128—25 |
| „ Промышленномъ . . . . . | 116097—83 |
| „ Международномъ . . . . . | 48342—57 |
| Векселя . . . . . | 298242—10 |
| Разн. должникамъ . . . . . | 1083217—15 |
| Страховка . . . . . | 16260—16 |
| Транспортъ рафинад. . . . . | 2519—94 |
| Всего пассива . . | 4833770—19 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | | |
|---|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | | 2200000—— |
| „ запасный . . . . . | | 500373—06 |
| „ погашенія. . . . . | | 652331—19 |
| Списанные съ инвентаря . . | | 308890—40 |
| Суммы для построекъ. . . . . | | 7280—88 |
| Векселя . . . . . | | 805711—73 |
| Неуплочен. дивидендъ. . . . . | | 5490—— |
| Долги разнымъ . . . . . | | 54144—78 |
| Вспомогат. сберег. касса . . . | | 67470—56 |
| Капиталъ школы . . . . . | | 16217—04 |
| Прибыль. . . . . | 457070—81 | |
| Исключая: | | |
| Проценты . . . . . | 58333—82 | |
| Транспортъ раф. . . | 135813—69 | |
| Расходы по продажѣ. | 47062—75 | 215860—55 |
| Всего пассива . . | | 4833770—19 |
| Прибыли получено . . . . . | | 215860—55 |
| Прибыль распредѣлена: | | |
| На погашеніе. . . . . | | 20507—50 |
| 3% сборъ. . . . . | | 5860—59 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | | 9474—62 |
| Членамъ правленія . . . . . | | 7001—78 |
| На школу. . . . . | | 1000—— |
| Въ сберег. кассу служ. . . . . | | 1000—— |
| „ „ „ рабоч. . . . | | 1000—— |
| На постройки сушилъ . . . . . | | 5016—06 |
| Въ дивидендъ по процен. купон. | | 110000—— |
| „ „ „ дивиденти. куп. | | 55000—— |
| Всего . | | 215860—55 |

**Тов-во Констанція**. Основной капиталъ 800000 р. раздѣленный на 1600 акцій по 500 р. кажд. Предсѣд. Правл. Эпштейнъ Меч. Герм. Чл. Правл.: Ржищевскій графъ Сигиз, Эпштейнъ Юр. и Нейманъ Берт. Правленіе въ Варшавѣ Мозовецкой ул. № 1350 $^{A}/_{9}$.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля строенія, маш. и движ. | 500000—— |
| Сах. бѣлый. . . . . | 192471—52 |
| „ продукты. . . . . | 53826—90 |
| Патока. . . . . | 4792—50 |
| Костян. уголь. . . . . | 22855 87 |
| Камен. уголь . . . . . | 9643—68 |
| Дрова . . . . . | 498—56 |
| Разн. матеріалы. . . . . | 36972—42 |
| Приборы. . . . . | 6970—40 |
| Рабоч. скотъ и движ. . . . . | 6075—13 |
| Наличныя. . . . . | 16124—67 |
| Задатки плантатор. . . . . | 127542—48 |
| Долги. . . . . | 22804—15 |
| Въ банкахъ. . . . . | 125765—41 |
| Расходы на свеклу . . . . . | 102—77 |
| Цѣнныя бумаги. . . . . | 49369—— |
| Остатокъ съ построекъ . . . . | 46013—98 |
| Акціи членовъ правленія. . . . | 75000—— |
| Прибыль . . . . . | 85168—87 |
| Всего актива . . | 1381998—31 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 800000—— |
| „ погашенія. . . . . | 157540—10 |
| „ „ добав. . . | 7640—40 |
| „ запасный. . . . . | 49719—40 |
| Долги . . . . . | 203448—89 |
| Суммы расхода учрежд. тов-ва | 1705—53 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 75000—— |
| Въ дивидендъ. . . . . | 83200—— |
| Остатокъ. . . . . | 3743—99 |
| Всего пассива . . | 1381998—31 |

| Расходъ производства. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 166764 берк. по 10 п. свек. | 1 47,45 |
| Матеріалы на сахаровареніе и ремонтъ . . | — 39,69 |
| Отопленіе. . . . . | — 45,09 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 2,58 |
| Жалов. служ., контор., суд. и проч. расходы | — 21,07 |
| Содер. раб. скота и движ. | — 4,13 |
| Рабочіе и ихъ наемъ . . | — 31,71 |
| Транспортъ сах. . . . . | — 3,07 |
| Акцизъ, страховка и разныя сборы . . . . . | 1 19,78 |
| Проценты разница (20027—17)—(10391—95). . | — 5,78 |
| Всего расх. . . | 4 20,35 |
| Прибыль . . . . . 148696—39 | — 89,17 |
| | 5 09,52 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 185000 п. готов. и въ продук. раф. и песка | 5 07,84 |
| За патоку . . . . . | — 1,68 |
| | 5 09,52 |

| | |
|---|---|
| Прибыль 148696 р. 39 к. распредѣлена: | |
| На погашеніе. . . . . | 27300—70 |
| „ 3% госуд. сборъ. . . . . | 3641—88 |
| Проценты дир-ру расп. . . . | 14505—45 |
| „ дир-ру зав. . . . . | 1450—55 |
| „ служ. и рабоч. . . . | 4800—— |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 9699—78 |
| Членамъ правленія . . . . . | 1178—94 |
| Въ дивидендъ. . . . . | 48000—— |
| „ добавочн. дивидендъ. . . . | 35200—— |
| Остальная сумма вмѣстѣ съ прошлогоднимъ остат. 824 р. 90 к.—переносится на будущій годъ . . . . . | 3743—99 |

---

**Тов-во Корюковскаго сахаро-рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 1500000 р. раздѣленный на 1500 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр. Правленіе въ Кіевѣ въ конторѣ Александровскаго тов-ва.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сент. 1891 г.

| | |
|---|---|
| Рафинад. зав. со всѣмъ имущ. | 554953-81 |
| Свеклосахарн. заводъ. . . . . | 282874-42 |
| Складъ сах. песка, мастерская, газов. заводъ, контора и хлѣбопекарня съ движ. | 48463—71 |
| Квартиры и казармы . . . . . | 121518—65 |
| Проволочная дорога . . . . . | 53393 78 |
| Движ. при кварт., мастерской, лабораторіи, экономіяхъ и при торфян. производ. | 101914—21 |
| Строенія при 3-хъ хуторахъ. . | 22555—88 |
| „ „ станц. жел. дор. | 14645—98 |
| „ „ кирпич. завод. . | 3976—26 |
| 6711 дес. 840 с. земли съ лѣс. | 210507—03 |
| Вѣтвь желѣз. дороги на станц. Низковка. . . . . | 119215—53 |
| Касса. . . . . | 28351—72 |
| Долги по складамъ . . . . . | 569428—26 |
| „ за разными. . . . . | 195219—18 |
| Задатки на сах. песокъ. . . . | 1005396—67 |
| По Корюковской конторѣ: | |
| Наличныя. . . . . | 14998-78 |
| 39471 п. 24 ф. рафин. . . . . | 200468—38 |
| Продукты рафин. зав. . . . . | 48403—06 |
| „ свекло-сах. зав. . . | 14343—16 |
| 3374 п. 27 ф. патока раф. . . | 6939—59 |
| 66398 п. 35 ф. „ свеклов. . | 11287—80 |
| Матеріалы въ магазинѣ и разн. мѣстахъ . . . . . | 137717—30 |
| Костяной уголь . . . . . | 19089—36 |
| 5482 саж. дровъ. . . . . | 40382—62 |
| 1842 „ торфа . . . . . | 24572—13 |
| 16 лошадей. . . . . | 1437—04 |
| Затраты на 1891—92 г. . . . . | 22642—08 |
| Волы и лошад. рабоч. . . . . | 6033—54 |
| Затраты на посѣвы хлѣба. . . | 6145—79 |
| Разныя лица по счет. . . . . | 62138-80 |
| Всего актива . . | 3949010—57 |
| Убытокъ 1890—91 г. . . . . | 212501—57 |
| | 4161512—14 |

ПАССИВЪ тов-ва [1]).

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1500000—— |
| „ погашенія. . . . . | 168417-61 |
| „ запасный. . . . . | 130144—16 |
| Долги. . . . . | 2362950—57 |
| Всего пассива . . | 4161512—14 |

Производство за 1890—91 г.

| | |
|---|---|
| 145566 берк. по 12 п. . | 1 69,76 |
| Топливо. матеріалы ремонтъ и проч. . . . | 1 64,68 |
| Рабочіе съ содерж. . . | — 15,56 |
| Служащіе. . . . . | — 3,62 |
| Акцизъ . . . . . | — 83,33 |
| Разныя потери . . . . . | — 10,34 |
| Всего расхода . . | 4 47,29 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 120415 п. 14 ф. бѣл. сах. | 2 52,01 |
| „ сах. продукты. . . . | — 12,12 |
| „ патоку . . . . . | — 8,38 |
| „ вымочку . . . . . | — 0,68 |
| Всего выручено . | 3 73,19 |
| Убытокъ . . . . . | — 74,10 |
| Всего . . | 4 47,29 |

По рафинадному производству:

| | |
|---|---|
| 986220 п. 3 ф. бѣл. песка. . . | 4401458—48 |
| Топливо, матеріалы, ремонтъ и проч. . . . . | 393172—39 |
| Рабочіе съ содерж. . . . . | 62459—19 |
| Служащіе. . . . . | 10371—— |
| Всего расхода . . | 4867461—06 |
| Прибыль . . . . . | 181428—59 |
| | 5048889—65 |

Выручено съ производства:

| | |
|---|---|
| За 972147 п. рафин. . . . . | 4925430—78 |
| „ сах. продукты. . . . . | 82859—39 |
| „ патоку рафин. . . . . | 40599—48 |
| Всего . . | 5048889—65 |

---

[1]) Въ отчетѣ опечатка на 20 к.

| | |
|---|---|
| Всего прибыли получено: | |
| По рафин. заводу . . . . . | 181428—59 |
| „ желѣзн. дорож. вѣтвь. . . | 13862—71 |
| „ Кіевскому складу . . . . . | 1072—76 |
| Всего . . | 196364—06 |
| Убытка получено: | |
| % по операціямъ. . . . . | 87088—59 |
| Торговые расходы. . . . . | 69843—69 |
| Пропавшіе долги . . . . . | 10607—87 |
| Госуд. налогъ. . . . . | 3844—17 |
| Неустойка по условію на разработку торфа и затраты | 10688—55 |
| Убытокъ отъ перепродажи бѣл. сах песка . . . . . | 24268—53 |
| За патентъ Пасбургу . . . . . | 13587—02 |
| Разные расходы и потери. . | 10561—85 |
| Убытокъ свеклосах. завода . . | 107877—50 |
| На капиталъ погашенія . . . . | 66175—61 |
| Уменьшеніе стоимости сахарн. продукт. . . . . | 4322—25 |
| Всего убытка . . | 408865—63 |
| За исключеніемъ дохода получено по дѣламъ тов-ва убытка. . . . . | 212501 57 |

**Тов-во Красиловское.** Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 100 р. Д-ръ расп. Маньковскій Эмер. Север. Чл. Правл.: Маньковскій Эмер. Эм. и Липковскій Петръ Генр. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 9776—50 |
| Стоимость земель. . . . . | 229713—25 |
| „ лѣса. . . . . | 274894—— |
| Оброчныя статьи . . . . . | 59878—25 |
| Постройки завода и домовъ . . | 459434—93 |
| Машины и приборы. . . . . | 19508—87 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . . | 27598—87 |
| Дрова. . . . . | 41432—62 |
| Ломъ при заводѣ . . . . . | 3835—50 |
| Упряжный скотъ . . . . . | 2727—90 |
| Авансы. . . . . | 1945—54 |
| Сах. продукты . . . . . | 21302—— |
| Сахаръ. . . . . | 294425—11 |
| Патока. . . . . | 12099—63 |
| Уголь костянаго . . . . . | 8735—18 |
| Эконом. Красиловская. . . . . | 70171—21 |
| „ Слободнянская . . . . | 17343—60 |
| „ Дубинская. . . . . | 12037—68 |
| Кузминскіе снаряды. . . . . | 594—97 |
| Расходъ на 1891—92 г. . . . | 12455—20 |
| Плантаторы. . . . . | 44506—07 |
| Поставщики. . . . . | 12087—33 |
| Долги по текущ. сч. . . . . | 15690—46 |
| Векселя . . . . . | 21—— |
| Участіе во взаимн. страхов. . | 4811—— |
| Лѣсничество . . . . . | 34361—47 |
| Кирпич. зав. . . . . | 4546—74 |
| Убытокъ съ прежнихъ лѣтъ. . | 101167—22 |
| Всего актива . . | 1797102—10 |

ПАССИВЪ тов ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 700000—— |
| „ погашенія. . . . . | 238174—10 |
| „ запасный. . . . . | 1621—87 |
| Участіе во взаимн, страхов. . | 4811—— |
| Сберег. касса. . . . . | 9—44 |
| Акциза. . . . . | 113828—43 |
| Долгъ Боровской конторы. . . | 258303—96 |
| „ Кіев. Земел. банка . . . | 140428—77 |
| „ по векселямъ . . . . . | 270102—86 |
| „ плантаторамъ. . . . . | 10—65 |
| „ поставщикамъ . . . . . | 2490—70 |
| „ по текущ. счетамъ . . . | 8331—15 |
| Прибыли за 1890—91 г. . . . | 58989—17 |
| Всего пассива . . | 1797102—10 |

| Счетъ производства за 1890 91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 156531,4 берк. съ сох. и подвозкой. . . . . | 1 11,59 |
| Дрова. . . . . | — 19,00 |
| Рабочіе съ содерж. . . | — 8,12 |
| Известь. . . . . | — 1,15 |
| Костян. уголь съ оживл. | — 1,54 |
| Освѣщ. завода . . . . . | — 0,63 |
| Смазь машинъ. . . . . | — 0,36 |
| Холстъ и матеріалы. . . | — 0,98 |
| Мѣшки и набивка сах. . | — 4,80 |
| Уплоч. служ. и содер. ихъ | — 10,96 |
| Акцизъ и налоги . . . . | 1 07,00 |
| Страховка завода. . . . | — 2,72 |
| Ремонтъ завода. . . . . | — 16,10 |
| „ строеній. . . . | — 3,38 |
| „ снарядовъ и приборовъ. . . . . | — 0,43 |
| Содерж. больницы. . . . | — 0,64 |
| „ упряжн. скота. | — 0,35 |
| Общіе расходы. . . . . | — 3,17 |
| Достав. сах. въ Проскур. | — 3,68 |
| Куртажъ на сах. . . . . | — 0,63 |
| Коммиссіонные . . . . . | — 0,32 |
| Пересыпка и перевозка. | — 0,21 |
| Дисконтъ вексел. за сах. | — 2,84 |
| За вывозныя свидѣтел. . | — 93,41 |
| „ хран. сах. въ Проскур. | — 1,06 |

| | | |
|---|---|---|
| За сах. въ продук. 5951 п. | | — 10,85 |
| „ 10000 п. патоки . . . | | — 1,36 |
| Расходъ . . | | 4 07,38 |
| Прибыль за 1890—91 г. | 89640—58 | — 57,27 |
| Всего . . | | 4 64,65 |

Съ производства получено:

| | |
|---|---|
| За 165719 п. 11 ф. бѣл. сах. | 4 40,00 |
| „ 75048 п. патоки. . . . | — 10,89 |
| „ 15113 п. вымоч. и за 95 бутыл. солян. кисл. | — 0,14 |
| „ 5550 п. бѣл. сах. въ продук. . . . . | — 12,77 |
| „ 6610 п. патоки въ прод. | — 0,85 |
| | 4 64,65 |

Прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ сах. завода . . . . . | 89640—58 |
| „ Красиловской экономіи . . | 9671—44 |
| „ Слободской „ . . | 1217—94 |
| „ кирпич. завода . . . . . | 761—80 |
| „ оброчныхъ статей. . . . . | 3888—50 |
| Возвратъ $^1/_3$ части потери отъ Бабскаго. . . . . | 3077—41 |
| Всего . . | 108257—67 |

| | |
|---|---|
| По счетамъ потери . . . . . | 3982—96 |
| 3% сборъ за 1890—91 г. . . . | 2247—09 |
| %-ты по займамъ . . . . . | 43038—45 |
| На погашеніе имущ. . . . . | 2949—45 |
| 3% налогъ . . . . . | 1681—20 |
| На погашен. убытк. прежн. лѣтъ | 54358—52 |
| | 108257—67 |

---

**Тов-во Красноселковское.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Липковскій Петръ Генр. Чл. Правл.: Бродскій М. С. и Бродскій Л. И. Правленіе въ Гоноровкѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля. . . . . | 4000—— |
| Строенія . . . . . | 165350—— |
| Машины и приборы. . . . . | 205650—— |
| Водопроводъ . . . . . | 25000—— |
| Наличныя. . . . . | 980—30 |
| 35254 п. сах. бѣлаго. . . . . | 62454—42 |
| $24489^1/_2$ п. патоки. . . . . | 4581—91 |
| Задатки. . . . . | 179—— |
| $278^1/_2$ стос. дровъ чернолѣсн. $55^3$ | 10722—25 |
| 659 стос. дровъ дубов. $52^2 \times 54$. | 25042—— |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 13006—10 |
| Уголь костяной. . . . . | 8400—— |
| Приборы мастерской . . . . . | 2861—55 |
| Движимость завода . . . . . | 1451—— |
| Приборы и реагенты лаборат. | 500—— |
| Мебель. . . . . | 1527—30 |
| Медицинскія принадлеж. . . . | 299—15 |
| Сѣмена свеклов. . . . . | 7341—49 |
| Участіе во взаимн. страхов. . | 6734—— |
| Заводская эконом. . . . . | 4791—65 |
| Костян. пыль. . . . . | 125—15 |
| По сч. вывоза за границу сах. | 64—91 |
| Процентныя бумаги. . . . . | 62055—— |
| Задатки рабоч. на 1891—92 г. и паемъ ихъ . . . . . | 5566—10 |
| Расходы на 1891—92 г. . . . | 4330—28 |
| Долги за разными. . . . . | 106414—11 |
| Всего актива . . | 729427—67 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—— |
| „ погашенія. . . . . | 170669—91 |
| „ запасный . . . . . | 2808—31 |
| „ пенсіонный . . . . . | 4775—27 |
| Залоги . . . . . | 100—— |
| Дивидендъ 1889—90 г. . . . . | 60—— |
| Акцизъ за 1890—91 г. . . . . | 105104—90 |
| Долги разнымъ . . . . . | 7074—45 |
| Прибыль за 1890—91 г. . . . | 38834—83 |
| Всего пассива . . | 729427—67 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 145058 берк. по 10 п. . . | 1 20,91 |
| 1152 стос. дровъ съ подвоз. | — 27,94 |
| Акцизъ . . . . . | — 74,11 |
| Рабочіе для производ. . | — 9,24 |
| Содерж. машинъ. . . . . | — 11,01 |
| Ремонтъ . . . . . | — 9,08 |
| Содерж. строеній . . . . | — 0,71 |
| „ воловъ. . . . . | — 1,16 |
| „ служащихъ. . . | — 15,41 |
| Известнякъ. . . . . | — 5.87 |
| Известь. . . . . | — 1,44 |
| Костян. уголь. . . . . | — 1,27 |
| Холстъ и холщевыя вещи. | — 0,95 |
| Разн. матеріалы . . . . | — 0,30 |
| Упаковка сахара . . . . | — 3,88 |
| Разныя работы . . . . . | — 0,14 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,51 |
| Лабораторія . . . . . | — 0,21 |
| Содерж. конюшни. . . . | — 1,04 |
| Медицинскія пособія . . | — 1,10 |
| Страховка . . . . . | — 4,00 |
| Конторскіе расходы. . . | — 0,19 |
| Пересылка и размѣнъ денегъ . . . . . | — 0,22 |
| Почт. и телегр. расходы. | — 0,14 |

| | | |
|---|---|---|
| Налоги. . . . . | | — 1,66 |
| Приборы мастерской и движ. завода . . . | | — 0,13 |
| Мебель . . . . . | | — 0,09 |
| Наградныя . . . . . | | — 0,97 |
| Общіе расходы . . . . | | — 3,04 |
| Всего . . | | 2 96,72 |
| Прибыль 1890—91 г. . . | 34076—36 | — 23,49 |
| | | 3 20,21 |
| Съ производства получено: | | |
| 136000 п. бѣл. сах. . . . | | 3 13,46 |
| 50000 п. патоки. . . . | | — 6,75 |
| | | 3 20,21 |
| Всего прибыли получено. . . . | | 41521—25 |
| Прибыль распредѣлена: | | |
| Потеря на сахарѣ отданнаго на рафинир. въ Одесскій зав. | | 2034—60 |
| 3% сборъ . . . . . | | 651—82 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ . | | 38334—83 |
| | | 41521—25 |

---

**Тов-во Левадское.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Зайцевъ М. І. Чл. Правл.: Флиге Н. К., Чарномскій Н. Н., Верницкій В. Р. и Чайковскій Б. Л. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1891 г.

| | |
|---|---|
| Зав. съ маш., постройки и земля | 568424—04 |
| Наличныя. . . . . | 6169—66 |
| 35427 п. 30 ф. рафин. . . . . | 183330—48 |
| 13750 п. 35 ф. песка . . . . . | 60110—01 |
| Сах. продукты . . . . . | 10203—60 |
| 50788 п. патоки. . . . . | 6856—38 |
| 8125 п. костян. угля. . . . . | 6093—75 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . . | 14851—34 |
| Движ. въ заводѣ . . . . . | 26214—31 |
| Разн. вещи мастерской . . . . | 1291—57 |
| Лошади и волы. . . . . | 2745—— |
| Овесъ и сѣно. . . . . | 151—— |
| 826 саж. дровъ . . . . . | 14594—— |
| Дрова и матеріалы въ лѣсу . . | 53—70 |
| 1338½ саж. дровъ въ Левад. лѣсу | 24005—37 |
| Разн. матеріалы въ лѣсу . . . | 22—20 |
| Задатки рабочимъ. . . . . | 99—50 |
| Расходы на 1891—92 г. въ экон. | 38957—07 |
| „ „ „ аренд. экон. | 9674—73 |
| Погребъ для высадковъ и уборка высадковъ. . . . . | 1844—72 |
| Заг. нов. паевъ и аренд. контрак. | 2735—45 |
| Перестройка мельницы . . . . | 1712—10 |
| Имущ. эконом. передан. арендаторамъ для возврата . . | 13515—86 |
| Движимость лавки . . . . . | 234—21 |
| Расходы на 1891—92 г. для производства . . . . . | 23001—72 |
| Ремонтъ для погашенія . . . . | 20621 - 11 |
| „ на 1891—92 г. . . . | 287—44 |
| Долги. . . . . | 101120—11 |
| Потери прошлыхъ лѣтъ . . . . | 40911—82 |
| Всего актива . . | 1179832—25 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 500000— - |
| „ запасный. . . . . | 1645—34 |
| „ участ. во взаим. страх. | 5552—— |
| „ вспом. сберег. кассы. | 2900—97 |
| „ погашенія . . . . . | 205160—12 |
| Не уплоченный дивиденд. . . | 290—— |
| Аренда за имѣніе Рудку. . . . | 3290—— |
| Имущ. имѣній для возврата. . . | 10722—50 |
| %-ты уплоч. впередъ . . . . . | 351—14 |
| Пособіе рабочимъ. . . . . | 1551—29 |
| Долги М. І. Зайцеву . . . . . | 252127—38 |
| „ разнымъ . . . . . | 52069—04 |
| По вывозу сах. заграницу . . . | 23448—55 |
| Акцизъ. . . . . | 120723—92 |
| Всего пассива . . | 1179832—25 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. на 12 пуд. |
|---|---|
| По свекло-сахарн. производству: | |
| 101381 берк. въ 12 пуд. . | 1 47,60 |
| Хран. и подвоз. въ бурач. | — 5,41 |
| 1260 саж. дровъ съ подвоз. | — 23,30 |
| Мѣш. фил.-прес. и сахарн. | — 6,06 |
| 2146 п. угля костянка. . | — 1,86 |
| 611 п. кислот. соляп. по 1 р. 61½ к. . . . . | — 0,98 |
| 14373 п. извести . . . . | — 2,35 |
| 41571 п. известняка . . . | — 1,44 |
| Смазь машинъ . . . . . | — 0,21 |
| 39½ пуд. сала говяж. . | — 0,18 |
| Разн. посуда . . . . . | — 0,64 |
| 31299 дней раб. съ содерж. | — 12,20 |
| Отвозка вымоч. и грязп. | — 1,00 |
| Содерж. лабораторіи . . | — 0,76 |
| Освѣщеніе завода. . . . | — 0,98 |
| Акцизъ. . . . . | 1 18,81 |
| Общіе расходы: | |
| Налоги. . . . . | — 4,02 |
| Содерж. строеній . . . . | — 3,71 |
| „ маш. и аппар. . | — 11,01 |
| Членамъ правленія . . . | — 2,95 |

| | | |
|---|---|---|
| Содерж. и жалов. служ. | | — 13,69 |
| „ администраціи . | | — 6,66 |
| „ заводск. двора . | | — 1,61 |
| „ завод. конюш. . | | — 3,41 |
| „ больницы. . . . | | — 1,70 |
| „ конторы въ Кіевѣ | | — 1,78 |
| „ „ „ Левадѣ | | — 0,81 |
| Путевые расходы. . . . | | — 3,07 |
| Почтовые и телеграф. . | | — 1,14 |
| Общіе расходы. . . . . | | — 6,03 |
| Страховка . . . . . | | — 5,95 |
| Проценты. . . . . | | — 16,72 |
| Судебн. издерж. . . . . | | — 3,18 |
| Часть ремонта 1890 г. . | | — 20,96 |
| Пенсіонеры. . . . . | | — 0,59 |
| | | 4 32,77 |
| Расходы рафинировки. . | | — 24,99 |
| Всего песочн. и рафин. | | 4 57,76 |
| Прибыль. . . . . | 40085—09 | — 39,54 |
| Всего расходовъ . | | 4 97,30 |

| Расходы рафинад. производства. | На 1 пуд. рафин. |
|---|---|
| 907 пуд. потери сах. при рафинировкѣ . . . . | — 7,39 |
| 609½ с. дровъ съ подвоз. | — 25,72 |
| 942 п. 25 ф. угля костян. | — 1,85 |
| 1118 п. 26 ф. сах. бумаги | — 7,15 |
| 166 п. 1 ф. бумаги Марсел. | — 2,31 |
| 120 п. 12 ф. шпагата обык. | — 1,24 |
| 27 п. 20 ф. шпагату для марсел. головокъ . . | — 0,57 |
| 49100 шт. этик. обык. . | — 0,37 |
| 100000 „ Марсельскихъ. | — 0,24 |
| 11001 раб. дней съ содерж. | — 8,49 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,35 |
| Разная посуда . . . . . | — 1,29 |
| | — 56,97 |

| Съ производства получено: | |
|---|---|
| За 81412 п. бѣл. песка . | |
| „ 44434 п. 3¼ ф. рафин. | 4 95,37 |
| „ 32740 п. 35 ф. патоки | — 2,93 |
| Всего . . | 4 98,30 |

| Прибыли получено: | |
|---|---|
| Взыскано по векселямъ . . . . | 1774—45 |
| Съ лѣса и эконом. . . . . | 1847—94 |
| „ производства . . . . . | 40085—09 |
| | 43707—48 |

| Прибыль употреблена: | |
|---|---|
| На погаш. сомнит. долговъ . . | 3893—— |
| „ „ ремонтъ эконом. . . | 250—— |
| 3% налогъ 1889—90 г, . . . . | 2251—04 |
| Уменш. стоим. движим. въ лавкѣ | 71—48 |
| Потеря при передачи имѣніи . | 2570—75 |
| % дир-ру распор. . . . . | 3000—— |
| Уменьш. стоим. движ завода . | 8623—30 |
| „ стоим. угля костян. . | 7291—— |
| „ „ матеріаловъ. . | 1820—84 |
| „ „ рабоч. скота . | 1610—48 |
| Остальныя на погашеніе потерь прежнихъ лѣтъ . . . . . | 12322—59 |
| | 43707—48 |
| Остается не погашенныхъ потерь прежнихъ лѣтъ. . . | 40911—82 |

**Тов-во Лесьмержское.** Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 2400 акцій по 500 р. Д-ръ расп. Беттихеръ Владис. Лук. Предсѣд. правл. Гербстъ Эд. Эд. Чл. Правл.: Лильпопъ Э., Дейке К., Шейблеръ К. и Беттихеръ В. Л. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Имѣнія . . . . . | 379176—89 |
| Машины и снаряды. . . . . | 180121—03 |
| Постройка завода. . . . . | 90705—07 |
| „ хозяйствен. . . . . | 121275—— |
| „ для рабоч. и служ. . | 55093—76 |
| Сахаръ и патока . . . . . | 310329—31 |
| Продукты завод. . . . . | 100315—63 |
| Хозяйств. остат. въ 3-хъ экон. | 124215—14 |
| Остатки пивоварен. завода . . | 41423—53 |
| „ кирпич. завода . . . . | 906—17 |
| „ въ лѣсу . . . . . | 8149—88 |
| Задатки на свеклу . . . . . | 159085—39 |
| Разн. должники. . . . . | 156983—22 |
| Страховка . . . . . | 6484—74 |
| Векселя . . . . . | 5800—— |
| Процентныя бумаги . . . . . | 216—— |
| Наличные въ кассахъ. . . . | 33682—73 |
| Всего актива . . | 1773963—50 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1200000—— |
| „ запасный. . . . . | 30409—79 |
| „ погашенія. . . . . | 58886—— |
| „ запасный специал. . . | 19113—73 |
| Акцизъ. . . . . | 171841—83 |
| Долги разнымъ . . . . . | 174200—21 |
| Капиталъ вспомоществованія . | 29603—17 |
| Прибыль . . . . . | 89908—77 |
| Всего пассива . . | 1773963—50 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 192755 берк. въ 10 пуд. (по акциз. вѣдом.). . | 1 38,30 |

| | |
|---|---|
| Свеклович. семѣна . . . | — 5,14 |
| Акцизъ. . . . . | 1 28,43 |
| Вывозные свидѣтел. . . | — 87,33 |
| Торговые документы . . | — 1,33 |
| Содерж. дорогъ и мостов. | — 1,46 |
| Страховка . . . . . | — 7,08 |
| Укупорка боч., ящик. и мѣшк. . . . . | — 13,82 |
| Провозъ сахара. . . . . | — 5,86 |
| Коммисія продажи сах. . | — 16,84 |
| Наемъ и плата рабоч. . | — 17,36 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 4,23 |
| Уголь костяной . . . . . | — 11,34 |
| Известнякъ. . . . . | — 4,38 |
| Ремонтъ зав. строеній . | — 2,59 |
| „ маш. и аппар. | — 13,64 |
| „ домовъ . . . . | — 2,06 |
| Содерж. больныхъ. . . . | — 2,05 |
| Ремонтъ паровик. и проба пара . . . . . | — 3,98 |
| Ремонтъ известк. печи . | — 2,78 |
| Камен. уголь . . . . . | — 49,56 |
| Служащ. и депутаты . . | — 9,54 |
| Разныя издержки. . . . | — 13,20 |
| Всего . . | 5 42,87 |
| Прибыль . . . . . | — 43,00 |
| Итого . . | 5 85,87 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 223678⅓ пуд. сахара и за 24651 п. патоки | 5 81,48 |
| „ вымочки. . . . . | — 4,39 |
| | 5 85,87 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено . . . | 132667—26 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На погашеніе убытка сельскаго хозяйств. въ Лесмержѣ . | 4216—38 |
| На погаш. убытка на водкѣ. . | 1029—63 |
| Общія издержки администраціи. | 34406—69 |
| Проценты. . . . . | 2440-79 |
| На погаш. сломан. строеній. . | 665—— |
| На погаш. строеній и машинъ. | 31365—79 |
| 3% госуд. сборъ . . . . . | 1652—02 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 5689—10 |
| Членамъ правленія . . . . . | 2560-09 |
| Въ дивидендъ. . . . . | 48000 — |
| Остатокъ на будущій годъ. . | 641—77 |
| | 132667—26 |

---

**Тов-во Лышковецкое.** Основной капиталъ 800000 р. рѣздѣленный на 3200 акцій по 250 р. Д-ръ расп. Эпштейнъ Мечис. Герм. Чл. Правл.: Воловскій Влад., Воловскій Стан., Берсонъ Ив. и Берсонъ Мат. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строенія маш. и движ. . . . . | 627534—54½ |
| Маш. не вошедшія въ оцѣнку. | 63271—35 |
| Рабочій скотъ . . . . . | 4704—51½ |
| Акціи членовъ правленія . . . | 85000—— |
| Сберегат. касса. . . . . | 12929—63 |
| Цѣнныя бумаги. . . . . | 93981—83 |
| По счетамъ въ банкахъ . . . . | 13479—02 |
| Наличныя въ кассахъ. . . . . | 21477—27 |
| Готовый сахаръ. . . . . | 177166—57 |
| Сахарные продукты. . . . . | 70575—13 |
| Патока. . . . . | 4161—50 |
| Костян. уголь. . . . . | 31279—75 |
| Каменный уголь. . . . . | 25415—23 |
| Дерев. матеріалы . . . . . | 172—50 |
| Разн. матеріалы . . . . . | 56033—92 |
| Долги. . . . . | 137034—52 |
| Задатки плантаторамъ. . . . . | 90961—79½ |
| Рабоч. скотъ въ экон. . . . . | 7188—90 |
| Издержки на постройку дома въ экономіи. . . . . | 454—— |
| Всего актива . . | 1522821—97½ |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 800000—— |
| „ погашенія. . . . . | 376800—— |
| „ запасный . . . . . | 24436—27½ |
| Акціи членовъ правленія . . . | 85000—— |
| Капиталъ сберег. кассы. . . . | 12929—63 |
| Долги разнымъ . . . . . | 138604—66 |
| Долгъ за заводъ. . . . . | 10384—35 |
| Прибыль . . . . . | 74667—06 |
| Всего пассива . . | 1522821—97½ |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| За 119900 берк. по 10 п. съ храніемъ. . . . . | 1 51,10 |
| Топливо . . . . . | — 44,77 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 1,78 |
| Матеріалы для производ. ремонта и свеклов. сѣмяна. . . . . | — 52,70 |
| Жалов. служ. и содерж. конторы, почтовые и издерж. . . . . | — 14,43 |
| Плата рабочимъ и ихъ наемъ. . . . . | — 41,29 |
| Содерж. рабоч. скота и упряжи. . . . . | — 5,80 |
| Транспортъ сахара. . . | — 9,30 |
| Акцизъ и налоги . . . . | 1 25,65 |

| | | |
|---|---|---|
| Проценты и куртаж. . . | | — 1,30 |
| Вывозъ сах. за границу. | | — 20,25 |
| Погашеніе сомнит. долговъ на плантаторахъ свеклы . . . . . | | — 4,00 |
| Въ сберегат. кассу . . . | | — 0,51 |
| Всего . . | | 4 73,71 |
| Прибыли . . . . . | 128701—78 | 1 07,34 |
| | | 5 81,05 |

Съ производства выручено:

| | | |
|---|---|---|
| За 141813,2 пуд. сахара. | | 5 78,08 |
| „ 9309½ пуд. патоки . | | — 1,22 |
| | | 5 79,30 |
| Съ фермы Мышковицы. | | — 1,75 |
| Всего . . | | 5 81,05 |

Прибыль 128701 р. 78 к. распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе строеній и маш. | 34730—07 |
| 3% сборъ. . . . . | 2819—15 |
| Членамъ правленія . . . . . | 1425—— |
| %-ты управляющему . . . . . | 2328—73 |
| % дир-ру завода . . . . . | 2000—— |
| Наградн. служ. и рабочимъ. . | 4000—— |
| Въ запасный капиталъ. . . . | 8139—88 |
| Въ дивидендъ. . . . . | 72000—— |
| Остатокъ на слѣд. годъ . . . | 1258—95 |
| Всего . . | 128701—78 |

---

**Тов-во Махаринецкое.** Основной капиталъ 450000 р. раздѣленный на 450 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Бродскій Лаз. Изр. Чл. Правл.: Горовицъ Адол. Львов. и Фельцъ Е. К. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 5728—16 |
| На тек. счету у Л. И. Бродскаго | 152503—24 |
| Усадьба съ прудомъ. . . . . | 12059—52 |
| Постройки при заводѣ . . . . | 84915—— |
| Заводъ. . . . . | 65908—32 |
| Машины въ заводѣ . . . . . | 284162—13 |
| 3 версты ж. д. вѣтви . . . . . | 21516—— |
| Движимость. . . . . | 15859—64 |
| Бѣл. сахаръ. . . . . | 859—10 |
| Продукты (2464 п. сах. и 11360 п. патоки). . . . . | 9388—80 |
| 32132 п. патоки. . . . . | 7390—36 |
| 2348 стос. дровъ въ зав. . . . | 77552—29 |
| 1186⅛ стос. „ въ лѣсу . . . | 12011—36 |
| Махаринецкій лѣсъ. . . . . | 1500—— |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 40841—83 |
| Задатки на свеклу, дрова, рабоч. и долги. . . . . | 134400—69 |
| Затраты на 1890—91 г. . . . . | 5680—32 |
| Имущ. Махаринецкой экон. . | 57846—26 |
| „ Блажіевской „ . | 25292—21 |
| „ Мало-Черновскій „ . | 44341—99 |
| „ Верболозской „ . | 4689—04 |
| Всего актива . . | 1064446—26 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 450000—— |
| „ погашенія. . . . . | 84239—33 |
| „ запасный . . . . . | 100000—— |
| „ резерв. для дивиденда | 38855—96 |
| Долги. . . . . | 67708—23 |
| Акцизъ. . . . . | 187723—23 |
| Невыплоч. дивидендъ . . . . . | 2350—— |
| Проценты членамъ правленія . | 14831—63 |
| „ служащимъ . . . . . | 3904—59 |
| 3% налогъ . . . . . | 3081—14 |
| Долги тов-ва . . . . . | 36068—80 |
| Прибыль . . . . . | 75683—35 |
| Всего пассива . . | 1064446—26 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 171900 берк. свеклы . . | 1 19,95 |
| Сохраненіе. . . . . | — 1,37 |
| Подвозка въ бурач. . . | — 3,42 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 09,50 |
| Топливо . . . . . | — 37,91 |
| Подвозка топлива . . . . | — 0,63 |
| Рабочіе. . . . . | — 7,55 |
| Содержаніе рабочихъ. . | — 4,26 |
| Наемъ рабочихъ . . . . | — 0,52 |
| Известнякъ и известь. . | — 11,39 |
| Уголь костяной. . . . . | — 1,38 |
| Мелкіе матеріалы. . . . | — 5,35 |
| Освѣщеніе завода газомъ | — 1,25 |
| Смазки машинъ . . . . . | — 0,37 |
| Укупорка сахара . . . . | — 6,35 |
| Отвозка вымочки и грязи | — 0,76 |
| Доставка сахара . . . . | — 3,01 |
| Служащіе завода . . . . | — 3,00 |
| Содерж. конторы . . . . | — 2,84 |
| „ служащ. . . . . | — 1,94 |
| „ конюшни. . . . | — 0,81 |
| „ больницы . . . | — 0,96 |
| Ремонтъ машинъ . . . . | — 19,26 |
| „ завода. . . . . | — 3,53 |
| „ построекъ . . . | — 3,24 |
| „ движимости . . | — 0,95 |
| Общіе расходы. . . . . | — 4,94 |

| | | |
|---|---|---|
| Торговые документы и налоги | | — 1,34 |
| Страховка зав. и продук. | | — 4,58 |
| Проценты и куртажи | | — 0,31 |
| Почтовые и телеграф. | | — 0,27 |
| Приказчики и сторожа | | — 1,47 |
| Очистка двора | | — 1,06 |
| Всего | | 3 65,47 |
| Прибыль за 1890—91 г. | 113554—40 | — 66,06 |
| Итого | | 4 31,53 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За бѣл. сахара | 4 14,93 |
| „ патоку | — 8,37 |
| „ вымочку | — 2,77 |
| „ патоку въ продукт. | — 1,52 |
| „ сахаръ въ продукт. | — 3,94 |
| Всего | 4 31,53 |

Въ круглыхъ числахъ:

| | |
|---|---|
| Свекла съ храненіемъ и доставк. | 1 24,74 |
| Акцизъ и патентъ | 1 09,50 |
| Техническія работы | — 98,35 |
| Административ. расходы. | — 23,52 |
| Укупорка и достав. сах. | — 9,36 |
| | 3 65,47 |
| Польза | — 66,06 |
| | 4 31,53 |

Вывозъ сахара по нормѣ обошелся 50,02 к. на пудъ выработанаго сахара.

| | |
|---|---|
| Средняя продаж. цѣна сахара. | 4 13,52 |
| За исключ. расх. вывоза выруч. | 3 63,50 |
| Пудъ песка сах. обошелся | 3 06,56 |
| Прибыль на пудъ | — 56,94 |
| Всего прибыли получено | 137523—44 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погаш. убыт. 1889—90 г. | 1382—58 |
| „ „ „ на сахарѣ въ Баку | 509 58 |
| За изготовленіе нов. паевъ | 450—— |
| „ разобранныя постройки | 1199—— |
| „ павшій скотъ | 240—— |
| Скидка состоимости движ | 1437—12 |
| Убытокъ Верболовской экон | 1095—41 |
| Ревизору экономій | 3116—77 |
| Дир-ру завода | 3000—— |
| Въ кассу служащ. | 1458—— |
| На погашеніе | 20930—19 |
| 3% налогъ | 3081—14 |
| Въ запасной капиталъ | 5204—08 |
| Членамъ правленія | 14831—63 |
| Служащимъ | 3904—59 |
| Въ распоряженіе акціонер. | 75683—35 |
| | 137523—44 |

---

**Тов-во Михаловское.** Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 1200 акцій по 500 р. Предсѣд. правл. Берсонъ Янъ Маер. Чл. Правл.: Берсонъ М., Бауманъ Паулина, Бернштейнъ Игн. и Брауштейнъ Арт. Правленіе въ Варшавѣ Элекоральная ул. № 5-й.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строенія, машины и 100 морг. земли | 297060—— |
| Новыя машины | 65611—83 |
| Кирпичн. заводъ | 1504—59 |
| Расходы на водян. работы | 37314—56 |
| Расходы устройства тов-ва | 15858—09 |
| Дороги въ Михайлов. | 31824—69 |
| Затраты на 1891—92 г. | 2060—84 |
| Наличныя | 2595—96 |
| Акціи членовъ правленія | 75000—— |
| Задатки плантаторамъ | 53332—58 |
| Матеріал. въ магазинѣ | 80550—80 |
| Готовый сахаръ въ заводѣ | 51429—75 |
| „ „ „ Варшав. | 96726—46 |
| „ продуктахъ | 34481—20 |
| Патока | 5446—20 |
| Имущ. имѣнія Гронды | 197304—86 |
| Страхов. и впередъ платежъ Кредит. общ-ву | 1822—90 |
| Всего актива | 1049928—31 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 600000—— |
| „ погашенія | 75244—46 |
| „ запасный | 2359—62 |
| Акціи членовъ правленія | 75000—— |
| Долги | 22331—93 |
| Касса помощи | 3307—50 |
| Резервъ | 202—66 |
| Акцизъ | 72418—18 |
| Долги Я. Берсону | 87003—51 |
| Зем. Кред. общ-ву долгъ | 41916—39 |
| Остатокъ прибыли прошлаго года | 1577—10 |
| Прибыли за 1890—91 г. | 68566—96 |
| Всего пассива | 1049928—31 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|---|
| 92411 берк. свеклы по 10 п. хран. и подвозка. | | 1 41,12 |
| Отопленіе. . . . . | | — 49,19 |
| Освѣщеніе . . . . . | | — 2,41 |
| Матеріалы для производ., ремонтъ и сѣмена свеклович. . . . . | | — 73,53 |
| Жалов. служащ., контор. и проч. расходы. . . | | — 34,26 |
| Плата и наемъ рабочихъ | | — 34,57 |
| Провозъ сах. въ Варшаву | | — 11,09 |
| Акцизъ и налоги . . . . | | 1 18,65 |
| Страховка . . . . . | | — 7,52 |
| Проценты и куртажи на сахаръ . . . . . | | — 21,43 |
| Всего расхода . | | 4 93,77 |
| Прибыль . . . . . | 68566—96 | — 74,20 |
| Итого . . | | 5 67,97 |

| Съ производства выручено: | | |
|---|---|---|
| За сах. готов. и въ продук. | | 5 59,77 |
| „ патоку. . . . . | | — 1,96 |
| Съ имѣнія Гронды и кирпичн. зав. . . . . | | — 6,24 |
| Всего прихода . | | 5 67,97 |
| Получено прибыли . . . | 68566—96 | |
| Остатокъ прошлогодн. . | 1577—10 | |
| | 70144—06 | |

| Распредѣлено: | |
|---|---|
| На погашеніе завода . . . . . | 18133—65 |
| „ „ издержки водян. работъ . . . . . | 1865—72 |
| „ „ устройст. тов-ва. | 792—90 |
| 3% госуд. налогъ . . . . . | 1433—24 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 5732—96 |
| Членамъ правленія . . . . . | 4060—84 |
| % дир-ру завода . . . . . | 58—95 |
| % управляющему. . . . . | 143—50 |
| Добавочные служащ. . . . . | 1500—— |
| Въ дивидендъ . . . . . | 36000—— |
| Остатокъ . . . . . | 422—30 |
| | 70144—06 |

---

**Тов-во Могилянское.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. Д-ръ зав. Мерпертъ Геор. Мориц. Чл. Правл.: Ванштейнъ М. Д., Гинцбургъ бар. А. Г., Гинцбургъ бар. Д. Г., Закъ Изр. и Брацъ С. М. Правленіе въ Петербургѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марта 1891 г.

| | |
|---|---|
| Касса наличными. . . . . | 32570—85 |
| Стоимость зав. съ прибавлен. новыхъ маш. и приспособ. | 609179—41 |
| Дрова при заводѣ 2561¼ саж. по 1 р. 17,58 к. . . . . | 79849—01 |
| Дрова при заводѣ 492¹³/₂₄ саж. пиленыхъ по 22 р. . . . | 10835—92 |
| Голья. . . . . | 44—— |
| Уголь каменный 125006 п. 5 ф. | 28684—74 |
| Лѣсъ на срубъ . . . . . | 55214—80 |
| Лѣсные матеріалы и имущ. . . | 1763—64 |
| Сах. 11093 пуд. по 4 р. 15 к. . | 46035—95 |
| Мелясъ 94348 пуд. 7 ф. . . . . | 11321—78 |
| Известь 59072 пуд. . . . . | 16863—— |
| Уголь животный 6347 пуд. . . | 6347—— |
| Пыль костяная 5202 пуд. . . . | 1040—40 |
| Магазинъ. . . . . | 62467—42 |
| Инструменты и проч . . . . . | 13322—44 |
| Разные медикаменты . . . . . | 623—78 |
| Рабочій скотъ . . . . . | 1751—84 |
| Расходъ на 1891—1892 г. . . | 6788—50 |
| Долги за плантаторами . . . . | 4864—28 |
| „ разные по счет. завода . | 49273—23 |
| „ за служащ. и рабоч. . . | 4917—73 |
| Убытокъ за 1890—91 г. . . . . | 236568—97 |
| Всего актива . . | 1280328—69 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 5000000—— |
| „ внесенный въ возмѣщеніе части убытковъ. . | 145000—— |
| „ облигаціонный. . . . | 43000—— |
| Долги банк. домъ І. Е. Гинцбургъ | 302849—50 |
| „ разнымъ по счет. зав. . | 4732—57 |
| „ за сахаръ. . . . . | 125052—91 |
| „ членамъ правленія и ревизіонной комиссіи . . . . | 5100—— |
| Акцизъ за сахаръ. . . . . | 120467—— |
| Капиталъ погаш. долг. рабоч. . | 2994—12 |
| Долги служ., рабоч. и фурщик. | 980—40 |
| Предпол. расходы на переварку, доставку сахара и проч. . | 30152—19 |
| Всего пассива . | 1280328—69 |

| Счетъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 132475 берк. свеклов. съ хран. и подвоз. . . . | 1 09,36 |
| 876½ саж. дровъ, голья, 104400 п. угля и проч. | — 39,56 |

| | |
|---|---|
| 71500 пуд. извести. . . . | — 15,51 |
| Матеріалы для разныхъ работъ: платы, холстъ и разн. друг. . . . . | — 04,80 |
| Упаковка сахара, расходы по перевозкѣ въ склады и магазины . . . | — 05,34 |
| Ремонтъ завода, строеній и машинъ. . . . . | — 13,82 |
| Смазка и чистка машинъ | — 01,03 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 00,69 |
| Акцизъ на полученный и ожидаемый сахаръ, расходы по полученію патента и проч. . . | — 98,82 |
| Расходы на перевар. продуктовъ. . . . . | — 02,26 |
| Жалов. и содерж. рабоч. | — 13,00 |
| „ „ служ | — 14,97 |
| Содерж. лошад. и воловъ | — 01,41 |
| Проценты. . . . . | — 14,75 |
| Страхованіе. . . . . | — 03,02 |
| Содержаніе больницы . . | — 01,22 |
| Содержаніе конторы: торговыя свид., корреспонденція и проч. . | — 04,12 |
| Разные расходы по магазину, по экспед. отд., прикащ. свидѣт., подоходный налогъ и проч. . . . . | — 02,53 |
| | 3 46,21 |
| Погашеніе завод. имущ. | — 21,90 |
| Къ убыткамъ прежнихъ лѣтъ: | |
| Государ. 3% сборъ . . . | — 0,51 |
| Убытокъ прошлаго года недовырученные за прошлогодній сах. . | — 20,54 |
| Расходы въ С.-Петербургѣ: | |
| Вознагражд. член. правл. и ревизіон. коммис., гильдейск., разъѣзд., жалованье служащ. и проч. . . . . | — 07,78 |
| | 3 96,94 |
| Выручено съ производства: | |
| За 129928 пуд. сахара. . | 3 81,74 |
| „ 95000 пуд. патоки. . . | — 8,35 |
| „ вымочку. . . . . | — 3,03 |
| Оброчныя статьи . . . . | — 00,66 |
| Убытокъ . . . . . | — 03,16 |
| | 3 96,94 |

---

**Тов-во Московскаго сахаро-рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 1000000 р. раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р. Д-ръ зав. Пасбургъ Андр. Иван. Чл. Правл.: Маркъ М. Ф., Катуаръ Л. И. и Грабе Ф. М. Правленіе въ Москвѣ.

АКТИВЪ тов-ва 1 октября 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля при заводѣ . . . . . | 138000—— |
| Строенія . . . . . | 408686—93 |
| Машины, аппараты и формы . | 451214—95 |
| Орудія, снаряды и движимость. | 7606—70 |
| Патентъ . . . . . | 32000—— |
| Запасъ рифинада, песка и пр. | 164318—82 |
| Счетъ складовъ (товаръ, должники и проч.) . . . . . | 302003—05 |
| Касса, текущ. счета, портфель и проц. бумаги . . . . . | 324518—81 |
| Разные должники . . . . . | 548991—34 |
| Переходящія суммы. . . . . | 22040—43 |
| 3% сборъ, впередъ уплочен. . | 6277—35 |
| Всего актива . . | 2405658—38 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1000000—— |
| „ запасный . . . . . | 140088—27 |
| Спеціальн. запасн. капиталъ въ распоряженія правленія . . | 6853—60 |
| Погашеніе предпис. уставомъ. | 313166—44 |
| Собств. векселя къ уплатѣ . . | 898262—93 |
| Разные кредиторы . . . . . | 38787—14 |
| Переходящія суммы. . . . . | 8500—— |
| Всего пассива . . | 2405658—38 |
| Приходъ: | |
| За рафин., бастръ и патоку . | 4174546—67 |
| Расходъ: | |
| За сахарный песокъ. . . . . | 3663556—35 |
| Ремонтъ . . . . . | 33180—39 |
| Страховка . . . . . | 19013—25 |
| Жалованье и общіе расходы . | 401187—48 |
| Отчислено въ погашеніе, . . . | 55149—73 |
| „ „ запасн. капиталъ | 122—97 |
| „ „ вознагр. правл. . | 245—95 |
| 3% госуд. сборъ. . . . . | 73—78 |
| Затѣмъ остается чист. прибыль | 2016—77 |

---

**Тов-во Ново-Таволжанское.** Основной капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 р. Дир-ръ расп.

**Боткинъ Петръ Петр. Чл. Правл.: Боткины Мих. Петр. и Петр. Дмитр. Правленіе въ Москѣ.**

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1891 г.

| | |
|---|---|
| Въ правленіи: | |
| Наличныя въ кассѣ и банкѣ. . | 24036—60 |
| Паи членовъ правленія . . . . | 25000—— |
| Личные счеты . . . . . | 105529—36 |
| Страховка . . . . . | 6212—54 |
| Сомнительные долги въ 1% . . | 16—89 |
| Въ заводѣ: | |
| Наличныя. . . . . | 1680—68 |
| „ въ Бѣлгородѣ . . . | 39—53 |
| Заводъ. . . . . | 117215—05 |
| Машины . . . . . | 192903—58 |
| Движимость. . . . . | 33568—95 |
| Магазинъ. . . . . | 53062—60 |
| Дрова . . . . . | 81050—05 |
| Уголь каменный. . . . . | 39252—15 |
| Уголь животный. . . . . | 10863—29 |
| Патока кормовая . . . . . | 12495—36 |
| Жалованье рабочимъ . . . . . | 116—44 |
| Мастерская. . . . . | 6175—10 |
| Постройки неоконченныя . . . | 20850—24 |
| Личные счеты. . . . . | 4800—23 |
| Премія за сепарацію . . . . . | 4889—63 |
| Остатки сахарныхъ продукт. . | 3470—— |
| Переходящія суммы. . . . . | 4015—08 |
| Въ экономіи: | |
| Касса наличныхъ денегъ . . . | 17303—07 |
| Контора въ Бѣлгородѣ . . . . | 3621—14 |
| Недвижимость въ экономіи . . | 74265—35 |
| „ „ Бѣлгородѣ. . | 28951—— |
| Земля. . . . . | 135113—95 |
| Движимость. . . . . | 94098—61 |
| Строенія на арендуем. земляхъ | 16048—66 |
| Конно-желѣзная дорога. . . . | 1230—48 |
| Магазинъ. . . . . | 27161—17 |
| Сѣмяна свекловичныя. . . . . | 32337—14 |
| Лѣсной дворъ. . . . . | 12280—88 |
| Дрова. . . . . | 1953—89 |
| Парня и распиловка. . . . . | 958—64 |
| Вымочка свеклов. . . . . | 990—99 |
| Постройки неоконченныя. . . | 4193—53 |
| Посѣвы 1891 г. . . . . | 678—— |
| Посѣвы 1892 г. затраты. . . . | 81455—02 |
| Жалованье служащихъ . . . . | 40—— |
| Личные счеты. . . . . | 49668—60 |
| Свекловица 1891 г. . . . . | 184202—22 |
| Хлѣбъ въ зернѣ . . . . . | 66545—84 |
| Всего актива . . | 1580341—53 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1200000—— |
| Капиталъ погашенія. . . . . | 15434—77 |
| „ страхованія. . . . . | 2384—— |
| Паи членовъ правленія . . . . | 25000—— |
| Личные счеты. . . . . | 1588—32 |
| Въ заводѣ: | |
| Жалованье служащихъ . . . . | 4617—78 |
| „ рабочихъ. . . . . | 1722—37 |
| Акцизъ . . . . . | 83844—— |
| Личные счеты . . . . . | 6658—12 |
| Въ экономіи: | |
| Жалованье служащихъ . . . . | 699—45 |
| Личные счеты. . . . . | 18962—39 |
| Прибыли . . . . . | 219430—33 |
| Всего пассива . . | 1580341—53 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 212617,6 берк. по 10 пуд. | 1 31,61 |
| Сохран. и подвоз. свек. | — 3,99 |
| Остат. сах. въ продукт. отъ произв. 1889-90 г. | — 3,27 |
| Патока кормовая . . . . | — 6,13 |
| Дрова и камен уголь. . | — 33,75 |
| Известь. . . . . | — 3,04 |
| Смаз. маш. и освѣщ. зав. | — 0,65 |
| Холсты и разн. матеріалы | — 1.86 |
| Укупорка, набив. и мѣш. для сах. . . . . | — 8,57 |
| Оживл. и потеря животнаго угля. . . . . | — 2,59 |
| Расходы общіе, больницы, школы и разные . . | — 13,85 |
| Содерж. конторы . . . . | — 0,97 |
| Страхов. маш., движим. и зданій. . . . . | — 1,99 |
| Жалов. служ. зав. . . . | — 4,71 |
| „ и содерж рабоч. | — 7,28 |
| Акцизъ и патентн. сборъ | 1 18,91 |
| Дир-ру завода по условію за выработку сах. . | — 4,27 |
| Ремонтъ маш., движ. и зданій. . . . . | — 21,60 |
| Погаш. маш., движ. и сепараціи. . . . . | — 13,02 |
| Отчисл. въ капит. погаш. строеній . . . . . | — 5,51 |
| Отчисл. въ кап. страхов. | — 0,51 |
| Расходы правленія въ Москвѣ: | |
| Жалов. член. правленія. | — 2,12 |
| „ служащимъ. . . | — 0,78 |
| Расходы по купчимъ за переходъ имущ. . . . | — 5,62 |
| За напечат. наевъ и гербов. сборъ съ оныхъ . . | — 1,16 |
| Гильд. и приказч. свидѣд., | |

| | |
|---|---|
| наемъ помѣщ., конторскіе и др. расходы | — 0.70 |
| Всего . . | 3 98,46 |

Выручено съ производства.

| | |
|---|---|
| За бѣл. сах. песокъ. . . | 3 90,42 |
| „ патоку. . . . . | — 6,35 |
| „ пыль костян. и вымоч. | — 0,06 |
| „ сахаръ въ продуктахъ | — 1,63 |
| Всего . . | 3 98,46 |

| | | |
|---|---|---|
| За продан. сах. получено . . . | | 1182891—87 |
| Стоимость сах. . . | 830092—38 | |
| Провозъ его, страховка и торгов. расходы . . . . | 93450—46 | |
| Прибыль . . . . . | 259349—63 | 1182891—87 |
| Всего прибыли получено. . . . | | 268218—18 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Уплочены % . . . . . | 639—88 |
| Скидка стоимости за движ. . . | 183—63 |
| Сомнит. долги. . . . . | 1672—06 |
| Убытокъ на посѣвѣ хлѣба. . . | 11937—79 |
| „ „ свеклѣ. . . . . | 34354—49 |
| 3% сборъ. . . . . | 6582—91 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 10642—37 |
| Награды служащимъ. . . . . | 2010—05 |
| Въ дивидендъ. . . . . | 156000—— |
| „ остатокѣ . . . . . | 44195—— |
| | 268218—18 |

---

**Тов-во Носковецко - Александровское.** Основной капиталъ 200000 р. раздѣленный на 200 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Коганъ Нафт. Яков. Чл. Правл.: Корецкій Ф. и Янковскій В. Правленіе въ Кіевъ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ и банкѣ. . | 29453—95 |
| Строенія. . . . . | 6106—12 |
| Машины. . . . . | 92945—41 |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 19009—89 |
| 2523 пуд. сѣмянъ свеклов. . . | 11468—02 |
| При известков. заводѣ движ. . | 507—60 |
| Кормъ скоту. . . . . | 915—29 |
| Рожъ въ снопахъ. . . . . | 281—65 |
| Сах. продукты . . . . . | 21678—— |
| Движ. въ заводѣ и экономіяхъ. | 24624—89 |
| 1262 саж. дровъ . . . . . | 25409—50 |
| 100000 пуд. вымочки . . . . . | 1500—— |
| 72245 пуд. патоки. . . . . | 4904—— |
| Лѣсъ дрова и матеріалы въ лѣс. | 41541—62 |
| Рабоч. скотъ. . . . . | 14772—66 |
| Жалов. служ. и рабоч. . . . . | 2983—27 |
| Долги. . . . . | 70825—41 |
| Уплоченная аренда . . . . . | 15380—— |
| Страховка . . . . . | 393—27 |
| Расходы на 1891—92 г. . . . . | 4665—47 |
| Расходы на устройство тов-ва . | 4390—55 |
| Ремонтъ зав. на 1891—92 г. . | 2278—66 |
| Посѣвы на 1891—92 г. . . . . | 30574—87 |
| Всего актива . . | 426610 - 10 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 200000—— |
| „ запасный. . . . . | 4157—89 |
| „ пенсіонный. . . . . | 399—61 |
| Долги. . . . . | 52797—97 |
| Акцизъ. . . . . | 100149—50 |
| Долгъ владѣлицѣ имѣнія. . . . | 7908—87 |
| 3% сборъ. . . . . | 1835—88 |
| Отчислено въ дивидендъ. . . . | 59360—38 |
| Всего пассива . . | 426610—10 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 82986 берк. по 12 п. свек. съ хран. и подвозкой | 1 40,36 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 20,98 |
| Аренда завода . . . . . | — 14,46 |
| Дрова съ подвозкой . . . | — 33,42 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,63 |
| Уголь костян. . . . . | — 3,50 |
| Кислота и сода . . . . . | — 0,75 |
| Известь и газъ . . . . . | — 4,12 |
| Смазь машинъ. . . . . | — 1,16 |
| Мѣшки и укуп. сах. . . | — 6,67 |
| Холстъ . . . . . | — 1,50 |
| Пасы и резина . . . . . | — 1,28 |
| Рабочіе съ содерж. . . | — 19,79 |
| Разн. матеріалы. . . . . | — 2,18 |
| Ремонтъ зав. и маш. . . | — 22,23 |
| „ строеній и движ. | — 1,43 |
| Членамъ правленія . . . | — 6,32 |
| Жалов. и содерж. служ. | — 10,29 |
| Дежурн. и разн. расходы | — 2,68 |
| Проценты. . . . . | — 1,42 |
| Торгов. документы . . . | — 1,69 |
| Общіе расходы . . . . . | — 5,78 |
| Содерж. больницы . . . | — 1,45 |
| Страхов. зав. и продук. | — 1,58 |
| Доставка сахара на станціи, куртажъ и учетъ векселей . . . . . | — 10,37 |
| Прошлогодніе остат. сах. | — 9,57 |
| „ „ патоки | — 6,15 |

| | | |
|---|---|---|
| Прибыль . . . . . | 91140—50 | 1 09,82 |
| | | 5 41,58 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| За 99900 п. бѣл. сах. . . | 4 92,30 |
| „ 14492 п. „ „ въ продук. . . . . | — 26,12 |
| За 68828 п. патоки готов. и въ продук . . . . | — 15,45 |
| „ 640000 п. вымочки. . | — 7,71 |
| | 5 41,58 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли по получено . . | 98617—83 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погаш. убыт. прежн. лѣтъ . | 9976—38 |
| „ „ „ 2-хъ эконом. . | 17351—11 |
| Уменьш. стоим. движ. . . . . | 6549—52 |
| Въ запасный капиталъ. . . . . | 3237—04 |
| „ пенсіонный капитааъ . . . | 307—52 |
| 3% сборъ. . . . . | 1835—88 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ . | 59360—38 |
| | 98617—83 |

---

**Тов-во Носовско-Казарское.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 2000 паевъ по 250 р. Д-ръ расп. Кулебари Александр. Кисан. Чл. Правл.: Рапопортъ А. А. и Мейнгардъ Ник. Адол. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1891 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ съ машин. и постройк. | 596787—32 |
| Наличныя. . . . . | 3995—79 |
| Костян. уголь. . . . . | 1400—— |
| Камен. уголь. . . . . | 5150—— |
| 774¼ саж. дровъ при заводѣ и 297¾ въ лѣсу. . . . . | 16883—80 |
| 41315 п. сах. въ продук. . . . | 123945—— |
| 10000 п. патоки. . . . . | 1178—54 |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 16497-56 |
| Движимость. . . . . | 9076—97 |
| Матеріалы въ мастерской . . . | 800—94 |
| Задатки рабочимъ. . . . . | 752—78 |
| Известь. . . . . | 140—63 |
| Принадлежн. лабораторіи . . . | 459—98 |
| Переходящія суммы. . . . . | 3086—36 |
| Задатки рабоч. . . . . | 555—— |
| Лѣкарства въ больницѣ . . . . | 95-60 |
| Страховка . . . . . | 1255—— |
| Устройство паров. мельницы . | 1000—— |
| Долгъ владѣл. имѣнія . . . . . | 4500—— |
| Задатки на свеклу . . . . . | 31539—24 |
| Куртажъ на сахаръ. . . . . | 1100-63 |
| Посѣвы овса . . . . . | 269—68 |
| Ремонтъ строеній на 1891—92 г. | 3353—04 |
| „ завод. . . . . | 17369—51 |
| Имущ. экономій. . . . . | 159085—86 |
| Жалов. служащ. . . . . | 1403—80 |
| Наемъ рабоч. . . . . | 432—17 |
| Долги. . . . . | 30455-63 |
| „ по личнымъ счетамъ . . | 24796—07 |
| „ „ векселямъ. . . . . | 232500—— |
| Убытокъ за прошедшій годъ. . | 180669—71 |
| Всего актива . . | 1470536-61 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—— |
| Долги. . . . . | 48031—29 |
| % за капиталъ владѣлицы. . . | 11568—97 |
| Ей же по счету. . . . . | 307—05 |
| Жалов. служ. и рабоч. . . . . | 1718—25 |
| Долги по докумснт. 1886 г. . . | 2609—60 |
| Тоже за 1890—91 г. . . . . | 260938-91 |
| Задатки на сах. подъ векселя. | 232500—— |
| „ „ „ отъ разныхъ. | 300000—— |
| Акцизъ. . . . . | 42731—— |
| Прибыль 1890—91 г. . . . . | 70131—54 |
| Всего пассива . . | 1470536-61 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|---|
| 131935 берк. по 12 п. . . | | 1 29,53 |
| 1605½ саж. дровъ. . . . | | — 24,62 |
| Рабочіе съ содерж. и расх. больницы. . . | | — 15,76 |
| 75000 п. извести съ Лясов. | | — 17,94 |
| Холстъ, резина, пасы, керосинъ и проч. . . | | — 8,56 |
| Жалов. служ. съ содерж. | | — 12,94 |
| Разн. расходы. . . . . | | — 1,80 |
| 5123 п. б. сах. въ продук. | | — 12,43 |
| Акцизъ и патентъ . . . | | — 98,30 |
| Общіе расходы. . . . . | | — 5,40 |
| Вывозъ сах. . . . . | | — 35,16 |
| Куртажи . . . . . | | — 0,69 |
| Доставка по ж. д. . . . | | — 0,72 |
| Марки . . . . . | | — 0,04 |
| Пріемщику сахара . . . | | — 0,42 |
| 21523 мѣшка . . . . . | | — 5,04 |
| Коммиссіонныя . . . . . | | — 0,28 |
| Скидки . . . . . | | — 0,86 |
| Всего . . | | 3 70,49 |
| Прибыль . . . . . | 182887-38 | 1 38,62 |
| Итого . . | | 5 09,11 |

Выручено съ производства:

| | |
|---|---|
| За 128868 пуд. сах. . . . | 4 08,04 |
| „ 41315 п. сах. въ продук. | — 93,94 |

| | |
|---|---|
| За 60000 п. патоки . . . | — 6,82 |
| „ вымочку. . . . . | — 0,31 |
| Всего . . | 5 09,11 |
| Всей прибыли получено. . . | 200735—79 |

Прибыль распредѣлена на слѣдующія погашенія и отчисленія:

| | |
|---|---|
| Проценты. . . . . | 28578—12 |
| Страховка зав. и продукт. . . | 7759—73 |
| Ремонтъ завода. . . . . | 19809—55 |
| „ строеній. . . . . | 4880—28 |
| Почтовые и телеграф. . . . . | 499—42 |
| Дир-ру расп. . . . . | 5000—— |
| Содерж. правленія въ Кіевѣ. . | 4000—— |
| Рапопорту . . . . . | 2400—— |
| Ревизорамъ. . . . . | 1200—— |
| Вексельная бумага . . . . . | 650 - 20 |
| Книги и принадлежн. конторы. | 115—85 |
| Поѣздки . . . . . | 355—16 |
| Судебныя издержки . . . . . | 255—— |
| Бюро сахаро-завод. . . . . | 500—— |
| За пріемъ пріѣзжающихъ . . . | 1200—— |
| Служащимъ. . . . . | 1165—05 |
| Коммиссіонные и разн. расх. . | 416—73 |
| Скидка за сахаръ. . . . . | 5000—— |
| Куртажныя . . . . . | 150—— |
| Скидка со стоимости имущ. . . | 18731—73 |
| На погаш. обязател. и проч. . | 27937—43 |
| Въ распоряженіе акціонеровъ. | 70131—54 |
| Всего . . | 200735—79 |

## Одесское тов-во Бершадскаго завода.

Основной капиталъ 675000 р. раздѣленный на 675 паевъ по 1000 р. Дир-ръ расп. Маньковскій Эммер. Север. Чл. Правл.: Липковскій П. Г. и Маньковскій Э. Э. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 18127—71 |
| Строенія . . . . . | 412901—79 |
| Машины и аппар. . . . . | 399574—25½ |
| Недвиж. имущ. . . . . | 18733—62½ |
| Цѣнныя бумаги. . . . . | 354200 —— |
| Купоны. . . . . | 10592—50 |
| Долги по сч. . . . . | 117906—38 |
| Лѣса. . . . . | 71340—— |
| Аренда экономіи . . . . . | 28000—— |
| Сахара. . . . . | 298248—20 |
| Продук. сахарн. . . . . | 23824—— |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . . | 65269—92 |
| Строев. матеріалы . . . . . | 6597—87 |
| Дрова. . . . . | 61570—— |
| Имущ. кирпич. зав. . . . . | 262—— |
| Волы и снаряды . . . . . | 2816—72 |
| Конюшня. . . . . | 1803—44 |
| Инструменты. . . . . | 1413—68 |
| Мебель и вещи. . . . . | 584—38 |
| Костокальня . . . . . | 7341—18 |
| Жалов. рабоч. . . . . | 372—92 |
| Уч. во взаимномъ страх. . . . | 3030—— |
| Страховка зав. . . . . | 1666—89 |
| Больница . . . . . | 358—24 |
| Расходы на 1891—92 г. . . . | 8652—54 |
| Всего актива . . | 1915188—24 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 675000—— |
| „ погашенія. . . . . | 569940—20 |
| „ запасный . . . . . | 128718—25¾ |
| Залоги . . . . . | 1450—— |
| Долги по счетамъ. . . . . | 33562—43 |
| Акцизъ. . . . . | 176495—48½ |
| Дивиденлъ . . . . . | 4580—— |
| Суммы въ распор. правленія. . | 1742—14¾ |
| Жалов. служ. и рабоч. . . . . | 7539—56 |
| Земли . . . . . | 25000—— |
| Юрьевичъ по сч. лѣса. . . . | 14941—— |
| Прибыли . . . . . | 276219—16 |
| Всего пассива . . | 1915188—24 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 2651964 берк. по 10 пуд. свек. съ сохран. и подвозк. . . . . | 1 07,81 |
| 1509½ саж. дровъ съ подвоз. . . . . | — 12,10 |
| Мастеров. и рабоч. . . | — 8,35½ |
| Уг. костян. и оживлен. . | — 3,37 |
| Известь и известнякъ . . | — 9,38½ |
| Освѣщ. зав. и смаз. маш. | — 0,41¾ |
| Разн. матеріалы . . . . | — 0,93 |
| Упаковка сах. . . . . | — 5,25 |
| Страховка . . . . . | — 2,58 |
| Ремонтъ зав. . . . . | — 14,90½ |
| „ строеній. . . . | — 2,11½ |
| Содерж. конюшни . . . | — 0,96½ |
| „ больницы . . . | — 0,59¾ |
| Жалов. служащ. . . . . | — 7,64½ |
| Общіе расходы. . . . . | — 4,12½ |
| Акцизъ и налоги . . . . | — 99,55 |
| Сах. остат. прошл. года. | — 7,06 |
| Провозъ сах. на станц. и сдача. . . . . | — 8,46 |
| Провозъ патоки на станц. и сдача. . . . . | — 0,84 |

| | | |
|---|---|---|
| Куртаж. за сах. и патоку | | — 1,13 |
| Квитан. по вывозу сах. . | | — 0,76 |
| | | 2 98,35 |
| Прибыль. . . . . | 220230—57 | — 83,06 |
| Всего . | | 3 81,41 |

Выручено съ производства:

| | |
|---|---|
| За 260091 пуд. сахара. . | 3 63,38 |
| „ патоку. . . . . | — 6,91 |
| „ вымочку. . . . . | — 2,14 |
| „ 4032 п. жел. сах. въ продукт. . . . . | — 3,04 |
| „ 78800 п. патоки . . . | — 5,94 |
| Всего . . | 3 81,41 |

Всей прибыли получено:

| | |
|---|---|
| Съ производства . . . . . | 220230—57 |
| „ экономій . . . . . | 19593—35 |
| Проценты по тек. счетамъ. . . | 27505—68 |
| Отъ совмѣст. аренды Балонов. экон. . . . . | 2931—56 |
| Курсовая разница на листахъ Зем. банка . . . . . | 4101—38 |
| По счету лѣса . . . . . | 1856—62 |
| Всего . . | 276219—16 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На погашеніе имущ. . . . . | 41560—48 |
| Госуд 3% сборъ . . . . . | 7039—76 |
| Въ запасн. капиталъ . . . . . | 11380—95 |
| „ распоряж. акціонеровъ . . | 216237—97 |

---

**Тов-во Романовскихъ сах. заводовъ.** Основной капиталъ 1000000 р. раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Рау Вильг. Ник. а подовѣренности завѣдуетъ дѣлами Шухъ Стан. Игнат. Чл. Правл.: Теплицъ Б. Ф. и Фудаковскій С. И. Правленіе при Мироновскомъ заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 31 марта 1891 г.

Піевскій заводъ.

| | |
|---|---|
| 18½ десят. земли и строенія съ машинами. . . . . | 186061—75 |
| Нов. строенія не погашенныя | 23364—39 |
| Машины и резервуары . . . . | 12787—78 |

Пивецкій заводъ.

| | |
|---|---|
| 23 дес. 205 саж. земли, строенія и машины. . . . . | 150091—— |
| Нов. строенія не погашенные. | 35881—81 |
| Машины и разн. предметы . . | 2036—97 |

Мироновскій заводъ.

| | |
|---|---|
| Не погашенная стоим. строеній | 196579—60 |
| Нов. строеніе не погаш. . . . | 1418—85 |
| Машины и разн. предметы. . . | 7612—31 |
| Наличн. въ правленіи и въ зав. | 27199—77 |
| Цѣнныя бумаги . . . . . | 350—— |
| Зачетныя вывозныя квитанціи. | 30095—32 |
| Векселя. . . . . | 41161—26 |
| Участіе во взаимн. страхованіе | 3509—— |
| Акціи членовъ правленія . . . | 30000—— |
| Движ. имущ. при правленіи . . | 1977—56 |
| „ „ „ Миронов. зав. | 205298—69 |
| „ „ „ Піевск. зав. | 127267—76 |
| „ „ „ Пивецк. „ | 100219—97 |
| „ „ „ Рассав экон. | 17641—43 |
| „ „ „ Грушов. „ | 21929—86 |
| По счету ликвидаціи Піевской экономіи. . . . . | 593—08 |
| 106975 п. 35 ф. сах. бѣл. . . . | 455080—90 |

Расходы на 1891—92 г.

| | |
|---|---|
| Правленія. . . . . | 4812—93 |
| Миронов. зав. . . . . | 32928—03 |
| Піевскаго зав. . . . . | 14637—21 |
| Пивецкаго зав. . . . . | 6917—05 |
| Мироновской экон. . . . . | 1216—— |
| Рассавской „ . . . . . | 1820—94 |
| Грушовской „ . . . . . | 4794—67 |

Долги по счетамъ:

| | |
|---|---|
| Разные правленію. . . . . | 437239—74 |
| Уплоченный дивиденд въ впередъ. | 22600—— |
| Долги по сч. Миронов. зав. . | 20334—68 |
| „ „ „ Піевскаго „ . | 19104—66 |
| „ „ „ Пивецкаго „ . | 8143—86 |
| Всего актива . . | 2252708—83 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 1000000—— |
| „ погашенія . . . . . | 293050—81 |
| „ запасный. . . . . | 164413—— |
| „ сберегат. кассы . . . | 35573—33 |
| Неуплочено дивиденда. . . . . | 6550—— |
| Акцизъ Мироновскаго завода . | 181324—— |
| „ Піевскаго завода . . . | 87067—50 |
| „ Пивецкаго „ . . . | 70921—50 |
| Патентъ на всѣ заводы . . . . | 546—57 |
| Долгъ удѣльн. вѣдомству. . . . | 85058 - 58 |
| Паи членовъ правленіи. . . . | 30000—— |
| Уч. во взаимн. страх. . . . . | 3509—— |
| Долги по сч. правленія . . . . | 139312—94 |
| „ „ „ Миронов. зав. . | 11121—87 |
| „ „ „ Піевскаго „ . | 294—39 |
| „ „ „ Пивецкаго „ . | 1078—79 |
| „ „ „ Грушовск. экон. | 175—— |

| | |
|---|---|
| Получено прибыли 1890—91 г. | 142612-63 |
| Остатокъ прошл. года. . . . . | 98—92 |
| Всего пассива . . | 2252708—83 |

| Счетъ производства 1891—92 г. | На 1 берк. въ 12 пуд. Въ заводахъ: Миронов. | Піевск. | Шпецк. |
|---|---|---|---|
| Переработ. свек. | 197373,27 | 85031 | 73590,35 |
| За свеклу. . . . . | 1 33,00 | 1 30,68 | 1 30,68 |
| Потеря на свеклов. сѣмянахъ выдан. плантат. . . . . | — 7,14 | — 7,92 | — 7,92 |
| Выдан. плант. пат. | — 2,05 | — 3,35 | — 3,65 |
| „ „ вымоч. | — 0,89 | — 2,66 | — 1,96 |
| Мелк. расх. на свек. | — 0,57 | — 0,67 | — 1,07 |
| Сохран. и подвоз. | — 4,76 | — 5,43 | — 6,30 |
| Вся стоим. свеклы. | 1 48,41 | 1 50,71 | 1 51,58 |
| Дрова . . . . . | 841,83 с. — 9,42 | 1447 с. — 37,71 | 1319 с. — 33,98 |
| Камен. уголь . . . | 186822п. — 19,50 | 32175 п. — 8,34 | — — |
| Известь. . . . . | 76500 п. — 12,29 | 28738 п. — 12,50 | 17823 п. — 8,96 |
| Холстъ бумажный и полотн. . . . . | — 2,01 | — 2,49 | — 1,08 |
| Разн. матеріалы. . | — 0,35 | — 0,55 | — 0,92 |
| Содерж. лаборат. | — 0,08 | — 0,11 | — 0,17 |
| Освѣщ. завода . . | — 0,79 | — 0,86 | — 1,15 |
| Смазь машинъ . . | — 0,16 | — 0,18 | — 0,13 |
| Уголь костян. съ оживлен . . . . | — 3,22 | — 4,54 | — 3,43 |
| Рабочіе. . . . . | 49115 д. — 7,42 | 25188 д. — 10,34 | 17973 д. — 9,63 |
| Патентъ . . . . . | — 0,46 | — 0,53 | — 0,48 |
| Досмотръ и содер. маш. въ производ. | — 2,23 | — 1,55 | — 1,93 |
| Ремонтъ машинъ и строенія зав. . . | — 10,34 | — 9,35 | — 7,47 |
| Ремонтъ построекъ | — 1,32 | — 1,30 | — 1,30 |
| „ снарядовъ и движим . . . | — 1,02 | — 0,71 | — 0,92 |
| Содерж. воловъ и лошад. . . . . | — 1,46 | — 2,08 | — 2,28 |
| Упаковка сах. . . | — 4,77 | — 5,67 | — 5,19 |
| Акцизъ . . . . . | — 91,87 | 1 02,39 | — 96,38 |
| Содерж. конторы. | — 1,83 | — 1,62 | — 0,97 |
| Страховка . . . . | — 4,65 | — 5,41 | — 4,44 |
| Жалов. служащимъ | — 8,66 | — 12,90 | — 14,74 |
| „ прислугѣ. . | — 1,01 | — 2,50 | — 2,33 |
| Нов. постройки, ремонтъ и экстроор. | — 0,42 | — 1,99 | — 2,57 |
| Содерж. дорогъ, мостовъ и проч. . | — 1,34 | — — | — 0,58 |
| Общіе расх. правл. | — 6,89 | — 6,89 | — 6,90 |
| „ „ мѣстн. | — 1,19 | — 2,72 | — 2,47 |
| Аренда завода . . | — 11,15 | — | — |
| | 3 54,26 | 3 85,95 | 3 61,98 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Остатки съ прошлаго года: | | | |
| Сахара . . . . . | — 8,24 | — 33,20 | — 8,26 |
| Патоки. . . . . | — 9,09 | — 10,81 | — 9,01 |
| Вымочки. . . . . | — 0,48 | — 0,55 | — 0,82 |
| Всего . . | 3 72,07 | 4 30,51 | 3 80,07 |
| Приб. съ производ. | — 46,97 | — 42,40 | — 67,44 |
| | 4 19,04 | 4 72,91 | 4 47,51 |
| Съ производства выручено: | | | |
| За сахаръ . . . . | 3 62,90 | 4 29,17 | 4 04,47 |
| „ патоку. . . . . | — 10,33 | — 9,21 | — 8,68 |
| „ вымочку. . . . | — 3,37 | — 4,03 | — 4,49 |
| „ сах. въ продук. | — 33.41 | — 20,51 | — 20,95 |
| „ патоку остат. . | — 8,21 | — 8,76 | — 8,25 |
| „ вымоч. остат. . | — 0,82 | — 1,23 | — 0,67 |
| | 4 19,04 | 4 72,91 | 4 47,51 |

| | |
|---|---|
| Общая прибыль. . . . . | 142612—63 |
| Распредѣлена: | |
| Въ капиталъ погашенія . . . . | 24633—38 |
| 3% госуд. налогъ . . . . . | 3539—38 |
| 5% въ запасн. капиталъ. . . . | 5721—99 |
| Членамъ правленія . . . . . | 17165—98 |
| Въ распоряж. акціонеровъ . . | 91551—90 |
| | 142612—63 |

---

**Тов-во Ротермундъ и Вейссе.** Основной капиталъ 1000000 р. раздѣленный на 1000 паевъ по 1000 р. кажд. Д ръ расп. Ротермундъ Ав. Ав. Чл. Правл. Ротермундъ Ад. Ад. и Вейссе Б. Б. и Ф. Ф. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 30 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| На тек. счету въ банкахъ. . . | 319319—44 |
| Заводъ Головчинскій. | |
| Заводъ и строенія. . . . . | 533818—19 |
| Новыя постройки при зав. . . | 34866—32 |
| Движимость при зав. . . . . | 19444—33 |
| Наличныя. . . . . | 8374—26 |
| Сах. продукты . . . . . | 35384—40 |
| Дрова и камен. уголь . . . . . | 44960—31 |
| Матеріалы . . . . . | 40691—33 |
| Должники. . . . . | 23757—83 |
| Мельница. . . . . | 769—35 |
| Переход. суммы. . . . . | 45—— |
| Постройки экономій. . . . . | 64062-63 |
| Движимость экономій . . . . . | 74382-22 |
| Магазины. . . . . | 109630-99 |
| Скотъ . . . . . | 46738—20 |
| Посѣвы и расх. на 1891-92 г. | 72350-59 |
| Расходы на произв. 1891—92 г. | 41061—46 |

Заводъ Рубежанскій.

| | |
|---|---|
| Земля и лѣсъ | 117160—42 |
| Заводъ и машины | 282386—— |
| Мостъ | 316—03 |
| Новыя постройки при зав. | 23835—59 |
| Движимость при зав. | 12743-05 |
| Наличныя | 4358—58 |
| Сах. продукты | 36998—25 |
| Дрова и камен. уголь | 40235—49 |
| Матеріалы | 14319—40 |
| Жалов. рабочимъ | 1956—96 |
| „ служащ. | 738—76 |
| Должники | 21596—79 |
| Потерянные долги | 17—68 |
| Больница | 200—— |
| Конюшня | 1100—— |
| Расх. къ погашенію | 1574—98 |
| Переход. суммы | 699—36 |
| Постройки эконом. | 40454—71 |
| Движим. эконом. | 78136—05 |
| Магазины | 114994—35 |
| Скотъ | 88987—75 |
| Посѣвы на 1891—92 г. | 97921—59 |
| Лѣсные матеріалы | 55188—12 |
| Расходъ производ. 1891—92 г. | 22682—23 |
| Сахаръ на склад. | 5454—— |
| Долги разные | 497623—68 |
| Всего актива | 3030336—67 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 1000000—— |
| „ запасный | 64259—65 |
| „ вспомогат. | 2091—93 |
| Члены правл. | 20057—12 |
| Долги разные | 542536—42 |
| Головчинскій зав. | |
| Акцизъ и патентъ | 184313—98 |
| Жалов. служ. и рабоч. | 11941—38 |
| Долги | 20313—30 |
| Наградныя служащ. | 6600—— |
| Амортизація | 546366—35 |
| Рубежанскій зав. | |
| Акцизъ | 105658—01 |
| Жалов. рабоч. | 4588—89 |
| Долги | 114944—33 |
| Наградныя служащ. | 4014—12 |
| Амортизація | 237930—08 |
| Прибыль | 154721—11 |
| Всего пассива | 3030336—67 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. Головч. | Рубежан. |
|---|---|---|
| Свек. съ сохран. и подвоз. | 1 22,23 | 1 41,97 |
| Топливо | — 41,14 | — 24,98 |
| Освѣщеніе | — —26 | — —43 |
| Рабочіе | — 11,85 | — 12,10 |
| Жалованье служащимъ | — 6,67 | — 12,08 |
| Смазка машинъ | — 0,15 | — 0,17 |
| Известь и мѣлъ | — 6,69 | — 3,95 |
| Уголь костян. | — 2,66 | — 1,34 |
| Разные матеріалы | — 1,69 | — 1,91 |
| Бочки, мѣшки и упаковка. | — 7,34 | — 5,53 |
| Аренда | — 6,83 | — 5,85 |
| Акцизъ и патентъ | 1 05,20 | 1 3,25 |
| Ремонтъ завода | — 7,16 | — 18,40 |
| „ построекъ | — 0,98 | — 02,18 |
| „ движимостей | — 1,01 | — 02,54 |
| Погашеніе перестройки завода и машинъ | — 15,29 | — 11,14 |
| Погаш. построекъ при зав. | — 1,13 | — 4,21 |
| „ движимостей | — 0,69 | — 0,64 |
| Страхованіе | — 3,78 | — 4,18 |
| Содерж. конторы | — 3,40 | — 4,86 |
| „ больницы | — 0,99 | — 1,23 |
| „ хозяйствен. двора. | — 0,41 | — 1,59 |
| „ разъѣздн. конюш. | — 1,43 | — 1,38 |
| Разн. расходы по заводу | — 2,76 | — 4,35 |
| По управленію | — 7,32 | — 5,34 |
| Потери и прибыли разныя. | — 0,77 | — 0,40 |
| Проценты | — 5,17 | — 9,52 |
| Прибыль произв. 1890-91 г. | — 82,74 | — 68,40 |
| | 4 47,74 | 4 53,92 |
| Выручено: | | |
| За бѣлый сахаръ | 4 35,01 | 4 38,17 |
| „ патоку | — 7,58 | — 11,76 |
| „ вымочку | — 5,15 | — 4,00 |
| | 4 47,74 | 4 53,93 |
| Выходъ сахара | — 42,18 | — 42,17 |
| Пудъ сах. обошелся | 3 34,05 | 3 50,76 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено | 200571—25 |
| Оставалось отъ 1889—90 г. | 6855—37 |
| | 207426-62 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| 5% въ запасн. капит. | 10028—56 |
| 1% въ вспомогат. капит. | 2005—71 |
| Членамъ правленія | 20057—12 |
| Наградныя служащ. | 10614—12 |
| Дивидендъ | 150000—— |
| Остатокъ на 1891—92 г. | 14721—1[illegible] |
| | 207426—62 |

**Тов-во Ситковецкое.** Основной капиталъ 360000 р. раздѣленный на 360 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Яковичъ И. И. Чл. Правл.: Чацкій Ф. и Хряковъ Н. Г. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Ворцелевскій лѣсъ . . . . . | 5019—42 |
| Домъ, куплен. у Росновскаго . | 600—— |
| Машины и аппараты . . . . . | 210796—47 |
| Наличныя. . . . . | 20952—85 |
| Векселя . . . . . | 61995—41 |
| 37350 п. 14 ф.сахара при зав. . | 158776—50 |
| Матеріалы разные въ магазинѣ. | 62516—57 |
| Запасныя части снарядовъ, матеріалы древесн. и проч. | 1965—80 |
| Движимость разная . . . . . | 5098—40 |
| Воловъ 25 и лошадей 12. . . . | 1595—— |
| Дрова при заводѣ. . . . . | 63687—84 |
| „ въ лѣсахъ . . . . . | 19510—40 |
| Солома. . . . . | 318—41 |
| Сахара бѣлаго въ продуктахъ . | 6273—— |
| Патока кормовая . . . . . | 1950—— |
| Ремонтъ завода. . . . . | 3638—18 |
| Расходы экономіи. . . . . | 33150—08 |
| Топливо заготовленное для кирпича на будущее произв. | 136—10 |
| Постройка конюшни. . . . . | 900—— |
| Аренд. контрактъ и расх. правл. | 3944—10 |
| Жалов. служащ. . . . . | 1125—— |
| „ мастеровымъ. . . . . | 137—— |
| „ рабоч. . . . . | 1588—70 |
| Больница. . . . . | 560—07 |
| Долги разные. . . . . | 61380—51 |
| Всего актива . . | 727615—81 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 360000—— |
| „ запасный . . . . . | 14283—44 |
| „ увѣченныхъ. . . . . | 1788—44 |
| „ погашенія. . . . . | 171622—34 |
| Принятые посѣвы въ имѣніи . | 5435—75 |
| Аренда. . . . . | 1317—19 |
| Неуплоченный дивидендъ . . . | 450—— |
| Акцизъ и патентъ . . . . . | 99805—38 |
| Переходящія суммы. . . . . | 4831—38 |
| Прибыль . . . . . | 6808[illegible]—09 |
| Всего пассива . . | 727615—81 |

| Счетъ производства. | На 1 берк. |
|---|---|
| 80517 берк. свеклы . . . | 1 41,59 |
| Акцизъ и налоги . . . . | 1 27,28 |
| Рабочіе. . . . . | — 7,81 |
| Мастеровые. . . . . | — 3,31 |
| 911 саж. дровъ съ подвоз. | — 24,41 |
| 26585 пуд. извести . . . | — 8,84 |
| Матеріалы изъ магазина. | — 4,89 |
| Укупорка сахара . . . . | — 9,50 |
| Ремонтъ завода. . . . . | — 26,28 |
| Ремонтъ строеній. . . . | — 5,— |
| „ движимости . . | — 1,84 |
| „ разнаго . . . . | — 4,70 |
| Общіе расходы . . . . . | — 14,22 |
| Содержаніе служащихъ . | — 27,87 |
| „ больницы . . | — 2,59 |
| „ конюшни . . | — 2,31 |
| Страховка . . . . . | — 5,35 |
| Вознагражденіе ревизіон. коммиссіи и на содержаніе Бюро представ. сахарозавод. . . . . | — 1,17 |
| Погашеніе маш. и аппар. | — 6,61 |
| Аренда за заводъ. . . . | — 4,96 |
| Прибыль . . . . . | — 81,96 |
| Итого . . | 5 12,49 |
| Остатки прошлаго года: Сахара въ продукт. 1151 пуд. . . . . | — 4,28 |
| Патоки 1500 пуд. . . . . | — 0,27 |
| Зачетн. вывоз. квитанц. . | — 18,94 |
| | 5 35,98 |
| Выручено: | |
| За 99706 п. 34 ф. бѣл. сах. | 5 16,05 |
| „ патоку. . . . . | — 5,46 |
| „ вымочку. . . . . | — 4,11 |
| „ пыль костяную. . . . | — 0,15 |
| Сахара бѣлаго въ продук. | — 7,79 |
| Патоки. . . . . | — 2,42 |
| | 5 35,98 |
| Получено прибыли . . . . . | 68081—89 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| Въ капиталъ увѣчныхъ . . . . | 170—20 |
| 3% госуд. налогъ . . . . . | 2042—46 |
| Въ распоряж. пайщиковъ. . . | 65869—23 |
| | 68081—89 |

**Тов-во Соболевское.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Чарновскій В. Л. Чл. Правл.: Чацкій Ф. В. и Казаковскій В. К. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1891 г.

| | |
|---|---|
| Сах. зав. со всѣми постройк. . | 257821—59 |
| Машины . . . . . | 370786—39 |

| | |
|---|---|
| Волы, лошади, повозки, возы и проч. . . . . | 10778—70 |
| Посуда, подъемы и проч въ заводѣ . . . . . | 637—30 |
| Канцелярское имущ. . . . . | 667—10 |
| Въ мастер. инструм. и матеріал. | 12907—35 |
| Мебель и хозяйск. принадлеж. у служащихъ . . . . . | 1743—90 |
| Въ лабораторіи химич. аппар. | 590—37 |
| Разн. матеріалы въ магазинѣ . | 43076—83 |
| Уголь костяной. . . . . | 12507—54 |
| Известь негашенная. . . . . | 6119—65 |
| Известковый камень . . . . | 5019—83 |
| 266707 стос. дровъ . . . . . | 73226—43 |
| 4473 п. 15 ф. на завод. складѣ непроданнаго сахара . . | 22317—95 |
| 855 п. 1 ф. на склад. у коммис. | 4276—37 |
| 10787 п. сах. продукт. . . . | 38793—50 |
| 33313 п. черн. патоки. . . . | 6662—60 |
| Наличныя. . . . . | 2025—63 |
| На текущемъ счету: | |
| Въ государ. банкѣ . . . . . | 2558—13 |
| „ Международ. банкѣ . . . . | 90544—— |
| „ частномъ коммерч. банкѣ . | 81964—29 |
| „ торг. домѣ Аристъ Масъ и К°. | 13483—— |
| Залоги цѣнными бумагами. . . | 22600—— |
| 41 пай Соболевскаго тов-ва. . | 41000—— |
| Процен. бумаги. . . . . | 100787—32 |
| Векселя. . . . . | 128665—99 |
| Должники. . . . . | 30361—84 |
| Экстр. ремонтъ зав. . . . . | 40630—42 |
| Перестройка мельницы . . . . | 3244—40 |
| Задатки рабоч. на производ. . | 5654—77 |
| „ на подвоз. свеклы изъ кагатовъ . . . . . | 1200—— |
| Сѣмена свеклов. для улучшенія качества свеклы . . . . | 1310—20 |
| Гашеніе извести. . . . . | 164—36 |
| Квитанціи. . . . . | 143—18 |
| 3% сборъ. . . . . | 5563—09 |
| Всего актива . . | 1439834—02 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—— |
| „ запасный. . . . . | 100000—— |
| „ пенсіонный. . . . . | 4597—55 |
| „ погашенія построекъ | 213902—88 |
| Капиталъ погашенія машинъ . | 232249—48 |
| Акцизъ. . . . . | 113681—26 |
| Невыплоч. дивиденды . . . . . | 12511—87 |
| Сберегат. касса для служащ. . | 6000—— |
| Залоги разныхъ лицъ. . . . . | 22600—— |
| 41 пай членовъ правленія. . . | 41000—— |
| Долги разные. . . . . | 74372—83 |
| Аренда. . . . . | 10000—— |
| Прибыль . . . . . | 108918—15 |
| Всего пассива . . | 1439834—02 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 135110⅓ берк. . . . . | 1 13,25 |
| Сѣмена свеклов. . . . | — 03,50 |
| Храненіе свеклы . . . . | — 01,44 |
| Подвозка изъ кагатовъ . | — 04,27 |
| 1622 саж. дровъ съ подвоз. | — 34,58 |
| 30138 п. извести съ гашеніемъ ея. . . . . | — 07,02 |
| 45000 п. известняка. . . | — 02,99 |
| 800 п. костян. угля. . . . | — 00,79 |
| Разные матеріалы . . . . | — 02,79 |
| Химич. принадлеж. . . | — 00,23 |
| Мѣшки на сахаръ. . . . | — 04,79 |
| Освѣщеніе завода . . . . | — 01,29 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 00,19 |
| Рабочіе на смѣнахъ во время производства, при переваркѣ и упаковкѣ сахара съ продовольствіемъ. . . . | — 15,34 |
| Служащіе собств. при зав. | — 09,13 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 26,64 |
| Арендная плата гр. Потоцкой . . . . . | — 7,40 |
| Служащіе по администр. | — 6,39 |
| Содерж. больницы. . . . | — 1,62 |
| Содерж. школы для дѣтей ремесленниковъ . . . | — 0,29 |
| Отопленіе и освѣщеніе домовъ служ. и конторы | — 2,88 |
| Страхов. зав., построекъ и машинъ. . . . . | — 4,31 |
| Погаш. стоимости завода, построекъ и машинъ | — 31,09 |
| Погашеніе движимости. . | — 0,37 |
| Разн. работы снаружи завода, отвозка сахара въ магазины, развоз. дровъ и вымочекъ на воловню и служащ. . | — 3,67 |
| Отвозка грязи фил.-прес. | — 0,52 |
| Дежурные дневные и ночные при зав., а равно старосты во время производства . . . . | — 2,38 |
| Общіе расх. по управл. . | — 8,08 |
| Служащимъ и рабоч. на улучшеніе ихъ быта. | — 5,31 |
| Страхов. сах. и продук. . | — 2,76 |
| Ремонтъ зав , машинъ и движимости. . . . . | — 27,53 |

| | | |
|---|---|---|
| Инженер. Яворскій и Ю. Дзержинской, за изготовл. плановъ зав. | — | 0,99 |
| А. Шварцу за привилегію по добыванію углекислаго газа изъ паровичнаго борова. . | — | 0,08 |
| Расходы по заключ. новаго контракта . . . | — | 2,12 |
| Содержаніе конюшни . . | — | 2,07 |
| Гильд. и приказч. свидѣт. | — | 1,04 |
| На содерж. бюро представителей и Кіевск. биржи . . . . . | — | 0,59 |
| Куртажъ за продажу сах. | — | 1,09 |
| Рабоч. и ихъ продовол., оберточ. бумага, шпагатъ, бочки на сах., солома для укупорки, ультрамаринъ, кровь сухая и платы . . . | — | 11,67 |
| Прибыль . . . . . | — | 71,24 |
| | 5 | 23,73 |
| Остатокъ продукт. . . . | — | 48,38 |
| „ патоки . . . . | — | 4,75 |
| | 5 | 76,86 |

Выручено съ производства:

| | | |
|---|---|---|
| За готовый сах. . . . . | 5 | 28,51 |
| „ продукты . . . . . | — | 28,71 |
| „ патоку. . . . . | — | 17,53 |
| „ вымочку. . . . . | — | 2,11 |
| | 5 | 76,86 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено. . . . | 113059—30 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На убытки по магазину . . . . | 3546—66 |
| 3% госуд. сборъ. . . . . | 4123—15 |
| Дир-ру распор. . . . . | 5445—90 |
| Членамъ правленія . . . . . | 5143—05 |
| Дир-ру завода. . . . . | 2049—88 |
| Въ распоряж. пайщиковъ . . . | 92750—66 |
| | 113059—30 |

---

**Тов-во „Собъ“.** Основной капиталъ 300000 р. раздѣленный на 300 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Чарновскій Генр. Людв. Чл. Правл.: Енни Ф. М., Володковичъ К. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1891 г.

| | |
|---|---|
| 20¼ дес. земли подъ завод. и строеніями . . . . . | 1012—50 |
| Зданіе зав. со всѣми строеніями и мостомъ черезъ р. Собъ. | 124650—62 |
| Машины и снаряды. . . . . | 225359—39 |
| Навѣсъ и три обжигательныя печи на кирпич. заводѣ . | 1705—97 |
| Лошади, волы, экипажи и разн. движимость. . . . . | 10396—91 |
| Известь, разные матеріалы и продукты въ завод. магаз. | 43112—15 |
| 1678 саж. дровъ на завод. дворѣ | 39711—03 |
| 188 бочекъ подъ бѣлый сах. . | 564—— |
| Наличныя. . . . . | 11002—24 |
| На текущ. сч. въ банкахъ. . . | 28457—47 |
| Подвысочанская экономія. . . | 65369—17 |
| Задатки и долги на рабоч. . . | 4272—50 |
| „ на посѣвъ свеклы. . . | 9324—10 |
| Разные должники. . . . . | 25619—47 |
| Сомнительные долги. . . . . | 89—30 |
| Городянская экономія. . . . . | 126—75 |
| Расх по заключ. контрактовъ. | 2138—— |
| Документы подъ залогъ . . . . | 6450—— |
| Векселя. . . . . | 89414—56 |
| %% бумаги. . . . . | 99701—25 |
| Сахарн. продук, уголь животн. и пыль костян., перешед. на производ. 1891—92 г. | 54181—08 |
| Расходы на 1891—92 г. . . . . | 852—50 |
| Всего актива . . | 843810—96 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 300000—— |
| „ погашенія. . . . . | 211910—52 |
| „ запасный . . . . . | 131226—29 |
| „ пенсіонный . . . . . | 6103—16 |
| Подвысочанская экономія . . . | 6181—05 |
| Доплата плантаторамъ. . . . . | 262—15 |
| Разные долги . . . . . | 77153—89 |
| Акцизъ и патентъ. . . . . | 63943—62 |
| Проценты. . . . . | 2520—— |
| Прибыль . . . . . | 44510—28 |
| Всего пассива . . | 843810—96 |

| Расходъ производства за 1890—91 г. | На 1 берк. |
|---|---|
| 91514 берк. 10 ф. свеклов. | 1 21,739 |
| Стоимость сѣмянъ, отпущенныхъ плантат. на посѣвъ . . . . . | — 02,840 |
| Сохран. свеклы и подвоз. въ бурачную . . . . | — 03,186 |

| | |
|---|---|
| 1246¼ саж. дровъ . . . | — 32,228 |
| Подвозка дровъ. . . . . | — 00,423 |
| 27004 пуд. извести . . . | — 09,082 |
| Уголь костяной . . . . . | — 00,444 |
| 15921 мѣшк. холщев., брезенты, цынов. и клейменіе мѣшковъ . . . | — 06,364 |
| Освѣщеніе зав. . . . . | — 00,594 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 00,374 |
| Разные матеріалы. . . . | — 01,640 |
| Посвященіе завода . . . | — 00,022 |
| Содержаніе лабораторіи. | — 00,121 |
| Разныя работы во время производства . . . . | — 08,989 |
| Продовольствіе рабочихъ | — 01,597 |
| Патентъ и акциз. книги. | — 00,564 |
| Акцизъ. . . . . | 1 24,303 |
| На переработку 18016 п. сах., мѣшки, укупорка и прочіе расходы. . | — 07,284 |
| Жалов. служащимъ . . . | — 18,050 |
| Содерж. больницы . . . | — 01,080 |
| Общіе расходы по администраціи. . . . . | — 16,706 |
| Страхов. зав и строеній | — 03,788 |
| Страх. сах., продуктовъ и дровъ. . . . . | — 03,649 |
| Куртаж. за продажу сах. | — 01,117 |
| Дополнител. жалов. служ. и рабочимъ. . . . . | — 05,992 |
| Стоимость ремонта зав., маш., снаряд., строеній, движим., оградъ и мостовыхъ . . . . | — 63,437 |
| Прибыли по производству сахару . . . . . | — 48,506 |
| | 4 84,124 |
| Съ производства выручено: | |
| За сахаръ . . . . . | 4 71,947 |
| „ патоку . . . . . | — 10,600 |
| „ вымочку. . . . . | — 01,577 |
| | 4 84,124 |
| Прибыли получено . . . . . | 44510—28 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 2224—54 |
| „ капиталъ погашенія . . . . | 14109—14 |
| „ пенсіонный капиталъ . . . | 222—45 |
| „ пользу владѣльцевъ имѣній, обязавшихся доставлять въ зав. свеклу и дрова . | 1940—20 |
| Дополнительн. сбора въ казну. | 943—07 |
| Къ прибыли 1891—92 г. . . . | 1070—88 |
| Въ распоряж. пайщиковъ . . . | 24000—— |

**Тов-во Соколовское.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Бржозовскій К. З. Чл. Правл.: Бржозовскій И. З. и Рау В. Упр. по довѣрен. Тиде Л. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 11725—10 |
| Векселя. . . . . | 83160—— |
| Заводскія постройки . . . . . | 260000—— |
| Машины и аппараты . . . . . | 307889—95 |
| Желѣзный магазинъ. . . . . | 7896—30 |
| Формы для рафинада . . . . . | 1350—— |
| Капиталъ затрач. на устройство завод. прудовъ . . . . . | 1431—43 |
| Амортиз. остат. расх. 1877—78 г. | 2541—51 |
| 57228 п. 15 ф. сахара. . . . . | 242234—85 |
| 15053 п. остат. сах. въ продук. | 33003—50 |
| Остатокъ черной патоки . . . | 14040—— |
| Матеріалы въ магазинѣ. . . . | 33249—51 |
| Костян. уголь . . . . . | 8075—— |
| Костян. пыль . . . . . | 660—60 |
| Дровъ . . . . . | 48264—45 |
| 1701½ стос. въ лѣсахъ дровъ. | 18432—08 |
| Рубка оставш. въ лѣсахъ дровъ. | 384—91 |
| Ссуда Жабокричск. администр. | 11000—— |
| Тоже Козинецкой администр. . | 10000—— |
| Участіе въ винокурнѣ. . . . . | 16000—— |
| Акцизн. зачетн. квитанціи . . . | 2196—81 |
| Снаряды и орудія. . . . . | 5897—46 |
| Мебель. . . . . | 1428—05 |
| Скотъ и повозки . . . . . | 3907—70 |
| Заводская конюшня . . . . . | 2123—80 |
| Вспашка земли въ Жабокричскомъ имѣніи. . . . . | 2807—30 |
| Очистка пруда . . . . . | 1353—92 |
| Страховка . . . . . | 2542—80 |
| Жалов. впередъ служ и мастер. | 609—— |
| „ рабочимъ . . . . . | 25—77 |
| Задатки рабочимъ. . . . . | 253—82 |
| Лаборат. и метеоролог. станц. | 1000—— |
| Медакам. и хирургич. инструм. | 300—— |
| 3% госуд. налогъ . . . . . | 546—11 |
| Текущ. счет. и разные долги . | 106916—37 |
| Всего актива . | 1243248—10 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—— |
| „ запасный. . . . . | 67516—27 |
| „ погашенія. . . . . | 283801—48 |
| „ пенсіонный . . . . . | 16287 17 |
| Служащимъ . . . . . | 29899—81 |
| Акцизъ и патентъ. . . . . | 160451—— |

| | |
|---|---|
| Долги по счетамъ . . . . . | 78035—23 |
| Прибыль . . . . . | 107257—14 |
| Всего пассива . . | 1243248—10 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 148225 берк. свеклов. . . | 1 38,11 |
| Стосовыхъ дровъ . . . . | — 25,14 |
| Подвозка дровъ къ паровымъ котламъ. . . . | — 0,30 |
| Акцизъ за 1890—91 г. . | 1 08,25 |
| Рабочіе . . . . . | — 13,46 |
| Машины и аппараты . . | — 8,28 |
| Ремонтъ . . . . . | — 6,81 |
| Известь и соляная кисл. | — 6,52 |
| Содерж. служащихъ. . . | — 10,11 |
| Костяной уголь . . . . . | — 0,62 |
| Содержаніе строеній . . | — 3,04 |
| Страховка . . . . . | — 4,39 |
| Упаковка сахара . . . . | — 6,45 |
| Полотна и полотняныя издѣлія. . . . . | — 1,30 |
| Кожан. и резинов. издѣл. | — 1,22 |
| Разныя матеріалы. . . . | — 3,19 |
| Разныя работы . . . . . | — 0,83 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 1,33 |
| Государств. налогъ . . . | — 1,89 |
| Медицинскія пособія . . | — 1,48 |
| Заводская экономія. . . | — 1,57 |
| Завод. конюшня. . . . . | — 1,56 |
| Содерж. прудовъ и дорогъ | — 0,43 |
| Снаряды . . . . . | — 0,74 |
| Мебель. . . . . | — 0,40 |
| Почта, телеграф. и размѣнъ денегъ . . . . | — 0,58 |
| Конторскіе расходы. . . | — 0,39 |
| Лаборат. и метеорологич. станція . . . . . | — 0,22 |
| Путевые расходы . . . . | — 0,25 |
| Общіе расходы . . . . . | — 2,87 |
| Депутаты . . . . . | — 1,77 |
| Транспортъ и куртажъ . | — 11,60 |
| Вывозныя квитанціи. . . | — 31,66 |
| Остатки сахара . . . . . | 1 22,83 |
| „ продуктовъ . . . | — 13.38 |
| Прибыль . . . . . | — 68.99 |
| | 6 01,96 |

| Съ производства выручено: | |
|---|---|
| За сахаръ . . . . . | 5 83,24 |
| „ патоку. . . . . | — 18,72 |
| | 6 01,96 |

| | |
|---|---|
| Получено прибыли въ 1890—91 г. | 107257—14 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| Въ погашеніе. . . . . | 25281—42 |
| 3% госуд. налогъ . . . . . | 2478—33 |
| На капиталъ запасный . . . . | 4098—79 |
| „ „ пенсіонный. . . . | 1558—78 |
| Членамъ правленія . . . . . | 5738—30 |
| Дир-ру распоряд. . . . . | 3279—03 |
| Наградныя служащ. и прислугѣ | 3022—49 |
| Дивидендъ . . . . . | 61800—— |
| | 107257—14 |

---

**Тов-во Спичинецкое.** Основной капиталъ 401000 р. Д-ръ расп. Френкель С. А. Чл. Правл.: Никоровичъ В. А., Бродскій М. И., Фудаковскій К. И. и Розенбергъ Я. Г. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1891 г.

| | |
|---|---|
| Зданіе завода и друг. постройки | 255358—44 |
| Машины, снаряды и аппараты. | 227822—89 |
| Ремонтъ завода . . . . . | 74720—39 |
| Движимое имущество . . . . . | 16753—54 |
| Новыя машины. . . . . | 15221—70 |
| 1501¼ саж. дровъ. . . . . | 40826—59 |
| Задатки плантат. . . . . | 59403—67 |
| Долги на плантат. . . . . | 2889—48 |
| Задатки выданные на разныя работы, поставку матеріаловъ и проч. . . . . | 7913—82 |
| Переходящія суммы . . . . . | 17955—25 |
| Дрова при заводѣ. . . . . | 28286—86 |
| Уголь къ паровпкамъ. . . . . | 14774—32 |
| Разные матеріалы. . . . . | 27876—66 |
| 20324 п. 1 ф. сах. бѣл. въ продук. | 75899—34 |
| 39480 п. 14 ф. патоки. . . . | 7106—46 |
| Скотъ . . . . . | 1030—— |
| Разные должники . . . . . | 16760—02 |
| Слѣдуетъ за сданный сахаръ. . | 67471—38 |
| Текущіе счеты . . . . . | 105330—58 |
| Процентныя бумаги . . . . . | 147339—79 |
| Наличныя. . . . . | 23094—80 |
| Паи членовъ правленія . . . . | 25000—— |
| Всего актива . . | 1258836—98 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 401000—— |
| „ запасный . . . . . | 119545—53 |
| „ резервный лѣсной. . | 20988—52 |
| „ погашенія. . . . . | 5266—19 |
| „ амортизаціонный . . | 450287—19 |
| % членамъ правленія. . . . . | 4398—17 |
| % директору и бухгалтеру зав. | 1319—45 |
| Вознагражд. ревизіон. коммисіи. | 600—— |
| Акцизъ и госуд. 3% сборъ. . . | 119357—33 |
| Разные долги. . . . . | 51851—91 |

| | |
|---|---|
| Залоги разные | 2025—— |
| Пай членовъ правленія | 25000—— |
| Переходящія суммы | 1573—48 |
| Прибыль | 55624—21 |
| Всего актива | 1258836—98 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 139313 берк. свеклы | 1 27,33 |
| Храненіе | — 0,95 |
| Доставка | — 2,73 |
| Дрова и уголь | — 39,67 |
| Известь | — 11,08 |
| Костяной уголь | — 1,26 |
| Кислота соляная | — 0,41 |
| Разные матеріалы | — 3,35 |
| Чернорабочіе | — 8,88 |
| Мѣшки подъ сахаръ | — 5,16 |
| Упаковка сахара | — 0,52 |
| Отвозъ грязи фил.-прес. | — 0,24 |
| Освѣщеніе зав. и мастер. | — 0,32 |
| Администрація | — 17,43 |
| Мастеровые и фабрикан. | — 5,21 |
| Арендный платежъ за заводскую усадьбу | — 0,41 |
| Содерж. инвентаря | — 1,28 |
| „ больницы | — 0,80 |
| Пожертвованія и награды разнымъ лицамъ | — 0,73 |
| Общіе расходы | — 1,05 |
| Канцелярскія принадлеж. | — 0,17 |
| Ремонтъ завода | — 10,62 |
| „ строеній | — 1,32 |
| „ движимости | — 0,41 |
| Страховка | — 3,12 |
| Акцизъ | 1 15,25 |
| Гильдія, патентъ и проч. сборы | — 2,57 |
| Доставка сахара | — 6,43 |
| Куртажъ | — 1,09 |
| Процен. по учету векселей | — 2,50 |
| Торговыя издержки | — 1,67 |
| Страховка | — 1,20 |
| Вывозныя квитанціи | — 42,31 |
| Расходы по содержанію Бюро сахарозавод. | — 0,35 |
| Прибыль | — 68,58 |
| Остатки сах. продукт. | — 13,30 |
| | 4 99,60 |

| Выручено съ производства: | |
|---|---|
| 165230 п. 21 ф. сахара | 4 89,82 |
| Патоки | — 8,35 |
| Вымочки | — 1,43 |
| | 4 99,60 |
| Всей прибыли получено | 112595—16 |

| Прибыль распредѣлена: | |
|---|---|
| Въ запасной капиталъ | 5629—76 |
| Въ погашеніе имущ. | 42933—72 |
| 3% госуд. сборъ | 2089—85 |
| Членамъ правленія | 4398—17 |
| Дир-ру и бухгалтеру | 1319—45 |
| Ревизіонной коммиссіи | 600—— |
| Въ распоряж. пайщиковъ | 55624—21 |
| | 112595—16 |

См. прилагаемую таблицу.

---

**Тов-во Степановское.** Основный капиталъ 1200000 р. раздѣленный на 1200 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Дюготье А. Д. Чл. Правл.: Хряковъ Н. Г. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 августа 1891 г.

| | |
|---|---|
| Степанов. зав. со всѣмъ имущ. | 992788—— |
| Вороновиц. „ „ „ „ | 491037—— |
| Имѣнія и лѣса | 806487—60 |
| Наличныя | 11412—02 |
| На текущ. счету | 208—89 |
| 3 билета внутрен. съ выигрыш. займа | 450—— |
| 75168 п. сахарнаго песка | 309692—16 |
| 5197 п. сах. желт. въ продукт. | 10394—— |
| 57362 п. патоки черной | 11472—40 |
| 65 десят. лѣса на срубъ | 18491—64 |
| 2665½ саж. дровъ при заводѣ. | 41510—— |
| Матеріалы въ магазинахъ | 72555—66 |
| Снаряды и машины | 20323—20 |
| Имущ. при зав. и мастерскихъ. | 38440—73 |
| При экономіяхъ снаряды и проч. | 296948—— |
| „ лѣсничеств. дрова и проч. | 44825—86 |
| У арендаторовъ къ возврату | 7097—— |
| При квартирѣ дир-ра распор. | 2042—— |
| Долги по счетамъ | 65043—15 |
| Жалов. служ. и рабоч. впередъ | 36095—86 |
| Арендная плата впередъ | 44351—59 |
| Залоги по контрактамъ | 9304—64 |
| Расходы къ погашенію | 41463—16 |
| Пай членовъ правленія | 30000—— |
| Всего актива | 3402434—56 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 1200000—— |
| „ погашенія | 591225—17 |
| „ запасный | 243856—01 |
| Спеціальный запасный капит. | 209847—07 |
| Пенсіонный капиталъ | 6427—31 |
| Долгъ Кіев. Земел. банку | 371134—29 |
| Долги разнымъ | 334360—10 |
| Акцизъ | 260340—— |
| 3% госуд. сборъ | 2026—52 |

# СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ ПРОИЗВОДСТВЪ СПИЧИНЕЦКАГО СВЕКЛО-САХАРНАГО ЗАВОДА ЗА 18 ЛѢТЪ СЪ 1873-74 ПО 1890-91 ГОДЪ.

| Годъ производства. | Количество переработанной свеклы. | Получено сахару изъ 1-го берковца. | Получено всего сахару. | Употреблено на 1,000 берковцевъ. Дровъ. | Угля. | Стоимость переработки 1-го берковца свеклы. Свекла. | Дрова. | Разные матеріалы. | Администрація и оффиціалисты. | Рабочіе. | Акцизныя пошлины. | Ремонтъ обыкновенный. | Проценты. | Разные расходы. | Всего стоимость переработки 1-го берковца свеклы. | Стоимость переработки 1-го пуда сахару. | Средняя продажная цѣна 1-го пуда сахару. | Барышъ на сахарѣ. На 1 пудъ. | На все количество. | Потери на сахарѣ. На 1 пудъ. | На все количество. | Выручено за патоку и жомъ. | Всего отъ производства. Прибыли. | Убытка. | По разнымъ счетамъ. Прибыли. | Убытка. | ВСЕГО. Прибыли. | Убытка. | РАСПРЕДѢЛЕНІЕ ЧИСТОЙ ПРИБЫЛИ. Погашеніе съ первоначальн. стоимости имущества Товарищества. | Списано на чрезвычайный ремонтъ. | Государственный 3% сборъ. | Запасный капиталъ. | Пенсіонный капиталъ. | Погашеніе убытковъ прежнихъ лѣтъ. | 0% Директорамъ и вознагражденіе членамъ ревизіонной коммиссіи. | Наградныя служащимъ и пожертвованія разнымъ лицамъ. | Уплачено дивиденда. Всего. | На 1 пай. | Годъ производства. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Берков. | Фун. | Пуды | Саж. | Пуд. | Копѣйки. | | | | | | | | | | Копѣйки. | | Коп. | Руб. К. | Коп. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | Руб. К. | |
| 1.873—74 | 86.969 | 24,770 | 54.068 | 17,75 | — | 1.16,58 | 23,01 | 31,01 | 15,45 | 26,55 | 25,25 | — | 07,57 | 16,80 | 2.62,22 | 4.21,77 | 4.75,550 | 53,780 | 29.076 37 | — | — | 4.450 — | 33.526 37 | — | 2.379 89 | — | 35.906 26 | — | 9.656 26 | — | — | — | — | — | — | — | 26.250 — | 75 — | 1.873—74 |
| 1.874—75 | 74.704 | 43,055 | 80.411 | 24,31 | — | 1.24,83 | 34,66 | 46,46 | 28,45 | 34,35 | 22,72 | 24,99 | 32,77 | 19,54 | 3 68,77 | 3.42,59 | 5.27,860 | 1.85,270 | 148 978 95 | — | — | 5.000 — | 153.978 95 | — | 1.074 09 | 2.917 09 | 152.135 95 | — | 25.023 56 | — | — | 7.617 22 | 760 68 | — | 9.824 49 | 3.000 — | 105.910 — | 302 60 | 1.874—75 |
| 1.875—76 | 79.972 | 39,720 | 79.410 | 22,78 | — | 1.24,66 | 33,15 | 50,93 | 26,81 | 29,98 | 37,90 | 23,63 | 29,51 | 13,82 | 3.70,39 | 3.73,10 | 4 87,450 | 1.14,350 | 90.805 98 | — | — | 2.572 70 | 93.378 68 | — | 2.180 69 | 321 72 | 95.237 65 | — | 24.675 57 | — | — | 45.420 99 | 476 19 | — | 4.739 90 | 2.000 — | 17.925 — | 50 — | 1.875—76 |
| 1.876—77 | 122.216 | 33,350 | 101.890 | 20,12 | — | 1.27,28 | 30,70 | 35,67 | 17,40 | 21,87 | 29,98 | 11,52 | 18,73 | 08,75 | 3 01,90 | 3.62,13 | 3.91,006 | 28,876 | 29.421 91 | — | — | 2.700 — | 32.121 91 | — | 1.999 01 | 1.473 35 | 32.647 57 | — | 24.380 52 | — | — | 1.633 87 | 163 18 | — | 1.200 — | 1.600 — | 3.670 — | 10 — | 1.876—77 |
| 1.877—78 | 122.560 | 31,480 | 96.452 | 20,42 | — | 1.22,44 | 29,20 | 36,78 | 18,61 | 18,42 | 27,21 | 10,64 | 19,74 | 09,27 | 2.92,31 | 3.71,45 | 4.40,041 | 68,611 | 66.176 39 | — | — | 6.900 — | 73.076 39 | — | 2.384 02 | 4.133 46 | 71.326 95 | — | 27.359 51 | — | — | 915 62 | 370 60 | — | 2.990 87 | 2.140 35 | 37.550 — | 100 — | 1.877—78 |
| 1.878—79 | 114.814 | 37,920 | 108 839 | 18,52 | — | 1.22,10 | 29,04 | 33,52 | 20,48 | 20,52 | 18,72 | 12,58 | 08,98 | 11,48 | 2.77,47 | 2.92,65 | 4.33,146 | 1.40,496 | 152.913 86 | — | — | 8.750 — | 161.663 86 | — | 1.863 12 | 5,137 80 | 158.389 18 | — | 27.763 02 | — | — | 55.962 73 | 791 95 | — | 10.871 48 | 5.400 — | 57.600 — | 150 — | 1.878—79 |
| 1.879—80 | 128.780 | 33,300 | 107.200 | 19,57 | — | 1.21,26 | 32,00 | 35,03 | 19,00 | 19,57 | 12,43 | 10,43 | 00,75 | 10,94 | 2. 1,41 | 3.14,05 | 4.43,461 | 1.29,431 | 138.750 97 | — | — | 10.400 — | 149.150 97 | — | 2.716 95 | 4.893 85 | 146.974 07 | — | 28.097 12 | 5.596 93 | — | 19.638 — | 734 87 | — | 9.157 15 | 5.250 — | 78.500 — | 200 — | 1.879—80 |
| 1 880—81 | 120.777 | 35,790 | 108.067 | 22,57 | — | 1.21,72 | 41,78 | 40,23 | 23,88 | 21,18 | 18,08 | 16,67 | — | 10,62 | 2.94,16 | 3.28,76 | 4.76,941 | 1.48,181 | 160.135 18 | — | — | 17.000 — | 177.135 18 | — | 3.011 09 | 1.395 89 | 178.750 38 | — | 28.067 28 | 17.140 92 | — | 13.682 34 | 893 75 | — | 10.966 09 | 7.750 — | 100.250 — | 250 — | 1.880—81 |
| 1.881—82 | 93.754 | 38,620 | 90.510 | 21,34 | — | 1.27,07 | 48,84 | 41,08 | 30,90 | 21,77 | 50,33 | 23,41 | — | 14,27 | 3.58,27 | 3.71,11 | 5.92,460 | 2.21,350 | 200.343 44 | — | — | 17.500 — | 217.843 44 | — | 4.638 73 | 731 75 | 221.750 42 | — | 28.074 26 | 30 018 89 | — | 11.087 52 | 1.108 75 | — | 13.741 10 | 9.399 90 | 128.320 — | 320 — | 1.881—82 |
| 1.882—83 | 114.089 | 32,590 | 92.958 | 18,94 | — | 1.45,28 | 43,20 | 43,04 | 27,04 | 21,75 | 42,16 | 15,77 | — | 12,54 | 3.50,78 | 4.30,52 | 5.87,920 | 1.57,400 | 146.315 04 | — | — | 14.700 — | 161.015 04 | — | 2.214 98 | 1.978 46 | 161.251 56 | — | 28.124 34 | 25.075 57 | — | 8.062 58 | 806 26 | — | 8.513 28 | 6.459 53 | 84.210 — | 210 — | 1.882—83 |
| 1.883—84 | 86.109 | 45,970 | 98.950 | 18,58 | — | 1.50,88 | 51,63 | 47,44 | 37,27 | 23,21 | 77,42 | 26,46 | — | 19,45 | 4.33,46 | 3.77,22 | 5.38,670 | 1.61,450 | 159.761 06 | — | — | 10.500 — | 170.261 06 | — | 2.038 27 | 2.553 93 | 169.745 40 | — | 28.199 37 | 42.756 81 | — | 6.200 17 | 848 73 | — | 7.540 32 | 4.000 — | 80.200 — | 200 — | 1.883—84 |
| 1.884—85 | 117.103 | 42,220 | 123.603 | 17,99 | — | 1.55,33 | 46,62 | 39,57 | 29,10 | 21,33 | 70,68 | 23,43 | 03,77 | 14,19 | 4.04,02 | 3.82,77 | 4.26,051 | 43,281 | 53.498 47 | — | — | 7.740 — | 61.238 47 | — | 9.246 43 | 10.530 71 | 59.954 19 | — | 28.206 92 | 20.102 34 | 349 35 | 2.997 71 | 299 76 | — | 600 — | 2 338 11 | 24.060 — | 60 — | 1.884—85 |
| 1.885—86 | 135.480 | 43,550 | 147.515 | 13,00 | — | 1.50,38 | 38,40 | 28,21 | 22,64 | 13,45 | 77,32 | 16,87 | 01,87 | 11,11 | 3.60,25 | 3.30,86 | 3.68,938 | 38,098 | 56.201 58 | — | — | 10.895 94 | 67.097 52 | — | 14.729 90 | 4.629 90 | 77.197 52 | — | 28.239 15 | 9.468 91 | 1.184 69 | 7.858 79 | 385 98 | — | 3.600 — | 2.400 — | 24.060 — | 60 — | 1.885—86 |
| 1.886—87 | 119.658 | 43,397 | 129.820 | 12,68 | — | 1.27,86 | 41,05 | 23,24 | 17,48 | 14,17 | 1.00,40 | 13,67 | — | 11,73 | 3.49,60 | 3.22,24 | 3.00,335 | — | — | 21,905 | 28.437 26 | 9.902 66 | — | 18.534 60 | 2.320 06 | 3.476 03 | — | 19.690 57 | — | — | — | — | — | — | — | 4.000 — | 24.060 — | 60 — | 1.886—87 |
| 1.887—88 | 107.722 | 48,050 | 129.407 | 12,89 | — | 1.24,81 | 41,36 | 27,24 | 19,10 | 16,23 | 1.16,72 | 17,24 | — | 11,45 | 3.74,13 | 3.11,44 | 3.90,657 | 79,217 | 102.515 15 | — | — | 8.676 33 | 111.191 48 | — | 6.703 28 | 2 183 55 | 115.711 21 | — | 28.315 82 | 13.122 86 | 1.637 46 | 2.522 93 | 578 56 | 19.690 57 | 6.343 01 | 3.400 — | 40 100 — | 100 — | 1.887—88 |
| 1.888—89 | 103.083 | 53,843 | 138 758 | 11,30 | — | 1.42,11 | 32,20 | 23,90 | 21,14 | 15,51 | 1.24,22 | 16,27 | — | 12,16 | 3.87,51 | 2 87,88 | 3.69,846 | 81,966 | 113.738 25 | — | — | 10.398 61 | 124.136 86 | — | 7.769 50 | 1.814 60 | 130.091 76 | — | 28.663 84 | 16.552 98 | 2.546 25 | 6.504 59 | 650 46 | — | 7 520 39 | 3.453 25 | 80.200 — | 200 — | 1.888—89 |
| 1.889—90 | 124.848 | 45,030 | 140.550 | 9,45 | 196,62 | 1.28,73 | 32,83 | 22,29 | 19,02 | 14,27 | 1.15,09 | 13,66 | — | 9,47 | 3.55,36 | 3.15,66 | 4.08,596 | 92,936 | 130.620 66 | — | — | 11.004 79 | 141.625 45 | — | 15.839 30 | 280 15 | 157.184 60 | — | 28.707 89 | 18 038 70 | 3.313 14 | 7.859 23 | 785 92 | — | 10.409 14 | 9.370 58 | 80.200 — | 200 — | 1.889—90 |
| 1.890—91 | 139.313 | 46,100 | 160.562 | 4,31 | 1.232,60 | 1.31,01 | 39,67 | 21,26 | 17,43 | 14,09 | 1.17,82 | 12,35 | — | 8,64 | 3.62,27 | 3.14,33 | 3.65,430 | 51,100 | 82.052 70 | — | — | 13.648 88 | 95.701 58 | — | 17.250 96 | 357 38 | 112.595 16 | — | 28.732 76 | 14.200 96 | 2.089 85 | 5.629 76 | — | — | 6.317 62 | — | 55.624 21 | — | 1.890—91 |
| Среднее за 18 лѣтъ. | 110.664 | 39,931 | 110.498 | 17,01 | 79,40 | 1.31,35 | 37,18 | 34,86 | 22,85 | 20,46 | 60,23 | 16,09 | 6,87 | 12,57 | 3.42,46 | 3.47,25 | 4.45,799 | 99,766 | Итого за 18 лѣтъ. 1.861.305 96 | — | 28.437 26 | 172.739 91 | 2.024,143 21 | 18.534 60 | 100.360 27 | 48.809 62 | 2.076.849 83 | 19.690 57 | 450.287 19 | 212 075 87 | 11.120 74 | 203.594 05 | 9.655 64 | 19 690 57 | 114.334 84 | 71.961 72 | 1.048.689 21 | 2.547 60 | |

На основаніи постановленій Общихъ Собраній выдано разновременно:

| | | |
|---|---|---|
| Изъ запаснаго капитала: для пополненія дивиденда. | 63.060 — | |
| Изъ пенсіоннаго капитала: наградныхъ служащимъ. | | 1.500 — |
| | 140.534 05 | 8.155 64 |
| Вспомоществованіе больнымъ служащимъ | | 2.889 45 |
| **Остается на 1-е Іюня 1891 года** | **140.534 05** | **5.266 19** |

| | |
|---|---|
| Неуплоченный дивидендъ . . . | 2340—— |
| Арендная плата. . . . . | 1733—45 |
| Членамъ правленія . . . . . | 12163—89 |
| Отсѣвы къ возврату. . . . . | 22299-23 |
| Капит. погаш. экон. построекъ | 18252-85 |
| Паи членовъ правленія . . . . | 30000—— |
| Прибыль . . . . . | 96428—67 |
| Всего актива . . | 3402434—56 |

Расходъ производства 1891—92 г.

| | Степан. | Воронеж. |
|---|---|---|
| Свеклов. съ хран. и подвоз. | 1 32,97 | 1 32,97 |
| Дрова . . . . . | — 18,73 | — 23,86 |
| Камен. известк. и известь | — 11,09 | — 6,22 |
| Рабочіе. . . . . | — 11,21 | — 9.27 |
| Служащ. и мастер. . . . | — 8,60 | — 8,88 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 1,40 | — 0,32 |
| Холсты и мѣшки . . . . | — 2,87 | — 1,03 |
| Разн. матеріалы. . . . . | — 3,07 | — 2,59 |
| Страховка . . . . . | — 4,39 | — 4,57 |
| Потери разныя . . . . . | — 1,00 | — 1,31 |
| Проценты. . . . . | — 3,20 | — 3,20 |
| Ремонтъ завода'. . . . . | — 25,64 | — 31,20 |
| „ построекъ. . . | — 3,76 | — 1,66 |
| Больница. . . . . | — 0,87 | — 1,50 |
| Разные расходы . . . . | — 6,49 | — 12,62 |
| Общіе расходы . . . . . | — 10,81 | — 10,81 |
| Акцизъ. . . . . | 1 10,11 | 1 23.70 |
| Остатки 1889—90 г. сахара желтаго. . . . | — 18,86 | — 3,89 |
| Тоже патоки . . . . . | — 7,66 | — 2,76 |
| | 3 82,73 | 3 82,36 |

Выручено съ производства:

| | | |
|---|---|---|
| За бѣлый сахаръ . . . . | 3 52,88 | 3 67,85 |
| „ патоку. . . . . | — 20,33 | — 4,52 |
| „ вымочку. . . . . | — 0,16 | — 0,26 |
| Остатки. . . . . | — 9,36 | — 9,72 |
| | 3 82,73 | 3 82,36 |

| | |
|---|---|
| Прибыли получено . . . . . | 173712—08 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| На пропавшіе долги. . . . . | 2300—— |
| „ погашеніе. . . . . | 46366-78 |
| 3% государ. сборъ . . . . . | 3751—36 |
| Въ запасный капиталъ . . . | 12129-40 |
| „ пенсіонный „ . . . . | 606-47 |
| „ вознагражд. член. правленія | 12129-40 |
| „ распоряженіе акціонеровъ. | 96428-67 |
| | 173712-08 |

— ——

**Тов-во Стриховецкаго свекло-сахарнаго завода.** Основной капиталъ 555000 р. раздѣленный на 555 акцій по 1000 р. Д-ръ расп. Маньковскій Э. С. Чл. Правл.: Маньковскій Э. Э., Чарновскій І. А. и Запольскій Э. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя . . . . . | 4574—02 |
| Постройки завода и дома . . . | 232357—40 |
| Машины и аппараты . . . . . | 262581—37 |
| Оброчныя статьи . . . . . | 1802—25 |
| Текущій счетъ. . . . . | 78184—77 |
| Лѣса. . . . . | 43571—75 |
| Совмѣстныя аренды. . . . . | 32500—— |
| Отсѣвы хлѣба. . . . . | 2712—25 |
| Сахаръ 1890-91 года. . . . . | 166424—94 |
| Сахарные остатки . . . . . | 7301—36 |
| Магазинъ. . . . . | 25936—60 |
| Дрова . . . . . | 29274—34 |
| Волы и снаряды. . . . . | 2784—97 |
| Конюшня. . . . . | 903—09 |
| Инструменты . . . . . | 2211—90 |
| Мебель и вещи. . . . . | 731—61 |
| Костопальня . . . . . | 5455—15 |
| Жалов. рабочимъ. . . . . | 494—18 |
| Авансы на работы . . . . . | 4551—19 |
| Капиталъ въ страхов. общ. . . | 2074—— |
| Страховка завода . . . . . | 2466—92 |
| Дивидендъ 1890—91 г., уплоченный впередъ . . . . . | 43531—20 |
| Больница. . . . . | 108—60 |
| Расходы на 1891—92 г. . . . . | 5315—81 |
| Всего актива . . | 957849—67 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 555000—— |
| „ амортизаціонный . . | 217612—53 |
| „ запасный. . . . . | 815—59 |
| „ пенсіонный . . . . . | 1885—31 |
| Текущіе счеты . . . . . | 37424—42 |
| Акцизъ за сахаръ. . . . . | 94724—08 |
| Недополученный дивидендъ съ прежнихъ лѣтъ . . . . . | 4100—— |
| Прибыль . . . . . | 46287—74 |
| Всего пассива . . | 957849—67 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 133024 берк. свеклы съ сохран. и подвозкой. | 1 20,84 |
| 737¾ саж. дровъ и подвозка опыхъ . . . . | — 13,76 |
| Рабоч. съ содерж. . . . | — 8,92 |
| Известь. . . . . | — 3,88 |
| Кость и оживленіе угля. | — 00,89 |
| Освѣщ. зав. и смазка маш. | — 00,82 |
| Разные матеріалы. . . . | — 1,94 |

| | |
|---|---|
| Упаковка сахара . . . . | — 5,55 |
| Жалов. служ. съ содерж. | — 16,09 |
| Страховка . . . . . | — 3,71 |
| Ремонтъ завода. . . . . | — 23,12 |
| „ строеній. . . . | — 2,81 |
| Конюшни. . . . . | — 1,76 |
| Больница. . . . . | — 1,29 |
| Общіе расходы . . . . . | — 3,91 |
| Акцизъ и налоги . . . . | 1 07,08 |
| Остатки желт. сах. . . . | — 3,19 |
| „ патоки . . . | — 1,81 |
| Провозъ сах. и патоки . | — 8,03 |
| Куртажи. и комиссіон. . | — 2,43 |
| Зачетныя квитанціи. . . | — 71,63 |
| Дисконтъ векселей . . . | — 3,13 |
| Прибыль . . . . . | — 36,73 |
| | 4 43,33 |

Выручено съ производства:

| | |
|---|---|
| Отъ продажи 98075 п. 13 ф. сахара. . . . . | 3 07,70 |
| Отъ продажи вымочки. . | — 0,15 |
| „ „ патоки 36294 п. 5 ф. . . . . | — 4,88 |
| Остатки на 1 іюля 1891 г. | 1 30,60 |
| | 4 43,33 |

| | |
|---|---|
| Прибыли получено . . . . . | 50202—20 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Потери на аренды . . . . . | 934—— |
| Убытокъ на мельницахъ и питейныхъ завед. . . . . | 729—37 |
| Убытокъ на совмѣстной арендѣ Стриховецкаго имѣнія . | 2077—09 |
| Уплочено процентовъ . . . . . | 174—— |
| Въ капиталъ погашенія . . . | 24746—90 |
| 3% налогъ . . . . . | 646—23 |
| Въ распор. акціонер. . . . . | 20894—61 |
| | 50202—20 |

---

**Тов-во Строгоновскаго сах. завода.** Основной капиталъ 500000 р. раздѣленный на 500 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Дюготье А. Д. Чл. Правл.: Бродскіе Левъ и Лазарь Израилевичи. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 20 марта 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля. . . . . | 1021—37 |
| Заводъ и машины. . . . . | 549222—65 |
| Строенія при заводѣ . . . . . | 131839—86 |
| Расх. по устройству предпріятія | 21022—22 |
| Наличныя. . . . . | 10371—08 |
| На тек. счету въ банкахъ . . . | 2662—67 |
| 22218 п. песка бѣлаго. . . . . | 82723—19 |
| 2801 п. песка бѣлаго . . . . . | 7002—50 |
| 45792 п. патоки кормовой. . . | 9158—40 |
| 1540 саж. дровъ. . . . . | 22099— – |
| Матеріалы въ завод. магазинѣ. | 35236—71 |
| Движимости разной. . . . . | 11269—30 |
| Уплачено въ счетъ дивиденда 1890—91 г. . . . . | 49350—— |
| Участіе во взаимн. обществѣ . | 4760—— |
| Жалов. служащ. . . . . | 550—— |
| 3-хъ процентнаго дополнительнаго сбора оставшагося на 1890—91 г. . . . . | 2974—28 |
| Долгъ Александровскаго тов-ва | 283549—56 |
| „ разные. . . . . | 9530—16 |
| Паи Строгановскаго тов-ва принятые на храненіе . . . | 20000—— |
| Расходы экономій. . . . . | 65317—32 |
| Постройки эконом. . . . . | 97766—77 |
| Арендная плата . . . . . | 23908—14 |
| Отсѣвы къ возврату. . . . . | 19441—09 |
| Арендаторы. . . . . | 6683—83 |
| Движимость экономій . . . . . | 3071—05 |
| Лѣсъ на пнѣ . . . . . | 29266—29 |
| 1325 саж. дровъ. . . . . | 10202—50 |
| 200 фуръ голья . . . . . | 50—— |
| Разнаго лѣснаго матеріала. . . | 188—40 |
| Движимости разной въ лѣснич. | 518—45 |
| Всего актива . . | 1510786—79 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 500000—— |
| „ погашенія. . . . . | 388803—35 |
| „ запасный . . . . . | 110080—90 |
| Спеціальный запасный капит. . | 6797—88 |
| Акцизъ за сахаръ. . . . . | 179136—— |
| 3% дополнительный сборъ. . . | 3923—79 |
| Дивидендъ неуплоч. . . . . | 32800—— |
| Долгъ Степановскому тов-ву по текущему счету . . . . . | 6194—89 |
| Членамъ правленія . . . . . | 18267—46 |
| Паи обезпеченія . . . . . | 20000—— |
| Арендная плата. . . . . | 55534—29 |
| Погашеніе построекъ. . . . . | 55853—60 |
| „ движимости . . . . | 2358—70 |
| Вырублено вслѣдствіе гололедицы лѣса . . . . . | 28685—15 |
| Доплата за возку дровъ. . . . | 246—50 |
| Оказавшійся излишекъ лѣса Немировскаго имѣнія . . . | 661—22 |
| Прибыль . . . . . | 101443—06 |
| Всего пассива . . | 1510786—79 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 144477 берк. свеклов. съ хранен. въ кагат. и подроз. въ бурач. . . | 1 31,48 |
| 1689 саж. дровъ съ подвозкою въ парович. | — 19,06 |
| 55000 п. извести . . . . | — 09,71 |
| 277 пуд. угля костян. . . | — — 17 |
| Рабочіе. . . . . | — 10,55 |
| Служащіе и мастеровые. | — 07,82 |
| Освѣщеніе. . . . . | — — 35 |
| Холстъ и мѣшки . . . . | — 01 — |
| Смазка и очистка маш. . | — — 21 |
| Пасы и элеваторъ. . . . | — — 36 |
| Разные матеріалы. . . . | — 03,30 |
| Страхов. строеній и маш. | — 02,74 |
| Переоцѣнка движимости. | — 01,21 |
| Ремонтъ завода. . . . . | — 17,65 |
| „ строеній. . . . | — 02,31 |
| Содержаніе больницы. . | — 01,05 |
| „ конюшни. . | — 01,13 |
| Общіе расходы. . . . . | — 17,08 |
| Акцизъ. . . . . | 1 23,98 |
| Остатки прошл. года . . | — 9,85 |
| | 3 61,01 |
| Выручено съ производства. | |
| 179136 п. бѣл сах. песка | 3 40,60 |
| 60301 п. 9 ф. патоки и 1818 фуръ вымочки . | — 9,23 |
| Сахара и патоки . . . . | — 11,18 |
| | 3 61,01 |

**Тов-во сахарныхъ заводовъ „Сѣверіновка“.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. каждый Д-ръ расп. Ульяновъ Г. С. Чл. Правл.: Хряковъ Н. Г. и Дюготье А. Д. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ и заводскія постройки. | 168462—42 |
| Машины и снаряды. . . . . | 274234—99 |
| Наличныя. . . . . | 934—68 |
| 240 п. сахара бѣлаго . . . . . | 1008—— |
| 4165 п. сах. бѣл. въ продукт. . | 13744—50 |
| 16000 п. патоки. . . . . | 3200—— |
| Разные матеріалы въ магазинѣ | 63989—85 |
| Движимость при мастерской, заводѣ и квартирахъ . . . | 22335—83 |
| Посѣвы подлежащіе возврату . | 3694—11 |
| Расходы разные. . . . . | 12069—41 |
| Сѣверіновская экономія . . . | 117289—79 |
| Мальчевская „ . . . | 59852—01 |
| Станиславчикская „ . . . | 38956—42 |
| Польщанская экономія . . . . | 30419—70 |
| Векселя. . . . . | 33046—05 |
| Залоги . . . . . | 2745—— |
| Долги разные. . . . . | 78970—80 |
| Переплаченный 3% сборъ. . . | 63—53 |
| Остат. убытк. съ прежн. лѣтъ. | 159990—— |
| За отчетный 1890—91 г. по зав. | 13340—67 |
| По веденію хозяйства въ экон. | 50995—47 |
| Всего актива . . | 1149343—23 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной *) . . . . | 400000—— |
| Разные капиталы . . . . . | 4265—67 |
| Школьный фондъ . . . . . | 979—27 |
| Подлежащіе возврату . . . . | 31658—72 |
| Долги по счетамъ. . . . . | 296839—81 |
| „ „ векселямъ. . . . . | 338092—— |
| Акцизъ. . . . . | 76014—— |
| Жалов служащ. . . . . | 1493—76 |
| Всего пассива . . | 1149343—23 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 56629¼ берк. свеклов. съ подвоз. и хранен. . | 1 54,86 |
| Рабочіе. . . . . | — 19,41 |
| Служащіе. . . . . | — 05,33 |
| 822 стос. дровъ съ подвоз. | — 38,94 |
| Уголь костян. и камень известковой. . . . . | — 04,17 |
| Матеріалы и освѣщеніе. | — 05,68 |
| Акцизъ и другія пошлины | 1 34,87 |
| Ремонтъ зав. и построекъ. | — 29,82 |
| Содержаніе больницы. . | — 02,73 |
| Общіе расходы. . . . . | — 21,02 |
| Проценты. . . . . | — 70,65 |
| Расходы переварки . . . | — 12,24 |
| Остатокъ 8306 п. сахара въ продуктахъ. . . . | — 48,45 |
| Остатокъ 26000 п. патоки | — 11,93 |
| Прибыль . . . . . | — 15,91 |
| | 5 76,01 |
| Съ производства выручено: | |
| 76014 п. сах. бѣлаго . . | 5 30,14 |
| 42702 п. 22 ф. патоки. . | — 15,97 |
| Остатокъ 4165 п. бѣл. сах. | — 24,25 |
| „ 16000 п. патоки. | — 5,65 |
| | 5 76,01 |

**Тов-во бр. Терещенко.** Основной капиталъ 3000000 р. раздѣленный на 600 па-

*) Представлено ходатайство объ увеличеніи основнаго капитала еще на 200000 руб.

евъ по 5000 р. кажд. Упр. Шульцъ А. Чл. Правл.: Терещенко Н. А., Ф. А. и С. А. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1891 г.

| | |
|---|---|
| 15133 дес. 1492½ с. земли и лѣс. | 616515—91 |
| Рафинад. зав. въ г. Тулѣ съ машин. и постройками. . | 693579—73 |
| Свеклосахарн. зав. въ м. Воронежѣ съ маш и постройк. | 341:83—59 |
| Постройки при Каменск. имѣніи съ винокурен. заводомъ и машинами. . . . . | 77736—43 |
| Постройки при Студенец. имѣн. | 28430—— |
| „ „ Аммосов. хуторѣ | 3563—04 |
| Домъ въ Кіевѣ . . . . . | 44714—77 |
| „ „ Глуховѣ . . . . . | 9000—— |
| „ „ Орлѣ. . . . . | 8221—77 |
| Лавки въ Глуховѣ. . . . . | 3982—69 |
| Наличныя. . . . . | 381968—52 |
| На текущ. счету въ банкахы . | 1248587—21 |
| Векселя . . . . . | 30000—— |
| Остат. рафин. 207083 п. 15½ ф. | 1080009—63 |
| „ сахарн. песка и селитры 226 пуд. 9 фун. . . . . | 733—79 |
| Провозъ рафинада. . . . . | 24577—07 |
| Рафинадные продукты. . . . | 117131—86 |
| Свекловичные „ . . . . | 54893—53 |
| Движимость. . . . . | 197244—12 |
| Товары и матеріалы разные въ магазинахъ. . . . . | 480861—46 |
| Скотъ разный. . . . . | 90866—56 |
| Хлѣбъ въ копахъ. . . . . | 44116—83 |
| Дрова, уголь и торфъ. . . . | 220053—67 |
| Долги разные. . . . . | 1269191—74 |
| Задатки. . . . . | 176388—41 |
| Расходъ будущ. производства . | 80385—31 |
| На плантаціи. . . . . | 84874—79 |
| „ удобреніе земель. . . . . | 35603—39 |
| Страхованія и налоги. . . . | 11325—86 |
| Постройки и перестройки неоконченныя. . . . . | 33075—50 |
| Переходящія суммы. . . . . | 120263 28 |
| Временныя статьи. . . . . | 24423—79 |
| 3% госуд. сборъ. . . . . | 20895—52 |
| Всего актива . . | 7654500—77 |

ПАССИВЪ тов ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 3000000—— |
| „ запасный. . . . . | 167345—33 |
| „ погашенія. . . . . | 458131—65 |
| „ пенсій и пособій . . | 28073—82 |
| „ Глуховскаго пріюта. | 244—26 |
| „ „ больницы | 162—84 |
| Проценты на пенсіон. капит. . | 634—31 |
| Капиталъ на погашеніе пропавшихъ долговъ. . . . . | 35144—07 |
| Разные долги . . . . . | 2298638—50 |
| Текущіе счеты разн. лицъ. . . | 424627—23 |
| Векселя. . . . . | 939195—81 |
| Акцизъ. . . . . | 72041—87 |
| 3% госуд. налогъ. . . . . | 6137—93 |
| Временныя статьи . . . . . | 8658—97 |
| Переходящія суммы. . . . . | 13702—64 |
| Прибыль . . . . . | 201761—54 |
| Всего пассива . | 7654500—77 |

| | |
|---|---|
| Прибыли получено . . . . . | 198459—76 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 9922—99 |
| „ пользу Глуховскаго пріюта. | 5953—79 |
| „ „ „ больницы. | 3969—20 |
| „ пенсіонный капиталъ . . . | 1984—60 |
| „ распоряженіе акціонер. . . | 176629—18 |
| | 198459—76 |

Къ дивиденду добавленъ еще и остатокъ прошлаго года 3370 р. 22 к. такъ что всего выдано 180000 р.

---

**Тов-во Томашпольское.** Основ. капит. 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Бродскій Л. И. Чл. Правл. Бродскіе Л. И. и А. І. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 мая 1891 г.

| | |
|---|---|
| Зданіе съ машин. и постройк. . | 466958—82 |
| Усадьба. . . . . | 44826—20 |
| Наличныя. . . . . | 5306—34 |
| Магазинъ. . . . . | 13126—68 |
| Дрова . . . . . | 77482—74 |
| Движимость въ разн. мѣстахъ. | 5368—45 |
| Сахарные продукты въ разныхъ видахъ . . . . . | 38825—— |
| Разныя лица по счетамъ. . . . | 383268—67 |
| Томашпольск. имѣніе . . . . . | 109782—84 |
| Жалов. служащ. . . . . | 69—90 |
| Кирпичный заводъ . . . . . | 750—— |
| Костокальня . . . . . | 6181—50 |
| Затраты на 1891—92 г. . . . . | 2200—96 |
| Всего актива . . | 1154148—10 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 600000—— |
| „ амортизаціонный . . | 309426—80 |
| „ запасный. . . . . | 83652—87 |
| Прибыль за 1890—91 г. . . . . | 161068—43 |
| Всего пассива . . | 1154148—10 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 108500 берк. свеклы. . . | 1 37,93 |
| Топливо . . . . . | — 32,62 |
| Известь и кам. известк. | — 5,05 |
| Крупка костяная . . . . | — 0,91 |
| Холстъ и мѣшки . . . . | — 1,16 |
| Разные матеріалы. . . . | — 4,42 |
| Освѣщ. зав. и смазь маш. | — 0,60 |
| Служащіе съ содерж. . . | — 11,65 |
| Мастеровые и рабочіе . | — 16,38 |
| Больница. . . . . | — 0,77 |
| Общіе расходы . . . . . | — 7,06 |
| Ремонтъ завода и маш. . | — 20,78 |
| „ построекъ. . . | — 1,16 |
| Страховка . . . . . | — 3,16 |
| Доставка сах. на ст. ж. д. | — 6,17 |
| Амортизація . . . . . | — 20,60 |
| Расходы на переварку . | — 4,09 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 33,93 |
| Разныя потери . . . . . | — 14,02 |
| Остатки сахарн. продук. | — 16,70 |
| Прибыль . . . . . | 1 38,43 |
| | 5 77,59 |

| Выручено съ производства. | |
|---|---|
| 144340 п. 8 ф. бѣл. сах. песка. . . . . | 5 24,87 |
| За продук. и пат. свеклов. | — 45,85 |
| „ вымочку . . . . . | — 4,80 |
| Разные доходы . . . . . | — 2,07 |
| | 5 77,59 |

---

**Тов-во Турбовскаго свекло-сахарнаго завода.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. Д-ръ распор. Фудаковскій К. И. Чл. Правл.: Раковскій А. К. и Никоробичъ В. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1891 г.

| | |
|---|---|
| Заводская земля. . . . . | 23390—— |
| Постройки . . . . . | 163675—29 |
| Машины и снаряды. . . . . | 334188—36 |
| Ремонтъ и строенія къ погаш. | 23642 42 |
| Движимость. . . . . | 18081—88 |
| Скотъ. . . . . | 2791—— |
| Сахаръ, продукты и патока. . | 116224—24 |
| Уголь костян. . . . . | 2766—— |
| Строевыя матеріалы. . . . . | 4070—42 |
| Разные матеріалы. . . . . | 27417—48 |
| Известь. . . . . | 3133—93 |
| Дрова при заводѣ. . . . . | 37552—50 |
| „ въ лѣсу . . . . . | 23437—20 |
| Лѣсъ на завод. землѣ и садъ . | 30325—80 |
| Турбовскій лѣсъ . . . . . | 10554—80 |
| Пай членамъ правленія. . . . | 30000—— |
| Наличныя. . . . . | 13938—18 |
| Разные должники. . . . . | 2093—48 |
| Авансы на работы и матеріалы | 2169—30 |
| „ на свеклу. . . . . | 67737—77 |
| Векселя къ полученію. . . . . | 53341—37 |
| Затраты на 1891—92 г.: | |
| Гильдія и свидѣтельства. . . . | 1731—10 |
| Ремонтъ завода. . . . . | 8590—54 |
| „ строеній и движимости | 3032—18 |
| Содержаніе дороги . . . . . | 457—85 |
| „ конюшни . . . . . | 283—40 |
| Страховка продуктовъ желтаго песка. . . . . | 364—18 |
| Турбовскій лѣсъ. . . . . | 62—11 |
| Сѣмена свеклов. на плант. 1881 г. | 12589—56 |
| Авансы рабоч. на производство 1891—92 г. . . . . | 1993—15 |
| Постройка дома для мастеров. | 188—06 |
| Авансы служащ. . . . . | 200—— |
| Всего актива . . | 1020023—55 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—— |
| „ запасный . . . . . | 39426—64 |
| „ погашенія. . . . . | 305501—06 |
| Залоги членовъ правленія. . . | 30000—— |
| Векселя. . . . . | 3000—— |
| Акцизъ . . . . . | 130104—60 |
| Невыданный дивиденд . . . . | 420—— |
| Патока плантаторамъ . . . . . | 394—81 |
| Задатки. . . . . | 31638—91 |
| Разные долги. . . . . | 38—47 |
| Ревизіонной коммиссіи . . . . | 900—— |
| Переработка оставш. продукт. | 5969—10 |
| Прибыль . . . . . | 72629—96 |
| Всего пассива . . | 1020023—55 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 163085 берк. свеклов. . | 1 36,37 |
| Укрывка свеклы . . . . | — 0,94 |
| Доставка. . . . . | — 3,77 |
| 1782¼ саж. дровъ и 140 фуръ пней . . . . . | — 28,48 |
| 59392 п. извести . . . . | — 8,97 |
| 1316 п. костян. угля. . . | — 0,79 |
| Солян. кислоты. . . . . | — 0,28 |
| Масла и олеонафтъ. . . | — 0,48 |
| Сало говяж. . . . . | — 0,76 |
| Ремни, кожа и пасы . . | — 0,48 |
| Ножи къ рѣзкѣ и напил. | — 1,23 |
| Холстъ разн. и рядовина | — 1,54 |
| Керос., лампы и фитили. | — 0,48 |

# СТАТИСТИЧЕСКОЕ ОБОЗРѢНІЕ ПРОИЗВОДСТВЪ. ТУРБОВСКАГО СВЕКЛО-САХАРНАГО ЗАВОДА ЗА ВРЕМЯ СЪ 1873—74 ПО 1890—91 Г.

| Годъ производства. | Количество переработанной свеклы. | Стоимость переработки 1 берковца свеклы. | | | | | | | | | | | Употреблено провъ на 1000 берковц. | Получено сахара съ 1 берк. | Получено всего сахара. | Стоимость переработки 1 пуда сахара. | Средняя продажная цѣна 1 пуда сахара. | Чистая прибыль. | | Распредѣленіе чистой прибыли. | | | | | | Дивидендъ. | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Свекловица. | Дрова. | Разные матеріалы. | Рабочіе. | Служащіе. | Ремонтъ обыкновенный. | Акцизъ. | Проценты. | Погашеніе. | Разные расходы. | Всего переработка 1 берковца. | | | | | | | | Запасный капиталъ. | | 5% директоровъ. | | 3% государственный сборъ. | | Въ распоряженіи пайщиковъ. | | Списано на ремонтъ. | | На 1 пай. | | ВСЕГО. | |
| | Берк. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Коп. | Саж. | Фунт. | Пуды. | Коп. | Руб. | Рубли. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Руб. | К. | Рубли. | К. | Рубли. | К. |
| 1873—74 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | 28,312 | — | — | — | — | — | — | — | 28312 | — | — | — | 70 | 78 | 28,312 | — |
| 1874—75 | 59,658 | 133,70 | 42,37 | 20,33 | 37,04 | 24,23 | 9,56 | 21,61 | 16,09 | 30,14 | 20,67 | 355,74 | 26,84 | 37,58 | 56,910 | 378,57 | 5,10 | 95,329 | 38 | 4,776 | 49 | 11,439 | 52 | — | — | 79123 | 37 | — | — | 195 | 55 | 78,220 | — |
| 1875—76 | 75,660 | 134,15 | 38,30 | 23,37 | 25,94 | 19,45 | 10,44 | 28,51 | 23,77 | 27,03 | 44,32 | 375,28 | 24,46 | 36,53 | 71,755 | 396,14 | 5,09 | 62,077 | 63 | 3,103 | 88 | 7,449 | 32 | — | — | 51524 | 43 | — | — | 128 | 81 | 51,524 | — |
| 1876—77 | 122,021 | 135,84 | 35,58 | 20,95 | 21,25 | 12,82 | 8,46 | 26,91 | 20,76 | 16,71 | 20,92 | 320,20 | 20,63 | 30,45 | 92,815 | 411,14 | 4,05 | 600 | 76 | 600 | 76 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1877—78 | 100,560 | 122,37 | 38,33 | 19,47 | 29,11 | 14,83 | 17,97 | 25,95 | 10,79 | 21,43 | 42,31 | 342,56 | 19,12 | 34,66 | 87,138 | 395,33 | 4,24 | 50,076 | 63 | 2,503 | 80 | 6,009 | 20 | — | — | 41563 | 63 | — | — | 100 | — | 40,000 | — |
| 1878-79 | 112,000 | 122,41 | 38,28 | 24,45 | 21,95 | 13,52 | 15,80 | 17,16 | 8,98 | 18,81 | 10,36 | 291,72 | 18,22 | 37,20 | 105,631 | 313,65 | 4,44 | 110,532 | 83 | 5,095 | 09 | 12,228 | 24 | — | — | 62878 | 64 | 30,330 | 86 | 150 | — | 60,000 | — |
| 1879—80 | 121,000 | 122,03 | 47,22 | 24,63 | 23,80 | 11,90 | 14,18 | 14,44 | 4,21 | 17,65 | 11,56 | 291,62 | 22,40 | 36,86 | 111,513 | 322,19 | 4,40 | 136,306 | 89 | 6,815 | 34 | 16,356 | 83 | — | — | 82500 | — | 30,634 | 72 | 200 | — | 80,000 | — |
| 1880—81 | 112,000 | 124,80 | 46,22 | 25,03 | 26,29 | 13,36 | 13,99 | 14,8- | 2,90 | 18,85 | 13,82 | 300,14 | 19,02 | 32,36 | 90,611 | 372,09 | 4,52 | 80,375 | 13 | 5,438 | 38 | 11,059 | 62 | — | — | 50205 | 81 | 13,671 | 32 | 120 | — | 48,000 | — |
| 1881—82 | 126,000 | 132,57 | 36,20 | 26,90 | 17,48 | 12,42 | 9,26 | 38,61 | 4,20 | 16,78 | 15,31 | 309,73 | 15,97 | 31,43 | 99,286 | 400,64 | 4,85 | 110,126 | 02 | 4,892 | 08 | 11,740 | 99 | — | — | 81208 | 51 | 12,284 | 44 | 200 | — | 80,000 | — |
| 1882-83 | 138,800 | 135,76 | 39,93 | 31,74 | 16,02 | 11,79 | 10,28 | 39,61 | 1,92 | 15,31 | 15,17 | 317,53 | 16,50 | 31,46 | 108,3 48 | 406,78 | 5,78 | 214,575 | 38 | 8,368 | 33 | 20,083 | 99 | — | — | 141705 | 77 | 44,417 | 29 | 300 | — | 120,000 | — |
| 1883—84 | 111,000 | 162,60 | 39,59 | 34,67 | 19,68 | 15,61 | 15,77 | 63,28 | 1,05 | 18,63 | 18,66 | 389,54 | 16,37 | 40,67 | 112 ,871 | 400,15 | 5,75 | 227,362 | 71 | 7,661 | 83 | 18,388 | 40 | — | — | 127186 | 41 | 74,126 | 07 | 200 | — | 80,000 | — |
| 1884—85 | 150,000 | 160,50 | 42,63 | 35,35 | 21,56 | 13,17 | 17,53 | 59,60 | 2,13 | 13,78 | 14,62 | 380,87 | 17,58 | 35,85 | 134,451 | 424,92 | 4,84 | 65,444 | 09 | 2,024 | 15 | 4,857 | 98 | — | — | 33601 | 06 | 24,960 | 90 | 80 | — | 32,000 | — |
| 1885—86 | 160.000 | 149,13 | 39,94 | 32,34 | 14,20 | 10,54 | 17,54 | 64,19 | 3,73 | — | 12,45 | 344,06 | 15,09 | 39,17 | 156,675 | 351,36 | 3,39 1/3 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1886—87 | 138,600 | 131,02 | 36,51 | 34,99 | 12,65 | 11,94 | 20,52 | 94,12 | 5,96 | — | 13,45 | 361,16 | 13,45 | 44,31 | 153,543 | 326,01 | 3,32 1/4 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 1887—88 | 118,300 | 128,49 | 31,93 | 26,41 | 12,61 | 15,10 | 14,84 | 91,15 | 7,47 | 17,48 | 21,28 | 366,76 | 11,93 | 43,00 | 127,171 | 341,92 | 4,04 1/2 | 10,251 | 92 | — | — | 8,782 | 07 | 267 | 15 | 1202 | 70 | — | — | 50 | — | 20,000 | — |
| 1888-89 | 108,375 | 145,85 | 33,27 | 27,27 | 13,42 | 14,02 | 17,96 | 107,51 | 2,14 | 19,08 | 26,90 | 407,42 | 12,48 | 50,36 | 137,085 | 322,08 | 3,76 3/10 | 71,364 | 31 | 3,477 | 05 | 9,517 | — | 2,150 | 76 | 56219 | 50 | — | — | 140 | 54 | 56,219 | 50 |
| 1889—90 | 125,083 | 132,67 | 32,30 | 24,16 | 12,44 | 12,30 | 15,75 | 108,33 | — | 16,50 | 21,56 | 376,01 | 12,07 | 43,34 | 135,501 | 347,09 | 4,22 9/10 | 128,796 | 33 | 6,299 | 83 | 16,965 | 78 | 39,53 | 88 | 63276 | 84 | 38,300 | — | 150 | — | 60,000 | — |
| 1890—91 | 163,085 | 141,08 | 28,48 | 22,32 | 11,40 | 10,82 | 11,96 | 113,56 | — | 15,26 | 20,42 | 375,30 | 10,95 | 45,43 | 185,208 | 330,48 | 3,65 3/10 | 72,629 | 96 | 3,461 | 38 | 9,568 | 58 | 21,41 | 06 | 57458 | 94 | — | — | 140 | — | 56,000 | — |
| ИТОГО За 17 лѣтъ | 2,041,342 | 2,314,97 | 647,08 | 454,38 | 336,84 | 237,82 | 241,81 | 929,42 | 116,10 | 283,44 | 343,78 | 5,905,64 | 293,08 | 650,65 | 1966512 | 6,240,54 | 75-46 1/2 | | | 64,508 | 39 | | | | | | | | | | | | |
| Среднее За 17 лѣтъ. | 120,079 | 136,17 | 38,06 | 26,73 | 19,82 | 13,99 | 14,23 | 54,67 | 6,83 | 16,67 | 20,22 | 347,39 | 17,24 | 38,27 | 115,677 | 367,09 | 4 44 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | Списано: въ 1884—85 г. и въ 1887-88 г. | | | | | 21,620 | 37 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | ИТОГО за 18 лѣтъ | | | 1164161 | 97 | 42,888 | 02 | 164447 | 52 | 8,512 | 85 | 957967 | 61 | 268725 | 60 | 2,225 | 68 | 890,275 | 50 |

| | |
|---|---|
| Разные матеріалы . . . | — 1,06 |
| Лабораторія . . . . . | — 0,39 |
| Укупорка сахара . . . . | — 5,86 |
| Рабочіе . . . . . | — 11,40 |
| Акцизъ . . . . . | 1 13,56 |
| Администрація и служ. . | — 10,82 |
| Ремонтъ завода. . . . . | — 11,96 |
| „ строен и отопл. | — 4,58 |
| „ движимости . . | — 0,92 |
| Содержаніе конюшни . . | — 1,82 |
| „ больницы . . | — 0,87 |
| Общіе расходы . . . . . | — 2,08 |
| Канцелярскія расходы. . | — 0,36 |
| Страховка . . . . . | — 4,06 |
| Гильдія, патентъ и свид. | — 2,07 |
| Переработ. оставш. продуктовъ. . . . . | — 3,66 |
| Прибыль отъ производ. | — 62,88 |
| Сахарные продукты. . . | — 1,69 |
| Куртажъ и проч. . . . . | — 10,22 |
| Вывозныя свидѣтельства. | — 45,54 |
| | 4 80,37 |

Выручено съ производства,

| | |
|---|---|
| За бѣлый сахаръ . . . . | 4 20,74 |
| „ сахаръ въ продукт. . | — 51,61 |
| „ патоку. . . . . | — 7,11 |
| „ вымочку. . . . . | — 0,91 |
| | 4 80,37 |

| | |
|---|---|
| Прибыли получено . . . . . | 72629—96 |

Прибыль распредѣлена.

| | |
|---|---|
| Дир-ру заводу. . . . . | 1261—26 |
| 3% государ сборъ. . . . . | 2141—06 |
| Членамъ правленія . . . . . | 8307—32 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 3461—38 |
| „ распоряженіе пайщиковъ . | 57458—94 |

Смотри страницы 414 и 415.

**Тов-во Уладовскаго свеклосахарнаго и рафинаднаго завода.** Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ распор. Романьскій К. И. Чл. Правл.: Потоцскій І. и Р. А. графы Ольшевскій Э. А. и Щербинскій Ф. В. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 15 августа 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 4903—66 |
| Процентн. бумаги. . . . . | 45971—64 |
| Гербовыя марки и вексел. бум. | 265—30 |
| Матеріалы въ магазинѣ . . . . | 51554—61 |
| Больница. . . . . | 53—86 |
| Сахара для продажи . . . . . | 2407—53 |
| Дровъ. . . . . | 94893—75 |
| 13020 п. сахара. . . . . | 33852—— |
| 76784 п. черной патоки . . . . | 10749—75 |
| 17500 п. костян. угля . . . . . | 18900—— |
| 1000 „ „ пыли. . . . . | 275—— |
| Наличныя уплаты. . . . . | 3544—74 |
| Свекловичныя сѣмена . . . . . | 2018—25 |
| Движимость. . . . . | 54729—35 |
| Строенія. . . . . | 252964—04 |
| Машины . . . . . | 486248—41 |
| Текущіе счеты . . . . . | 172377—43 |
| Разные долги по счетамъ . . . | 122726—25 |
| Аренда Уладовскаго имѣнія . . | 48389—59 |
| Капиталъ въ Кіевскомъ тов-вѣ взаимн. страхов. отъ огня сахарн. заводовъ . . . . | 192—— |
| 3% государ. сборъ . . . . . | 4459—85 |
| Сборъ изъ завод. строеній. . . | 802—37 |
| Сомнительные долги. . . . . | 20927—53 |
| Погребъ для селекціонной лабораторіи и снаряды для селекціи . . . . . | 797—59 |
| Ремонтъ для будущ. производ. | 16282—55 |
| Вывозныя свидѣтельства. . . . | 2668—70 |
| Всего актива . . | 1452955-75 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 700000—— |
| „ запасный . . . . . | 81685—68 |
| „ погашенія. . . . . | 229517—56 |
| Неполучен. дивид-за 1887—88 г. | 60—— |
| Срочныя обязательства . . . . | 117650—99 |
| Разные долги по счетамъ . . . | 25688—78 |
| Задатки на песокъ . . . . . | 41269—50 |
| Залоги по коммиссіямъ сахара. | 33310—— |
| Акцизъ . . . . . | 68893—66 |
| Проценты. . . . . | 1625—80 |
| На вознагражд. служащ. за выслугу лѣтъ . . . . . | 12567—09 |
| Въ обезпеч. сомнит. долговъ . | 20927—53 |
| Свекловица будущаго года. . . | 337—14 |
| Остатокъ прибыли предыдущ. періода. . . . . | 483—84 |
| Прибыль изъ текущ. періода. . | 118938—18 |
| Всего пассива . . | 1452955—75 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 177933 берк. свеклов. съ укрывк. и подвоз. . | 1 34,10 |
| Рабочіе. . . . . | — 18,63 |
| 3116 куб. стос. дровъ . . | — 35,66 |
| Обыкновен. ремонтъ машинъ и строеній . . | — 18,22 |

| | |
|---|---|
| Служащіе | — 13,55 |
| Страховка отъ огня | — 7,28 |
| Акцизъ | 1 16,16 |
| Содержаніе конюшни | — 2,12 |
| Освѣщеніе завода | — 2,03 |
| Убытокъ надвижимостяхъ и скотѣ | — 3,24 |
| Разныя работы внутри и внѣ завода | — 1,17 |
| Животный уголь и соляная кислота | — 2,53 |
| Говяжье сало | — 0,51 |
| Смазка машинъ | — 0,30 |
| Известь и известковый камень | — 5,50 |
| Холщевые предметы | — 2,65 |
| Ремни, резина, ультрамаринъ и мелкіе матер. | — 2,00 |
| Укупорка сахара | — 16,75 |
| Проценты | — 1,40 |
| Гильдейск. свидѣтел., подати и пошлины | — 2,45 |
| Общіе издержки | — 9,10 |
| Погашеніе чрезвычайн. ремонтовъ | — 10,37 |
| Прошлогодніе остатки | — 18,82 |
| Прибыль | — 64,99 |
| Вывозныя свидѣтельства | — 63,84 |
| | 5 53,37 |

Выручено съ производства.

| | |
|---|---|
| За готовый сахаръ | 5 28,08 |
| „ сахарные продукты | — 19,02 |
| „ патоку | — 6,07 |
| „ мелкія продажи | — 0,20 |
| | 5 53,37 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено | 106938—18 |

Прибыль распредѣлена:

| | |
|---|---|
| Остатокъ прибыли предыдущаго періода 1889—90 г. | 483—84 |
| 3% государ. сборъ | 3208—15 |
| Въ распоряж. акціонеровъ | 101213—87 |

**Тов-во Ходорковское.** Основной капиталъ 320000 р. раздѣленный на 320 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Сырочинскій Ф. С. Чл. Правл.: Левандовскій В. Ю. и Бродскій М. И. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя | 213—29 |
| Текущ. сч. Кіев. Промыш. банка | 60546—21 |
| Текущ. счетъ Междунар. банка | 180—41 |
| Процентныя бумаги | 24012—58 |
| Векселя | 22228—60 |
| Строенія | 83498—40 |
| Машины и посуда | 179250—86 |
| 12077 п. сах. бѣл. на складѣ | 49197—82 |
| 17820 п. сах бѣл. въ продукт. | 49896—— |
| 33000 п. патоки кормовой | 8250—— |
| 5000 п. костяной крупки | 4000—— |
| Разные матеріалы | 18164—72 |
| 929½ стос. дровъ разн. мѣры | 21861—30 |
| Разнаго имущества | 5468—05 |
| 26 шт. воловъ | 1450—— |
| 10 шт. лошадей | 550—— |
| 1043 п. 4 ф. сѣмянъ | 3313—21 |
| Авансы | 5549—63 |
| Долги разнымъ | 40273—01 |
| Авансы на посѣвъ свекловицы | 59274—77 |
| Долгъ Твардовскаго | 3001—20 |
| „ А. Левицкаго | 3731—60 |
| Задат. раб. и расх. при наймѣ | 440—90 |
| Переходящія суммы | 6891—65 |
| Страховка сахара | 336—18 |
| Участіе во взаимн. страхов. | 4972—— |
| Сомнительные долги | 57—— |
| Ходорковская экономія | 39057—28 |
| Сокольчанская „ | 10722—— |
| Водотыйская „ | 3742—50 |
| Липецкая „ | 5970—— |
| Убытокъ | 47438—25 |
| Всего актива | 763539—42 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 320000—— |
| „ амортизаціонный | 185980—68 |
| „ запасный | 32057—37 |
| „ пенсіонный | 3909—84 |
| Участіе во взаимн. страхов. | 4972—— |
| Векселя | 48199—— |
| Акцизъ и патентъ | 97480—72 |
| Разнымъ по счетамъ | 43436—18 |
| Сберегательная касса | 5694—56 |
| Вознагражд. членамъ правленія | 5312—97 |
| Долгъ Сырочинскому | 4340—90 |
| Жалов. служащ. | 1429—17 |
| Вознагражд. ревизіон. коммис. | 800—— |
| Невыд. жалов. рабоч. | 531—03 |
| За принят. посѣвы и вспахан. землю отъ г. Левандовск | 5000—— |
| Тоже отъ граф. Канкриной | 3245—— |
| Отъ Варшав. Страх. Общества за сгорѣвшую конюшню и молотилку въ Ходоровской экономіи | 1150—— |
| Всего пассива | 763539—42 |

| Расходъ производства 1890–91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 94682 берк. $3^3/_4$ п. свекл. | 1 38,88 |
| Храненіе и подвозка . . | — 5,08 |
| $999^2/_8$ стос. дровъ. . . . | — 22,29 |
| 4638 п. извести негаш. и 78802 п. камня известков. съ выжиганіемъ. | — 11,78 |
| Мѣшки и упаковка сах. | — 6,22 |
| Уголь костян. съ оживлен. | — 3,61 |
| Холстъ разный . . . . . | — 1,01 |
| Резина, пасы, испытаніе паровиковъ, отвозка дефекаціонной грязи, разные матеріалы и расходы . . . . . | — 2,45 |
| Рабочіе. . . . . | — 8,83 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 03,22 |
| Торговые документы. . . | — 1,61 |
| Страховка завода, строеній и сахара . . . . | — 4,02 |
| Аренда за землю . . . . | — 0,92 |
| Наградныя служащ. . . . | — 1,95 |
| Ремонтъ маш и посуды. | — 17,19 |
| „ строеній. . . . | — 8,62 |
| Освѣщеніе завода и смазь машинъ. . . . . | — 1,19 |
| Содерж. больницы . . . | — 1,82 |
| „ имущ. и скидка со стоимости . . . . | — 2,38 |
| „ скота . . . . . | — 0,62 |
| „ администраціи и служащ. . . . . | — 20,57 |
| Общіе расходы . . . . . | — 8,69 |
| На сод. бюро сахарозав. | — 0,43 |
| Трансп. сахара . . . . . | — 5,37 |
| Зачетныя квитаціи . . . | — 8,53 |
| 2330 п. сах. бѣл. въ продуктахъ. . . . . | — 7,38 |
| 31000 п. патоки кормов. | — 8,19 |
| Прибыль по производству | — 79,06 |
| | 4 81,91 |

| Выручено съ производства. | |
|---|---|
| $97244^1/_2$ п. сахара. . . . | 4 09,82 |
| $36847^1/_4$ п. патоки. . . . | — 10,37 |
| 28031 п. вымочки . . . . | — 0,30 |
| Остатки. . . . . | — 61,42 |
| | 4 81,91 |

| | |
|---|---|
| Всего прибыли получено . . . | 77003—28 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На потерю при покупкѣ вывозныхъ квитанцій и продажѣ остатк. сах. 1889—90 г. | 2091—17 |
| На потерю по старымъ условіямъ на дрова . . . . . | 161—25 |
| На потерю Ходорков. экон. . | 4522—30 |
| „ „ паров. мельницы. | 71—90 |
| Выдано единовременное пособіе вдовѣ Д-ра Ценгери. . . | 1000—— |
| Наградныя Директору завода . | 1000—— |
| %% директору завода. . . . . | 1429—17 |
| Въ амортизаціонный капиталъ. | 12794—78 |
| Вознагражд. ревизіон. коммис. . | 800—— |
| Членамъ правленія . . . . . | 5312—97 |
| Директору распорядителю . . . | 3420—76 |
| На покрытіе убытк. прежнихъ лѣтъ . . . . . | 44395—98 |
| | 77003—28 |

---

**Тов-во Цыбулевское.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Подоскій І. В. Чл. Правл.: Рогозинскій В. И., гр. Ледуховкій С. Т. и Гнатовскій Б. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля подъ заводомъ . . . . . | 5300—— |
| Зданіе зав. и разн. постройки. | 235878—53 |
| Машины и аппараты . . . . . | 222737—34 |
| Новыя машины и пристройка въ заводѣ. . . . . | 10383 03 |
| Лѣсъ. . . . . | 8217—30 |
| Дрова при заводѣ. . . . . | 50293—14 |
| Въ лѣсу . . . . . | 7640—— |
| Кирпичъ . . . . . | 2578—24 |
| Разные матеріалы. . . . . | 23409—92 |
| Известь и камень известков. . | 16914—50 |
| Костяной уголь . . . . . | 8594—53 |
| 12000 п. сах. въ продуксахъ. . | 45000—— |
| 35000 п. патоки. . . . . | 5950—— |
| Заводскск. движимость, инструменты, мебель и проч. . | 11833—83 |
| 12 лошадей, экипажъ, повозки, сани и проч. . . . . | 2054—— |
| 52 вола, возы, сани, снаряды, мѣшанка на кагатахъ. . | 5197—57 |
| Наличныя. . . . . | 15574—39 |
| На текущемъ счету: | |
| Кіев. Частн. Коммер. банкъ. . | 40842—85 |
| „ Волжско-Камскаго „ . | 352—45 |
| „ Международн. „ . | 500—41 |
| Цѣнныя бумаги. . . . . | 120000—— |
| Должники по векселямъ и счет. | 32086—08 |
| Расходы на производ. 1890—91 г. | 8202—99 |
| Уплочено пайщикамъ въ счетъ будущаго дивиденда. . . | 18000—— |
| Долги на пайщикахъ . . . . . | 28785—57 |
| Убытки прежн. лѣтъ . . . . . | 12144—58 |

| | |
|---|---|
| 900 п. остатокъ овса . . . . . | 630—— |
| Переходящія суммы. . . . . | 3299—83 |
| Всего пассива . . | 942401—08 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 400000—— |
| „ погашенія. . . . . | 183697—52 |
| „ запасный . . . . . | 3821—65 |
| Наградныхъ. . . . . | 1585—01 |
| Акцизъ и патентъ. . . . . | 113594—— |
| Задатки на проданный . . . . | 20000—— |
| Долги разные. . . . . | 186595—80 |
| Залоговъ. . . . . | 199—— |
| Жалов. служащ. . . . . | 36—97 |
| Прибыль. . . . . | 32871—13 |
| Всего пассива . . | 942401—08 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 169446 берк. свеклы. . . | 1 13,76 |
| Пріемка и храненіе. . . | — 1,57 |
| Подвозка. . . . . | — 2,62 |
| 2307¾ саж. дровъ. . . . | — 32,25 |
| 72000 п. извести . . . . | — 14,23 |
| 1943 п. угля костян. . . | — 1,37 |
| Расходы лабораторіи . . | — 0,30 |
| Рабочіе. . . . . | — 12,21 |
| Служащіе. . . . . | — 4,26 |
| Набивка сахара. . . . . | — 5,63 |
| Акцизъ. . . . . | 1 00,25 |
| Смазка машинъ. . . . . | — 1,29 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 0,63 |
| Разные матеріалы. . . . | — 6,56 |
| Разница оцѣнки сѣмянъ свекловичныхъ . . . | — 5,31 |
| Служащіе по администр. | — 3,78 |
| Общіе расходы. контора и разъѣзды . . . . . | — 5,81 |
| Содерж. больницы . . . | — 0,74 |
| „ конюшни. . . . | — 1,01 |
| Страховка зав., построекъ и машинъ . . . | — 2,29 |
| Погаш. стоимости завода, построекъ и машинъ. | — 8,54 |
| Освидѣтелств. паровик. | — 0,12 |
| Страховка сах. и рабоч. | — 0,93 |
| Ремонтъ завода, машинъ и движимост. . . . | — 18,78 |
| Гильд., прикасчич. свидѣтельств. патентъ и марки гербов. . . . | — 1,48 |
| Куртажи и коммиссіон. . | — 1,34 |
| Доставка сахару и сдача въ Б.-Церкви. . . . | — 9,77 |
| Доставка сахару и сдача въ Монастырище и Христинов. и фрахтъ до Ваппярки . . . . | — 6,81 |
| Уплачен. процен. по долг. | — 5,55 |
| Прибыль . . . . . | — 26,67 |
| Вывозныя квитанціи. . . | 36,59 |
| Остатки продук. . . . . | — 8,27 |
| | 4 40,72 |

Выработано съ производства.

| | |
|---|---|
| 169866 п. сахара . . . . | 4 07,99 |
| 66188 п. 19 ф. патоки . . | — 6,78 |
| Вымочки. . . . . | — 1,02 |
| Осталось продуктовъ . . | — 24,93 |
| | 4 40,72 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено. . . . | 98956—65 |
| Прибыль распредѣлена. | |
| Директору завода. . . . . | 1515—26 |
| „ распорядителю. . . | 3821—65 |
| Членамъ правленія . . . . . | 4289—28 |
| Гальперину М. за переуступленное условіе . . . . . | 2500—— |
| Доплата 3% сбора . . . . . | 444—39 |
| Въ запасной капиталъ. . . . . | 3821—65 |
| Капиталъ наградъ. . . . . | 382—16 |
| Потери магазинѣ и конюшни . | 1311—13 |
| 3% государ. сборъ . . . . . | 986—13 |
| Въ распоряж. акціонеровъ . . | 79885—— |
| | 98956—65 |

---

**Тов-во Чарноминское.** Основной капиталъ 600000 р. рѣздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Чарномскій Н. Н. Чл. Правл.: Липковскій П. Г. и Чайковскій Б. Л. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 іюня 1891 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ и машины. . . . . | 466670—90 |
| Заводская земля . . . . . | 50000—— |
| Конно-жел. д. съ вагонетками. | 12000—— |
| Устройство электрическ. освѣщенія съ 2 динамо-маш. | 6306—57 |
| Наличныя. . . . . | 13380—32 |
| Процентныя бумаги. . . . . | 90968—— |
| Векселя. . . . . | 15000—— |
| 3791 стос. дровъ . . . . . | 106375—46 |
| 6700 п. костян. угля. . . . . | 5025—— |
| Пыли. . . . . | 420—— |
| 23690½ п. сахара въ заводѣ. . | 113591—75 |
| 3250 п. сахара въ продуктахъ. | 8125—— |
| 36000 п. патоки. . . . . | 8460—— |
| Разные матеріалы. . . . . | 28712—77 |
| 77500 шт. кирпича . . . . . | 620—— |

| | |
|---|---|
| Движимость | 14820—93 |
| Заводская конюшня | 4781—70 |
| Авансы рабоч. | 8044—56 |
| „ служащ. | 598—77 |
| 3% сборъ | 707—36 |
| Экономія | 10288—27 |
| Убытки прежнихъ лѣтъ | 49519—32 |
| Расходы на 1891—92 г. | 3574—70 |
| Должники | 119036—62 |
| Авансы на дрова | 17793—30 |
| „ „ плантацію свеклы | 76307—40 |
| По разнымъ счетамъ | 5154—48 |
| Всего актива | 1236283—18 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 600000—— |
| „ запасный | 8054—80 |
| „ пенсіонный | 4188—48 |
| „ амортизаціонный | 264922—84 |
| Сберегательная касса | 2479—88 |
| Спеціальный резерв. капиталъ | 8235—80 |
| Неуплоченный акцизъ | 95104—31 |
| Долги разные | 179704—96 |
| Прибыль | 73592—11 |
| Всего пассива | 1236283—18 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 11 пуд. |
|---|---|
| 131499½ берк. свеклы | 1 32,98 |
| 1846½ стос. дровъ | — 40,81 |
| 57073 п. камня известков., 15485 п. извести, набивка камня и подвозка | — 4,09 |
| Рабочіе | — 17,86 |
| Резина, кожи и приводные ремни | — 0,60 |
| Холстъ фил.-прес и друг. | — 1,32 |
| Уголь костяной | — 0,52 |
| Соляная кислота | — 0,58 |
| Сало говяжее и масло | — 0,36 |
| Ножи для рѣзки и напильники для ножей | — 0,45 |
| Ультрамаринъ и сѣра | — 0,35 |
| 3013 п. 35 ф. сахарообверточной бумаги | — 5,85 |
| 324 п. 13 ф. сахарообверточнаго шпагата | — 0,92 |
| Мелкіе матеріалы | — 0,13 |
| Лакировка и оцинковка раф. форма | — 1,25 |
| Заводская лабораторія | — 0,15 |
| Погашеніе электр. освѣщ. | — 0,53 |
| Освѣщеніе | — 0,34 |
| Смазка машинъ | — 0,36 |
| Ремонтъ завода | — 17,36 |
| Ремонтъ строеній | — 6,72 |
| Содерж. мостовъ, дорогъ и заборовъ | — 0,71 |
| Содерж. служащ. | — 0,47 |
| Вознагражд. администр. | — 7,27 |
| Содержаніе служащ. | — 19,20 |
| Почтовые расходы, телеграммы и размѣнъ денегъ | — 0,51 |
| Содержаніе конторы | — 0,61 |
| Путевые издержки | — 0,64 |
| Проценты | — 3,88 |
| Страховка | — 5,29 |
| Государственные налоги | — 2,12 |
| Содерж., убытокъ и погашеніе движ. имущ. | — 1,74 |
| Содерж. доктора, фельдшера и больницы | — 2,48 |
| Содерж. разъѣздн. лошад. | — 0,61 |
| Надсмотрщики и сторожа | — 2,34 |
| Общіе расходы | — 5,11 |
| Акцизъ и доплата къ патенту | 1 08,26 |
| Погаш. строеній и маш. | — 12,55 |
| Прибыли | — 69,74 |
| | 4 77,06 |

| Съ производства выручено: | |
|---|---|
| 142157½ п. сахара | 4 63,70 |
| 64812½ п. патоки | — 11,93 |
| Вымочки | — 1,43 |
| | 4 77,06 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено | 73592—11 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| 3% сборъ | 2207—76 |
| Въ запасной капиталъ | 3569—22 |
| „ пенсіонный „ | 356—92 |
| „ распоряж. пайщиковъ | 67458—21 |
| | 73592-11 |

**Тов-во Черкасское.** Основной капиталъ 1500000 р. раздѣленный на 1500 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Зайцевъ І. М. Чл. Правл.: Зайцевъ М. І. и Кириловъ М. Д. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 сентября 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя въ кассѣ и банкахъ | 20827—77 |
| Земля и машины | 662583—71 |
| Движимость и формы рафинад. | 63440—26 |
| Разные матеріалы | 66876—97 |
| 4590 саж. дровъ | 87741—25 |

| | |
|---|---|
| 195615 п. 18 ф. рафинада . . . | 929173—38 |
| 11005 п. 9 ф. сахарн. песка . . | 44020—90 |
| Сахарные остатки . . . . . | 74244—60 |
| 23358 п. патоки рафинадной. . | 52555—83 |
| Клепки и бочки . . . . . | 41431—07 |
| Строительные матеріалы . . . | 696—75 |
| 8428 п. крупки новой . . . . . | 8428—— |
| Процентныя бумаги . . . . . | 129150—— |
| Векселя . . . . . | 5025—— |
| Зачетныя квитанціи . . . . . | 22851—98 |
| Устройство и обзаведеніе. . . | 17515—36 |
| Переходящія суммы . . . . . | 100386—26 |
| Долги разныхъ лицъ . . . . . | 1308910—16 |
| Убытокъ . . . . . | 22830—85 |
| Всего актива . . | 3658690—10 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 1500000—— |
| „ запасный . . . . . | 45092—77 |
| „ амортизаціонный . . | 283911—38 |
| „ пенсіонный . . . . | 6683—55 |
| Векселя тов-ва . . . . . | 509714—30 |
| Переходящія суммы . . . . . | 27863—94 |
| Слѣдуемыя къ уплатѣ . . . . | 1285424—16 |
| Всего пассива . . | 3658690—10 |

Расходъ производства 1890—91 г.

| | |
|---|---|
| 757023 п. 12 ф. песка . . | 4 22,78 |
| Рабочіе съ содерж. . . . | — 5,75 |
| 2689½ саж. дровъ съ подвозкой . . . . . | — 7,65 |
| Уголь костяный . . . . . | — 2,16 |
| 5155 п. 10 ф. крупки новой | — — |
| Оживленіе старой крупки | — — |
| Обвертка рафинада . . . | — 10,91 |
| Упаковка и укупорка рафинада . . . . . | — 7,81 |
| Освѣщеніе завода . . . . | — 0,38 |
| Смазка и очистка маш. | — 0,15 |
| Разн. матеріалы и расход. | — 1,06 |
| Жалов. и содерж. служ. | — 2,39 |
| Содерж. конторы . . . . | — 0,70 |
| „ больницы . . . | — 0,35 |
| „ конюшни . . . . | — 0,25 |
| Ремонтъ заводск. зданій, маш. и снарядовъ . . | — 4,16 |
| Ремонтъ кварт. и казармъ | — 0,31 |
| „ движим. имущ | — 0,24 |
| Страховка строеній и продуктовъ . . . . . | — 1,64 |
| Потеря на переоцѣнкѣ матеріаловъ и проч. | — 0,14 |
| Общіе заводскіе расходы | — 2,46 |
| Прибыль отъ производ. . | — 16,07 |
| Итого . . | 4 87,36 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| 751887 п. 11 ф. рафина разныхъ сортовъ . . | 4 79,83 |
| 25407 п. 14 ф. патоки раф. | — 7,53 |
| | 4 87,36 |

---

**Тов-во Черское.** Основной капиталъ 800000 р. раздѣленный на 3200 акцій по 250 р. каждый. Д-ръ расп. Берсонъ Я. Чл. Правл.: Берсонъ М., Рау В., Заводзскій С. и Сускій П. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 20 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Строенія и земля . . . . . | 360000—— |
| Имѣнія . . . . . | 179116—95½ |
| Новыя постройки . . . . . | 82860—80½ |
| Страховка, провозъ и проч. . | 4651—68 |
| Запасы кирпича . . . . . | 571—70 |
| 13319 п. сахара . . . . . | 64500—25 |
| 12220½ п. продукт. . . . . | 48881—90 |
| Патоки . . . . . | 6648—82 |
| Остатки сах. въ Варшавѣ . . | 83352—79 |
| Долгъ Т. Д. Я. Берсона . . . | 82651—52½ |
| Долги за сахаръ . . . . . | 79958—57 |
| Костяной уголь . . . . . | 24554—49 |
| Каменный уголь и дрова . . . | 36340—08 |
| Матеріалы разные . . . . . | 46280—73 |
| Скотъ и подвозки . . . . . | 1659—95 |
| Наличныя . . . . . | 10710—56 |
| Долги за плантатор . . . . . | 149695—86 |
| Задатки на дрова . . . . . | 7315—26 |
| Сомнительные долги . . . . . | 3830—85 |
| Долги разныхъ . . . . . | 17482—69½ |
| Запасы сел. хоз. . . . . | 21408—37 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 75000—— |
| % бумаги капитала помощи . . | 29750—— |
| Ремонтъ моста . . . . . | 545—— |
| Убытокъ . . . . . | 21000—— |
| Всего актива . . | 1438768—84 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 800000—— |
| „ запасный . . . . . | 107056—96 |
| „ погашенія . . . . . | 180000—— |
| Акціи членовъ правленія . . . | 75000—— |
| Акцизъ . . . . . | 84341—04½ |
| Долги разнымъ лицамъ . . . . | 21810—07 |
| Членамъ правленія . . . . . | 2680—— |
| Добав. жалов. . . . . | 3260—66½ |
| Ссуда Земск. Кред. Общ . . . | 34987—04½ |
| Резервъ на сомнит. долги. . . | 3048—89½ |
| Погашеніе повыхъ построекъ . | 24643—13½ |

| | |
|---|---|
| Касса помощи. . . . . | 29750— — |
| Неполученный дивиденд . . . | 17—50 |
| Прибыль 1890—91 г. остатокъ. | 53—53 |
| Прибыль . . . . . | 72120— — |
| Всего пассива . . | 1438768—84 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 10 пуд. |
|---|---|
| 137545 берк. свеклов. съ хран. съ подвоз. . . | 1 41,40 |
| Отопленіе. . . . . | — 58,03 |
| Освѣщеніе . . . . . | — 2,32 |
| Разные матеріалы. . . . | — 50,32 |
| Жалов. служащ. . . . . | — 24,62 |
| Наемъ рабоч. . . . . | — 27,17 |
| Провозъ сахара. . . . . | — 9,85 |
| Акцизъ, страховка и патентъ. . . . . | 1 22,04 |
| Касса помощи. . . . . | — 1,37 |
| Патоки для осмоза . . . | — 3,28 |
| Остатокъ сахара . . . . | — 36,40 |
| Прибыль . . . . . | — 84,09 |
| | 5 60,89 |

| Выручено съ производства: | |
|---|---|
| Сах. въ разныхъ видахъ | 5 56,80 |
| Патока . . . . . | — 4,09 |
| | 5 60,89 |

| | |
|---|---|
| Получено прибыли . . . . . | 131901—83½ |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На погаш. строеній и маш. . . | 18000— — |
| „ „ новыхъ сооруж . . | 4143—04 |
| „ „ убытковъ прежнихъ лѣтъ . . . . . | 21000— — |
| Въ запасной капиталъ . . . . | 10644—60 |
| Добав. жалов. служащ. . . . | 3260—66½ |
| Членамъ правленія . . . . . | 2680— — |
| Дир-ру зав. и его помощ. . . . | 723—60 |
| Въ распоряж. акціонер. . . . | 68000— — |
| Остатокъ на будущій годъ . . . | 3149—93 |
| | 131901—83½ |

---

**Тов-во Чупаховское**. Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Фишманъ К. В. Чл. Правл.: Ратгаузъ М. А. Правленіе въ Кіевѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 марте 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 17295—34 |
| Векселя. . . . . | 120000— — |
| 3695 десят. 367 саж. земли . . | 346675—18 |
| 110 десят. 1072 саж. лѣсу. . . | 14490— — |
| Строенія . . . . . | 88663—80 |
| Движимость. . . . . | 15217 6—93 |
| Имущ. при сахарномъ заводѣ. | 19798—64 |
| „ „ мастерской „ | 1644—15 |
| „ „ заводской экономіи | 1198—45 |
| „ „ больницѣ . . . . . | 538—05 |
| 1775½ саж. дровъ при сахарн. заводѣ . . . . . | 38302—70 |
| 5½ десят. лѣсу куплен. на срубъ | 600—90 |
| Лѣсной матеріалъ и топливо въ лѣсу . . . . . | 186—12 |
| 4594 саж. торфа готоваго. . . | 19798—37 |
| Лѣсной матеріалъ. . . . . | 580—79 |
| Известь, мѣлъ, известн. и уголь камен . . . . . | 24885—56 |
| Продовольственные продукты . | 2099—07 |
| Машины и запасныя машинныя части. . . . . | 4384—54 |
| Разные матеріалы. . . . . | 33289—31 |
| 116700 шт. кирпича. . . . . | 1021 09 |
| 1118 п. сах. бѣл. на складѣ при заводѣ . . . . . | 4863—30 |
| 10778 п. сах. бѣл. въ продукт. | 23172—70 |
| 63000 п. патоки черной. . . . | 9135— — |
| Экспортъ сахара . . . . . | 8150— — |
| 479 шт. воловъ рабоч. . . . . | 16765— — |
| 196 шт. лошадей „ . . . . | 3920— — |
| Скотъ молодой и мелкій. . . . | 2100— — |
| Земл. орудія, снаряды и разная движимость . . . . . | 22171—55 |
| Хлѣбъ въ зернѣ и свек. сѣмена | 34611—95 |
| Разные матеріалы. . . . . | 7003 -93 |
| Посѣвы. . . . . | 43457—43 |
| Гильдія. . . . . | 1167—34 |
| Страховка строеній и продукт. | 3349-83 |
| Текущ. сч. Международ. Комм. банка кіев. отдѣл. . . . | 68782—23 |
| Задатки подъ дрова . . . . . | 10638—50 |
| „ „ матеріалы. . . . | 478—21 |
| „ „ машины. . . . . | 3170—01 |
| Долги за матеріалы и сѣмена . | 3144—24 |
| За аренду земли . . . . . | 1506—63 |
| Задатки подъ свеклу . . . . . | 2161—79 |
| „ рабочимъ . . . . . | 1209—59 |
| „ подъ отрядныя работы | 725—59 |
| Въ счетъ жалованья . . . . . | 410— — |
| Заимообразно выдано . . . . | 1330— — |
| За сахаръ . . . . . | 9753—86 |
| Переборы разные. . . . . | 888—85 |
| Всего актива . . | 1171696—57 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 600000— — |
| „ запасный . . . . . | 114474—13 |
| „ оборотный. . . . . | 37059-32 |
| Не распредѣленная прибыль. . | 34907—18 |

| | |
|---|---|
| Харьковск. Земельному банку по долгосрочной ссудѣ. . | 95390 -78 |
| Полтавскому Земельному банку по долгосрочной ссудѣ. . | 16510—98 |
| Дивидендъ невостребованный . | 2200—— |
| Задатки подъ сахаръ и патоку. | 792—52 |
| „ „ аренду . . . . . | 679—— |
| Дрова . . . . . | 3266—— |
| Посѣвы. . . . . | 210—— |
| Сѣмена свеклов. и матеріалы. | 7599—73 |
| Отрядныя работы. . . . . | 1695—51 |
| Акцизъ неуплоченный. . . . . | 145154—34 |
| Невостребованное жалованье . | 7138—18 |
| Невостребованные платежи. . | 1165—65 |
| Прибыль за 1890—91 г. . . . . | 103453—25 |
| Всего пассива . . | 1171696—57 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 127681 берк. свеклы. . . | 1 15,06 |
| Доставка . . . . . | — 3,63 |
| Сохраненіе. . . . . | — 1,80 |
| Рабочіе. . . . . | — 12,44 |
| 873½ саж. дровъ, 2364 саж. торфа и 47094 п. угля камен. съ подвозкою къ паровик. | — 36,10 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 13,92 |
| 21144 п. извести, 22047 п. мѣлу и 19523 п. известяка. . . . . | — 7,84 |
| 18556 мѣшк., 879 бочекъ, набивка сах. и свозка въ магаз. . . . . | — 6,82 |
| 3432 арш. холста фил.-пр., бумажнаго и разнаго | — 1,54 |
| 132 п. кислоты соляной. | — 0,17 |
| 97 п. сала говяжьяго . . | — 0,41 |
| 167 п. масла минеральн., 31 п. деревяннаго и 46 п. конопляная. . | — 0,71 |
| Пассовъ разныхъ . . . . | — 1,20 |
| 12 п. соды кристаллич. . | — 0,02 |
| 45 п. пеньки . . . . . | — 0,05 |
| 652 шт. ножей свеклорѣз. | — 0,60 |
| 262 „ лопатъ разныхъ . | — 0,05 |
| Матеріалы для освѣщ. . | — 0,29 |
| Разные мелкіе матеріалы | — 0,05 |
| Химич. реактивы и принадлежности . . . . | — 0,56 |
| Ремонтъ маш. движим. и снарядовъ. . . . . | — 51,18 |
| Жалов. и содерж. служ. | — 13,18 |
| Общіе расходы . . . . . | — 2,60 |
| Расходы по управленію и конторы . . . . . | — 6,02 |
| Расх. по содерж. больн. | — 1,35 |
| Застрахов. строеній, машинъ и продуктовъ. | — 4,12 |
| Содерж. завод. конюшни и скота. . . . . | — 1,54 |
| Заводскіе общіе расходы | — 12,83 |
| Потеря движимости . . . | — 3,00 |
| Убыль стоимости маш. и строеній . . . . | — 07,83 |
| Прибыль . . . . . | 1 03,97 |
| Остатки: | |
| 2112 п. бѣлаго сахара. . | — 3,31 |
| 19931 п. патоки черной. | — 2,34 |
| | 5 16,53 |

| Съ производства выручено: | |
|---|---|
| 144730 п. 27 ф. сах. бѣл. | 4 85,43 |
| 47145 п. 10 ф. пат. черн. | — 5,19 |
| За вымочку. . . . . | — 0,61 |
| 10778 п. сах. бѣл. . . . | — 18,15 |
| 63000 п. патоки черной. | — 7,15 |
| | 5 16,53 |

| | |
|---|---|
| Прибыли получено . . . . . | 103453—25 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| 3% государ сборъ . . . . . | 3103—60 |
| Въ запасный капиталъ. . . . | 5017—50 |
| Членамъ правленія . . . . . | 6654—39 |
| Въ распоряженіе пайщиковъ . | 88677—76 |
| | 103453—25 |

**Тов-во Шпановское.** Основной капиталъ 480000 р. раздѣленный на 4200 паевъ по 200 р. каждый. Дир-ръ расп. Мисіончевичъ А. А. Чл. Правл.: Чарновскій В. Л., Козаковскій В. К. и Ольшевскій Э. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Заводскія строенія. . . . . | 216400—— |
| Машины и аппараты . . . . | 261850—— |
| Расходы учреж. тов-ва . . . . | 17522—32 |
| Желѣзно-дорожная вѣтвь . . . | 4852—97 |
| Наличныя. . . . . | 8631—60 |
| Контора графа І. Потоцкацо . | 44193—58 |
| Тек. сч. въ Кіев. Госуд банкѣ. | 929—63 |
| „ „ „ Кіев. отдѣл. С.-П. Международ. банкѣ. . . | 70—21 |
| Житынск. рафин. зав. долгъ за сахаръ. . . . . | 122410—80 |
| 29934 п. 6 ф. сахара бѣлаго. . | 132762—82 |
| Сахарные продуктѣ. . . . . | 56672—— |
| Матеріалы и продукты . . . . | 13778—91 |
| 1433 саж. дровъ. . . . . | 22354—80 |
| Дрова въ лѣсу . . . . . | 13963—85 |

| | |
|---|---|
| 5660 п. костян. угля съ оживл. | 5660—— |
| Лошади, возы, упряжь, экипажи, снаряды, мебель и иныя вещи. . . . . | 6809—52 |
| Инструм. и снаряды въ мастер. | 841—68 |
| „ „ „ при заводѣ | 2197—65 |
| Инструм., снаряды и химическ. препараты при ларорат. | 722—22 |
| Мукомольн. паров. мельница системы Умфрида. . . . | 865—44 |
| Узкоколейная конная желѣзн. дорога . . . . . | 1425—— |
| Купленныя дрова . . . . . | 50335—09 |
| Долги разные. . . . . | 23655—11 |
| Затраты на 1891—92 г. . . . . | 11976—73 |
| Аренда Шпановскаго имѣнія . | 52655—30 |
| Акціи членовъ правленія . . . | 16000—— |
| Всего актива . . | 1089538—23 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 480000—— |
| „ запасный . . . . . | 34074—49 |
| „ пенсіонный . . . . . | 4007—42 |
| „ амортизаціонный . . | 233698—55 |
| Задатки на сахаръ . . . . . | 9100— |
| Акцизъ. . . . . | 146043—15 |
| Арендная плата за Шпановское имѣніе . . . . . | 3028—05 |
| Вспомог. сберегат. касса служ. | 14095—20 |
| Разные по счетамъ . . . . . | 24441—75 |
| Зачетныя квитанціи. . . . . | 25908—62 |
| Ф. Гайне за свеклов. сѣмена . | 573—— |
| И. Устьяновичу за доставлен. товары. . . . . | 736—87 |
| Оржевскому лѣсопильн. заводу за матеріалы . . . . . | 45—36 |
| Залогъ Айзенберга. . . . . | 100—— |
| Не востребованный дивидендъ. | 3585—— |
| Остатокъ невостребован акціонерами капитала. . . . | 7750—— |
| Акціи членовъ правленія. . . . | 16000 — |
| Прибыль . . . . . | 86350—77 |
| Всего пассива . . | 1089538—23 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 115500 берк. свеклы. . . | 1 43,55 |
| Свекловичныя сѣмена. . | — 9,18 |
| Храненіе. . . . . | — 0,37 |
| Доставка . . . . . | — 2,78 |
| 1462 саж. дровъ. . . . . | — 19,83 |
| 2022 п. угля костян. . . | — 1,40 |
| 2531 арш. холста . . . . | — 0,66 |
| 36 п. 31 ф. сала говяж. . | — 0,14 |
| 312 п. 8 ф. керосина, 9 п. 27 ф. свѣчей стеариновыхъ, фитили и стеклы къ лампамъ . | — 0,57 |
| Разные предметы и реагенты. . . . . | — 0,67 |
| Подвозка дровъ- . . . . | — 0,55 |
| Известь и добываніе газа | — 3,44 |
| Акцизъ и патентъ. . . . | 1 24,13 |
| Рабочіе и ихъ продовол. | — 11,76 |
| Оживленіе костян. угля | — 1,68 |
| Содерж. водокачки . . . | — 1,40 |
| Упаковка сахара . . . . | — 6,43 |
| Доставка „ . . . . | — 3,10 |
| Торговыя свидѣтельства и налогъ на заводскія строенія. . . . . | — 2,72 |
| Содерж. и починка маш. | — 10,13 |
| Починка строеній. . . . | — 4,42 |
| Содерж. лошадей при зав. и починка движимаго имущества . . . . . | — 2,23 |
| Страховка . . . . . | — 4,38 |
| Управл. тов-ва . . . . . | — 3,63 |
| Служащіе при заводѣ . . | — 15,25 |
| Конторскіе расходы. . . | — 0,37 |
| Содержаніе больницы . . | — 1,07 |
| Общіе расходы . . . . . | — 2,65 |
| Арендная плата за заводскую усадьбу . . . . | — 0,38 |
| Сод. сиротъ Олтаржевск. | — 0,69 |
| Уплата на расходы по содержанію бюро сахарозаводчиковъ . . . | — 0,31 |
| Путевые и другіе расходы по дѣлу объ уменьшеніи основн. капит. | — 0,60 |
| Вознагражд. директора завода по условію . . | — 1,10 |
| Проценты погаш. движим. | — 0,67 |
| „ „ машинъ и строеній . . . . . | — 13,63 |
| Прибыли на производствѣ 1890—91 г. . . . . | — 53,92 |
| Остатки прошл. года. . | — 12,05 |
| | 4 61,84 |

| Выручено съ производства: | |
|---|---|
| 132028 п. сахарн. песка. | 4 12,50 |
| 14440 п. сахарнаго песка въ продуктахъ . . . | — 35,01 |
| 56000 п. патоки. . . . | — 14,06 |
| Вымочка . . . . . | — 0,27 |
| | 4 61,84 |
| Всей прибыли получено. . . . | 77966—86 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| 3% сборъ . . . . . | 2363—01 |

| | |
|---|---|
| Въ запасный капиталъ . . . . | 3780—19 |
| „ пенсіонный „ . . . . | 378—01 |
| „ вознагражд. членамъ правл. | 11340—57 |
| „ распоряж. акціонеровъ . . | 60105—08 |

**Тов-во Щедровское.** Основной капиталъ 400000 р. раздѣленный на 400 паевъ по 1000 р. кажд. Д-ръ расп. Коленъ Э. А. Чл. Правл.: Клугкистъ Г. А. и Вильмеръ Л. О. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя. . . . . | 6019—11 |
| Векселя. . . . . | 113541—88 |
| Залоги цѣнными бумаги. . . | 6107—— |
| Машины и аппараты . . . . | 264216—56 |
| Постройки . . . . . | 9155—96 |
| Имущество . . . . . | 10978—96 |
| Выдѣлка кирпича . . . . . | 330—35 |
| Матеріалы и вещи . . . . . | 29037—52 |
| 2160 саж. дровъ при заводѣ. . | 37600—54 |
| 957 саж. дровъ въ лѣсу . . . . | 10527—— |
| 481 десят. лѣса . . . . . | 40121—88 |
| 1778 кв. саж. земли и стоимость постройки на складъ сахара . . . . . | 4037—— |
| 9689 п. сах. бѣл. въ продуктахъ | 24222—50 |
| 48110 п. патоки черной . . . . | 4811—— |
| 34533 п. сах. песка. . . . . | 146839—97 |
| Имущество при экономіяхъ . | 51680—09 |
| Возобновленіе дѣла тов-ва . . | 10192—15 |
| Расходы на производ. 1891—92 г. | 7430—84 |
| Разные расходы . . . . . | 14799—60 |
| Расходы по экономіямъ. . . . | 26194—07 |
| Долги по заводу. . . . . | 133189—50 |
| „ „ экономіи . . . . . | 17792—19 |
| Дрова и мѣшки. . . . . | 198—— |
| Всего актива . . | 969023—67 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной. . . . . | 400000—— |
| „ запасный . . . . . | 117174—64 |
| „ амортизаціонный . . | 186576—85 |
| Долги разные. . . . . | 33912—39 |
| Акцизъ. . . . . | 127107—— |
| Неуплочен дивидендъ. . . . . | 2350—— |
| Отсѣвы подлежащіе къ сдачѣ. | 9925—50 |
| Доходъ съ земли Волковинецкаго лѣса. . . . . | 872—29 |
| Прибыль . . . . . | 91105—— |
| Всего пассива . . | 969023—67 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ $11^1/_2$ п. |
|---|---|
| 108994 берк. свекловицы. | 1 40,85 |
| Храненіе. . . . . | — 1,38 |
| Доставка . . . . . | — 2,16 |
| Акцизъ. . . . . | 1 16,62 |
| Рабочіе. . . . . | — 15,50 |
| 1171 стос. дровъ съ подвозкою . . . . . | — 19,28 |
| 2656 п. угля костян. . . | — 1,61 |
| 8787 п. извести . . . . . | — 1,01 |
| 47391 п. известняка. . . | — 10,96 |
| Мѣшки на сахаръ. . . . | — 5,54 |
| Бочки на сахаръ . . . . | — 0,94 |
| Набивка сахара. . . . . | — 0,35 |
| Холстъ фил.-прес. и холс. для механ. фильтра. | — 01,53 |
| Разн. матеріалы и мелкіе расходы . . . . . | — 3,24 |
| Освѣщеніе завода. . . . | — 0,94 |
| Ремонтъ зав. и машинъ. | — 13,98 |
| „ строеній и разн. | — 4,37 |
| Жалов. служащ. . . . . | — 13,44 |
| Общіе расходы . . . . . | — 5,45 |
| Страхов. зав. и сахара . | — 2,78 |
| Свидѣтельство, гильдія и патентъ. . . . . | — 2,11 |
| Содерж. зав. экон. . . . | — 2,05 |
| „ больницы. . . . | — 1,69 |
| Аренда завод. строеній. | — 8,26 |
| Погашеніе машинъ, движимости и проч. . . | — 13,44 |
| Зачетныя квитанціи. . . | — 43,86 |
| Остатки прошл. года . . | — 5,55 |
| Прибыль . . . . . | — 79,59 |
| | 5 08,48 |
| Выручено съ производства: | |
| 127107 п. сах. бѣл. . . . . | 4 80,36 |
| 9596 п. патоки черной . | — 1,36 |
| Вымочки . . . . . | — 0,13 |
| Осталось: | |
| 9689 п. сах бѣлаго. . . | — 22,22 |
| 48110 п. патоки черной . | — 4,41 |
| | 5 08,48 |

| | |
|---|---|
| Всей прибыли получено. . . | 91105—— |
| Прибыль распредѣлена: | |
| 3% госуд. налогъ . . . . . | 2733—15 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 4555—25 |
| Членамъ правленія . . . . . | 10932—60 |
| Графу Маркову . . . . . | 6221—— |
| Въ распоряж. акціонеровъ . . | 66663—— |

**Тов-во Ялтушковское.** Основной капиталъ 450000 р. раздѣленный на 450

паевъ по 1000 р. Управ. Великановъ С. А. Чл. Правл.: Зайцевъ М. І. и Леве В. А. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 31 марта 1891 г.

| | |
|---|---|
| Земля и лѣсъ | 122059—41 |
| Постройки | 197438-48 |
| Машины и снаряды | 307337—99 |
| Волы и лошади въ заводѣ, мебель, инструмен. и проч. | 22098—63 |
| Больница | 462—75 |
| Паровыя молотилки | 4013—72 |
| Экономіи | 170777—69 |
| Лѣса и дрова въ лѣсахъ | 46534-55 |
| Дрова при заводѣ | 13898—26 |
| Магазинъ | 27893—97 |
| Уголь костяной | 4500— — |
| Остатки отъ производства | 70093—42 |
| Кирпичный заводъ | 196—61 |
| Искусственное и натуральное удобреніе земли | 5024—14 |
| Ваннярка въ Кузьминцахъ | 1484—88 |
| „ при заводѣ | 1057— — |
| Рабочіе | 5377—56 |
| Плантаторы, | 4998-53 |
| Расходы на 1891—92 г. | 884—45 |
| Аренда земли | 7037—53 |
| Разные должники | 17168—53 |
| Сахаръ при заводѣ | 128788-31 |
| Документы | 4894-31 |
| Наличныя въ кассѣ и банкѣ | 16431—42 |
| Всего актива | 1180455—14 |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 450000— — |
| „ запасный | 76924—30 |
| „ погашенія | 350636—29 |
| „ запасный спеціальн. | 1447—63 |
| Остатки отъ производства | 20532—15 |
| Посѣвы къ возврату | 14560 29 |
| Отправка сахара | 2747—90 |
| Акцизъ | 93245—78 |
| Документу къ платежу | 63000— — |
| Разные долги | 26644—96 |
| Прибыль | 80715-85 |
| Всего пассива | 1180455—14 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 90306 берк. свеклов. | 1 40,64 |
| Храненіе и подвозка | — 1,90 |
| 1288910 стос. дровъ | — 19,20 |
| Подвозка ихъ | — 0,83 |
| Служащіе | — 11,54 |
| Рабочіе | — 13,67 |
| Уголь костян. и его оживленіе | — 2,34 |
| Освѣщеніе | — 0,57 |
| Смазь машинъ | — 0,93 |
| Известь и известнякъ | — 4,01 |
| 387 п. 18 ф. соляной кисл. | — 0,67 |
| Разн. матеріалы и расх. | — 7,03 |
| Укупорка сахара | — 6,43 |
| Общіе расходы | — 19,34 |
| „ завод. расходы | — 9,25 |
| Ремонтъ завода | — 15,36 |
| „ зданій | — 2,91 |
| Содерж. больницы | — 1,46 |
| Страховка | — 5,52 |
| Патентъ и завод. книги | — 0,45 |
| Акцизъ | 1 16,75 |
| Уплоченные проценты | — 5,92 |
| Прибыль отъ производ. 1890—91 г. | — 97,58 |
| | 4 84,30 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| 105428 п. 25 ф. сах. бѣл. | 4 71,99 |
| 44756 п. патоки черной. | — 9,91 |
| 433570 п. вымочки | — 2,40 |
| | 4 84,30 |

**Тов-во Яроповичское.** Основной капиталъ 600000 р. раздѣленный на 600 паевъ по 1000 р. Д-ръ расп. Козловскій А. Ф. Чл. Правл: Енни Г. и Ф. М. Правленіе при заводѣ.

АКТИВЪ тов-ва 1 апрѣля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Наличныя | 28109—29 |
| Заводъ съ машин. и строеніями | 150000— — |
| 2922,3 земли имѣнія Яроповичи со всѣми постройками и домомъ дир-ра распоряд. | 218620—27 |
| 3206,9 дес. лѣса Яропович. съ землею | 82657—18 |
| Разные матеріалы и имущество въ лѣсахъ Яроповичи | 967—20 |
| 972,42 дес. земли имѣнія Степокъ со всѣми постройк. | 60000— — |
| 933,03 дес. лѣса Степокъ съ земл. | 20682—46 |
| Матеріалы въ лѣсахъ Стлпокъ. | 444— — |
| 588,81 дес. земли имѣнія Корчмище со всѣми постройк. | 58880— — |
| 421,29 лѣса молодого съ землею въ имѣніи Корчмище | 11000— — |
| 982,81 дес. Коростышевскаго лѣса на срубъ | 76972—76 |

| | |
|---|---|
| Постройка домовъ, матеріалы и проч. въ Коростыш. лѣсу | 7521—75 |
| Разное имущ. въ лѣсничествѣ | 323—25 |
| Яроповичская экономія | 90159—13 |
| Корчмищская „ | 10357—94 |
| Степковская „ | 24246—07 |
| Волицкая „ | 60338—43 |
| Вербовская „ | 34369—57 |
| 17852 п. бѣл. сах. въ продукт. | 71408—— |
| 24796 п. патоки черной | 4959—20 |
| Страховка завода и строеній на 1891—92 г. | 3432—41 |
| 18510 п. 16 ф. сахара | 78669—20 |
| 7000 п. угля костян. | 3500—— |
| 1916 стос. дровъ при заводѣ | 34550—— |
| Разн. матеріалы въ магазинѣ | 17798—46 |
| Разные снаряды, экипажи, мебель и проч. | 16661—30 |
| 22 лошади и 26 воловъ рабочихъ по описи | 2200—— |
| 12 саж. сѣна на кормъ | 360—— |
| Жалованье служащ. | 5589—22 |
| Расходы по найму рабоч. | 505 90 |
| Участіе во взаим. общ. | 4600—— |
| %% бумаги | 13960—25 |
| Кіев. Земельн. банкъ | 11236—32 |
| Текущ. сч. въ банкахъ | 29858—29 |
| Зечетныя квитанція | 9566—95 |
| Гильдейск. свидѣтельст. и проч. | 1497—90 |
| Залоговъ по заарендов. имѣній | 2450—— |
| Расходы по совершенію новыхъ контрактовъ на аренду | 969—53 |
| Постанов. фил.-прес. и паровик | 24928—73 |
| Разные долги | 29271—93 |
| Всего актива | 1303623—09 |

## ПАССИВЪ тов ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной | 600000—— |
| „ запасный | 200000—— |
| „ пенсіонный | 4196—18 |
| „ погашенія Коростышевскаго лѣса | 72637—85 |
| Продажа лѣса на срубъ | 8766—66 |
| Остатокъ прибыли 1884—85 г. | 22598—64 |
| Ссуда Кіев. Земельн. банка | 103500—— |
| Посѣвы къ сдачѣ | 952—50 |
| Акцизъ и патентъ | 122280—18 |
| 3% госуд. сборъ | 2596—14 |
| Расходы на переработку остат. | 22404—26 |
| „ „ экспортъ до нормы | 3714—41 |
| Постанов. фил.-прес. и паровик. | 23359—91 |
| Жалованье служащ. | 4532—31 |
| Недоплата рабочимъ | 226—73 |
| Разные долги | 37001—95 |
| Прибыль | 74855—37 |
| Всего пассива | 1303623—09 |

| Расходъ производства 1890—91 г. | На берк. въ 12 пуд. |
|---|---|
| 120225 берк свеклов. | 1 37,27 |
| Пріемъ, храненіе и подвозка | — 5,50 |
| 1083½ стос. дровъ | — 16,60 |
| Подвозка и колка дровъ. | — 0,60 |
| 44500 п. извести | — 11,51 |
| 1507 п. угля живот. | — 1,30 |
| Оживленіе угля. | — 1,69 |
| 6034½ арш. холста разн. | — 1,49 |
| Разн. матеріалы и предм. | — 1,01 |
| Освѣщеніе завода и смазка машинъ | — 1,45 |
| Рабочіе и мастеровыя. | — 8,44 |
| Приказчики и сторожа | — 1,22 |
| Работа животн. реманен. | — 1,25 |
| Упаковка и укрывка сах. | — 6,58 |
| Акцизъ | — 99,60 |
| Патентъ на производство | — 0,50 |
| Налогъ на фабричное заведеніе | — 0,57 |
| Страховка завода и строеній | — 2,71 |
| Страховка желтаго сах. | — 0,36 |
| Ремонтъ зав. и погашеніе аппарата и резервуар. | — 21,78 |
| Ремонтъ строеній, оградъ, канавъ и проч. | — 7,07 |
| Содерж. имущ. и скидка при переоцѣнкѣ. | — 0,98 |
| Содерж. больницы. | — 2,34 |
| Аренда за землю подъ заводомъ и строеніями | — 0,28 |
| Разные расходы мелкіе по производству | — 1,63 |
| Служащіе по заводу, жалованье и содержаніе домовъ | — 13,39 |
| Общіе расходы тов-ва. | — 19,68 |
| Предстоящіе расходы на переработку остат. | — 18,63 |
| Остатки отъ производства 1889—90 г. съ перер. | — 11,79 |
| Прибыль по производству | — 72,69 |
| Страховка, экспортъ и проч. | — 8,70 |
| | 4 78,61 |

Съ производства выручено:

| | |
|---|---|
| 122069 п. 33 ф. сах. бѣл. | 4 04,64 |
| 56620 п. 23 ф. пат. прод. | — 9,44 |
| Вымочка | — 1,01 |

| | |
|---|---|
| Остатки. . . . . | — 63,52 |
| | 4 78,61 |
| Всей прибыли получ. съ остат. прошл. лѣтъ. . . . . | 190347—52 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| Въ дивиденд. . . . . | 60000—— |
| На постанов. новыхъ паровик. | 11083—64 |
| Постанов. иконостаса въ Ярополичской церкви въ память 17 октября 1888 г. | 2000—— |
| За недовывозъ сах. за границу, пріобрѣт. свидѣтельства и убытокъ на продажѣ сах. . | 4393—97 |
| На пропав. долги съ прежн. лѣтъ | 203—53 |
| На жалов. учителю и наставн. | 300—— |
| „ убытокъ по экономіямъ . . | 25823—38 |
| Членамъ правленія . . . . . | 8653—80 |
| Въ пенсіонный капиталъ . . . | 432—69 |
| 3% госуд. сборъ . . . . . | 2596—14 |
| Остатокъ прибыли . . . . . | 74855—37 |
| | 190347—52 |

---

**Тов-во Житынское.** Основной капиталъ 700000 р. раздѣленный на 700 паевъ по 1000 р. каждый. Д-ръ расп. Рау В. Н. Чл. Правл.: Бліохъ И. С., Теплицъ Б. Ѳ. и Елинекъ М. Правленіе въ Варшавѣ.

АКТИВЪ тов-ва на 31 іюля 1891 г.

| | |
|---|---|
| Заводъ и постройки. . . . . | 1039759—72½ |
| Движимость. . . . . | 92809—86 |
| Матеріалы . . . . . | 337787—18 |
| Наличныя. . . . . | 7953—06 |
| Авансы. . . . . | 1426—— |
| Долги разные. . . . . | 281791—06 |
| Остатки сахара и проч. . . . | 193490—24 |
| Рудники . . . . . | 267—58 |
| Всего актива . . | 1955284—70½ |

ПАССИВЪ тов-ва.

| | |
|---|---|
| Капиталъ основной . . . . . | 700000—— |
| „ запасный . . . . . | 5904—12 |
| „ погашенія. . . . . | 714557—51 |
| „ вспомогат. . . . . | 398—97 |
| Долги разные. . . . . | 403627—50 |
| Экстр. погаш. общ. расх. . . . | 80193—86 |
| 3% сборъ . . . . . | 1806—24 |
| Рудники . . . . . | 1548—— |
| Остатокъ прибыли . . . . . | 47248—50½ |
| Всего пассива . . | 1955284—70½ |
| Прибыли получено: | |
| Рафинада . . . . . | 144241—27 |
| Патоки . . . . . | 39049—35 |
| Разн. мелкія прибыли. . . . . | 4295—88 |
| Всего . . | 187586—50 |
| Прибыль распредѣлена: | |
| На убытокъ 1890 г. . . . . | 45249—30½ |
| „ погашеніе. . . . . | 87378—33 |
| „ 3% дополнительн. сборъ. . | 1806—24 |
| Въ запасный капиталъ . . . . | 5904—12 |
| „ распор. акціонеровъ. . . . | 47248—50½ |
| | 187586—5 |

**Кіевское общество взаимнаго отъ огня страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ** Основной капиталъ былъ 400000 руб. раздѣленный на 80 паевъ въ настоящее время весь погашенъ. Дѣлами общества завѣдуетъ управляющій В. А. Шварцъ. Правленіе общества состоитъ изъ предсѣдателя правленія Л. М. Янковскаго и членовъ правленія Л. И. Бродскаго и К. В. Фишмана. Совѣтъ общества состоитъ изъ предсѣдателя совѣта графа В. А. Браницкаго и членовъ совѣта А. К. Раковскаго, Н. Г. Хрякова, А. Д. Дюготье, И. С. Щеніовскаго, В. К. Козаковскаго, В. А. Леве и Э. С. Маньковскаго.

*Примѣчаніе*: § 31. Всѣ страхователи имѣютъ право присутствовать въ общемъ собраніи, но право рѣшительнаго голоса принадлежатъ только тѣмъ, кто страховалъ три года сряду принадлежащій ему заводъ или сахаръ въ суммѣ не менѣе ста тысячъ рублей.

§ 32. Каждые сто тысячъ рублей общей суммы застрахованія завода, матеріаловъ и сахара даютъ право на одинъ голосъ, но болѣе 4-хъ голосовъ, собственно по суммѣ страхованія, никто имѣть не можетъ.

§ 33. Страхователи на сумму менѣе сто тысячъ рублей могутъ соединиться для предоставленія одному изъ нихъ голоса.

§ 36 Въ общемъ собраніи члены общества присутствуютъ лично или присылаютъ довѣренныхъ, которыми могутъ быть только лица, состоящія членами общества. Одно лицо не можетъ имѣть по довѣренности болѣе трехъ голосовъ, не считая голосовъ лично принадлежащихъ ему, какъ страхователю.

## АКТИВЪ Общества на 30 сентября 1891 года.

| | | |
|---|---|---|
| Остатокъ на 1-е Октября 1891 года: | | |
| Касса наличными | 21 р. 29 к. | |
| Текущій счетъ въ Кіевск. Частн. Коммерч. Банкѣ | 90.600 р. — к. | 90.621 р. 29 к. |
| Закладные листы Кіевскаго Земельнаго Банка 400000 по курсу 101 | 404.000 р. — к. | |
| Проценты на 1-е Октября 1891 года | 5.442 р. 82 к. | 409.446 р. 82 к. |
| Причитается процентовъ по текущему счету на 1-е октября 1891 года | | 325 р. 38 к. |
| Состоитъ за агентами | | 3 657 р. 40 к. |
| За разными лицами состоитъ по текущимъ расчетамъ | | 11.964 р. — к. |
| | | 516.014 р. 89 к. |

## ПАССИВЪ Общества.

| | | | |
|---|---|---|---|
| Запасный капиталъ: | | | |
| Собственность наличныхъ членовъ Общества, на основаніи § 55 Устава | | | 400.000 р. — к. |
| Остатокъ запасныхъ средствъ на 1 октября 1891 г. | | 1.437 р 47 к. | |
| Отложено за 1890—91 г. до рѣшенія Общаго Собранія | | 58.076 р. 69 к. | 59.514 р. 16 к. |
| Причитается преміи за перестрахованія | | | 41.933 р. 68 к. |
| Невыплачено член. Совѣта за прежн года | 511 р. 89 к. | | |
| Тоже за 1890—91 г. | 1.000 р. — к. | 1.511 р. 89 к. | |
| Тоже членамъ Правленія | | 3.166 р. 67 к. | 4.678 р. 56 к. |
| Невыплачено $^{00}/_{00}$ и возвр. преміи страхователямъ за прежніе годы | | 345 р. 36 к. | |
| Тоже за 1890—91 г. | | 936 р. 90 к. | 1.282 р. 26 к. |
| Поступило казенной пошлины въ 1890—91 г. | | 25.759 р. 56 к. | |
| Внесено въ Казначейство | | 21.725 р. 50 к. | |

| | |
|---|---|
| Остается внести за сентябрь 1891 г. . . . . | 4.034 р. 06 к. |
| Отложено процентное вознагражд. Управляющему за 1890—91 г. . . . . | 3.005 р. 95 к. |
| Отложено процентное вознагражд. служащихъ за 1890—91 г. . . . . | 1.566 р. 22 к. |
| | 516.014 р. 89 к. |

## ПРИХОДЪ на 1 октября 1891 года:

| | | |
|---|---|---|
| Собрано страховой премiи. . . . . | 340 699 р. 94 к. | |
| За вычетомъ уплоченныхъ по перестрахованiю. . . . . | 319.955 р. 96 к. | 20.743 р. 98 к. |
| Получено коммиссiи по перестрахованiю . . . . . | 51.192 р. 95 к. | |
| За вычетомъ коммиссiи агентовъ. . . . . | 5.258 р. 36 к. | 45.934 р. 59 к. |
| Получено процентовъ: на капиталы. . . . . | 22.546 р. 82 к. | |
| „ „ по текущему счету . . . . . | 601 р. 90 р | 23.148 р. 72 к. |
| | | 89 827 р. 29 к. |

## РАСХОДЪ:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Жалов. Управляющаго и служащихъ. Р.С. | 14.540 р. — к. | | |
| Расходы по содержанiю Конторы и веденiю дѣла. . . . . „ | 2.823 р. 26 к. | 17.363 р. 26 к. | |
| Уплочено по 6 пожарн. убыткамъ. Р.С. | 1.226 р. 40 к. | | |
| За вычет получено по перестрахов. „ | 1.106 р. 66 к. | 119 р. 74 к. | |
| Курсовая разница при обмѣнѣ вышедш. въ тиражъ $^{00}/_{00}$ бумагъ | | 2.175 р. 08 к | |
| Вознагражденiе членовъ Совѣта и Правленiя за 1890—91 г. | | 6.000 р. — к. | |
| Проценты по 8 наямъ Общества за 2 мѣс. и 12 дней. . . | | 560 р. — к. | |
| Выплачено согласно рѣшенiю Общаго Собранiя отъ 16 февраля 1891 года. | | | |
| а) Недостающiе до общей суммы 5% возврата премiи страхователямъ за 1889—90 г. . . . . | | 393 р. 82 к. | |
| б) Дополнительное вознагражденiе служащихъ за 1889—90 операцiон. годъ . . . . . | | 566 р. 53 к. | 27 178 р. 43 к. |
| | | | 62.648 р. 86 к. |

### Распредѣленiе чистой прибыли.

| | | |
|---|---|---|
| Отложено вознагражденiе Управляющаго по условiю . . . | 3.005 р. 95 к. | |
| „ „ служащихъ. . . . . | 1 566 р. 22 к. | |
| „ въ запасныя средства Общества впредь до рѣшенiя Общаго Собранiя . . . . . | 58 076 р. 69 к. | 62.648 р. 86 к. |

# ВѢДОМОСТЬ

## Свеклосахарнымъ и Рафинаднымъ заводамъ, застрахованнымъ въ Кіевскомъ Обществѣ Взаимнаго отъ огня страхованія Свеклосахарныхъ и Рафинадныхъ заводовъ.

*въ отчетномъ 1890—91 году.*

| № | Названіе заводовъ. | Страхователи. | СТРАХОВАЯ СУММА | | | | | Премія. | | Участіе въ запасномъ капиталѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строеній | Машинъ и снарядовъ. | Товаровъ на годъ. | Страхованій на срокъ менѣе года. | ВСЕГО. | | | |
| 1 | Бабинъ. . . . . | Насл. І. Ф. Ярошинскаго . . . . . | 138718 | 310570 | 127400 | 14391 | 591082 | 5254 | 47 | 11397 |
| 2 | Бершада . . . . . | Одесск. Товарищ. . . | 161050 | 265646 | 235000 | 150000 | 811696 | 6263 | 74 | 7953 |
| 3 | Богатое. . . . . | Заволжское „ . . | 192141 | 483535 | 85500 | 509142 | 1270318 | 10561 | 75 | 4639 |
| 4 | Бужанка . . . . . | Гр. А. А. Потоцкій . | 89945 | 197826 | 10000 | — | 297771 | 3382 | 26 | 4037 |
| 5 | Вел.-Прицки . . . | Киселевское Товар. | 25305 | 49695 | — | — | 75000 | 649 | 17 | 283 |
| 6 | Вороновицы . . . | Степановское „ . | 94106 | 193513 | 60000 | — | 347619 | 3420 | 51 | 5089 |
| 7 | Высшая-Ольчадаевка . . . . . | Товарищество . . . . | 24600 | 75869 | — | — | 100469 | 1143 | 84 | 1517 |
| 8 | Германовъ . . . . | Акціонер. Общество. | 6650 | 10786 | 7542 | — | 24978 | 287 | 40 | 28 |
| 9 | Гнивань . . . . . | Товарищество . . . . | 292848 | 234670 | 251175 | 1067561 | 1846254 | 9623 | 48 | 17079 |
| 10 | Гоноровка . . . . | „ . . . . | 87200 | 239050 | 68955 | 80000 | 475205 | 3960 | 03 | 5864 |
| 11 | Городокъ . . . . . | „ . . . . | 117426 | 313925 | 52700 | 554657 | 938708 | 4918 | 62 | 5450 |
| 12 | Гузовъ . . . . . | Гр. Ф. Л. Собанскій. | 93400 | 174455 | 178785 | — | 446640 | 5684 | 91 | 3766 |
| 13 | Гуты. . . . . | Л. Е. Кенигъ . . . . | 136603 | 365416 | 31860 | — | 533879 | 5285 | 40 | 8150 |
| 14 | Дзюньковъ . . . . | Товарищество Ф Крачкевичъ и К°. . | 34178 | 157063 | 22560 | — | 213801 | 2413 | 32 | 1636 |
| 15 | Езерна. . . . . | Товарищество . . . . | 101967 | 229461 | 49200 | 404880 | 788508 | 6564 | 20 | 6057 |
| 16 | Ельжбетовъ. . . | Бар. Бр. Лессеръ . . | 42710 | 47263 | 68525 | — | 158498 | 1723 | 80 | 2132 |
| 17 | Зарожаны . . . | Промышл. Общество. | 91330 | 158230 | — | — | 249550 | 3458 | 76 | 4549 |
| 18 | Закржовскій . . . | Заксъ М. Р. . . . . | 69838 | 87467 | — | — | 157305 | 1632 | 47 | — |
| 19 | Иллинцы . . . . | Е. П. Демидова Кн. Санъ-Донато. . . . | 129325 | 345138 | — | — | 474463 | 4701 | 14 | 5952 |
| 20 | Кагарлыкъ . . . . | М. И. Чертковъ (заводъ арен. Александровскимъ Товар.). | 96898 | 257303 | — | — | 354201 | 3615 | 26 | 2335 |
| 21 | Калиновка . . . . | Товарищество . . . . | 46180 | 92939 | 7500 | — | 146619 | 1545 | — | 3025 |
| 22 | Кальникъ . . . . . | „ . . . | 147280 | 248402 | 44822 | 709200 | 1149704 | 5852 | 11 | 5895 |
| 23 | Каменногорка. . . | „ „Собъ“ | 119640 | 206055 | 64425 | 235840 | 625960 | 5389 | 68 | 6168 |
| 24 | Капустяны . . . . | И. С. Щеніовскій наслѣд. І. Ф. Ярошинскаго и Р. С. Сенькевичъ. . . . . | 72843 | 252339 | 185000 | 126000 | 636182 | 4602 | 74 | 5346 |
| 25 | Кіевскій сахараф. заводъ. . . | Товарищество . . . . | 189884 | 104943 | 387385 | 252063 | 934275 | 6291 | 44 | 14113 |
| 26 | Киселевка . . . . | „ . . . . | 56772 | 95981 | 15000 | — | 167753 | 1423 | 66 | 1196 |
| 27 | Ковалевка . . . . | Строгановск. Товар. | 117885 | 263811 | 30000 | — | 411696 | 3836 | 88 | 5688 |
| 28 | Кожанка . . . . . | Гр. М. Е. Браницкая | 92432 | 275776 | — | — | 368208 | 3645 | 26 | 4585 |
| 29 | Красиловъ . . . . | Товарищество . . . . | 58896 | 210300 | 92500 | 180000 | 541696 | 4320 | 80 | 4811 |
| 30 | Красинецъ . . . . | „ . . . . | 51600 | 118348 | 95000 | | 264948 | 2975 | — | 1250 |
| 31 | Красноселка . . . | „ . . . . | 79898 | 167940 | 33360 | 292500 | 573698 | 4846 | 51 | 6734 |

| № | Названіе заводовъ. | Страхователи. | СТРАХОВАЯ СУММА. | | | | | Премія. | | Участіе въ запасномъ капиталѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Строеній | Машинъ и снарядовъ. | Товаровъ на годъ. | Страхованій на срокъ менѣе года. | ВСЕГО. | | | |
| 32 | Кременчуки | Гр. І. А. Потоцкій. | 63438 | 154670 | 40000 | — | 258108 | 2489 | 91 | 5064 |
| 33 | Куриловцы | Н. М. Чихачевъ | 30412 | 83209 | 1000 | — | 114621 | 1175 | 61 | 2040 |
| 34 | Лебединъ | Александровск. Товар. | 168757 | 453674 | 270600 | 170000 | 1063031 | 11930 | 36 | 14921 |
| 35 | Левада | Товарищество | 67730 | 257263 | 108700 | — | 433693 | 4796 | 08 | 5552 |
| 36 | Лышковцы | Акціонерное Общ-во. | 7000 | 10602 | 19180 | — | 36782 | 400 | 31 | 37 |
| 37 | Махаринцы | Товарищество | 78596 | 405901 | — | — | 484497 | 4788 | 61 | 6751 |
| 38 | Млодзѣшинъ | „ | 40000 | 96160 | 88800 | 44156 | 269116 | 2778 | 23 | 915 |
| 39 | Моевка | В. С. Маньковскій. | 43009 | 221157 | 44783 | — | 308949 | 3005 | 57 | 4568 |
| 40 | Набутовъ | Кн. Н. П Лопухинъ Демидовъ | 119338 | 229666 | 25500 | — | 374504 | 3645 | 10 | 6667 |
| 41 | Носковцы | Ю. С. Пащенко | 52955 | 73923 | — | — | 126878 | 1199 | 31 | 1344 |
| 42 | Ободовка | Гр. Ф. Л. Собанскій. | 28486 | 163884 | — | 100679 | 293049 | 2889 | 45 | 1912 |
| 43 | Одесса | Александровск. Товар. | 563472 | 417640 | 1182600 | 350000 | 2513712 | 18307 | 07 | 17205 |
| 44 | Ольгинскій | П. В. Бергъ | 125104 | 291823 | 46800 | — | 463727 | 4342 | 54 | 2800 |
| 45 | Ольшана | Гр. М. Е. Браницкая | 106996 | 360408 | — | — | 467404 | 4627 | 30 | 8820 |
| 46 | Ольховецъ | Гр. А. А. Потоцкій | 111077 | 259036 | 10000 | — | 380113 | 3202 | 66 | 3352 |
| 47 | Парафіевка | В. В. Тарновскій. | 130750 | 168410 | 38540 | 261176 | 598876 | 4059 | 14 | 4362 |
| 48 | Пивцы | Романовское Товар. | 59460 | 184681 | 39700 | 69500 | 353341 | 3420 | 03 | 3509 |
| 49 | Почапинцы | Е. А. Преснухина | 64747 | 126484 | 12375 | — | 203606 | 1926 | 06 | 1422 |
| 50 | Райгородъ | Александровск. Тов. | 157885 | 217282 | 75425 | — | 450592 | 4254 | 96 | 4217 |
| 51 | Ржищевъ | Насл. І. М Бродскаго | 32290 | 88371 | 10339 | 437000 | 568000 | 2710 | 63 | 1631 |
| 52 | Романовка | М. К. Бочаровъ | 129844 | 275913 | 53710 | — | 459467 | 4663 | 30 | 2751 |
| 53 | Рытвяны | Гр. Потоцкіе | 133790 | 301100 | 298100 | — | 732990 | 8650 | 14 | 663 |
| 54 | Сальвонки | Гр. М. Е. Браницкая | 261467 | 603351 | — | — | 864818 | 8561 | 70 | 4195 |
| 55 | Северіновка | Товарищество | 100425 | 163469 | 59000 | — | 322894 | 3023 | 89 | 3965 |
| 56 | Селище | Кн Н. П. Лопухинъ-Демидовъ | 93363 | 194467 | 4500 | — | 292330 | 2530 | 73 | 4809 |
| 57 | Синява | Гр. В. А. Браницкій. | 73282 | 279468 | 15250 | 240000 | 608000 | 4167 | 45 | 5510 |
| 58 | Сидоровка | С. И. Симиренко. | 48824 | 144591 | 23223 | 20000 | 236638 | 2513 | 68 | 3733 |
| 59 | Ситковцы | Товарищество | 59601 | 188629 | 30300 | — | 278530 | 2221 | 11 | 3352 |
| 60 | Скоморошки | „ | 12937 | 36797 | 1375 | — | 51109 | 516 | 18 | 1352 |
| 61 | Смѣла | Гр. Бобринскіе | 172656 | 338864 | 12300 | — | 523820 | 6090 | 05 | 6555 |
| 62 | Соколовка | Товарищество | — | — | 88500 | — | 88500 | 775 | 10 | 292 |
| 63 | Спичинцы | „ | 154062 | 275394 | 24300 | 85500 | 539256 | 4807 | 85 | 6154 |
| 64 | Ст. Синява | „ | 70663 | 159099 | 3000 | — | 232762 | 1255 | 68 | 4387 |
| 65 | Старое | Александровск. Тов. | 101781 | 206392 | 30000 | — | 338173 | 3019 | 69 | 10546 |
| 66 | Степановка | Товариществе | 276286 | 420050 | 44000 | — | 740336 | 6528 | 41 | 7639 |
| 67 | Стриховцы | „ | 74232 | 201596 | 155000 | 90000 | 520828 | 4787 | 63 | 3162 |
| 68 | Тальное | Гр. С. Л. Шуваловъ | 69000 | 246000 | 25000 | 275000 | 615000 | 4548 | 53 | 7435 |
| 69 | Томашполь | Товарищество | 86026 | 192475 | 21700 | — | 300201 | 2858 | 30 | 2945 |
| 70 | Трощино | Гр. А. Шембекъ. | 86135 | 179734 | 40600 | 446469 | 752938 | 3803 | 51 | 2898 |
| 71 | Турбово | Товарищество | 155001 | 363826 | 20600 | 35689 | 575116 | 5841 | 64 | 8095 |
| 72 | Ходорково | Товарищество | 102153 | 162488 | 30000 | 252000 | 546641 | 3777 | — | 4972 |
| 73 | Хрѣновка | Насл. Я. К. Сулятыцкаго | 40101 | 248546 | 9000 | — | 297647 | 2485 | 31 | 1629 |
| 74 | Цѣльцы | Вевельбергъ Г. и К° | 10805 | 30078 | 11600 | 1400 | 53883 | 688 | 35 | 69 |
| 75 | Чарноминъ | Товарищество | 213360 | 269339 | 139590 | 103500 | 725759 | 6277 | 77 | 7576 |
| 76 | Шамраевка | Гр. М. Е. Браницкая. | 82485 | 383520 | — | — | 466005 | 5305 | 47 | 5523 |
| 77 | Шаргородъ | Гр. Ю. А. Браницкая. | 92057 | 193663 | 43000 | 445050 | 773770 | 3856 | 01 | 3352 |

| № | Названіе заводовъ. | Страхователи. | СТРАХОВАЯ СУММА. Строеній | Машинъ и снарядовъ | Товаровъ на годъ. | Страхованій на срокъ менѣе года | ВСЕГО. | Премія. | | Участіе въ запасномъ капиталѣ. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | Шепетовка . . . . | Гр. І. А. Потоцкій . . | 57851 | 162334 | — | — | 220 85 | 2354 | 22 | 7786 |
| 79 | Шпиковъ . . . . . | Н. П. Балашевъ . . . | 62274 | 226358 | 36400 | — | 325032 | 3339 | 42 | 4195 |
| 80 | Шпола . . . . . | А. А. Абаза . . . . . | 94353 | 354941 | 20000 | 60000 | 529294 | 4802 | 33 | 7055 |
| 81 | Юзефовъ . . . . . | Акціонерное Общ-во | 33270 | 46102 | 19426 | — | 98798 | 1055 | 25 | 784 |
| 82 | Юрковцы . . . . . | Насл. Я. К. Сулятыцкаго. . . . . | 16238 | 104435 | 13200 | — | 133873 | 1970 | 70 | 2157 |
| 83 | Яблоновка . . . | Насл. В. Е. Янковскаго . . . . . | 60528 | 130331 | — | — | 190859 | 1879 | 09 | 3186 |
| 84 | Ялтушково . . . . | Товарищества . . | 65047 | 134300 | 15540 | 156000 | 370887 | 2376 | 43 | 2865 |
| 85 | Яроповичи . . . . | „ . . . . | 92535 | 200411 | 37655 | 249670 | 580271 | 4156 | 48 | 4600 |
| | | **ВСЕГО** . . . . | 8296472 | 17816020 | 5544375 | 8469021 | 40125893 | 340699 | 94 | 400000 |
| | Изъ этой суммы перестраховано въ другихъ Обществахъ . . . . . | | — | — | — | — | 37736469 | 319955 | 96 | — |
| | На рискѣ Взаимнаго Общества . . . . . | | — | — | — | — | 2389424 | 20743 | 98 | — |

Къ 1-му Октября 1891 г. на страхѣ Общества, за исключеніемъ истекшихъ страхованій, состояло 85 заводовъ цѣнностью. на 32,810,968 р. с.

Изъ нихъ оставлено на собственномъ страхѣ раздѣленныхъ на 309 отдѣльныхъ рисковъ. . . . . на 2,057,590 р. с.

# Пожарные убытки Кіевскаго Общества Взаимнаго отъ огня страхованія Свекло-сахарныхъ и Рафинадныхъ заводовъ въ отчетномъ 1890—91 году.

*съ 1-го октября 1890 г. по 1-е октября 1891 года.*

| № | ВЪ ЗАВОДѢ. | Время пожара | | | СУММА УБЫТКА. | | | | | | ПРИМѢЧАНІЕ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Дня. | Мѣсяца. | Года. | Общая. | | На долю перестрахованій. | | На долю Взаимнаго Общества. | | |
| 1 | Въ свеклосахарномъ и рафинадномъ заводѣ „Рытвяны“ Гр. Потоцкихъ . . . . . | 29 | Августа | 1890 | 10 | 97 | 5 | 49 | 5 | 48 | Пожаръ произошелъ отъ неосторожнаго обращенія съ огнемъ при куреніи табаку. Обгорѣли два сарая. |
| 2 | Въ свеклосахарномъ заводѣ „Млодзѣшинъ фабричный. . . . . | 5 | Ноября | „ | 515 | 64 | 472 | 67 | 42 | 97 | Убытокъ на строеніи и машинахъ, пострадавшихъ отъ взрыва паровато ботла. |
| 3 | Товарищест. Старо-Синявскаго сах. зав. . | 21 | Января | 1891 | 85 | — | 76 | 50 | 8 | 50 | Причина пожара неизвѣстна. Сгорѣла будка надъ известковою печью. |
| 4 | Въ Ржищевскомъ сахарномъ заводѣ наслѣдниковъ І, М. Бродскаго. | 4 | Марта | „ | 140 | 57 | 126 | 50 | 14 | 07 | Причина пожара неизвѣстна. Сгорѣла часть крыши мастерской. |
| 5 | Товарищества Турбовскаго сах. зав. . . . | 7 | Апрѣля | „ | 235 | - | 195 | 84 | 39 | 16 | Причина пожара неизвѣстна. Сгорѣлъ жилой домъ и при немъ сарай. |
| 6 | Товарищества Чарноминскаго сах. зав. . | 22 | Августа | „ | 239 | 22 | 229 | 66 | 9 | 56 | Пожаръ произошелъ отъ искры изъ трубы отрѣвательной печи и попавшей черезъ карнизъ на чердакъ. Сгорѣла часть крыши и потолка мастерской. |
| | **Всего въ 1890—91 г. .** | — | — | — | 1226 | 40 | 1106 | 66 | 119 | 74 | |
| | За 18 лѣтъ съ 1 октября 1872 г. по 1 октября 1890 г. было 104 пожарныхъ убытковъ . | — | — | — | 2819629 | 60 | 2628747 | 70 | 190881 | 90 | |
| | Затѣмъ до 1 октября 1891 г. 110 пожарныхъ убытковъ . . . . . | — | — | — | 2820856 | — | 2629854 | 36 | 191001 | 64 | |

Сравнительная таблица цѣнъ сахарнаго песка на Кіевской биржѣ съ 1 сентября 1890 г. по 1 сентября 1891 г. съ пріемкою на станціяхъ Юго-Западныхъ и Фастовской желѣзн. дороги по слѣдующимъ цѣнамъ.

| ВРЕМЯ ПРОДАЖИ. | Рубли. |
|---|---|
| Сентябрь | Отъ 4 до 4,02 |
| Октябрь | „ 4,05 „ 4,10 |
| Ноябрь | „ 4,02 „ 4,12 |
| Декабрь | „ 4,05 „ 4,10 |
| Январь | „ 4,07 „ 4,13 |
| Февраль | „ 4,17 „ 4,22 |
| Мартъ | „ 4,25 „ 4,37 |
| Апрѣль | „ 4,37 „ 4,50 |
| Май | „ 4,30 „ 4,42 |
| Іюнь | „ 4,20 „ 4,30 |
| Іюль | „ 4,25 „ 4,32 |
| Августъ | „ 4,05 „ 4,07 |
| Крайнія колебанія | Отъ 4 р. до 4,50 |

# Обзоръ сахарной промышленности въ 1890—91 г.

Производство сахароваренія 1890—91 г. слѣдуетъ считать благопріятнымъ во всѣхъ отношеніяхъ. Погода содѣйствовала росту и сбору свеклы и общее количество плантацій пострадавшихъ отъ различныхъ невзгодъ (насѣкомыхъ, засухи и т. д.) непревышало 5%, урожай свекловицы и доброкачественность ея была также выше среднихъ, а цѣны на сахаръ держались, благодаря соглашенію между сахарозаводчиками (нормировкѣ), на высотѣ вполнѣ обезпечивающей хорошій заработокъ заводамъ.

Подъ свекловицу было засѣяно десятинъ земли:

| | Заводами. | Плантаторами. | Всего. |
|---|---|---|---|
| 1890-91 г. | 114,987(40,98%) | 165,583(59,02%) | 280,570 |
| 1889-90 г. | 106,403(42,97%) | 141,238(57,03%) | 247,641 |
| 1888-89 г. | 109,291(44,48%) | 136,471(55,52%) | 245,762 |
| 1887-88 г. | 108,650(47%) | 122,414(53%) | 231,064 |
| 1886-87 г. | 123,524(45,59 %) | 147,431(54,41%) | 270,955 |
| 1885-86 г. | 130,432(43,42%) | 169,233(56,58%) | 299,665 |
| 1884-85 г. | 124,064(42,53%) | 167,669(57,47%) | 291,733 |
| 1883-84 г. | 113,438(41,4%) | 160,323(58,6%) | 273,761 |
| 1882-83 г. | 99,854(42,6%) | 134,575(57,4%) | 234,429 |
| 1881-82 г. | — | — | 223,132 |
| | | Среднее за 10 лѣтъ | 259,871 |

Такимъ образомъ въ отчетномъ производствѣ общее количество посѣвовъ сравнительно съ 1889—90 г. увеличилось на 32929 дес., благодаря чему и количество свекловицы дѣйствительно принятое и переработанное заводами въ отчетномъ году оказалось почти на $3^1/_2$ м. берковцевъ больше чѣмъ въ прошлую кампанію.

| | | |
|---|---|---|
| 1890-91 г. | 30.198 173 | берковцевъ. |
| 1889-90 г. | 26.703.226 | „ |
| 1888-89 г. | 28.047.426 | |
| 1887-88 г. | 26 068.420 | „ |
| 1886-87 г. | 28.734.640 | „ |
| 1885-86 г. | 33.669.974 | „ |
| 1884-85 г. | 24.631.240 | „ |
| 1883-84 г. | 22.149.346 | „ |
| 1882-83 г. | 22.897.190 | „ |
| 1881-82 г. | 21.529.965 | „ |
| Среднее за 10 лѣтъ | 26.462.960 | |

Средній урожай свеклы на десятину въ отчетную кампанію былъ нѣсколько выше чѣмъ въ предшествующую кампанію, какъ это видно изъ слѣдующей таблицы:

| | | |
|---|---|---|
| 1890-91 г. | 108 | берковцевъ. |
| 1889-90 г. | 107 | „ |
| 1888-89 г. | 116 | „ |
| 1887-88 г. | 114 | „ |
| 1886-87 г. | 106 | „ |
| 1885-86 г. | 114 | „ |
| 1884-85 г. | 86 | „ |
| 1883-84 г. | 82 | „ |
| 1882-83 г. | 99 | „ |
| 1881-82 г. | 99 | „ |
| Среднее за 10 лѣтъ | 103 | |

Качество свеклы въ отчетную кампанію было выше предшествующей.

| | Россія соб. | | Польша. | | Имперія. | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Сах. въ сокѣ. | Доброк. | Сах. въ сокѣ. | Доброк. | Сах. въ сокѣ. | Доброк. |
| 1890-91 г. | 13,53 | 80,32 | 14,80 | 88,15 | 13,56 | 80,86 |
| 1889-90 г. | 12,37 | 79,61 | 14,94 | 84,89 | 12,68 | 80,56 |
| 1888-89 г. | 13,98 | 81,04 | 14,45 | 84,40 | 14,04 | 81,43 |
| 1887-88 г. | 12,51 | 79,86 | 14,10 | 83,42 | 12,73 | 80,35 |
| 1886-87 г. | 13,01 | 80,00 | 14,51 | 83,70 | 13,15 | 80,49 |
| 1885-86 г. | 12,51 | 79,72 | 12,89 | 80,92 | 12,62 | 79,94 |
| 1884-85 г. | 12,4 | 78,57 | 13,85 | 83,98 | 12,53 | 79,34 |
| 1883-84 г. | 12,94 | 79,76 | 11,87 | 80,04 | 12,9 | 79,82 |
| 1882-83 г. | 11,46 | 76,67 | 11,84 | 81,58 | 11,7 | 78,95 |
| 1881-82 г. | 11,51 | 78,8 | 11,84 | 81,33 | 11,59 | 79,31 |

Общее число заводовъ дѣйствовавшихъ въ отчетную кампанію было:

| | 1890-91 | 1889-90 | 1888-89 | 1887-88 | 1886-87 | 1885-86 | 1884-85 | 1883-84 | 1882-83 | 1881-82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Диффузіонныхъ. | 215 | 213 | 212 | 210 | 217 | 220 | 215 | 202 | 182 | 179 |
| Прессовыхъ | 7 | 7 | 8 | 8 | 12 | 21 | 30 | 40 | 51 | 54 |
| Вальцъ прессов. | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 |
| Горяч. вымоч. | — | — | — | — | — | — | — | 1 | 1 | 1 |
| | 222 | 220 | 220 | 218 | 229 | 241 | 245 | 244 | 235 | 235 |

Всѣхъ дѣйствующихъ рафинадныхъ отдѣленій 34, а рафинадныхъ заводовъ 18 всего 52 рафинадныхъ отдѣленій и заводовъ.

Такимъ образомъ число свеклосахарныхъ заводовъ въ производство 1890—91 г. увеличилось на два, а число рафинадн. отдѣл. уменьшилось на одинъ.

Въ отчетную, какъ и въ предшествующую кампанію произведено не мало измѣненій въ устройствѣ заводовъ [1]), имѣвшихъ главнымъ образомъ цѣлью удешевить стоимость производства и тоже время увеличить выходъ сахара.

| | |
|---|---|
| Заводы вновь выстроены | Воскресенскій въ Курской губ.<br>Проскуровскій въ Подольской губ,<br>Угроѣдскій въ Харьковской губ. |
| Возобновлено дѣйствіе | Въ Выше-Ольчадаевск. и Сотницинск. зав. |
| Остановлены заводы | Черно-Островскій, Клембовскій, и Лебединскій —рафинадный. |

[1]) См. Записки К. О. И. Р. Т. О., XXII, стр. 109.

Перестроены съ прессовыхъ на диффузіонные . . Велико-Бобрицкій и Воронежскій.
Устроены при заводѣ магазины для сахара . . . Въ Кожанскомъ и Жашковскомъ зав.
Упразднено костопальное отдѣленіе . . . . . Въ Орловецкомъ заводѣ.

Устроено:

Новая паточная . . . . . Въ Больше-Грибановскомъ зав.
3-й этажъ надъ пробѣлками. . . . . Въ 1 заводѣ.
Желѣзная дорога для подвозки топлива и извести Въ 2 „
Артезіанскіе колодцы . . . . . Въ 2 заводахъ (Корюковск. и Трубетчинск.).
Телефонное сообщеніе внутри. . . . . Въ Грязнянскомъ зав.
Электрическое освѣщеніе . . . . . Въ 7 заводахъ—Георгіевскомъ, Изабеллинскомъ Людвиковскомъ. Капустянскомъ, Носовско-Козарскомъ и Корюковскомъ свекловичномъ и рафинадномъ.
Не измѣненно устройство . . . . . въ 52-хъ заводахъ.

| | Установлено: | Выброшено: |
|---|---|---|
| Моекъ для свеклы кулачныхъ . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| барабанныхъ. . . . . | — | въ 1 зав. 1. |
| неизвѣстной системы . . . . . | въ 3 зав. 3. | въ 1 зав. 1. |
| Транспортеровъ для свеклы—водяныхъ . . . . . | въ 5 зав. 5. | въ 1 зав. 1. |
| пасовыхъ. . . . . | — | въ 2 зав. 2. |
| дерев. пасовыхъ . . . . . | въ 1 зав. 1. | въ 1 зав. 1. |
| резиновыхъ . . . . . | — | въ 1 зав. 1. |
| неизвѣстн системы. . . . . | въ 1 зав. 1. | въ 1 зав. 1. |
| Элеватор. для свеклы ковшев. на резинов. насѣ . | въ 1 зав. 1. | — |
| „ „ цѣпи. . . . . | — | въ 1 зав. 1. |
| Подъемное колесо для свеклы . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Вѣсы для взвѣшиванія свеклы автоматическіе . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Рѣзокъ обыкновенныхъ. . . . . | въ 8 зав. 9. | въ 8 зав. 15. |
| Бергреена . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Расмуса . . . . . | въ 5 зав. 8. | — |
| Машины для рѣзки стержней въ косточки? [1]) . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Транспортеровъ для передвиженія стружки къ диффузорамъ . . . . . | въ 2 зав 2. | — |
| Архимедовыхъ винтовъ для той же цѣли. . . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| Вагоновъ для той же цѣли . . . . . | — | всѣ. |
| Вымочныхъ цилиндровъ графа Бобринскаго . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Диффузоровъ добавлено . . . . . | въ 2 зав. 22. | въ 1 зав. 20 по 70 в. |
| | въ 12 зав. 141. | въ 1 зав. 4 по 76 в. |
| | — | въ 1 зав. 11 по 112 в. |
| | въ Калиновскомъ заводѣ 1 б. въ 10 диф. по 234 в. | 2 бат. по 6 диф. по спос. Туркевича 107 в. |
| Диффузоры малые замѣнены большими отъ 163 до 296 вед. . . . . | — | въ 1 з. 11 по 77 в. кр. бат. |
| Увеличена вмѣстимость диффузоровъ. . . . . | въ 1 з. 12 съ 82 на 170 в. | въ 1 зав. 11 по 48 в. |
| | въ 1 з. 22 кажд. на 63 в. | въ 1 зав. 11 по 67 в. |
| | въ 1 з. 2 кажд. на 5 в. | въ 1 зав. 24 по 100 в. |
| | въ 1 з. 2 кажд. на 7 в. | въ 1 зав. 12 по 66 в. |
| | въ 1 з. 2 съ 170 на 260 в. | въ 1 зав. 12 по 128 в. |
| Устроено нагрѣваніе калоризаторовъ при диффузорахъ оборотнымъ паромъ . . . . . | въ Райгородскомъ зав. | — |
| Калоризаторовъ при диффузорахъ . . . . . | — | въ 1 зав. 1. |
| Цилиндровъ водонапорныхъ для воды на диффузію. | въ 3 зав. 4. | — |
| Мѣрниковъ сока обыкнов. ящиковъ. . . . . | въ 6 зав. 12. | — |
| Вальдова . . . . . | — | въ 1 зав. |

[1]) Приборъ неизвѣстно какой системы и для чего.

| | | |
|---|---|---|
| съ контрольнымъ приборомъ Расмуса. | въ 4 зав. 5. | — |
| Мѣшала въ мѣрникахъ сока. . . . . | въ Земетчинскомъ зав. | — |
| Ловушекъ для диффуз. сока Вагнера. . . . . | въ 7 зав. 10. | въ 1 зав. 1. |
| неизв. системы . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| Ящиковъ для фильтраціи сырого сока . . . . . | въ 1 зав. 2. | — |
| Механическихъ фильтровъ для сырого сока: | | |
| Копылова. . . . . | въ Смѣлянскомъ зав. 4. | — |
| Шинделяра . . . . . | въ 2 зав. 4. | — |
| Касаловскаго . . . . . | въ 2 зав. 4. | — |
| Прокша. . . . . | въ 4 зав. 9. | — |
| Неизвѣстн. сист. . . . | въ 5 зав. 9. | — |
| Форъ-Фильтр.? . . . . | въ 1 зав. 2. | — |
| Угольныхъ фильтр. . . | въ 1 зав. 9. | — |
| Механическихъ фильтровъ для сатураціон. сока: | | |
| Касаловскаго . . . . . | въ 11 зав. 25. | — |
| Прокша. . . . . | въ 17 зав. 42 | — |
| Доната-Липковскаго. . | въ 4 зав. 7. | въ 1 зав. 5. |
| Шинделяра . . . . . | въ 3 зав. 15. | — |
| Маранца . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Фукнера . . . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| Тиндаля. . . . . | въ 2 зав. 4. | — |
| Копылова. . . . . | въ 1 зав. 3. | — |
| Урля . . . . . | въ 1 зав. 3. | — |
| Миллера для соковъ. . | въ 1 зав. 4. | — |
| Пюврe . . . . . | въ 2 зав. 2. | въ 5 зав. всѣ. |
| неизвѣстн. системы . . | въ 8 зав. 18. | въ 1 зав. 1. |
| мѣстн. завод. системы | въ Шлисковск. зав. 1. | — |
| Механическихъ фильтровъ для сиропа: | | |
| Копылова. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Еллинека . . . . . | въ 1 зав. 2. | — |
| Неизвѣстной сист. съ дерев. рам. | въ 1 зав. 1. | — |
| фильтръ-прессовъ . . . . . | — | въ 1 зав. 3. |
| Механич. фильтровъ для осмозированія патоки. . | въ 1 зав. 2. | — |
| Моекъ для мѣшковъ механическихъ фильтровъ и фильтръ-прессовъ. . . . . | въ 4 зав. 4. | — |
| Мѣшалокъ для смѣшиванія сока съ известью. . . | въ 4 зав. 8. | — |
| сока въ сборникахъ . . . . . | въ Носовско-Козарск. зав. | — |
| сока въ мѣрникахъ. . . . . | въ Земетчинскомъ зав. | — |

## Приборы для передвиженія вымочки.

| | | |
|---|---|---|
| Архимедовыхъ винтовъ . . . . . | въ 9 зав. 9. | — |
| Элеваторовъ . . . . . | въ 1 зав. 1. | въ 2 зав. 2. |
| Желѣзныя дороги и вагоны . . . . . | въ 2 заводахъ. | — |
| Транспортеры Липчинскаго . . . . . | — | въ 5 зав. 5. |
| Подогрѣватели сока сыраго и варенаго: | | |
| Калоризаторовъ разн. сист. и нагрѣв. . . . . | въ 22 зав. 27. | въ 4 зав. 4. |
| для сырой патоки. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |

## Приборы для сатураціи сока.

| | | |
|---|---|---|
| Ящиковъ для I-й сатураціи . . . . . | въ 3 зав. 20. | — |
| Ящиковъ для II-й сатураціи. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Ящиковъ для III-й сатураціи . . . . . | въ 3 зав. 11. | — |
| Ящиковъ для непрерывной сатураціи . . . . . | въ Андрушковскомъ з. 4. | — |
| Ящики для сатурац. (безъ опредѣленія какой) . . | въ 8 зав. 28. | въ 6 зав. 32. |
| Ящики сатураціон. увеличены . . . . . | въ 2 зав. 13. | — |
| | въ 1 зав. всѣ. | — |
| Котлы сатураціонные . . . . . | въ 4 зав. 4. | — |

| | | |
|---|---|---|
| Введена дефекація и двойная сатурація . . . . . | въ Потуржанскомъ зав. | — |
| Отстойниковъ сатураціоннаго сока. . . . . | въ 1 зав. 6. | — |
| Котловъ сатураціонныхъ съ ящикомъ для роспуска желтаго сахара. . . . . | въ Мироновскомъ з. 2. | — |
| Въ сатурац. котлахъ установлены мѣшалки . . . | въ Красинецкомъ и Изабеллинскомъ заводахъ. | — |
| Введена сатурація сѣрнистой кислотой. . . . . | въ завод. Кальникскомъ, Могильнянскомъ и Носовско-Казарскомъ. | — |
| Котловъ сахароспускныхъ. . . . . | въ 7 зав. 11. | въ 1 зав. 1. |
| Осможеновъ . . . . . | въ 3 зав. 23. | — |
| Фильтръ-прессовъ Кроога. . . . . | въ 17 зав. 50. | — |
| Дене . . . . . | въ 3 зав. 12. | въ 2 зав. 11. |
| неизвѣстной системы . . . . . | въ 7 зав. 17. | въ 11 зав. 31. |
| Гряземѣшателей. . . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| Грязедробилки при фильтръ-прессахъ съ резервуарами для промоевъ и съ насомъ для передачи промоевъ въ диффузоры . . . . . | въ зав. Мироновскомъ и Земетчинскомъ. | — |
| Монтжю для выщелачив. грязи въ фильтръ-прес. . | въ 1 зав. 1. | — |
| Известковыхъ печей. . . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| Известковая печь увеличена $1^1/_2$ раза . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Мѣшалокъ для известковаго молока. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Фильтровъ костяноугольныхъ . . . . . | въ 3 зав. 13. | въ 5 зав. 12. |
| Моекъ для угля Гавелька. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Гофмана . . . . . | — | въ 1 зав. 1. |
| Квасильныхъ чановъ . . . . . | въ 1 зав. 27. | въ 1 зав. 41. |
| ямъ . . . . . | въ 1 зав. 12. | — |
| Элеваторовъ для угля . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| Печей кальныхъ съ чугунными плитами . . . . | въ 1 зав. 2. | — |
| Пропарниковъ для угля . . . . . | въ 1 зав. 2. | — |
| Монтжю для сока и патоки . . . . . | въ 6 зав. 11. | въ 10 зав. 23. |
| | — | въ 1 зав. всѣ. |

## Приборы для сгущенія сока.

| | | |
|---|---|---|
| Добавлено корпусовъ къ вып. аппаратамъ съ площ. нагрѣва отъ 350—3000 к. ф. . . . . | въ 20 з. 20 корп. всего въ 29 643 к. ф. въ 1 з. 5 к. и 1 цирк. на 10 329 к. ф. въ 1 зав. 3 корпуса на 2 010 к. ф. | въ 11 з. 23 корп. всего на 17 649 к. ф. — |
| Подварн. выпар. аппар. съ площадью нагрѣва отъ 317 до 1000 кв. ф. . . . . | въ 5 зав. 5 корп. всего на 3527 кв. ф. | — |
| Въ выпарныхъ аппар. увеличена поверх. нагрѣва. | въ 6 зав. на 2063 кв. ф. | — |
| увеличены корпуса . . . . . | въ 2 зав. 3 на? | въ 1 з. 1 на ? |
| замѣнены желѣзныя трубы мѣдными. . . . . | въ 1 заводѣ. | — |
| тоже латунными. . . . . | въ 1 зав. | — |
| увеличена площ. нагрѣва. . | въ 1 зав. на ? | — |
| уменьшена площ. нагрѣва . | — | въ 1 зав. на 91 кв. ф. |
| Къ выпарнымъ аппаратамъ добавлено циркулятор. отъ 78 до 300 кв. ф . . . . . | въ 14 з. 19 на 3153 кв. ф. въ 3 з. 5 на ? | въ 2 з. 2 по 200 кв. ф. въ 1 з. 2 на ? |
| Вып. аппар. 2-го дѣйств. передѣланы на 3-е д. . | въ 5 заводахъ. | — |
| тоже 3-го дѣйст. передѣланы на 4-е д. . . | въ 2 зав. | — |

| | | |
|---|---|---|
| Ко всѣмъ аппар. ловушки Симиренко | въ 1 зав. | — |
| Конденсаторовъ тарелочныхъ | въ 4 зав. 6. | — |
| обыкновенныхъ | въ 2 зав. 2. | въ 2 зав. 5. |
| Густительныхъ аппаратовъ | | |
| въ 16-ти заводахъ | 1 на 700 п. | — |
| | 1 на 500 п. | въ 5 зав. 5 ? |
| | 1 на 550 п. | — |
| | 1 на 800 п. 428 к. ф. | — |
| | 2 на 700 п. 400 к. ф. | — |
| | 1 на 1500 п. 1026 к. ф. | Лекса въ Ченстоцц. з. |
| | 2 на 1076 к. ф. | Лекса въ Краснояр. з. |
| | 1 на 1453 к. ф. | — |
| | 1 на 1452 к ф. | Лекса-Герольда въ Остр з. |
| | 1 на 840 к. ф. | — |
| | 1 паточн. на 800 к. ф. | — |
| | 1 пат. на 200 п. 1060 ф. (изъ вып. аппарат.) | — |
| | 1 густ. ? | — |
| | 1 густ. для патоки ? | — |
| | 1 густ. для пат. (изъ выпарныхъ) | — |
| | 1 желѣзн. ? | — |
| Густительные аппараты увеличены | | |
| въ 7-ми заводахъ | 1 съ 360 на 700 пуд. | 1 на 375 п. |
| | 1 на 360 пуд. | 1 на 150 п. |
| | 1 на 280 пуд. | 1 на 350 п. |
| | 1 на 250 пуд. | — |
| | 1 съ 500 на 800 вед. | — |
| | 1 на 150 пуд. | — |
| | 1 на 100 пуд. | — |
| | 1 на 70 пуд. | — |
| Въ густит. аппар. увелич. площадь нагрѣва | | |
| въ 5-ти заводахъ | въ 1 на 37 кв. ф. | — |
| | въ 1 добав. 2 серп. ? | — |
| | въ 1 на 55 к. ф. | — |
| | въ 1 на 99 к. ф. | — |
| | въ 1 на 48 к. ф. | — |
| | въ 1 на 88 к. ф. | — |
| Серпентины изъ эластическихъ мѣдныхъ трубъ | въ 1 аппар. 450 кв. ф. | въ Марьинскомъ з. |
| Въ аппаратахъ вставлены царги | въ 2 з. въ 2 аппар. ? | — |
| Серпентины добавлены | въ 1 з. въ 1 аппар. | — |
| Конденсаторовъ тарелочныхъ | въ Краснояр. з. | прежн. обыкн. выброш. |
| | въ Сотницинскомъ з. | — |
| Приборовъ Годека | въ 1 зав. 3. | — |

## Приборовъ для кристалл. утфеля.

| | | |
|---|---|---|
| Холодильниковъ утфеля | въ 1 зав. 1 въ 528 вед. | — |
| | въ 3 зав. 6 ? | — |
| | въ 1 ? | — |
| Холодильники Липчинскаго увелич. | въ 1 з. съ 450 на 900 п. | — |
| Вагоновъ для I-й кристаллизаціи | въ 2 зав. 27 ? | — |
| Ящиковъ для I-й кристаллизаціи | въ 3 з. 20 въ 5372 вед. | — |
| II-й кристаллизаціи | въ 5 з. 39 на 16402 вед. | — |
| | въ 1 зав. 8 ? | — |
| III-й кристаллизаціи | въ 3 з. 8 на 28873 вед. | — |
| Ящиковъ для патоки? | въ 2 зав. 13. | въ 7 з. 17 на 42472 в. |

| | | |
|---|---|---|
| Резервуаровъ для патоки | въ 1 зав. 7 на 34588 в. | — |
| | въ 1 зав 1 на 2500 вед. | — |
| Ящики для патоки увеличены | въ 1 зав. 1 на 1935 вед. | — |
| деревянные вылож. желѣзомъ | — | въ 1 з. 7 на 700 вед. |
| желѣзн. съ мѣшалкой для утфеля | въ 1 зав. 9 (въ Мироновскомъ вмѣсто утфелемѣш.) | |
| | въ 1 з. 4 (Ченстоцицкомъ). | — |
| Утфелемѣшателей | въ 3 зав. 4. | въ 1 зав. 1. |
| Пробѣлокъ центроб обыкнов. | въ 14 зав. 32. | — |
| центроб. Феска съ регуляторомъ | въ 1 з. 8 (Ченстоцицкомъ). | — |
| Вестона (американск.) | въ 3 з. 3 (въ Борщинскомъ, В.-Прицковскомъ и Носовско-Казарскомъ). | — |
| Піонтковскаго и Щеніовскаго | въ 7 з. 7 (въ Янушпольскомъ, Шпановскомъ, Шамраевскомъ, Капустянскомъ, Жашковскомъ, Старо-Синявскомъ и Красинецкомъ). | — |
| Приборовъ Кертинга для пробѣл сахара | въ 1 зав. 1. | — |

## Приборы для передвиженія сахара и утфеля.

| | | |
|---|---|---|
| Архимедовыхъ винтовъ для сахара | въ 3 зав. 4. | — |
| Архимед. винт. для передвиженія утфеля въ непрерывную пробѣлку Піонтковскаго | въ 2 зав. 2. | — |
| Элеваторовъ для сахара | въ 2 зав. 2. | — |
| Подъемныхъ платформъ для сахара | въ 2 зав. 2. | въ 1 зав. 1. |
| Транспортеровъ для сахара | въ 1 зав. 1. | — |
| Подвѣсная желѣзн. дорога для подвозки утфеля къ пробѣлкамъ | въ 1 зав 1 | — |
| Сушилокъ Фальцмана для сахара | въ 4 зав. 4. | — |
| Мельницъ для сахара | въ 1 зав. 1. | — |

## Приборы для рафинаднаго отдѣленія.

| | | |
|---|---|---|
| Формоподъемный элеваторъ | въ 1 зав. 1. | — |
| Прессовъ для формовки кусков. сах | въ 4 зав. 4. | — |
| Мельницъ для сахара | въ 1 зав. 1. | — |
| Колокъ „ „ | въ 1 зав. 1. | — |
| Щетокъ для мытья формъ | въ 1 зав. 2. | — |
| Мѣшалокъ для рафинад. утф. | въ 1 зав. 1. | — |
| Приборы Пасбурга для сушки рафинада | въ 4 зав.—Корюковскомъ, Кіевскомъ, Одесскомъ и Гниванскомъ. | — |
| Устройство для выдѣлки рафинада въ Марсельскихъ головкахъ | въ 1 з.—Левадскомъ. | — |

## Приготовленіе известковаго молока.

| | | |
|---|---|---|
| Механич. мѣшалъ для извест. молока | въ 3 зав. 4. | — |
| Барабанъ для разбалтыванія известковаго молока съ промоями | въ 1 зав. 1. | — |
| Газопромывателей тарелочныхъ | въ 2 зав. 3. | — |
| Устроснъ фильтръ для грязной воды | въ 1 з. (Мироновскомъ). | — |

## Паровыя машины.

| | | |
|---|---|---|
| Паровая маш. съ воздушн. и соков. насос. | въ 8 зав. 8 на 154 силы. | — |
| съ газовымъ насосомъ | въ 1 зав. 1 въ 55 силъ. | — |
| | въ 1 зав. 1 ? | — |

| | | |
|---|---|---|
| Паровая маш. съ питательнымъ насосомъ . . . . | въ 6 зав. 7 въ 44 с. | — |
| Вартингтона съ пит. насос. . . . | въ 1 зав. 1 | — |
| | въ 3 зав. 3 ? | — |
| съ насосомъ для вышел. грязи. . . | въ 2 зав. 2 въ 4 с. | — |
| съ насосомъ для промоевъ съ фильт. | въ 1 зав. 1 въ 2 с. | — |
| съ насосомъ для сока. . . . . | въ 1 зав. 1 ? | — |
| съ насосомъ для ? . . . . . | въ 2 зав. 2 въ 28 с. | — |
| тоже . . . . . | въ 3 зав. 8 ? | — |
| безъ обозначенія цѣли . . . . . | въ 31 з. 50 въ 664 с. | въ 18 з. 20 въ 185 с. |
| | въ 8 з. 12 ? | въ 1 з. 3 ? |
| для электрической машины . . . . | въ 1 зав. 1 въ 20 с. | — |
| съ 4-мя паровыми цилиндрами для динамо-электрич. машины. . | въ 1 зав. 1 въ 8 с. | — |
| съ 2-мя паровыми цилиндрами для динамо-электрич. машины . . | въ 1 зав. 1 въ 15 с. | — |
| Паров. маш. для диффузіонной. . . . . | въ 1 зав. 1 въ 45 с. | — |
| Фицнера. . . . . | въ 1 зав. 2 въ 24 с. | — |
| увеличена . . . . . | въ 1 зав. 1 на 6 с. | — |
| Паров. насосъ . . . . . | въ 1 зав. 1 въ 40 с. | — |
| Тюрбинъ для приводовъ. . . . . | въ 1 зав. 1 въ 6 с. | — |
| Паров. насос. Вартингтона для сока . . . . . | въ 1 зав. 1 ? | — |
| съ 2-мя цилинд. для выпар. аппар | въ 1 зав. 1 ? | — |
| Автоматовъ . . . . . | въ 14 зав. 24. | — |
| Насосовъ соковыхъ дѣйствующ. прив. Неера . . . | въ 2 з. 2 (для подачи съ вып. апп. въ калоризат.). | — |
| соковыхъ обыкновенныхъ . . . . . | въ 8 зав. 26. | — |
| для подачи сока въ выпар. аппар. . | въ 1 зав. 1. | — |
| для подачи грязи въ фильтръ-прес. . . | въ 4 зав. 8. | — |
| для амміачной воды . . . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| для воды обыкновенныхъ . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| на 200000 вед. въ сутки . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| центробѣжныхъ . . . . . | въ 1 зав. 1. | въ 1 з. 1 Гренделя. |
| на конденс. Блека . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| для сухой конденсаціи. . . . . | въ 1 зав. 2. | — |
| безъ обознач. цѣли вращательн. . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| центробѣжн. . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| обыкнов. . . . . | въ 3 зав. 9. | — |
| для известковаго молока. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| воздушныхъ. . . . . | въ 2 зав. 5. | — |
| газовыхъ. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| для патоки . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| для сиропа . . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| для сыраго сока. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| для промывныхъ водъ. . . . . | въ 2 зав. 2. | — |
| воздухонапорныхъ. . . . . | въ 1 зав. 1. | — |
| питательныхъ . . . . . | — | въ 1 зав. 1. |
| для подачи клерса въ пробѣлки . . . . | въ 1 з. 1 (Кальникскомъ). | — |
| Паровиковъ бульерныхъ. . . . . | въ 3 зав. 4 въ 122 с. | въ 12 з. 24 въ 929 с. |
| | — | въ 4 з. 12 ? |
| стальныхъ . . . . . | въ 1 зав. 5 ? | — |
| батарейныхъ . . . . . | въ 6 зав. 12 на 825 с. | въ 1 з. 1—Фарко въ 30с. |
| | въ 1 зав. 2 ? | — |
| корнвалійскихъ. . . . . | въ 2 зав. 2 на 79 с. | въ 1 з. 2 на 160 с. |
| Паукша . . . . . | въ 5 зав. 8 на 790 с. | въ 2 зав. 3 на 202 с. |
| Паукша съ 1-мъ бульеромъ. . . . . | въ 1 зав. 2 на 120 с. | — |
| Паукша съ 2-мя бульерами . . . . . | въ 2 зав. 2 на 246 с. | — |

| | | |
|---|---|---|
| Паровиковъ Ярковскаго трубчат. | въ 1 зав. 1 на 120 с. | — |
| Тишбейна | въ 1 зав. 1 на 120 с. | — |
| Фицнера и Гампера трубч. | въ 1 зав. 1 на 110 с. | въ Збручскомъ зав. |
| безъ обозначенія системы | въ 7 зав. 12 на 594 с. | въ 2 зав. 10 ? |
| | въ 1 зав. 2 ? | — |
| Бельвиля | — | въ 1 зав. 3 ? |
| Фицнера въ Балаклейскомъ | въ 1 зав. 2 ? | — |
| Локомобиль | въ 1 зав. 1 въ 14 с. | — |
| Увеличена сила паровиковъ | въ 1 з. 2 съ 90 на 120 с. | — |
| | въ 1 з. съ 4 на 20 с. | — |
| Инжекторовъ питательныхъ | въ 1 зав. 2. | — |
| Подогрѣватель въ боровѣ | въ 1 зав. 1. | — |
| Передѣланы топки на камен. уголь | въ 1 зав въ 11 паровик. | — |
| Дымовая труба желѣзная | въ 1 зав. 1—Д. 1,25 мет. вышиной 24 мет. | въ 1 з. 2 жел. трубы. |
| Дымовая кирпичная труба | въ 1 з. 1 выш. 130! | — |

Приборы для очищенія грязныхъ водъ.

| | | |
|---|---|---|
| Фильтры для воды | въ 1 з. (Мироновскомъ). | — |

Перечень приборовъ, установленныхъ для текущаго производства 1891—92 г., показываетъ:

1) Заводы все больше стремятся къ болѣе совершенному извлеченію сока и притомъ наиболѣе густаго, для чего малые диффузоры замѣняютъ большими, а многіе, для избѣжанія большихъ затратъ, увеличиваютъ число диффузоровъ въ батареѣ.

2) Полученный диффузіонный сокъ многіе начинаютъ очищать отъ пульпы механическимъ фильтрованіемъ на механическихъ фильтрахъ Касаловскаго, а нѣкоторые заводы на спеціально для этой цѣли приспособленныхъ фильтрахъ, изъ числа этихъ послѣднихъ введены фильтры слѣдующихъ системъ: Прокша, Скорыны, Копылова, Шинделярса и Дюготье.

Для очищенія сока нѣкоторыми заводами введена сатурація сѣрнистою кислотою; въ настоящемъ году ввели это очищеніе заводы: Янушпольскій, Кальникскій, Могильнянскій и Носовско-Козарскій.

Механическое фильтрованіе сока очищеннаго сатураціями все болѣе и болѣе распространяется и уже во многихъ заводахъ имъ замѣнено фильтрованіе черезъ костяной уголь, такъ напр.: въ присланныхъ отъ 112 заводовъ описаніяхъ объ устройствѣ ихъ оказывается, что изъ числа этихъ заводовъ только 65 или 58% продолжаютъ фильтрацію сока и сиропа чрезъ костяной уголь; 25 зав. или 22% фильтруютъ чрезъ костяной уголь только сиропъ; 11 зав. или 10% фильтруютъ чрезъ костяной уголь только сокъ и 11 зав. или 10% вовсе не употребляютъ для фильтраціи костянаго угля; эти послѣдніе заводы слѣдующіе: Носовско-Козарскій, Чупаховскій, Городокскій, Шиковскій, Тростянецкій (Подольской губ.), Степановскій, Махаринецкій, Томашпольскій, Верхнячскій, Янушпольскій и Орловецкій).

Въ прошломъ и въ настоящемъ году нѣкоторыми заводами вводятся, вмѣсто бывшихъ выпарныхъ и густительныхъ аппаратовъ, большіе по вмѣстительности и съ большою поверхностью нагрѣва, причемъ густительные аппараты приспособляютъ для варки утфеля парами изъ выпарныхъ аппаратовъ. Значительныя затраты на эти аппараты, машины и разныя къ нимъ приспособленія объясняются сбереженіемъ топлива. О достигаемомъ сбереженіи топлива не было опубликовано никакихъ данныхъ.

Центрофуги Піонтковскаго и Щеніовскаго введены для фуговки желтаго сахара въ 7 ми заводахъ: Капустянскомъ, Жашковскомъ, Шамраевскомъ, Янушпольскомъ, Шпановскомъ, Старо-Синявскомъ и Красинецкомъ; заводы, установившіе эти приборы, вполнѣ довольны ихъ дѣйствіемъ. Въ настоящемъ году изобрѣтателями приспособлены приборы для пробѣлки утфеля I-й крист. и по наблюденіямъ, назначенной К. О. И. Р. Т. О. коммиссіей подъ предсѣдательствомъ Л. Т. Пятакова, найдено, что всѣ приспособленія вполнѣ удовлетворяютъ своему назначенію, при чемъ пробѣлка утфеля производится хорошо [1]).

Устроенныя пробѣлки по своей величинѣ годятся только для самыхъ большихъ нашихъ заводовъ и цѣнность, ихъ большая. Если изобрѣтателямъ удастся устроить ихъ меньшаго размѣра, тогда ими могутъ воспользоваться и заводы меньшихъ размѣровъ.

Висячія американскія пробѣлки Вестона введены на 3 хъ зав.: Боринскомъ, Велико-Прицковскомъ и Носовско-Козарскомъ. По отзывамъ заводчиковъ пробѣлки эти дѣйствуютъ хорошо.

Въ Марьинскомъ заводѣ устроенъ при пробѣлкахъ архимедовъ винтъ, для передвиженія сахара изъ пробѣлокъ къ элеватору; изъ пробѣлокъ въ винтъ сахаръ высыпается лопатами. Подобное же передвиженіе сахара винтомъ производится въ Кисилевскомъ заводѣ, гдѣ винтъ установленъ подъ пробѣлками; изъ пробѣлокъ въ винтъ выгребается сахаръ чрезъ втулки, сдѣланныя въ днахъ пробѣлокъ системы Феска.

Паровыя машины все болѣе и болѣе замѣняются новыми съ усовершенствованными парораспредѣлителями.

Изъ числа паровиковъ, установленныхъ въ настоящемъ году, установленъ трубчатый паровикъ Ярковскаго.

Электрическое освѣщеніе продолжаетъ распространятся и въ настоящемъ году введено на заводахъ: Георгіевскомъ, Изабеллинскомъ, Капустянскомъ, Носовско-Казарскомъ, Корюковскомъ свекловичномъ и Корюковскомъ рафинадномъ.

Въ Левадскомъ заводѣ устроено отдѣленіе для приготовленія рафинада въ Марсельскихъ 7-ми фунтовыхъ головкахъ; ежедневно варится до 500 головъ.

Приборы Пасбурга для сушки рафинада введены въ заводахъ: Московскомъ, Корюковскомъ и Кіевскомъ и для высушиванія части выдѣлываемаго рафинада введены въ заводахъ Одесскомъ и Гниванскомъ; рафинадъ, высушенный на сушкахъ Пасбурга, отличается своею бѣлизною, крѣпостью и глянцевитымъ изломомъ. Слѣдуетъ полагать, что со временемъ этотъ, или подобный этому способъ, будетъ общеупотребительнымъ.

По способу Чериковскаго въ настоящемъ году введена выдѣлка рафинада въ Млыновскомъ заводѣ.

Способъ г. Чериковскаго выдѣлки рафинада—одинъ изъ самыхъ дешевыхъ и самыхъ упрощенныхъ способовъ, и вѣроятно получитъ большее распространеніе, когда потребители, подобно жителямъ г. Одессы, Кавказа и Азіи, будутъ требовать болѣе дешеваго хотя и менѣе изящнаго и твердаго сахара.

Въ отчетномъ производствѣ переработано 30198173 б. (10 п.) свеклы, при чемъ заводы работали среднимъ числомъ 89,6 д., переработывая ежесуточно 338804

---

[1]) См. „Записки“ К. О. И. Р. Т. О. XXII стр. 127.

б., такъ что въ отчетномъ году суточная работа всѣхъ заводовъ увеличилась на 11380 б.

| | Общ. кол. пер. свеклы. | Число дней. | Сред. сут. пер. |
|---|---|---|---|
| 1890-91 | 30 198 173 | 89,6 | 338 804 |
| 1889-90 | 26 703 226 | 86 | 328 424 |
| 1888-89 | 28 047 426 | 91 | 308 035 |
| 1887-88 | 26 068 420 | 88,5 | 294 506 |
| 1886-87 | 28 734 610 | 92,5 | 307 698 |
| 1885-86 | 33 669 974 | 110,5 | 304 755,6 |
| 1884-85 | 24 631 240 | 90,3 | 272 703,9 |
| 1883-84 | 22 149 346 | 86,8 | 255 362,4 |
| 1882 83 | 22 897 190 | 96,8 | 237 199,2 |
| 1881-82 | 21 529 965 | 94,6 | 227 502,4 |
| Среднее за 10 лѣтъ | 26 462 960 | 93 | 287 399 |

Самое короткое производство въ Дружковскомъ заводѣ 22 д., самое продолжительное въ Алексѣевскомъ 180,5 д. и кончилось 15 февраля при доброкачественности свеклы 73,76.

Самое большое количество переработано въ Теткинскомъ заводѣ 472160 б., самое малое—въ Хмѣлинецкомъ 29831,5.

Самую большую и самую меньшую суточную переработку имѣли—Теткинскій 5772 и Мирченскій 321.

Изъ переработанной свеклы добыто:

| | Всего: | | Изъ 100 ч. свеклы: | | Изъ 1 берк. свеклы: | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | сахара. | патоки. | сахара. | патоки. | сахара. | патоки. |
| 1890-91 | 29376085 | 11934815 | 9,73 | 3,95 | 38,92 | 15 80 |
| 1889-90 | 24484508 | 8922837 | 9,16 | 3,36 | 36,64 | 13,48 |
| 1888-89 | 28115156 | 10437921 | 10,02 | 3,72 | 40,08 | 14,88 |
| 1887-88 | 23780917 | 9451953 | 9,12 | 3,62 | 36,48 | 14,48 |
| 1886-87 | 26201322 | 10821235 | 9,12 | 3,76 | 36,48 | 15,04 |
| 1885-86 | 28906057 | 11763265 | 8,58 | 3,49 | 34,32 | 13,96 |
| 1884-85 | 21151572 | 8306082 | 8,58 | 3,33 | 34,32 | 13,32 |
| 1883 84 | 19066067 | 7813145 | 8,6 | 3,52 | 34, 4 | 14,08 |
| 1882-83 | 17574480 | 8158866 | 7,67 | 3,56 | 30,68 | 14,24 |
| 1881 82 | 15994390 | 7598941 | 7,43 | 3,53 | 29,72 | 14,12 |
| Сред. за 10 л. | 23465055 | 9520909 | 8,80 | 3,58 | 35,20 | 14,34 |

Дѣйствительное количество сахара, подлежащаго оплатѣ акцизомъ (согласно вѣдомости ф. 7-я), за исключеніемъ покупныхъ песковъ, поступившихъ въ рафинировку.

Считая желтый песокъ за 100%.

| | |
|---|---|
| 1890-91 | 28478373 пуд. |
| 1889-90 | 24613816 |
| 1888-89 | 28408820 |
| 1887-88 | 23783113 |
| 1886-87 | 25964050 |
| 1885-86 | 29009580 |
| 1884-85 | 20958120 |
| 1883-84 | 18851678 |
| 1882-83 | 17475084 |
| 1881-82 | 15499723 |
| Среднее за 10 лѣтъ | 23304236 |

Изъ всего количества сахарныхъ продуктовъ, полученныхъ песочно-рафинадными заводами поступило на рынокъ въ пудахъ·

| 1890-91 | 1889-90 | 1888-89 | 1887-88 | 1886-87 | 1885-86 | 1884-85 | 1883-84 | 1882-83 | 1881-82 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Рафинада: | | | | | | | | | |
| 18486320 | 18156790 | 17572290 | 16810926 | 17400695 | 16103326 | 15111460 | 15086100 | 13657490 | 12703239 |
| Бѣлаго сахара: | | | | | | | | | |
| 9705620 | 6705551 | 10472232 | 8198355 | 8346395 | 11681193 | 4872309 | 3937315 | 3333786 | 3095701 |
| Желтаго сахара 100%: | | | | | | | | | |
| 279244 | 129170 | 693402 | 131425 | 103418 | 150030 | 180199 | 137530 | 128154 | 183619 |
| Рафинадной патоки: | | | | | | | | | |
| 286480 | 292324 | 326187 | 361430 | 397974 | 351546 | 280065 | 270596 | 294618 | 247755 |
| Свекловичной патоки: | | | | | | | | | |
| 10479567 | 9511296 | 9398893 | 9338447 | 10309592 | 10964812 | 7915231 | 6895610 | 6757179 | 6137584 |
| (За исключеніемъ пост. въ Житинскій рафинадный заводъ). | | | | | | | | | |
| 39237231 | 34795131 | 38463004 | 31843583 | 36558074 | 39250907 | 28359264 | 26327151 | 24171227 | 22367898 |

Вывозъ сахара въ отчетную кампанію увеличился сравнительно съ прошлой кампаніей, а привозъ уменьшился:

| | По Европейской границѣ: | | По Азіатской границѣ: | |
|---|---|---|---|---|
| | Вывозъ. | Привозъ. | Вывозъ. | Привозъ. |
| | песка и рафин. | песка и рафин. | песка и рафин. | песка и рафин. |
| 1890-91 | 3124880 | 1111 | 2186915 | 4833 |
| 1889-90 | 656870 | 32609 | 1389902 | 3873 |
| 1888-89 | 5381874 | 861 | 1439070 | 86523 |
| 1887-88 | 2936966 | 1528 | 1295256 | 1044 |
| 1886-87 | 2691502 | 488 | 765271 | 3678 |
| 1885-86 | 7322164 | 858 | 401294 | 5961 |
| 1884-85 | 68700 | 1221 | 155016 | 6544 |
| 1883-84 | 33898 | 2439 | 78446 | 38778 |
| 1882-83 | 92164 | 47954 | 20801 | 3127 |
| 1881-82 | 10229 | 30677 | 8073 | 6328 |

Стоимость переработки свеклы указана на нѣкоторыхъ заводахъ (стр. 365) принадлежащихъ товариществамъ.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1890-91 г. | отъ | 296,72 | до | 542,87 |
| 1889-90 г. | „ | 265,50 | „ | 401,03 |
| 1888-89 г. | „ | 339,89 | „ | 461,86 |
| 1887-88 г. | „ | 340,11 | „ | 408,5 |
| 1886-87 г. | „ | 280,49 | „ | 398,88 |
| 1885-86 г. | „ | 273,59 | „ | 335,07 |
| 1884-85 г. | „ | 308,83 | „ | 435,65 |
| 1883-84 г. | „ | 350,76 | „ | 496,56 |
| 1882-83 г. | „ | 302,83 | „ | 442.10 |

Цѣны на сахаръ въ отчетную кампанію были довольно высоки на Кіевской Биржѣ.

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 1890-91 г. | отъ | 4,00 | до | 4,50 руб. |
| 1889-90 г. | „ | 4,14 | „ | 4,60 „ |
| 1888 89 г. | „ | 4,16 | „ | 4,50 „ |
| 1887-88 г. | „ | 4,22 | „ | 4,50 „ |
| 1886-87 г. | „ | 2,99 | „ | 3,97 „ |
| 1885-86 г. | „ | 3,05 | „ | 5,00 „ |
| 1884-85 г. | „ | 2,80 | „ | 5,85 „ |

1883-84 г отъ 4,50 до 7,20 руб.
1882-83 г. „ 5,35 „ 7.80 „
1881-82 г. „ 5,10 „ 7,90 „

Общая сумма причитающагося акциза (согласно операціон. отчету) съ сахарныхъ заводовъ въ рубляхъ.

| | |
|---|---|
| 1890-91 г. . . . . | 28702458 |
| 1889-90 г. . . . . | 24986362 |
| 1888-89 г. . . . . | 24352003 |
| 1887-88 г. . . . . | 20343409 |
| 1886-87 г . . . . . | 22455365 |
| 1885-86 г. . . . . | 18666846 |
| 1884-85 г. . . . . | 13703223 |
| 1884-84 г. . . . . | 12264487 |

# АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ


Абаза А. А. стр. 37 № 58.
Абрагамъ К. Ф. стр. 11 № 38, стр. 22 № 217.
Абрамовъ М. А. стр. 26 № 33.
Абрамовичъ Т. А. стр. 30 № 106.
Абрикосовъ А. А. стр. 10 № 112.
Абрикосовъ Н. А. стр. 10 № 112.
Авраменко В. И. стр. 7 № 136.
Адамовичъ Ѳ И. стр. 364.
Адамовичъ К. Р. стр. 364.
Адельбергъ Г. стр. 21 № 176.
Адельгейма Б. Э. насл. стр. 31 № 69.
Айзенштатъ Е. А. стр. 13 № 72.
Александровскій сах. зав. стр. 3 № 101, стр. 76, 227.
Алексѣевскій сах. зав. стр. 3 № 107, стр. 78, 232.
Альберти Э. стр. 24 № 20.
Альбрехтъ стр. 13 № 143.
Альгренъ В. К. стр. 363.
Альтшуль Ф. Ф. стр. 27 № 32.
Алчевскій А. К. стр. 41 № 15.
Амброжевичъ М. М. стр. 33 № 140.
Амброжевичъ С. М. стр. 5 № 172.
Амфлетъ Е. Ѳ. стр. 39 № 9.
Амфлетъ Ѳ. Ѳ. стр. 40 № 2.
Андреевъ Д. М. прилож. № 207.
Андржеевичъ Ч. стр. 30 № 46.
Андрушковскій сах. зав. стр. 3 № 81, стр. 72, 209.
Андрушовскій сах. зав. стр. 3 № 21, стр. 56, 153.
Антониковскій А. В. стр. 363.
Анохинъ К. Н. стр. 364.
Антосевичъ Н. И. стр. 17 № 12.
Антушевичъ Э. К стр. 23 № 55,
Апраксина М. Д. гр. стр. 6 № 207.
Архангельскій П. Н. стр. 3 № 107.
Асмоловъ И. А. стр. 38 № 195.
Астаховъ-Бугровъ И. Н. стр. 12 № 114.
Астерблюмъ В. І. стр. 35 № 134.
Аудерскій Г. И. стр. 28 № 66.
Афанасьевъ В. Е. стр. 26 № 98.
Афанасьевъ М. А. стр. 5 № 34.

Бабинскій сах. зав. стр. 3 № 74, стр. 70, 203.
Багинскій М Л. стр. 26 № 116.
Бакунъ Ф. Ф. стр. 22 № 197,
Балабанъ А. В. стр. 9 № 71.
Балабуха Н. П. стр. 364.
Балинскій С. стр. 19 № 60.
Балаклейскій сах. зав. стр. 4 № 94, стр. 74, 221.
Балановскій Н. Г. стр. 37 № 58.
Балаховскій Д. Г. стр. 24 № 115.
Балаховскій Г. Г. стр. 24 № 115.
Балашевъ Н. П. стр. 37 № 141.
Балашева Е. А. стр. 19 № 95.
Балицкій А. О. прилож. № 150.
Бамбергъ Ф. Д. стр. 6 № 9.
Банасевичъ С. М. стр. 10 № 174.
Барановъ Л. И. стр. 4 № 189.
Барановъ С. Б. стр. 11 № 38.
Бардскій В. К. стр. 3 № 101.
Барковъ А. И. стр. 13 № 143.
Барсуковъ Н Ф. стр. 10 № 175, стр. 20 № 45.
Бартыновскій С. В. стр. 9 № 2.
Барятинскій А. В. кн. стр. 17 № 118.
Барацъ С. М. стр. 21 № 148.
Бартельсъ А. А. стр. 30 № 188.
Бартельсъ Софья К. стр. 30 № 188.
Бартошевичъ А. О. стр. 5 № 142.
Баумъ А. Г. стр. 33 № 194.
Бауманъ П. И. стр. 20 № 3, стр. 33 № 149.
Бахманъ прилож. № 152.
Башефъ К. И. стр. 23 № 35.
Беднаржевскій В. В. стр. 364.
Безпинъ О. К. стр. 4 № 94.
Безкровцевъ А. Г. стр 22 № 108.
Безлеръ І. Б. стр. 35 № 180.
Беккерсъ А. К. стр. 5 № 172.
Бекманъ А. К. стр. 38 № 184.
Бекманъ К. стр. 8 № 18.
Белинъ К. П. стр. 16 № 220.
Белинъ П. Ф. стр. 8 № 109.
Бени Ф. Я. стр. 5 № 117.
Бергъ Е. Д. стр. 19 № 97.
Бергъ В. стр. 25 № 78.
Бергъ П. В. стр. 23 № 198.
Бергеръ В. Ф. стр. 17 № 105.
Бергманъ А. П. стр. 21 № 62.
Бергманъ В. А. стр. 37 № 58.
Березовскій М. Т. стр. 19 № 97.
Беренсъ М. Х. стр. 35 № 24.
Бержинскій Ѳ. О. стр. 17 № 12, стр. 20 № 61.
Бернардъ Г. Ф. стр 34 № 166.
Бернштейнъ И. стр. 3 № 20.
Берсонъ И. стр. 8 № 18.
Берсонъ М. стр. 36 № 8, стр. 20 № 3.
Берсонъ Я. стр. 20 № 3, стр. 36 № 8.
Бетихеръ В. Л. стр. 18 № 41.
Бертрамъ А. Х. стр. 34 № 166.
Бертранъ Ф. Т. стр. 25 № 65.
Бершадскій сах. зав. стр. 4 № 163, стр. 94, 274.
Беслеръ С. О. стр. 8 № 151.
Бесто А. К. стр. 10 № 196.

Бесядовскій І. Э. стр. 23 № 56.
Бетцъ А. В. стр. 40 № 11.
Берхъ П. В. стр. 39 № 9.
Билленъ Р. Б. стр. 19 № 203.
Бинеиталь М. С. стр. 12 № 132.
Бирюковъ А. И. стр. 32 № 138.
Бискупскій В. стр. 18 № 155.
Биспенъ Ф. И. стр. 26 № 116.
Бліохъ И С. стр. 11 № 10, стр. 38 № 1, стр 35 № 180.
Бліохъ Р. В. стр. 3 № 107.
Блажеевскій стр. 25 № 78.
Близнеръ А. И стр. 40 № 2.
Блиснеръ Р. А. стр. 41 № 15.
Блюмэ Г. П. стр. 7 № 92.
Блюме М. П. стр. 22 № 217.
Бляшке І. Ф. стр. 32 № 156.
Боболецкій Я. Я. стр. 21 № 6.
Бобковскій А. К. стр. 23 № 35.
Бобринскій А. А. гр. стр. 4 № 94, стр. 9 № 102, стр. 13 № 104, стр. 20 № 190, стр. 29 № 99, стр. 41 № 4.
Бобринскій А. П. гр стр. 4 № 189.
Бобринскій В. А. стр. 4 № 94, стр. 9 № 102, стр. 13 № 104, стр. 20 № 190, стр. 29 № 99, стр. 41 № 4.
Бобринскій Л. А. стр. 4 № 94, стр. 9 № 102, стр. 13 № 104, стр. 20 № 190, стр. 29 № 99, стр 41 № 4.
Борманъ А. А. стр. 29 № 149.
Бобровичъ А. И. стр. 9 № 135.
Богатовскій сах. зав. стр. 4 № 182, стр. 98, 287.
Богаченко Р. Р. стр. 26 № 57.
Богдановъ стр. 22 № 36.
Богородицкій сах. зав. стр. 4 № 189, стр. 102, 295.
Богуцкій И. Ф. стр. 37 № 121.
Боде А. В. стр. 6 № 200.
Боде Ф. К. стр. 8 № 109.
Бодри А. стр. 25 № 78.
Бокъ Ф. В. стр. 31 № 15.
Больше-Грибановскій сах. зав. стр. 4 № 185, стр. 100, 290.
Болянсный І. Д. стр. 364.
Бонъ Р. А. стр. 17 № 118.
Бондаренко А. С. стр. 9 № 71.
Бондаревскій И. стр. 8 № 173.
Бонды стр. 25 № 78.
Бонецкій А. стр. 11 № 10.
Бонковскій И. стр. 28 № 7.
Боринскій сах. зав. стр. 4 № 34, стр. 60, 163
Борисовскій М. съ сын. адм. стр. 11 № 38.
Боровскій сах. зав. стр. 5 № 172, стр. 96, 280.
Борашенко А. В. стр. 33 № 140.
Борщевичъ И. С. стр. 34 № 146.
Боткинъ М. П. стр. 22 № 108.
Боткинъ П. Д. стр. 21 № 108.
Боткинъ П. П. стр. 22 № 108.
Боянчикъ А. К. стр. 7 № 150.
Боянчикъ Т. К. стр. 7 № 150.
Бояновскій М. М. стр. 15 № 11.
Бочаровъ М. К. стр. 19 № 203.
Бочечанскій сах. зав. стр. 5 № 117, стр. 80, 241.
Брапловскій сах. зав. стр. 5 № 142, стр. 88, 260.
Брайчевскій К. Р. стр. 3 № 81.
Браницкая М. Е. гр-ня стр. 15 № 49, стр. 36 № 52, стр. 23 № 56, стр. 28 № 50.
Браницкій В. А. гр. стр. 28 № 51, стр. 11 № 48.
Браницкая Ю. А. гр-пя стр. 30 № 159.
Брауштайнъ А. стр. 20 № 3
Брендель Л. Е. стр. 8 № 173, стр. 5 № 172.
Брендель Ѳ. Е. стр. 32 № 93.
Брейтспрехеръ Г. М. стр. 10 № 112.
Бржесквинскій В. Ф. стр. 25 № 78.
Бржесквинскій Я. Ф. стр. 21 № 6.
Бржескій Ф. М. стр. 20 № 45.
Бржозовскій Б. Л. стр. 362.
Бржозовскій В. О. стр. 15 № 83.
Бржозовскій И. З. стр. 30 № 165.
Бржозовскій К. З. стр. 30 № 165
Бродскаго І. М. насл. стр. 27 № 73.
Бродскій А. І. стр. 27 № 73, стр. 32 № 177, стр. 30 № 179.
Бродскій А. О. стр. 40 № 16.
Бродскій Лаз. И. стр. 32 № 117, стр. 40 № 16, стр. 14 № 138, стр. 26 № 98, стр. 19 № 45, стр. 117 № 105, стр. 16 № 147, стр. 13 № 72, стр. 30 № 179.
Бродскій.Левъ И. стр. 14 № 138, стр. 32 № 177, стр. 40 № 16.
Бродскій М. И. стр. 20 № 45, стр. 30 № 46, стр. 29 № 91, стр. 34 № 85
Бродскій М. С. стр. 16 № 147.
Брокельманъ Г. Ф. стр. 40 № 8.
Бромирскій Л. О. стр. 35 № 167.
Броневскій Б. Б. стр. 12 № 132.
Броневскій С. А. стр. 16 № 133
Бронштейнъ И. О. стр 11 № 88.
Броваръ И. Е. стр. 22 № 212.
Бруевичъ Н. А. стр. 29 № 91.
Бруско А. К. стр. 26 № 65.
Брысиковъ Г. Ф. стр. 9 № 191.
Бугаевскій сах. зав. стр. 5 № 87, стр. 72, 214.
Бугровъ К. К. стр. 10 № 198.
Будзишевскій Ф. Т. стр. 33 № 16.
Будзко Н. В. стр. 362.
Будковскій Р. И. стр. 13 № 77.
Бужанскій сах. зав. стр. 5 № 53, стр. 66, 182.
Бузковъ С. П. стр. 15 № 223.
Бузня А. Н. стр. 5 № 117.
Буйно Ф. стр. 17 № 5.
Буковскій І. П. стр. 34 № 85.
Буковскій С. А. стр. 28 № 216.
Булашевичъ П Ф. стр. 22 № 217.
Бунаковъ С. Н. стр. 7 № 136.
Буравцовъ А. П. стр. 32 № 204.
Буравцовъ В. Н. стр. 32 № 156.
Буравцевъ С. Н. стр. 15 № 138.
Бурмейстеръ Н. Ф стр 363.
Буриновъ А. Л. стр. 19 № 95.
Бурновскій Э. С стр. 22 № 217.
Бутурлины гр стр. 25 № 65.
Бутцъ И. И. стр. 14 № 26.
Бухвальдъ К. И. стр. 363.
Буцневскій сах. зав. стр. 5 № 153, стр. 92, 267.
Бѣлецкій К. Н. стр. 34 № 85.
Бѣлинскій І. стр 11 № 88.
Бѣлинскій К. Ф. стр. 6 № 20?.
Бѣловежскій В И. стр. 3 № 101.
Бѣловскій Р. Г стр. 6 № 219.
Бѣлоколодезскій сах. зав. стр. 6 № 200, стр. 104, 303.
Бѣльгольскій Д. Я. стр. 24 № 214.
Бѣльскій М. Г. стр. 33 № 70.

Бѣлявскій З. М. стр. 28 № 66.
Быченко А. Я. стр. 22 № 145.
Бякинъ И. И. стр. 7 № 92.

Вавельбергъ Г. стр. 35 № 43.
Ваврушка И. О. прилож. № 59.
Вадецкій Л. В. стр. 31 № 158.
Вадецкій Н. В. стр. 10 № 44.
Вайблингеръ Г. К. стр. 13 № 76.
Вайнштейнъ М. Д. стр. 4 № 182, стр. 21 № 148.
Вакье Ю. С. стр. 11 № 1.
Валевскій И. А. прилож. № 44.
Валентиновичъ прилож. № 155.
Валентиновскій сах. зав. стр. 6 № 9, стр. 54, 145.
Вальдовъ Ф. А. стр. 22 № 212.
Вальдовъ К. А. стр. 7 № 178.
Ваньковичъ Б. І. стр. 5 № 53.
Варваринскій сах. зав. стр. 6 № 202, стр. 104, 305.
Варинскій Л. А. стр. 4 № 74.
Варшавскій М. А. стр. 4 № 182.
Василевскій А А. стр. 19 № 60.
Василевскій А. В. стр. 19 № 97.
Василевскій А. Т. стр. 12 № 132.
Василенко П. М. стр. 11 № 38, стр. 19 № 119.
Василининъ П. И. стр. 41 № 4.
Васильевъ А. В. стр. 31 № 69.
Васильевъ В И. стр. 9 № 71.
Васильевъ М. К. стр. 3 № 107.
Василевскій Б. Ш. стр 21 № 6.
Васильковскій Ф. стр. 25 № 78.
Васильчиковъ С. И. кн. стр. 27 № 32.
Васильчиковъ Б. А. кн. стр. 22 № 36.
Ватрашевскій С. М. стр. 34 № 47.
Ваховичъ Б. Э. стр. 12 № 75.
Ваховскій В. стр. 20 № 3.
Вашкевичъ Т. И. стр. 17 № 118.
Вдовиченко Ф. А. стр. 32 № 93.
Веберъ Ф. К. стр. 28 № 66.
Вейдонъ Л. Ф. стр. 40 № 11.
Вейдемюллеръ Г. Э. стр. 36 № 24.
Вейссъ Ю, К. стр. 22 № 212
Вейссе Б. Б. стр. 8 № 109, стр. 27 № 201.
Вейссе В. Ф. стр. 9 № 191.
Вейссе Ф. Ф. стр. 8 № 109.
Великановъ С. А стр. 38 № 162
Велико-Бобрицкій сах. зав. стр. 6 № 207, стр. 106, 310.
Велико-Березковскій сах. зав. стр. 6 № 219, стр. 110, 323.
Велико-Прицковскій сах. зав. стр. 6 № 59, стр. 66, 188.
Венцковскій К. Р. стр. 36 № 52.
Венцковскій С. Ф. стр. 30 № 165.
Венцковскій Э. Р. стр. 17 № 5
Веприкскій сах. зав. стр. 6 № 178, стр. 96, 284.
Вергелесъ А. М. стр. 26 № 113.
Верейскій С. П. стр. 363.
Вержбовскій О. Н. стр. 12 № 75.
Верницкій В. Р. стр. 36 № 168, стр. 17 № 152.
Вертхеймъ Ю. стр. 24 № 13.
Вергинъ М. Н. стр. 22 № 197.
Вертгеймъ Ю. стр. 6 № 9.
Верхнячскій сах. зав. стр. 7 № 92, стр. 74, 518.
Верцинскій И. К. стр. 2 № 61.
Веселы Ф. Ф. стр. 30 № 106.
Веселовскій В. А. стр. 18 № 41.
Весельскій О. М. стр. 32 № 205.
Вечерковскій И. П. стр. 12 № 132.
Вигура К. С. стр. 363.
Вигуро Н. Л. стр. 3 № 21.
Видавскій И. Ф. стр. 39 № 68.
Видманъ Ф. Ф. стр. 14 № 89.
Виллингъ П. К. стр. 14 № 210.
Вилинскій М А. стр. 15 № 23.
Вильемъ Л. Ф. стр. 32 № 177.
Вильковскій З. Т. стр. 13 № 104.
Вильковскій Л. Э. стр. 25 № 115.
Вильмеръ Л. О. стр. 37 № 154.
Вильчинскій З. Ф. стр. 41 № 5.
Виноградскій А. Н. стр. 8 № 151.
Вирон С. Д. стр. 18 № 90.
Виртъ А. стр. 11 № 48.
Висловскій К. М. стр. 16 № 30.
Висновскій В. А. стр. 23 № 127.
Витте П. Д. стр. 9 № 112.
Витковскій К. стр. 16 № 147.
Витковскій С. Р. стр. 15 № 49.
Витовскій Ф. А. стр. 31 № 68.
Вишневчикскій сах. зав. стр. 7№ 150, стр. 90, 265.
Вишницкій Т. В. стр. 13 № 103.
Владиміровъ А. Е. стр. 41 № 7.
Владиміровъ С. Е. стр. 13 № 143.
Влоцкій С. І. стр. 7 № 215.
Вогау О. М. стр. 4 № 185.
Водкевичъ М. Л. стр. 11 № 48.
Войтковичъ-Павловичъ Ф. Д. стр. 8 № 82.
Войтковскій Н. А. стр. 364.
Войтовецко-Левашевскій сах. зав. стр. 7 № 157, стр. 92, 270.
Войцицкій М. П. стр. 14 № 89.
Воловскій В. стр. 8 № 18.
Володковичъ К. И. стр. 13 № 77.
Волоховъ Я. Ф, стр. 9 № 102.
Волошинъ І. П. стр. 41 № 4.
Волчанскій Б. С. стр. 29 № 79.
Вольскій И. С. стр. 17 № 152.
Вольскій С. Б. стр. 39 № 25.
Вольфартъ А. Г. стр. 3 № 81.
Вольфъ В. Б. стр. 20 № 125.
Вольщанъ Л. А. стр. 9 № 151.
Волянскій Л. О. стр. 3 № 21.
Вондалковскій В. О стр. 38 № 162.
Вонсовскій А. А. стр. 12 № 22.
Воронежскій сах. зав. стр. 7 № 215, стр. 108, 320.
Вороновицкій сах. зав. стр. 7 № 136, стр. 88, 253.
Вортманъ И. М. стр. 21 № 19.
Вортманъ М. О. стр. 16 № 133, стр. 21 № 19.
Воскобойниковъ Г. И. стр. 28 № 216.
Воскресеновскій сах. зав. стр. 242.
Врублевскій В. Ф. стр. 28 № 51.
Выржиковскій И. стр. 37 № 52.
Вышатыцкій В. В. стр. 32 № 93.
Вѣнцковскій Ф. И. стр. 34 № 146.
Вѣринскій сах. зав. стр. 7 № 208, стр. 106, 311.
Вѣтровъ И. Е. стр. 24 № 221.

Габель Ф. И. стр. 32 № 120.
Гавель О. О. стр. 26 № 65.
Гагаринскій И. И, стр. 13 № 104.
Гагаринскій Ф. И. стр. 28 № 66.
Гадзѣвичъ И. Э. стр. 28 № 50.
Гакль А. И. стр. 17 № 118.

Гаковскій Л. стр. 21 № 42.
Галензовскій Н. О. стр. 35 № 80.
Гало Э. стр. 33 № 140.
Гало Ю. стр. 33 № 140.
Гальбержъ Н. О. стр. 5 № 87.
Гальперинъ И. Л. стр. 33 № 84.
Гальперинъ М. Б. стр. 29 № 91.
Гамперъ А. А. стр. 41 № 7.
Гаммеръ Р. Я. стр. 41 № 5.
Ганьскій М. Н. стр. 4 № 74.
Ганушъ Ф. И. стр. 15 № 138.
Ганцъ Ю. Л. стр. 14 № 54.
Ганъ Г. К. стр. 23 № 222.
Ганъ И. Ф. стр. 364.
Гарденины бр. стр. 5 № 34.
Гатцукъ Н. С. стр. 363.
Гарчинскій В. Г. стр. 11 № 38.
фонъ-Гарфъ А. А. стр. 363.
Гаутенъ А. К. стр. 36 № 194.
Геберъ К. стр. 33 № 140.
Геберъ П. стр. 33 № 140.
Гейнеманъ Ф. стр. 38 № 25.
Гейнеманъ Э. стр. 38 № 25.
Гейтманъ В. А. стр. 32 № 204.
Геллеръ А. К. стр. 32 № 205.
Геллеръ Г. стр. 24 № 13.
Геллеръ О. О. прилож. № 90.
Гельгардъ Е. Ѳ. стр. 21 № 62.
Гельцерманъ Ф. Ѳ. стр. 33 № 186.
Гембальскій Э. И. стр. 19 № 95.
Геммерлингъ С. Г. стр. 12 № 40.
Геммингъ Ѳ. К. стр. 23 № 198.
Генгетъ В. А. стр. 6 № 202.
Гендриковъ П. С. стр. 27 № 201.
Генело Э. И. стр. 9 № 135.
Генера и Комп. р. з. стр. 39 № 6, стр. 126.
Генеръ В. стр. 39 № 6.
Генике Н. Ѳ. стр. 26 № 33.
Гениковскій С. Л. стр. 31 № 15.
Геннебергъ Л. К. стр. 37 № 141.
Генрихсенъ Г. Р. стр. 4 № 94.
Георгіевскій сах. зав. стр. 8 № 111, стр. 78, 237.
Гералтовскій Б. К. стр. 36 № 168.
Гербстъ Э. Э. стр. 18 № 41.
Гергартъ І. І. стр. 15 № 11.
Германовскій сах. зав. стр. 8 № 18, стр. 56.
Германъ А. К. стр. 16 № 110.
Германъ Г. А. стр. 38 № 161.
Гермъ А. А. стр. 5 № 172, стр. 8 № 151.
Гертыхъ Л. Ф. стр. 13 № 77.
Герцогъ Ф. Б. стр. 4 № 189.
Гессе Н. П. стр. 7 № 157.
Гессъ Н. Ѳ. стр. 21 № 62.
Гейзеровскій С. А. стр. 14 № 54.
Гибнеръ А. А. стр. 18 № 41.
Гильбертъ А. П. стр. 38 № 162.
Гинцбургъ А. Г. стр. 21 № 148.
Гинцбургъ Д. Г. стр. 21 № 148.
Гинъ Р. А. стр. 4 № 185.
Гиппе А. стр. 24 № 13.
Гиринъ К. А. стр. 26 № 116, стр. 29 № 193.
Гиршель К. Г. стр. 35 № 43.
Гишонъ Г. В. стр. 6 № 9, стр. 33 № 16.
Гленбоцкій С. И. стр. 16 № 110.
Гликсманъ Ю. стр. 19 № 126.
Глинскій И. С. стр. 29 № 91.
Гловацкій Ю. С. стр. 37 № 58.
Гнатовскій Б. А. стр. 35 № 80.
Гниваньскій раф. зав. стр. 39 № 12, стр. 128.
Годзовскій В. стр. 33 № 84.
Годлевскій Я. стр. 38 № 184.
Голембіовскій С. А. прилож. № 90.
Голицынъ В. В. кн. насл. стр. 29 № 193.
Голицынъ Е. В. кн. стр. 16 № 220.
Голыцинъ Д. Б. стр. 10 № 112.
Голле А. А. стр. 9 № 191.
Головачевъ В. И. стр. 12 22.
Головчинскій сах. зав. стр. 8 № 109, стр. 78, 234
Гольденбергъ А. М. стр. 13 № 72. стр. 26 № 98, стр. 30 № 179, стр. 40 № 16.
Гольдстандъ А. Л. стр. 38 № 4.
Голынскій К. В. стр. 30 № 159.
Голяновскій И. Ф. стр. 5 № 34.
Гоноровскій сах. зав. стр. 8 № 173, стр. 96, 281.
Гонсіоровскій Э. И. стр. 18 № 41.
Гонсовскій Ф. И. стр. 10 № 39.
Гончаровъ И. Н. стр. 23 № 198.
Горенштейнъ З. Н. стр. 18 № 90.
Горенштейнъ Н. Г. стр. 18 № 90.
Горецкій М. Т. стр. 14 № 137.
Горидько И. М. стр. 27 № 213.
Горовицъ А. Л. стр. 20 № 45, стр. 33 № 84.
Горовицъ М. И. стр. 33 № 84.
Городецкій Л. С. стр. 30 № 159.
Городисскій П. М. стр. 25 № 115.
Городищенскій (Пустоварт.) сах. зав. стр. 8 № 82, стр 72, 209.
Графъ Г. Г. прилож. № 191, стр. 90.
Городокскій сах. зав. стр. 8 № 151, 266.
Горскій В. А. стр. 18 № 5.
Горскій С. В. стр. 32 № 93.
Горчаковъ К. А. стр. 5 № 142.
Горчаковъ М. А. стр. 5 № 142.
Горышевскій Т. И. стр. 15 № 23.
Горъ-де-Гротъ М. И. стр. 30 № 165.
Горюновъ Ѳ. И. стр. 39 № 9.
Горячкинъ В. Г. стр. 37 № 58.
Гохманъ К. И. стр. 32 № 120.
Гохманъ Л. С. стр. 36 № 169.
Гошке Ф. М. стр. 22 № 145.
Гощинскій О. Н. стр. 5 № 172.
Грабе Ф. М. стр. 40 № 8.
Грабовой В. П. стр. 10 № 174.
Граповъ Б. Ф. стр. 29 № 149.
Граповъ Р. Ф. стр. 23 № 164.
Грабовскій А. стр. 24 № 20.
Грабовскій Л. стр. 27 № 131.
Гребенниковскій сах. зав. стр. 9 № 209, стр. 106, 312.
Грейнъ А. А. стр. 37 № 52.
Грейфе А. М. стр. 39 № 6.
Гретеръ К. Я. стр. 20 № 192.
Гречъ А. Г. стр. 31 № 15.
Гржесинскій И. стр. 30 № 165.
Григоровскій сах. зав. стр. 9 № 71, стр. 68, 200
Гринбергъ А. Г. стр. 30 № 46.
Гродскій А. А. стр. 32 № 138.
Громбчевскій Ѳ. стр. 24 № 20.
Гроссъ В. Х. стр. 30 № 188.
Гроссъ И. К. стр. 41 № 5.
Гроссманъ Л. стр. 17 № 5.
Гротовскій В. стр. 11 № 10.
Гроховальскій Ѳ. И. стр. 39 № 68.
Грушевскій сах. зав. стр. 9 № 102, стр. 76, 228.

Грушецкій А. стр. 38 № 4.
Грушковскій сах. зав. стр. 9 № 135, стр. 88, 252.
Грязнянскій сах. зав. стр. 9 № 191, стр. 102, 296.
Губеръ К. стр. 38 № 4.
Губинъ А. стр. 30 № 188.
Гудшонъ Л. Э. стр. 11 № 38.
Гузовскій сах. зав. стр. 9 № 2, стр. 52, 148.
Гулевъ А. А. стр. 12 № 187.
Гусаченко Я. А. стр. 40 № 18.
Гусловскій Э. И. стр. 19 № 126.
Гутьеръ В. Е. стр. 7 № 136, стр. 31 № 139.
Гуттманъ Э. Н. стр. 38 № 4.
Гутовскій В. М. стр. 12 № 22.
Гутковскій Б. стр. 28 № 130.
Гутянскій сах. зав. стр. 9 № 196, стр. 104, 300.
Гуцинскій сах. зав. стр. 10 № 124, стр. 82, 246.

Давыдовъ П. В. стр. 13 № 103.
Давыдовъ П. В. стр. 13 № 103.
Давгирдъ А. М. стр. 33 № 140.
Дайнъ Г. Я. стр. 4 № 74.
Данилецкій Д. И. стр. 9 № 209.
Даниловскій раф. зав. стр. 39 № 9, стр. 126.
Даниловичъ В. Ф. стр. 7 № 209.
Дашкевичъ В. К. стр. 34 № 47.
Двукраевъ К. А. стр. 32 № 93.
Дегтяръ Д. И. стр. 32 № 205.
Дейке К. Г. стр. 18 № 41.
Делинскій С. А. стр. 31 № 158.
Дембы І. С. стр. 28 № 7.
Дембы К. С. стр. 21 № 6.
Демидова Е. П. кн-ня Санъ-Донато стр. 12 № 75.
Дембицкій И. Ф. стр. 8 № 82.
Дембицкій Ф. стр. 5 № 87.
Де-Низо Ф. стр. 12 № 132.
Деребчинскій сах. зав. стр. 10 № 174, стр. 96, 281.
Дерсевиль Б. К. прилож. № 155.
Дерюгинскій сах. зав. стр. 10 № 112, стр. 80, 238.
Джуліани В. Ю. стр. 22 № 36.
Джуринскій сах. зав. стр. 10 № 175, стр. 96, 282.
Дзивульскій М. И. стр. 30 № 179.
Дзенгеловскій С. І. стр. 21 № 19.
Дзердзеевскій Л. С. стр. 31 № 158.
Дзержбинскій сах. зав. стр. 10 № 39 стр. 62, 169.
Дзюньковскій сах. зав. стр. 10 № 44, стр. 64, 174.
Диббернъ Г. стр. 40 № 8.
Дикъ Р. Н. стр. 33 № 194.
Дитрихъ К. К. стр. 7 № 92.
Дмитріевъ А. Д. стр. 29 № 99.
Дмитріевъ В. В. стр. 6 № 200.
Дмитріевъ М. И. стр. 12 № 189.
Дмитріевъ Я. А. стр. 363.
Дмоховскій В. А. стр. 9 № 2.
Дмоховскій Б. А. стр. 3 № 101.
Дмоховскій М. В. стр. 36 № 8.
Дмитрашъ Д. Г. стр. 41 № 15.
Добецкій С. К. стр. 26 № 128.
Добровольскій А. прилож. № 123.
Добржанскій І. Ф. стр. 32 № 156.
Добржелинскій сах. зав. стр. 11 № 10, стр. 54, 146.
Добржицкій Б. Ф. стр. 31 № 171.
Добровольскій А. О. стр. 12 № 75, стр. 9 № 135.
Добровольскій Ю. Ѳ. стр. 34 № 166.
Долгоруковъ А. С. кн. стр. 36 № 218.
Долгорукая О. П. кн-ня стр. 12 № 187.
Долинскій Я. С. стр. 26 № 98.
Доллинъ Г. А. стр. 32 № 204.
Домазирскій В. стр. 27 № 131.
Домбковскій Ф. стр. 26 № 128.
Домбровскій В. А. стр. 19 № 203, стр. 19 № 119.
Домбровскій М. Е. стр. 23 № 127.
Домбровскій Ф. Ф. стр. 36 № 206.
Доннеръ Э. М. стр. 15 № 49.
Дорошенко Г. Я. стр. 28 № 216.
Дорошенко Я. І. стр. 16 № 110.
Дрогомирецкій Ф. И. стр. 4 № 74.
Дрегеръ Р. А. стр. 21 № 148.
Дрецкій В. Ф. стр. 39 № 1.
Држевецкій М. П. стр. 10 № 112.
Дринкманъ Э. А. стр. 27 № 201.
Дрожинскій И. В. стр. 28 № 130.
Дружевскій І. стр. 23 № 127.
Дружковскій сах. зав. стр. 11 № 38, стр. 62, 167.
Дубскій П. С. стр. 40 № 18.
Дурачъ Ч. Л. стр. 36 № 206.
Душинскій О. В. стр. 4 № 163.
Дывишъ В. В. стр. 32 № 120.
Дырмонтъ А. К. стр. 15 № 138.
Дырмонтъ И. Е. прилож. № 152.
Дюваль Э. стр. 31 № 139.
Дюготье А. Д. стр. 7 № 136, стр. 32 № 156, стр. 31 № 139, стр. 14 № 138.
Дятловицкій Я. стр. 33 № 84.

Евдокимовъ А. Н. стр. 32 № 177.
Евреиновъ А. В. стр. 19 № 119, стр. 15 № 223.
Евреиновъ В. В. стр. 19 № 119.
Евреиновъ Н. И. стр. 40 № 18.
Езеранскій сах. зав. стр. 11 № 48, стр. 64, 178.
Еллинекъ И. М. стр. 35 № 180.
Еллинекъ М. стр. 39 № 1, стр. 11 № 10.
Ендржіевскій Э. К. стр. 4 № 182.
Енни Г. Г. стр. 13 № 76.
Енни Г. М. стр. 39 № 68.
Енни Ф. М. стр. 39 № 68, стр. 13 № 76, стр. 13 № 77.
Енткевичъ С. Н. стр. 29 № 79.
Ермоленко И. Л. стр. 16 № 223.
Ефимовичъ Н. А. стр. 363.

Жабинскій С. Ф. стр. 18 № 122.
Жанбуркенъ Э. К. стр. 7 № 178.
Жарновскій И. стр. 35 № 134.
Жашковскій сах. зав. стр. 11 № 88, стр. 72, 215.
Жегоцкій А. Ф. стр. 10 № 39.
Жиленъ А. Э. стр. 20 № 192.
Житынскій раф. зав. стр. 39 № 1, стр. 126.
Жуковскій А. Л. стр. 4 № 189.
Жуковскій Ю. Л. стр. 363.
Жулавскій Ѳ. В. стр. 39 № 68.
Журинъ Г. И. стр. 16 № 223.
Журовскій Е. М. стр. 7 № 150.

Заборовскій Б. стр. 24 № 20.
Заблудовскій Е. П. стр. 21 № 148.
Забѣнинъ О. Е. стр. 26 № 116.
Завадскій С. стр. 36 № 8, стр. 15 № 11.

Завадскій Б. А. стр. 14 № 211.
Завилинскій А. М. стр. 18 № 122.
Завкевичъ А. А. стр. 35 № 80.
Заводскій А. Ф. стр. 11 № 10.
Загирскій С. Г. стр. 38 № 195.
Загржеевскій Л. М. стр. 18 № 5.
Загржевскій Л. М. стр. 6 № 9.
Загурскій В. Д. стр. 4 № 182.
Задарновскій В. А. стр. 18 № 155.
Задора А. Л. стр. 33 № 70.
Заіончкевичъ С. І. стр. 29 № 14.
Заіончковскій В. А. стр. 35 № 80.
Зайцевъ Д. І. стр. 9 № 71.
Зайцевъ І. М. стр. 9 № 71, стр. 13 № 143, стр 41 № 5.
Зайцевъ М. І. стр. 13 № 143, стр. 17 № 152, стр. 38 № 162, стр. 41 № 5.
Закольскій Я. стр. 24 № 20.
Закревскій И. П. стр. 24 № 221.
Закревскій Л. А. стр. 25 № 63.
Закъ И. И. стр. 21 № 148.
Заксъ М. Р. стр. 6 № 59, стр. 14 № 54.
Заксъ Я. Р. стр. 6 № 59.
Залевскій С. стр. 23 № 127.
Заленскій В. Л. стр. 37 № 31.
Залѣсскій А. В. стр. 26 № 113.
Залкиндъ М. С. стр. 16 № 223.
Запольскій Э. О. стр. 31 № 171.
Заремба В. И. стр. 20 № 45.
Заремба В. Н. стр. 26 № 98.
Заржицкій Л. К. стр. 13 № 77.
Зарожанскій сах. зав. стр. 11 № 1, стр. 52, 139.
Засѣкинъ К. Г. стр. 28 № 66.
Захарьжевичъ А. М. стр. 20 № 61.
Збручскій сах. зав. стр. 11 № 29, стр. 58, 161.
Збѣржховскій Л. Ф. стр. 19 № 97.
Збѣрскій сах. зав. стр. 11 № 40, стр. 62, 169
Зейфертъ А. А. стр. 31 № 139.
Зейфертъ Ф. О. стр. 8 № 109.
Зеленскій М. Г. стр. 363.
Зелинскій Ѳ. Л. стр. 29 № 91.
Земетчинскій сах. зав. стр. 12 № 187, стр. 100, 292.
Земскій І. стр. 9 № 2.
Земскій К. П. стр. 16 № 133.
Зенинъ П. Е. стр. 8 № 111.
Зеновичъ К. К. стр. 27 № 181.
Зибертъ М. К. стр. 12 № 40.
Зибертъ П. Ф. стр. 33 № 16.
Зильберъ Л. І. стр. 15 № 138.
Зимелевъ Б. Т. стр. 7 № 215.
Зиминъ Ф. Я. прилож. № 200.
Зміевскій С. И. стр. 21 № 176.
Золовскій Д. Ѳ. стр. 6 № 207.
Зонненбергъ С. стр. 19 № 126.
Зоузаль М. И. стр. 31 № 158.

Ивановъ В. Н. стр. 36 № 218.
Ивановъ И. Д. стр. 11 № 88.
Ивановъ Н. К. стр. 33 № 186.
Ивановскій В. К. стр. 15 № 83.
Ивановскій сах. зав. стр. 167.
Ивашкевичъ Б. А. стр. 13 № 76.
Ивашкевичъ М. И. стр. 34 № 85.
Ивашкевичъ Ю. А. стр. 17 № 170.
Иванковскій сах. зав. стр. 12 № 22, стр. 56, 154.
Ивенъ М. П. стр. 25 № 37.
Ивнянскій сах. зав. стр. 12 № 114, стр. 80, 239.
Ижицкій І. І. стр. 29 № 149.
Изабелинскій сах. зав. стр. 12 № 132, стр. 86, 250.
Изопольскій В. А. стр. 23 № 222.
Иллинецкій сах. зав. стр. 12 № 75, стр. 70, 204.
Ильницкій В. П. стр. 3 № 107.
Ильницкій Г. стр. 33 № 177.
Ильченко И. Т. стр. 6 № 207.
Имшенецкій А. С. стр. 7 № 215.
Исаковъ И. М. стр. 31 № 69.
Иссумъ Г. А. стр. 26 № 33.
Истратовъ А. Ф. стр. 25 № 37.
Ишрейтъ Л. Б. стр. 21 № 62.

Іорданъ В. Б. стр. 5 № 53.
Іорданъ С. О. стр. 24 № 13.

Кабишевъ Н. А. стр. 32 № 205.
Кавецкій Л. А. стр. 29 № 79.
Кавинскій А. Ф. стр. 34 № 224.
Кавинскій В. Ф. стр. 4 № 163.
Кагарлыкскій сах. зав. стр. 13 № 72, стр. 70, 201.
Кадлецъ Я. В. стр. 17 № 105.
Калашниковъ Д. А. стр. 22 № 217.
Калининъ С. Ф. стр. 20 № 190.
Калинскій А. М. стр. 18 № 122.
Калиновскій сах. зав. стр. 13 № 143, стр. 90, 261.
Калиновскій В. А. стр. 14 № 26.
Кальникскій сах. зав. стр. 13 № 76, стр. 70, 204.
Калоти К. П. стр. 31 № 158.
Каминскій М. А. стр. 7 № 208.
Каминскій П. О. стр. 29 № 149.
Каменскій сах. зав. стр. 13 № 103, стр. 76, 228.
Каменогорскій (Собскій) сах. зав. стр. 13 № 77, стр. 70, 205.
Камоцкій Ф. О. стр. 34 № 85.
Капитановскій сах. зав. стр. 13 № 104, стр. 76, 229.
Капланъ Б. Л. стр. 27 № 73.
Капустянскій сах. зав. стр. 13 № 137, стр. 88, 254.
Карапузовъ И. Н. стр. 9 № 209.
Каретниковъ Н. М. стр. 17 № 118.
Карльсонъ Э. Р. стр. 10 № 196.
Карманюковъ В. И. стр. 5 № 142.
Карницкій М. И. стр. 17 № 5.
Карпинскій В. стр. 23 № 127.
Карповичъ М. К. стр. 23 № 56.
Каррасъ А. Д. стр. 23 № 198.
Кастелясъ С. стр. 18 № 123.
Катуаръ Л. И. стр. 40 № 8.
Качала В. С. стр. 9 № 209, стр. 27 № 213.
Качевскій Н. М. стр. 362.
Калчановскій В. Ф. стр. 28 № 67.
Качмаркевичъ Е. В. стр. 19 № 126.
Качановскій Н. О. стр. 15 № 144.
Качоровскій А. Ю. стр. 12 № 40.
Кашперовскій сах. зав. стр. 14 № 89, стр. 72, 215.
Квятковскій С. А. стр. 11 № 10.
Квятковскій Ф. Ф. стр. 32 № 120.
Квѣцинскій А. А. стр. 23 № 164.
Квѣцинскій К. А. стр. 23 № 164.
Квѣцинскій Ф. И. стр. 25 № 64.
Кекинскій сах. зав. стр. 14 № 210; стр. 106, 313.
Кельберинъ А. М. стр. 34 № 224.

Келеръ Г. И. прилож. № 59.
Кенига раф. зав. стр. 40 № 11, стр. 126.
Кенигъ Л. Е. стр. 40 № 11, стр. 33 № 194, стр. 9 № 196.
Кенигъ О. А. стр. 17 № 118.
Кендзерскій І. А. стр. 29 № 51.
Кернъ Ю. А. стр. 26 № 128.
Керсновскій И. П. стр. 12 № 22.
Керстъ Б. стр. 38 № 4.
Кесслеръ В. М. стр. 40 № 18.
Кестель В. И. стр. 3 № 107.
Кехеръ І. І. стр. 8 № 173.
Кипарисовъ А. А. стр. 364.
Кириловъ М. Д. стр. 9 № 71, стр. 41 № 5.
Киршнеръ Л. А. стр. 30 № 106.
Киршротъ О. И. стр. 21 № 6.
Кирьяновъ Ф. Ф. стр. 24 № 221.
Кисилевскій сах. зав. стр. 14 № 54, стр. 66, 183.
Кистеръ Л. стр. 15 № 11.
Кистеръ Ф. Ф. стр. 18 № 122.
Кіевскій раф. зав. стр. 40 № 2, стр. 126.
Кіяницкій сах. зав. стр. 14 № 211, стр. 106, 314.
Клейнмихель М. Э. гр-ня стр. 24 № 115.
Клейнмихель К. П. гр. стр. 26 № 116, стр. 12 № 114.
Клембовскій сах. зав. стр. 14 № 26, стр. 58, 157.
Клементовичъ К. В. стр. 14 № 54.
Клессексъ О. І. стр. 9 № 209.
Клигманъ Г. А. стр. 9 № 71.
Клингенъ И. Н. стр. 26 № 33.
Клингенбергъ А. Ф. стр. 20 № 192.
Клисенко И. Е. стр. 22 № 212.
Клокоцкій И. К. стр. 16 № 133.
Клоръ М. А. стр. 37 № 141.
Клуге П. А. прилож. № 191.
Ключаровъ К. В. стр. 363.
Кмита С. А. стр. 27 № 73.
Кнопъ Ф. Л. стр. 15 № 223.
Кнохъ Л. Ф. стр. 10 № 174.
Кобылянскій В. А. стр. 25 № 63.
Ковалевско-Строгановскій сах. зав. стр. 14 № 138, стр. 88, 255.
Коваленко Н. С. стр. 14 № 211.
Ковальскій В. стр. 36 № 8.
Ковальскій И. Е. стр. 5 № 53.
Ковальскій К. Ф. стр. 8 № 151.
Коваржъ И. Г. стр. 31 № 139.
Ковзанъ В. И. стр. 21 № 176.
Ковтуленко И. Д. стр. 21 № 62.
Ковшунъ С. П. стр. 8 № 111.
Когенъ У. М. стр. 41 № 5.
Когонъ Н. Я. стр. 22 № 145.
Когонъ Мееръ-Бееръ стр. 11 № 88.
Кода С. В. стр. 27 № 73.
Кожанскій сах. зав. стр. 15 № 49, стр. 64, 179.
Кожевниковъ П. А. стр. 22 № 36.
Козаковскій В. К. стр. 37 № 31, стр. 29 № 149.
Козаковскій М. К. стр. 30 № 159.
Козаковскій В. стр. 11 № 48.
Козетульскій З. стр. 8 № 18.
Козловскій В. О. стр. 17 № 170.
Козловскій С. стр. 35 № 134.
Козловскій А. Ѳ. стр. 39 № 68.
Козловскій Н. И. стр. 32 № 156.
Козловскій стр. 15 № 144.
Козловскій Н. Е. стр. 14 № 137.
Козловъ Е. Г. стр. 3 № 81.
Козловъ Е. И. стр. 8 № 208.
Козьминскій В. В. стр. 6 № 153.
Кокели О. О. стр. 15 № 49.
Колда М. Е. стр. 6 № 219.
Коленъ Г. О. стр. 32 № 205.
Колленъ Э. А. стр. 37 № 154.
Комаръ Л. Ф. стр. 36 № 24.
Комаровскій О. О. стр. 22 № 36.
Коморовскій А. К. стр. 29 № 14.
Конарскій Б. стр. 39 № 12.
Коноваленко Г. Ѳ. стр. 36 № 24.
Конради А. Г. стр. 28 № 51.
Констанція сах. зав. стр. 15 № 11, стр. 54, 146.
Кописта И. Ф. стр. 17 № 27.
Копыловъ А. А. стр. 29 № 99.
Копыстынскій Ф. В. стр. 25 № 115.
Кордылевскій сах. зав. стр. 15 № 144, стр. 90, 261.
Кореневъ Г. А. стр. 41 № 15.
Коренблитъ А. стр. 40 № 8.
Корепановъ Д. М. стр. 32 № 204.
Коровицкій Б. В. стр. 4 № 182.
Корецкій Ф. О. стр. 22 № 145.
Корчевскій Ф. стр. 30 № 165.
Корнинскій сах. зав. стр. 15 № 83, стр. 72, 210.
Корнѣенко Т. И. стр. 8 № 109.
Коровинецкій сах. зав. стр. 15 № 23, стр. 58, 154.
Корсакъ М. Т. стр. 24 № 199.
Корсакъ Э. Л. стр. 10 № 175.
Корыцкій Ю. И. стр. 26 № 128.
Корюковскій раф. зав. стр. 40 № 17, стр. 128.
Корюковскій сах. зав. стр. 15 № 223, стр. 110, 326.
Коссаковскій И. М. стр. 13 № 76.
Коссакъ И. Ф. стр. 31 № 15.
Косацкій Э. І. стр. 12 № 22.
Косикова Г. М. стр. 6 № 202.
Косинскій Е. К. стр. 362.
Костига И. К. стр. 28 № 216.
Костобобрскій сах. зав. стр. 16 № 220, стр. 110, 324.
Костяковъ В. Г. стр. 22 № 197.
Косцельскій О. стр. 11 № 10.
Косьцюшко І. Ѳ. стр. 10 № 174.
Котенко А. Ф. стр. 40 № 14.
Котовскій Ц. Ф. стр. 14 № 89.
Котляровъ А. П. стр. 3 № 101.
Котколовъ А. Ф. стр. 27 № 32.
Котляренко Н. Г. стр. 26 № 57.
Котляровъ А. П. стр. 26 № 57.
Кохановскій А. В. стр. 29 № 51.
Коцишевскій Л. С. стр. 5 № 53.
Коцюба В. М. стр. 6 № 202.
Кошкинъ Г. А. стр. 40 № 14.
Кохъ Г. Э. прилож. № 152.
Кравцовъ Г. И. стр. 363.
Краевскій В. И. стр. 34 № 47.
Краевскій О. А. стр. 27 № 73.
Краевскій П. Ф. стр. 37 № 28, стр. 14 № 26.
Краевскій Р. Ф. стр. 21 № 19.
Крапинскій В. Е. стр. 3 № 107.
Крапивка Н. Г. стр. 4 № 182.
Красевъ Ѳ. И. стр. 363.
Красиловскій сах. зав. стр. 16 № 30, стр. 58, 161.
Красинецкій сах. зав. стр. 16 № 133, стр. 86, 251.
Красницкій С. К. стр. 38 № 161.
Красноселковскій сах. зав. стр. 16 № 147, стр. 90, 263.

Красноярусгскій сах. зав. стр. 16 № 110, стр. 78, 235.
Красускій И. А. прилож. № 81.
Краузе А. Л стр. 11 № 10.
Краузе П. А. стр. 7 № 150.
Краузе Э. И. стр. 9 № 191.
Краузе стр. 35 № 1-0.
Кранцъ Я стр. 27 № 131.
Кременчукскій сах. зав. стр. 16 № 27. стр. 58, 157.
Крендовскій М. Е. стр 363.
Кретеръ И. М. стр. 8 № 18.
Кречмеръ Р. стр. 35 № 43.
Кржижашевскій В. В. стр. 38 № 4.
Кржижановскій Б. С. стр. 38 № 161.
Кржишковскій Р. Л. стр. 8 № 82.
Криворученко А. Д. стр. 9 № 71.
Кринеръ А. А. стр. 40 № 14.
Кривцунъ А. Е. стр. 24 № 199.
Кролѣскій В. Е. стр. 24 № 214.
Кроненбергъ В. стр. 24 № 20.
Кропанинъ Л. Н. стр. 32 № 138.
Кропильницкій М. П. стр. 11 № 1.
Кросницкій С. К. стр. 35 № 160.
Крупецкій сах. зав. стр. 17 № 178, стр. 80, 241.
Крушевскій С. Ф. стр 15 № 144.
Крушинскій Я. Б. стр. 19 № 17.
Крыжановскій К. И. стр. 34 № 47.
Крымовъ Н. А. стр. 363
Куделька-Щенсный Ф. К. стр. 34 № 146.
Кудиновъ И. Ф. стр. 34 № 129
Кузьминъ Ф. М. стр. 38 № 154.
Кузьминскій В. Л. стр. 5 № 153.
Кузнецовъ А. Г. стр. 41 № 7.
Кузнецовъ А. П. стр. 13 № 143.
Куклинъ В. К. стр. 26 № 113.
Куколь-Яснопольская Э. Я. стр. 27 № 213.
Кулаковъ Д. И. стр. 19 № 95.
Куликовскій С. Ф. стр. 15 № 49.
Кульчицкій З. Ю. стр. 12 № 22.
Кумбари А. К. стр. 31 № 158, стр. 22 № 222.
Кумановскій М. К. стр. 7 № 150.
Кумпоштъ А. О. стр. 38 № 195.
Кунъ Г. А. стр. 24 № 97.
Куницкій І. А. стр. 9 № 135.
Куницкій П. А. стр. 3 № 101.
Курдюмовъ И. С. стр. 22 № 217.
Куржевскій К. И. стр. 30 № 46.
Курловецкій сах. зав. стр. 17 № 170, стр. 94, 279.
Курелля Р. О. стр. 15 № 23, стр. 36 № 24.
Куркевичъ Г. Ф. стр. 362.
Курко И. стр. 18 № 155.
Куровскій Б. К. стр. 15 № 23.
Куровскій прилож. № 60.
Куровскій М. К. стр. 15 № 144.
Кюзенъ А. К. стр. 23 № 55.

Лабенскій Г. А. стр. 14 № 26.
Лаврентьевъ А. И. стр. 15 № 23.
Ладановъ М. В. стр. 4 № 94.
Ланентскій сах. зав. стр. 17 № 12, стр. 54, 147.
Ланге П. В. стр. 363.
Ласкій В. Г. стр. 34 № 146.
Лашкевичъ А. О. стр. 31 № 171.
Лащинскій Ф. С. стр. 12 № 40.
Леандръ Л. Л. стр 18 № 41.
Лебедевъ И. Н. стр. 362.
Лебединскій раф. зав. стр. 40 № 3, стр. 126.
Лебединскій сах. зав. стр. 17 № 105, стр. 76, 230.
Левадскій сах. зав. стр. 17 № 152, стр. 90, 267.
Левандовскій А. Л. стр. 6 № 59.
Левандовскій В. Ю. стр. 34 № 85.
Левашевъ В. В. стр. 7 № 157.
Леве В. А. стр. 38 № 162, стр. 40 № 2.
Левенбергъ Я. Л. стр. 27 № 131.
Левитъ И. П. стр. 25 № 64.
Левенсонъ Н. Л. стр. 4 № 182.
Левинъ О. М. стр. 33 № 140.
Левицкій Р. стр. 30 № 46.
Левченко Л. В. стр. 10 № 196.
Ледоховскій-Тибурцевичъ С. стр. 28 № 51.
Ледоховскій С. Т. гр. стр. 35 № 80.
Лезинъ А. П. стр. 27 № 32.
Ленскій Н. Н. стр. 7 № 208.
Леоновскій сах. зав. стр. 17 № 5, стр. 52, 142.
Леопольдъ С. стр. 5 № 87.
Лесишъ Ф. О. стр. 14 № 89.
Лескій И. К. стр. 23 № 55.
Лессеръ Б. С. стр. 38 № 184.
Лессеръ Л. С. стр. 38 № 184.
Лессеръ С. стр. 38 № 184.
Лесьмѣржскій сах. зав. стр. 18 № 41, стр. 62, 171.
Лешко Б. А. стр. 26 № 128.
Лещинскій И. М. стр. 38 № 195.
Лещинскій Н. О. стр. 7 № 178, стр. 14 № 211.
Либерманъ С. Я. стр. 33 № 84.
Либерманъ Х. стр. 38 № 25.
Либихъ В. стр. 27 № 181.
Ливскій С. прилож. № 123.
Лизоблюдовъ И. И. прилож. № 68.
Лизонъ Ф. А. стр. 16 № 30.
Лильпопъ Э. Ф. стр. 18 № 41.
Лимбахъ А. И. стр. 27 № 201.
Линднеръ И. И. стр. 18 № 17.
Линке Л. стр. 17 № 12.
Линке С. стр. 30 № 165.
Линкъ Ѳ. П. стр. 39 № 9.
Линовскій А. П. стр. 9 № 102.
Линсенбартъ І. И. стр. 37 № 52.
Липковскій П. Г стр. 4 № 163, стр. 16 № 30, стр. 16 № 147, стр. 35 № 167.
Лиргаммеръ А. И. стр. 36 № 168.
Лиршъ А. К. стр. 35 № 180.
Листовъ Ю. А. стр. 363.
Лисовскій М. А. стр. 363.
Литке Ч. А. стр. 25 № 63.
Лиховицеръ Г. С. стр. 5 № 142.
Логачевъ Н. В. стр. 32 № 120
Лозинскій Б. А. стр. 34 № 166.
Лозинскій Ф. А. стр. 10 № 39.
Лозянскій сах. зав. стр. 18 № 155, стр. 92, 269.
Ломакинъ Н. А. стр. 364.
Ломейеръ Э. Э. стр. 11 № 1.
Лончинскій Г. О. стр. 30 № 106.
Лончинскій М. А. стр. 33 № 84.
Лончинскій М. Н. стр. 31 № 171.
Лопухина Ое И. стр. 19 № 97.
Лопухинъ-Демидовъ Н. П. кн. стр. 21 № 62, стр. 2 № 66.
Лопуховъ А. Ф. стр. 34 № 129.
Лоренгъ Ф. П. стр. 28 № 50.
Лоретцъ-Эблинъ А. В. стр. 14 № 210.
Лоретцъ В. А. стр. 6 № 178.
Лоретцъ Э. А. стр. 6 № 178.

Лубенскій М. О. стр. 5 № 142.
Лубенскій С. стр. 18 № 123.
Лубинскій С. гр. стр. 35 № 134.
Лубковскій М. М. стр. 35 № 134.
Лубновскій сах. зав. стр. 18 № 122, стр. 82, 244.
Лукашевскій Л стр. 21 № 42.
Луковскій сах. зав. стр. 18 № 123, стр. 82, 245.
Лусаковскій Г. С. стр. 16 № 147.
Лусаковскій Э. С. стр. 30 № 159.
Лутовиновъ М. А. стр. 25 № 37.
Лутрейль А. А. стр. 5 № 172.
Лучанскій сах. зав. стр. 18 № 90, стр. 72, 216.
Лучинскій С. стр. 7 № 157.
Лучинцевъ А. И. стр. 7 № 208.
Лучинцовъ Ѳ. И. стр. 4 № 94.
Лышковицкій сах. зав. стр. 18 № 17, стр. 56, 150.
Лышковскій Д. стр. 27 № 181.
Львовъ А. И. стр. 5 № 117.
Львовъ А. М. стр. 363.
Львовъ І. А. стр. 6 № 59.
Лѣсніовскій К. А. стр. 16 № 30.
Любимовскій сах. зав. стр. 19 № 119, стр. 80, 242.
Любинскій М. К. стр. 16 № 133.
Любинскій С. К. стр. 21 № 19
Любичанковскій Б. Б. стр. 22 № 222.
Любичъ Н. С. стр. 24 № 221.
Людеке Г. К. стр. 36 № 168.
Людвигъ Ф. И. стр. 23 № 198.
Людвигъ Э. стр. 24 № 13.
Людвиковскій сах. зав. стр. 19 № 126, стр. 84, 246.
Люнцъ А. Ф. стр. 30 № 188.
Лянге А. А. стр. 23 № 56.
Лянге Г. стр. 16 № 147.
Ляндесъ Л. стр 35 № 43.
Лянустинъ М. В. стр. 363.
Лясскій В. стр. 24 № 20
Лясковскій Л. В. стр. 26 № 98.

Магунъ Г. К. стр. 17 № 105.
Мадейскій П. Ф. стр. 16 № 27.
Мазараки Г. К. стр. 23 № 56.
Мазинъ К. К. стр. 13 № 104.
Майданникъ П. П. стр. 19 № 60.
Майзнеръ Н. С. стр. 12 № 132.
Майзнеръ И. стр. 17 № 12.
Майзнеръ Н. С. стр. 12 № 132, стр. 17 № 12, стр. 29 № 14.
Майстренко И. А. стр. 24 № 97.
Макай В. Ф. стр. 24 № 214.
Макаровъ И. С. стр. 13 № 104.
Маковскій Ю. Ю. стр. 14 № 211.
Максименко Г. Б. стр. 24 № 221.
Макѣевъ Ф. И. стр. 41 № 4.
Малинъ И М. стр. 27 № 73.
Малиновскій Ѳ. К. стр. 26 № 113.
Малецкій Ф. И. стр. 37 № 31.
Мало-Историнскій сах. зав. стр. 19 № 203, стр 104, 306.
Мальчевскій Ю. О. стр. 20 № 125.
Малѣевъ П. П. стр. 41 № 15.
Манкевичъ Г. К. стр. 21 № 176.
Маньковскій Г. И. стр. 27 № 213.
Маньковскій В. С. стр. 21 № 176.
Маньковскій Э. М. стр. 38 № 161.
Маньковскій Э. С. стр. 31 № 171, стр 16 № 30, стр. 4 № 163.
Маньковскій Э. Э. стр. 31 № 171, стр. 16 № 30, стр. 4 № 163.
Маранцъ М. С. стр. 36 № 169.
Маранцъ С. Г. стр. 36 № 169.
Маркевичъ А. И. стр. 22 № 197, стр. 29 № 193.
Маркевичъ С. П. стр. 30 № 165.
Маргвордтъ Л. стр. 16 № 133.
Маркъ М. Ф. стр. 40 № 8.
Марсикани Л. Д. стр. 6 № 219.
Мартинъ А. К. стр. 7 № 92.
Мартыновскій сах. зав. стр. 19 № 60, стр. 66, 189.
Марусенскій К. стр. 27 № 181.
Марьинскій сах. зав. стр. 19 № 95, стр. 74, 222.
Марцинкевичъ Н. И. стр. 29 № 149.
Марьяновичъ Т. А. стр. 8 № 111.
Масталыгинъ Н. І. стр 26 № 116.
Масъ А. А. стр. 10 № 174.
Масютинъ В. Л. стр. 6 № 219
Маташевскій А. О. стр. 15 № 144.
Маташевскій Л. О. стр. 15 № 144.
Матвиновъ Ю. И. стр. 33 № 186.
Матейко прилож. № 138.
Матусовскій сах. зав. стр. 19 № 97, стр. 74, 223.
Матышъ Я. Ф. стр. 7 № 178.
Матяхъ Т. М. стр. 4 № 94.
Маханъ А. стр. 39 № 9.
Маханъ Э. О. стр. 41 № 73
Махаринецкій сах. зав. стр. 19 № 45, стр. 64, 174.
Махчинскій А. стр. 21 № 42.
Махчинскій В. І. стр. 10 № 174.
Мацневъ И. И. стр. 33 № 84.
Мацневъ стр. 29 № 91.
Мацѣевскій М. Ю. стр. 23 № 55.
Мезеновскій сах. зав. стр. 20 № 192. стр. 102, 297.
Мейнгардъ Н. А. стр. 22 № 222.
Мейндорфъ К. Е. стр. 8 № 10.
Мейндорфъ А. Е. стр. 8 № 111.
Мейенъ А. А. стр. 36 № 206.
Мейеръ В Я. стр. 8 № 111.
Мейеръ стр. 28 № 130.
Мейеръ Р. А. стр. 18 № 123.
Мейеръ Э. Г. стр 363.
Мелентьевъ В. А. стр. 32 № 204.
Меранвиль-де-Септъ-Клеръ А. Н. стр. 363.
Мельниковъ И. И. стр. 26 № 57.
Мержеевскій И. К стр. 34 № 47.
Мерпертъ Г. М. стр. 21 № 148.
Мертенсъ Р. П. стр. 5 № 153.
Мессингъ Ю. О. стр. 363.
Метницкій М. А. стр. 12 № 114.
Мехаэльсенъ Р. И. стр. 41 № 7.
Мизерскій К. Ш. стр. 29 № 14.
Миндеръ Н. Ф. стр. 4 № 185.
Миньковъ М. І. стр. 6 № 59.
Минцеръ А. стр. 27 № 181.
Миклашевскій М. О. стр. 25 № 225.
Миклашевскій Ф. М. стр. 36 № 218
Милевичъ И. И. стр. 16 № 30.
Миллеръ Э. О. стр. 364.
Миловидовъ А. П. стр. 40 № 16.
Мильде К. К. стр. 28 № 130.
Мильке Г. Г. стр. 19 № 60
Минаевъ М. П. стр. 364,
Мировичъ В. К. стр. 363.
Мироновскій сах. зав. стр. 20 № 61, стр. 66, 190.

Мирошниченко М. Е. стр. 12 № 114.
Мирченскій сах. зав. стр. 20 № 125, стр 84, 246.
Мисіончевичъ А. А. стр. 37 № 31.
Митотенко И. В. стр. 24 № 214.
Михаловскій О. Е. стр. 362.
Михайловскій А. В. стр. 26 № 113.
Михайловскій В. В. стр. 363.
Михайловскій раф. зав. стр. 40 № 18, стр. 128
Михайловскій сах. зав. стр. 20 № 190, стр. 102, 295.
Михаловскій сах. зав. стр. 20 № 3, стр. 52, 140.
Михайловъ Н. М. стр. 9 № 102.
Михели В. К. стр. 36 № 169.
Михели Ѳ. стр. 19 № 126.
Міончинскій С. Ф. стр. 20 № 45.
Млодецкая Д. А гр. стр. 18 № 90.
Млодзешинскій сах. зав. стр. 20 № 19, стр. 56, 151.
Млоцкій Ѳ. Е. стр. 15 № 23.
Млыновскій сах. зав. стр. 21 № 42, стр. 62, 172.
Могильнянскій сах. зав. стр. 21 № 148, стр. 90, 264.
Модельскій И. О. прилож. № 68.
Модельскій сах. зав. стр. 21 № 6, стр. 52, 143.
Моевскій сах. зав. стр. 21 № 176, стр. 96, 283.
Мозель Х. Б. стр. 18 № 155, прилож.
Мокріевичъ А. П. стр. 6 № 200.
Моквистъ И. А. стр. 4 № 189.
Мокроусовъ И. Д. стр. 5 № 117.
Молинари Э. Г. стр 33 № 140, стр. 34 № 166.
Мольскій И. К. стр. 5 № 53, стр. 23 № 55.
Молчановъ А. И. стр 10 № 112.
Монаховъ Н. В. стр. 12 № 187.
Монблитъ Б. А. стр. 41 № 5.
Мондшейнъ Г. стр. 38 № 25.
Монтагъ Г. Ф. стр. 28 № 66.
Морозовскій И. Я. стр. 23 № 222.
Морковъ М. А. гр. стр. 37 № 154.
Московскій раф. зав. стр. 40 № 8, стр. 126.
Мошинскій С. М. стр. 11 № 48.
Мошинскій Ц. Ѳ. стр. 10 № 44.
Мощенскій Ю. О. стр. 11 № 44.
Мрочковскій П. Н. стр. 37 № 154.
Муленъ Ф. Н. стр. 20 № 192.
Мурковскій Ф. стр. 11 № 1.
Муровицкій А. И. стр. 25 № 115.
Мушинскій Л. А. стр. 40 № 16.
Мясниковъ М. П. стр. 12 № 187.

Набутовскій сах. зав. стр. 21 № 62, стр. 68, 191.
Навотній В. Ф. стр. 7 № 178.
Нагаевъ П. Н. стр. 363.
Наденено Г. Р. стр. 40 № 14.
Надѣненко И. Г стр. 26 № 57.
Назаровъ З. Я. стр. 7 № 215.
Найгебауэръ Р. К. стр. 36 № 206.
Наливкинъ Г. Н. стр. 27 № 32
Напералъскій М. Ф. стр. 33 № 16.
Напѣральскій Ф. О. стр. 11 № 10.
Нарбуттъ К. М. стр. 28 № 50.
Натальевскій сах. зав. стр. 21 № 197, стр. 104, 301.
Натансонъ Г. стр. 28 № 7.
Натансонъ І. стр. 28 № 7.
Натансонъ И. В. стр. 35 № 180.
Натансонъ К. стр. 28 № 7.
Невенъ А. Г. стр. 31 № 69.
Невенъ Г. П. стр. 33 № 70.
Невеселовъ П. И. стр. 12 № 75.
Невяровскій И. В. стр. 21 № 6.
Негребецкій Ц. Ф. стр 11 № 48.
Недзинскій І. І. стр. 37 № 121.
Недзѣльскій А. Н. стр. 24 № 199, стр. 36 № 206.
Незабитовскій И. С. стр. 22 № 145.
Незабитовскій Ф. К. стр 33 № 140.
Незелинскій Ф. К. стр. 41 № 73.
Незелинскій Ѳ. К. стр. 15 № 23.
Нейманнъ Б. стр. 15 № 11.
Нелидовъ Н. А. стр. 364.
Нелькенъ Э. стр 27 № 131.
Неплюевъ Н. Н. стр. 28 № 216.
Неручевъ И. В. стр. 33 № 194.
Неуроновъ И. М стр. 16 № 223.
Нечаевъ С. А. стр. 5 № 34.
Нивенгловскій С. С. стр. 20 № 125.
Нижне-Кисляйскій сах. зав. стр. 22 № 36, стр. 60, 165.
Низовскій сах. зав. стр. 22 № 212, стр. 106, 315.
Никитинъ А. А. стр. 363.
Николаевскій сах. зав. стр. 22 № 217, стр. 108, 321.
Никоровичъ В. А. стр. 34 № 47, стр. 30 № 46.
Нилендеръ Л. М. стр. 13 № 103.
Ниссенъ К. Г. стр. 10 № 196.
Ницалкевичъ С. стр. 39 № 12.
Новаковскій Б. А. прилож. № 68.
Новаковскій Г. О. стр. 20 № 61.
Новаковскій С Л. стр. 11 № 88.
Новиковъ А. В. стр. 10 № 175.
Новиковъ Н. И. стр. 17 № 170.
Новиковъ П. И. стр. 37 № 205.
Новинскій А. В. стр. 33 № 70.
Новицкій І. Ф стр. 37 № 141.
Новицкій Н. О. стр. 32 № 138.
Новицкій Э. Л. стр. 21 № 6.
Новотни стр. 22 № 36.
Ново-Таволжанскій сах. зав. стр. 22 № 108, стр. 78, 233.
Новосельскій И. І. стр. 10 № 39.
Ногачевскій П. В. стр. 14 № 211.
Носковецко-Александровскій сах. зав. стр. 22 № 145, стр. 90, 262.
Носовско-Казарскій сах. зав. стр. 22 № 222, стр. 110, 325.

Обнискій А. О. стр. 7 № 150.
Ободовскій сах, зав. стр. 23 № 164, стр. 94, 271
Оборскій В. стр. 37 № 121, стр. 18 № 122.
Общ. Германовское стр. 8 № 18.
Общ. Зарожанское стр. 11 № 1.
Общ. Леоновское стр. 17 № 5.
Общ. Млодзечинское стр. 21 № 19.
Общ. Орышевское стр. 24 № 20.
Общ Реппганъ В. А. стр. 10 № 39, стр. 12 № 40.
Общ. Черское стр. 38 № 8.
Общ. Юзефовское стр. 39 № 4.
Овидзскій А. стр. 20 № 3.
Овидзкій А. И. стр. 36 № 8.
Овсянниковъ Н. П. стр. 25 № 37.
Овчаревичъ І. стр. 36 № 8.
Одесскій раф. зав. стр. 40 № 16, стр. 128.
Озембловскій С. Ю. стр. 40 № 2.

Окенчицъ А. А. стр. 28 № 50.
Оконьскій А. стр. 24 № 20.
Олейниковъ В. Д. стр. 6 № 200.
Олтаржевскій В. стр. 5 № 87.
Олтаржевскій Ю. М. стр. 15 № 223.
Ольгинскій сах. зав. стр. 23 № 198, стр. 104, 301.
Олдаковскій К. К. стр. 12 № 114.
Ольденбургская Е. М. принц. стр. 26 № 33.
Ольховатскій сах. зав. стр. 23 № 35. стр. 60, 164.
Ольховецкій сах. зав. стр. 23 № 55, стр. 66, 184.
Ольшамовскій Н. Н. стр. 25 № 65.
Ольшанскій сах. зав. стр. 23 № 56, стр. 66. 185.
Ольшанскій К. К. стр. 11 № 38.
Ольшанскій М. Б. стр. 28 № 67.
Ольшанскій С. Р. стр. 16 № 220.
Ольшанскій Ф. А. стр. 39 № 12.
Ольшевскій Б. Ѳ. стр. 19 № 126.
Ольшевскій Э. А. стр. 14 № 26, стр 37 № 31, стр. 37 № 28, стр. 34 № 146.
Оплеталъ стр. 7 № 157.
Опаровскій А. А. стр. 363.
Опольскій сах. зав. стр. 23 № 127, стр. 84, 247.
Орачевскій Л. Э. стр. 18 № 122.
Орачевскій Л. стр. 37 № 121.
Оржеховскій Ц. Ф. стр. 4 № 74.
Орловецкій сах. зав. стр. 23 № 97, стр. 74, 224.
Орловскій С. И. стр. 21 № 6.
Орловско-Спасскій сах. зав. стр. 24 № 221, стр. 110, 324.
Орловъ А. М. стр. 19 № 203.
Орловъ С. Ф. стр. 20 № 190.
Ортынскій А. Е. стр. 16 № 223.
Орышевскій сах зав. стр. 24 № 20, стр. 56, 152.
Осадчій И. И. стр. 14 № 210.
Осинскій Ѳ. Л. стр. 29 № 79.
Осиповъ Ф. И. стр. 14 № 211.
Осколковъ П. З. стр. 4 № 182.
Оскперъ Н. В. стр. 27 № 181.
Оссовскій И. Я. стр. 38 № 25.
Остергаузенъ Г. Э. стр. 31 № 15.
Остерридъ Г. К. стр. 10 № 112.
Островскій А. А. стр. 28 № 130.
Островскій Р. П. стр. 7 № 150.
Островскій С. В. стр. 20 № 61.
Островскій сах. зав. стр. 24 № 13, стр. 54, 147.
Остроменцкій М. В. стр. 36 № 52, стр. 28 № 50, стр. 23 № 56, стр. 15 № 49.
Осѣцкій В. В. стр. 38 № 162.
Отто В. К. стр. 9 № 209.
Охоцкій В. А. стр. 29 № 91.

Павловскій раф. зав. стр. 40 № 14, стр. 128.
Павликовскій М. Г. стр. 364.
Павлышко И. А. стр. 36 № 218.
Пакульскій Н. А. стр. 364.
Паленъ В. А. бар. стр. 36 № 168.
Пампель А. К. стр. 40 № 11.
Пампель Э. Э. стр. 40 № 11.
Паникевскій Г. М. стр. 16 № 27.
Пановъ П. А. стр. 364.
Панченко И. А. стр. 10 № 44.
Паншинъ И. И. стр. 31 № 68.
Паншинъ И. Я. стр. 31 № 68.
Папи М. И. стр. 25 № 63.
Парафіевскій сах. зав. стр. 24 № 214, стр 108. 319.
Парнѣвскій М. И. стр. 36 № 52.
Пархомовскій сах. зав. стр. 24 № 199, стр. 104, 302.
Пасбургъ А. И. стр. 40 № 8.
Пасѣчный В. К. стр. 7 № 92.
Пашкевичъ В. О. стр. 10 № 112.
Пашковъ Е. П. стр. 364.
Пащенко Ю. С. стр. 22 № 145.
Переверзіевскій сах. зав. стр. 24 № 115, стр 80, 240.
Перковичъ Э. И. стр. 19 № 97.
Переплетниковъ М. Ф. стр. 4 № 182.
Песслеръ К. К. стр. 32 № 204.
Пети Л. И. стр. 5 № 172.
Петржкевичъ И. М. стр. 362.
Петровскій сах. зав. стр. 25 № 37, стр. 69, 165.
Петровскій Ф. В. стр. 38 № 162.
Петронговскій И. А. стр. 31 № 139.
Пиваковскій І. В. стр. 10 № 175.
Пивецкій сах. зав. стр. 25 № 63, стр. 68, 193.
Пивоваровъ Е. А. стр. 9 № 135.
Пиккель Ю. А. стр. 40 № 11.
Пиккенъ Ю. А. стр. 33 № 194.
Пилецкій С. А. стр. 37 № 28.
Пини М. стр. 5 № 87.
Пинковскій А. стр. 21 № 42.
Пироговъ Н. А. стр. 364.
Піевскій сах. зав. стр. 25 № 64, стр. 68, 195.
Піонтковскій А. Г. стр. 31 № 158.
Піонтковскій Г. А. стр. 13 № 137.
Піотровскій А. А. стр. 18 № 155.
Піотровскій Б. В. стр. 19 № 119.
Піотровскій Г. П. стр. 25 № 65.
Піотровскій Л. І. стр. 21 № 176.
Піотровскій С. О. стр. 30 № 188.
Піотровскій Ч. П. стр. 39 № 12.
Піотровскій Ю. Н. стр. 30 № 106.
Плисково-Андрушевскій сах. зав. стр. 25 № 78, стр. 70, 206.
Плишевскій С. стр. 27 № 131.
Плотицыны бр. стр. 23 № 35.
Плотицынъ С. Я. стр. 23 № 35.
Подвысоцкій М. М. стр. 15 № 83.
Подгорскій К. Б. стр. 8 № 82.
Подгорскій М. И. стр. 8 № 82.
Подорожкинъ К. И. стр. 30 № 179.
Подоскій І. В. стр. 35 № 80.
Покорный Ю. С. стр. 33 № 186, прилож. № 68.
Покровскій Н. М. стр. 364.
Польгеймъ Г. О. стр. 15 № 144.
Пользеніусъ А. Ф. стр. 363.
Полозовъ А. И. стр. 363.
Поляковскій С. А. стр. 17 № 27.
Пономаревъ И. А. стр. 39 № 6.
Понсепъ Л. И. стр. 33 № 177.
Понуровскій сах. зав. стр. 25 № 225, стр. 112.
Попель В. В. стр. 38 № 4.
Попель С. О. стр. 35 № 160.
Поплавскій Б. А. стр. 8 № 151.
Поповъ Н. Ф. стр. 3 № 81.
Поповъ Я. С. стр. 41 № 7.
Попудребко Ю. И. стр. 8 № 173.
Попѣлъ А. И. стр. 20 № 190.
Порембскій С. С. стр. 4 № 163.
Порчинскій И. В. стр. 363.
Поспѣловъ А. Г стр. 22 № 108.

Постолька Г. Р. стр. 35 № 160.
Поташнянскій сах. зав. стр. 25 № 65, стр. 68, 195.
Повторовскій В. А. стр. 362.
Потоцкіе гр. стр. 27 № 181.
Потоцкая А. А. гр-ня стр. 29 № 149.
Потоцкая А. С. гр-ня стр. 29 № 79.
Потоцкій А. А. стр. 23 № 55, стр. 5 № 53.
Потоцкій Е. О. стр. 23 № 56.
Потоцкій І. А. гр. стр. 37 № 28, стр. 16 № 27, стр. 14 № 26, стр. 34 № 146.
Потоцкій И. А. гр. стр. 35 № 167.
Потоцкій Р. А. гр. стр. 34 № 146.
Потуржинскій сах. зав. стр. 26 № 128, стр. 84, 248.
Почапинскій сах. зав. стр. 26 № 57, стр. 66, 186.
Прагмовскій І. стр. 21 № 42.
Преображенскій С. Е. стр. 7 № 215.
Преснухина Е. А. стр. 3 № 101, стр. 26 № 57.
Пржездзѣцкій К. гр. стр. 36 № 169.
Пржездецкій Б. стр. 27 № 181.
Пржесмыцкій К. Э. стр. 23 № 222.
Пржесмыцкій Э. стр. 8 № 18.
Пржибыльскій Ѳ. Я. стр. 17 № 152.
Прилинскій С. стр. 27 № 131.
Примаченко А. Е. прилож. № 68.
Примо Г. Г стр. 364.
Прокоффъ И. Я. стр. 25 № 64.
Прокофьевъ С. С. стр. 9 № 102.
Пронашко Ф. Ф. стр. 10 № 174.
Протопоповъ С. С. стр. 364.
Прусскій Б. М. стр. 7 № 136.
Прухницкій Ф. Ф. стр. 5 № 87.
Прянишникова Е. И. стр. 27 № 213.
Псаревскій Вл. стр. 18 № 123.
Псаревъ В. М. стр. 40 № 14.
Пудровъ М. К. стр. 19 № 203.
Пузыревъ И. Ф. стр. 23 № 198.
Пустынскій П. В. стр. 22 № 108.
Пухальскій П. И. стр. 363.
Пухальскій С. Л. стр. 35 № 167.
Пучковъ Д. А. стр. 20 № 45, стр. 16 № 223.
Пучневскій А Л. стр. 30 № 106.
Пфлегеръ Л. О. стр. 12 № 22.
Пѣньковскій Д. В. стр. 37 № 141.
Пѣцекъ Е. стр. 4 № 163.
Пясецкій И. И. стр. 12 № 40, стр. 10 № 39.
Пятаковъ Л. Т. стр. 19 № 95.

Рабинерсонъ С. Л. стр. 29 № 91.
Рабиновичъ В. М стр. 34 № 224.
Равдовичъ Р. А. стр 33 № 70
Радецкій-Микуличъ С. А. стр. 6 № 9.
Радзивилъ М. кн. стр. 38 № 4.
Радзишевскій А. В. стр. 23 № 222.
Радовицкій Б. М. стр. 27 № 213.
Радовицкій Ф. М. стр. 34 № 47.
Райгородскій сах. зав. стр. 26 № 98, стр. 76, 225.
Райзахеръ Р. Р. стр. 9 № 2.
Райнхольдъ И. Ф. прилож. № 124.
Раковскій А. К. стр 34 № 47.
Раковскій Ф. Ф. стр. 5 № 87.
Рамоньскій сах. зав. стр. 26 № 33, стр. 60, 163.
Рапопортъ А. Л. стр. 22 № 222.
Ратгаузъ М. А. стр. 8 № 173, стр. 36 № 206.
Рау В. Н стр. 39 № 1, стр. 25 № 63 и № 64, стр. 20 № 61, стр. 15 № 144, стр. 30 № 165, стр. 36 № 8.
Рауде Ю. В. стр. 22 № 197.
Раузеръ Р. Ф. стр. 40 № 2.
Раутманъ Г. Г. стр. 18 № 123.
Раутъ-фонъ-Траубенбергъ Н. А. стр. 36 № 168.
Рафаловичъ Г. В. стр. 10 № 112.
Рафаловичъ Е. Ф. стр. 11 № 1.
Рафаловичъ Ар. Ф. стр. 11 № 1.
Рафаловичъ Арк. Ф. стр. 11 № 1.
Рашевскій Н. Н. стр. 40 № 16.
Ребле В. И. стр. 39 № 6.
Ребиндеръ А. А. стр. 3 № 107.
Ребиндеръ Н. А. стр. 3 № 107
Ребишунгъ Э. О. стр. 39 № 6.
Ребчинскій С. М. стр. 5 № 53.
Редгетъ Г. К. стр. 39 № 1.
Рейзлеръ П. И стр. 9 № 151.
Рейтеръ Б. Л. стр. 4 № 182.
Рековскій Ф. А. стр. 31 № 171.
Реперьяшъ М. Д. стр. 37 № 31.
Репнганъ А. А. стр. 10 № 39, стр. 12 № 40
Репнганъ П. А. стр. 12 № 40, стр. 10 № 39
Репнганъ Э. А. стр. 13 № 40, стр. 10 № 39
Реутъ А. В стр. 31 № 158.
Ржавскій сах. зав. стр. 26 № 116, стр. 80, 241.
Ржевскій сах. зав. стр. 26 № 113, стр. 80, 239.
Ржевускій А. А. стр. 10 № 44.
Ржепецкій И. Ф. стр. 14 № 137.
Ржепецкій Р. А. стр. 13 № 72.
Ржехакъ И. Н. стр. 20 № 45.
Ржищевскій сах. зав. стр. 26 № 73, стр 70, 202.
Ржищевскій С. гр. стр. 17 № 5, стр. 11 № 15.
Ржонсницкій П. Р. стр. 4 № 189.
Римгинейдеръ Э. К. стр. 27 № 201.
Риннебергъ Э. В. стр. 364.
Риненкрегеръ К. К. стр. 40 № 11.
Рихтеръ Г. К. стр. 13 № 103.
Ровицкій А. К. стр. 37 № 52.
Рогознянскій сах. зав. стр. 35 № 80, стр 108, 316
Рогозинскій А. К. стр 27 № 213.
Родкевичъ С. А. стр. 21 № 19.
Родоканаки П. Ф. стр. 31 № 158.
Рожанскій А. Н. стр. 363.
Рожанскій С. стр. 24 № 20.
Рожновскій К. Д. стр. 6 № 219.
Розенбергъ Б. О. прилож. № 59.
Розенбаумъ Ю. И. стр. 18 № 155.
Розенбергъ Б. О. стр. 17 № 105.
Розенбергъ Я. Г. стр. 30 № 46.
Розвадовскій Ф. стр. 39 № 12.
Розвадовскій Э. Э. стр. 35 № 160.
Ройникъ В Л. стр. 28 № 50.
Романовъ К. А. стр 363
Романсскій К. И. стр. 34 № 146.
Романскій К. Л. стр. 14 № 26.
Романскій Л. Л. стр. 5 № 153.
Россманъ А. А. стр 362.
Россманнъ Л. стр. 38 № 4.
Ротвандъ С. М. стр. 35 № 43.
Роттермундъ А. А. стр. 14 № 89.
Ротермундъ Авг. Авг. стр. 27 № 201, стр. 8 № 109.
Ротермундъ Адол. Адол. стр. 8 № 109, стр. 27 № 201.
Ротермундъ Альфр. Авг. стр 8 № 109.
Роуба К. О. стр. 36 № 168.
Рубежанскій сах. зав. стр. 27 № 201, стр. 104, 304.

Рубинштейнъ А. Р. стр. 4 № 182.
Рубинштейнъ О. Д. стр. 33 № 84.
Рудаковскій П. Я стр. 364.
Руда-Пабіяницкій сах. зав. стр. 27 № 131, стр. 86, 250.
Руденко А. А. стр. 19 № 203.
Руденко И. И. стр. 23 № 35.
Рудницкій С. Ф. стр. 35 № 160.
Ружинскій Э. И. стр. 20 № 125.
Ружичко А. П. стр. 3 № 21.
Рузиновъ И. Д. стр. 21 № 148.
Руликовъ и К°. стр. 20 № 125.
Руликовскій В. В. стр. 26 № 128, стр. 20 № 125.
Русановъ Л. П. стр. 24 № 214.
Русецкій В. Ф. стр. 16 № 30.
Руссо А. Я. стр. 34 № 146.
Руссо-де-Живьенъ А. А. стр. 31 № 204.
Руцевичъ И. А. стр. 16 № 220.
Рыжовъ В. И. стр. 363.
Рыжовъ И. Я. стр 26 № 113.
Рыжовъ П. П. стр 26 № 113.
Рынинъ Д. И. стр. 41 № 15, стр. 27 № 213.
Рытвянскій сах. зав. стр. 27 № 181, стр. 98, 286.
Рышанекъ Ѳ. О. стр. 4 № 21.
Рябовъ А. А. стр. 37 № 141.

Сабашниковъ В. М. стр. 15 № 223.
Сабекъ А. Э. прилож. № 207.
Савей-Могилевичъ А. А. стр. 364.
Савицкій В. М. стр. 27 № 213.
Савицкій К. В. стр. 32 № 177.
Савранскій Г. Я. стр. 25 № 65.
Садовскій сах. зав. стр. 27 № 32, стр. 60, 162.
Саккевъ Г. В. прилож. № 150.
Саливонковскій сах. зав. стр. 28 № 50, стр 64, 180.
Салямоновичъ М. А. стр. 25 № 115.
Самокишъ Д. С. стр. 363
Самохоцкій А. К. стр. 40 № 16.
Санникскій сах. зав. стр. 28 № 7, стр. 54, 144
Сатранинскій И. И. стр. 29 № 99.
Сафянъ А. стр. 17 № 12.
Сахаровъ Г. Л. стр 362.
Сваричевскій Б. А. стр. 15 № 49.
Свентоховскій К. Ф. стр. 29 № 91.
Свидерскій А. И. стр. 7 № 150.
Свидзинскій Г. Ю. стр. 363.
Свистуновъ Н. К. стр. 17 № 118.
Свитальскій И. Ю. стр. 22 № 212.
Свитальскій Г. Ю. стр. 40 № 18.
Свіонтецкій П. В. стр. 7 № 157.
Свонторжецкій Э. А. стр. 362.
Свѣйковскій Э. стр. 14 № 89.
Свѣсскій сах. зав, стр 28 № 216, стр. 108, 320.
Свѣнцицкій С. стр. 4 № 163.
Свѣтославскій Н. И. стр 26 № 57.
Свѣцяновскій З. М. стр. 35 № 134.
Святловскій О. прилож. № 124.
Седлячекъ К. Ф. стр. 37 № 28.
Сейлеръ Р. Д. стр. 19 № 17.
Селивоновскій П. И. стр. 364.
Селищенскій сах. зав. стр. 28 № 66, стр. 68, 196.
Семеновъ А. Ф. стр. 15 № 223.
Семлеръ Л. стр. 35 № 80.
Сергуновъ М. В. стр. 6 № 219.
Сераславскій Я. Л. стр. 37 № 121.
Сетгоферъ А. Н. стр 15 № 83.
Сетгоферъ О. Н. стр. 15 № 83.
Сетгоферъ Н. Я стр. 15 № 83.
Сибиряковъ И. И. стр. 37 № 58.
Сиверсъ Н. А. стр. 363.
Сидоровскій сах. зав. стр. 28 № 67, стр. 68, 197.
Сидорскій Н. В. стр. 24 № 214.
Сильвестровъ С. И. стр. 8 № 82.
Сильвонская Т. Э. стр. 34 № 129.
Сильничскій сах. зав. стр. 28 № 130, стр. 86, 249.
Симиренко В. Ф. стр. 28 № 67.
Симиренко Н. П. стр. 26 № 98.
Симиренко Софія Ив. стр. 28 № 67.
Синявскій сах. зав. стр. 28 № 51, стр. 64, 180.
Сироткинъ А. В. стр. 14 № 54.
Ситковецкій сах. зав. стр. 29 № 79, стр. 70, 207.
Ситниковъ П. Б. стр. 36 № 205.
Скалонъ Н. А стр. 6 № 200.
Скаржинскій С. А. стр. 18 № 41.
Скаковскій І. З. стр. 16 № 223.
Скачевскій А. И стр. 363.
Скачевскій П. И. стр. 4 № 185.
Скачко Г. И стр. 36 № 24.
Скачковъ К. Е. стр. 17 № 170.
Скворцовъ Н. Н. стр. 20 № 192.
Скипскій А. Я. стр. 16 № 220.
Скоморошскій сах. зав. стр 29 № 91, стр. 74, 217.
Скрипакъ Г. К. стр. 7 № 178.
Скрыпченко И. К. стр. 364.
Скугаревскій Н. В. стр 364.
Скшиванъ К. Ф. стр. 33 № 140.
Скшиминскій стр. 25 № 65.
Славгородскій сах. зав. стр. 29 № 193, стр. 102, 298.
Славекъ І. П. стр. 29 № 79.
Славикъ Р. Е. стр. 39 № 9.
Смигельскій А. стр. 35 № 43.
Смоленецъ Л. Л. стр. 9 № 2.
Смоленскій И. О. стр. 27 № 32.
Смѣлянскій раф. зав. стр. 40 № 4, стр. 126.
Смѣлянскій сах. зав. стр. 29 № 99, стр. 76, 226.
Снятковъ В. И. стр. 41 № 73.
Собанскій Ф. Л. стр. 23 № 164, стр. 9 № 2.
Соболевскій сах. зав. стр. 29 № 149, стр. 90, 264.
Собоцкій Л. Б. стр. 12 № 75.
Собоцкій С. Э. стр. 29 № 14.
Сойкскій (Марія) сах. зав. стр. 29 № 14, стр. 54, 148.
Сойко З. И. стр. 7 № 157.
Соколовскій Б. Ю. стр. 22 № 145.
Соколовскій К. К. стр. 33 № 70.
Соколовскій сах зав. стр. 30 № 165, стр. 94, 274.
Соколовъ М. С. стр. 29 № 99.
Соколовъ С. И стр. 362.
Сокольники раф. зав. стр. 41 № 7, стр. 126.
Сокульскій Р. О. стр. 31 № 158.
Солодовниковъ И. В. стр. 19 № 119.
Солтыскій А. С. стр. 7 № 136.
Сопица И. Ф. прилож. № 155
Сопоцько Б. Р стр. 14 № 137, стр. 30 № 159.
Соравскій Г. К. стр. 9 № 135.
Сосновецкій сах. зав. стр. 30 № 159, стр. 92, 271.
Сосновскій К. О. стр. 15 № 83
Сотницынскій сах. зав. стр. 30 № 188, стр. 100. 294.

Соучекъ Ф. Ф. стр. 16 № 110.
Соха-Рогозинскій А. А. стр. 25 № 63.
Спиглянинъ Р. П. стр. 22 № 212.
Спиридоновъ И. А. стр. 363.
Спитко А. И. стр. 14 № 210.
Спичинецкій сах. зав. стр. 30 № 46, стр. 6, 176.
Ставскій Ю. И. стр. 30 № 46.
Станевскій І. И. стр. 15 № 11.
Станкевичъ А. В. стр. 25 № 78.
Станкевичъ Л. О. стр. 6 № 9.
Старжинскій В. И. стр. 5 № 153.
Старинскій сах. зав. стр. 30 № 179, стр. 98, 285.
Старо-Осотянскій сах. зав. стр. 30 № 106, стр. 78, 231.
Старо-Синявскій сах. зав. стр 30 № 158, стр. 92, 270
Стеблевскій сах. зав. стр. 31 № 68, стр. 68, 197.
Стевенсонъ И. И. стр. 25 № 64.
Стейгергофъ М. Ѳ. стр. 4 № 94.
Стенцель Л. К. стр. 25 № 64.
Стемпковскій А. наслѣд. стр. 10 № 39.
Стемпковскій А. стр. 21 № 42.
Степаненко В. В. стр. 31 № 171.
Степанецкій сах. зав. стр. 31 № 69, стр. 68, 198.
Степановскій сах. зав. стр. 31 № 139, стр. 8, 256.
Степановъ Е. С. стр. 41 № 4.
Степанскій М. П. стр. 32 № 120.
Стефанъ Ф. Л. стр. 7 № 92.
Стефановичъ А. И. стр. 5 № 142.
Стефановичъ И. С. стр. 362.
Стецкій Л. стр. 23 № 55.
Стодолкевичъ Р. стр. 20 № 3.
Стопчинскій А. Ф. стр. 10 № 39.
Стоцкій Ф. А. стр. 35 № 180.
Страка В. стр. 36 № 8.
Стржелецкій сах. зав. стр. 31 № 15, стр. 54, 149
Стриховецкій сах. зав. стр. 31 № 171, стр. 96, 280.
Стройновскій С. В. стр. 8 № 173.
Стронскій С. А. стр. 8 № 82.
Студзинскій Ф. А. стр. 24 № 214.
Стычинскій А. Р. стр. 22 № 217.
Стычинскій Б. Р. прилож. № 90.
Суговдзь Н. Ф. стр. 29 № 99.
Сукачевъ М. С. стр. 27 № 201.
Сулимовскій Э. А. стр. 38 № 184, стр. 28 № 130.
Суловскій И. Ф. прилож. № 124.
Сулятыцкій К. Я. стр. 35 № 160, стр. 38 № 161.
Сумишевскій С. А. стр. 5 № 142.
Супруновскій сах. зав. стр. 31 № 204, стр. 106, 307.
Сусскій П. стр. 36 № 8.
Сутковскій И. стр. 27 № 131.
Сухановъ Н. А. стр. 22 № 212.
Сухій Л. Ф. стр. 3 № 21.
Сухецкій В. Р. стр 21 № 19.
Сухорскій А. В. стр. 3 № 21.
Сушанекъ А. П. стр. 32 № 93
Сырочинскій Ф. С. стр. 34 № 85
Сѣвериновскій сах. зав. стр. 32 № 156, стр. 92, 269
Сѣдлецкій Ф. О. стр. 13 № 76
Сѣницкій А. К. стр. 23 № 164.

Тайфель К. Ю. стр. 27 № 201.
Такке П. К. стр. 4 № 185.
Тальновскій сах. зав. стр. 32 № 93, стр. 74, 220.
Тарнавскій Л. М. стр. 25 № 37.
Тарновскій Влад. В. стр. 24 № 214.
Тарновскій Вас. В. стр. 24 № 212.
Тарновскій Я. В. стр. 12 № 22.
Тарнопольскій К. Ю. стр. 37 № 28.
Татариновъ Н. К. стр. 17 № 105.
Татарскій А. В. стр. 23 № 127.
Тееръ Ф. В. стр. 24 № 115.
Тейфель А. Ф. стр. 14 № 211.
Тележинскій А. К. стр 20 № 192.
Телига К. И. стр. 36 № 218.
Темкинъ Л. І. прилож. № 179.
Теммель К. О. стр. 18 № 17.
Теплицъ Б. Ф. стр. 39 № 1, стр. 25 № 63 и 64, стр. 20 № 61.
Теренкочи Ф. О. стр. 37 № 154.
Терещенко бр. стр. 41 № 73.
Терещенко И. Н. стр. 7 № 215
Терещенко Н. А. стр. 3 № 21, стр. 7 № 205, стр. 17 № 118, стр. 30 № 106, стр. 32 № 120, стр. 40 № 18, стр. 41 № 13.
Терещенко С. А. стр. 17 № 118, стр. 40 № 18, стр. 41 № 37.
Терещенко Ѳ. А. стр. 7 № 215, стр. 15 № 23, стр. 17 № 118, стр. 19 № 60, стр. 35 № 24, стр. 40 № 18, стр. 41 № 13.
Терновскій сах. зав стр. 32 № 205, стр. 106, 308.
Тессманъ Р. С. стр. 31 № 15.
Тетеринъ А. Я стр. 38 № 195.
Геткинскій сах. зав. стр. 32 № 120, стр. 82, 243
Тецлафъ Э. Б. стр. 18 № 17.
Тигеръ Ф. І. стр. 21 № 148.
Тиде Л. И. стр. 30 № 165.
Тильманъ П. Н. стр. 23 № 35.
Тимашевскій сах. зав. стр. 32 № 138, стр. 98, 289.
Титаренко А. П стр. 9 № 209.
Титаренко Ѳ. Ф. стр. 22 № 212.
Титовъ Д. Е. стр. 12 № 75.
Тихоновъ В. И. стр. 19 № 95.
Тов-во Александровское стр. 40 № 16, стр. 30 № 179, стр. 26 № 98, стр. 17 № 105, стр. 13 № 72, стр. 365.
Тов-во Боровское стр. 5 № 172, стр. 367.
Тов-во Боткиныхъ стр. 22 № 108
Тов-во Бугаевское стр. 5 № 87, стр. 369.
Тов-во Веприкское стр. 6 № 178, стр. 370.
Тов-во Варшавское стр 33 № 16, стр. 24 № 1, стр. 6 № 9.
Тов-во Вишневчиковское стр. 7 № 150, стр. 370.
Тов-во Германовское стр. 372.
Тов-во Гоноровское стр. 8 № 173, стр. 373.
Тов-во Городокское стр. 8 № 151, стр. 374.
Тов-во Гнивань стр. 39 № 12.
Тов-во Григоровское стр. 9 № 71, стр. 375.
Тов-во Добржелинское стр. 11 № 10.
Тов-во Джуринское стр. 10 № 175, стр. 376.
Тов-во Езерна стр. 11 № 48, стр. 377.
Тов-во Житынское стр. 39 № 1, стр. 427.
Тов-во Заволжское стр. 4 № 182.
Тов-во Збручъ стр. 11 № 29.
Тов-во Иванковское стр. 12 № 22, стр. 378.
Тов-во Калиновское стр. 13 № 143, стр. 379.
Тов-во Кальникъ стр. 13 № 76, стр. 380.
Тов-во Кашперовское стр. 14 № 89, стр. 382.
Тов-во Кисилевское стр. 14 № 54, стр. 6 № 59, стр. 383.
Тов-во Кіевское стр. 40 № 2, стр. 384.

Тов-во Константція стр. 15 № 11, стр. 385.
Тов-во Кордылевское стр. 15 № 144.
Тов-во Корюковское стр. 15 № 223, стр. 386.
Тов-во Красиловское стр. 16 № 30, стр. 387.
Тов-во Красинецкое стр. 16 № 133.
Тов-во Красноселковское стр. 16 № 147, стр. 388.
Тов-во Крачкевичъ и К° стр. 10 № 44.
Тов-во Левада стр. 17 № 152, стр. 389.
Тов-во Левашево-Войтовецкое стр 7 № 157.
Тов-во Лознянское стр. 18 № 155.
Тов-во Лесмѣржское стр. 18 № 41, стр. 390.
Тов-во Лышковицкое стр. 18 № 17, стр 391.
Тов-во Махаринецкое стр. 19 № 45, стр. 392
Тов-во Мезеновское стр. 20 № 192.
Тов-во Михаловское стр. 20 № 3, стр. 393.
Тов-во Могильнянское стр. 21 № 148, стр. 394.
Тов-во Московское стр. 40 № 8, стр. 395.
Тов-во Ново-Таволжавское стр. 395
Тов-во Носковецко-Александровское стр. 22 № 145, стр. 397.
Тов-во Носовско-Казарское стр. 22 № 222, стр. 398.
Тов-во Одесское стр. 4 № 163, стр. 399.
Тов-во Опольское стр. 23 № 127.
Тов-во Потуржинское стр. 26 № 128.
Тов-во Рогознянское стр. 27 № 213.
Тов-во Романовское стр. 25 № 63 и 64, стр. 20 № 61, стр 400
Тов-во Ротермундъ и Вейссе стр. 27 № 201, стр. 8 № 109, стр. 401.
Тов-во Санники стр. 28 № 7.
Тов-во Сильничское стр. 28 № 130.
Тов-во Ситковецкое стр 29 № 79, стр. 402.
Тов-во Скоморошское стр. 29 № 91.
Тов-во Собъ стр. 13 № 77, стр. 405.
Тов-во Соболевское стр. 29 № 149, стр. 403.
Тов-во Соколовское стр. 30 № 165, стр. 406.
Тов-во Спичинецкое стр. 30 № 46.
Тов-во Старо-Синявское стр. 31 № 158.
Тов-во Степановское стр. 31 № 139, стр. 7 № 136.
Тов-во Строгановское стр. 14 № 138.
Тов во Стриховецкое стр. 31 № 171.
Тов-во Сѣвериновка стр. 32 № 156.
Тов-во бр. Терещенко стр. 40 № 18, стр. 17 № 118, стр. 7 № 215.
Тов-во Томашпольское стр. 32 № 177.
Тов-во Тростянецкое стр. 33 № 140, стр. 34 № 166.
Тов-во Турбовское стр. 34 № 47.
Тов-во Уладовское стр. 34 № 146.
Тов-во Ходорковское стр. 34 № 85.
Тов-во Харьковское стр. 41 № 15.
Тов-во Цыбулевское стр. 35 № 80.
Тов-во Цѣхановское стр. 35 № 134.
Тов-во Чарноминское стр. 35 № 167.
Тов-во Ченстоцицкое стр. 35 № 180.
Тов-во Черкасское стр. 41 № 5.
Тов-во Чечельницкое стр. 36 № 168.
Тов-во Чупаховское стр. 36 № 206.
Тов-во Шпановское стр. 37 № 31, стр. 423.
Тов-во Щедровское стр. 37 № 154, стр. 425.
Тов-во Ялтушковское стр. 38 № 162.
Тов-во Янково-Рогское стр. 38 № 195.
Тов-во Яроповичи стр. 39 № 68, стр. 426.
Толлочко Э. Ю. стр. 18 № 123, стр. 37 № 121.
Толлочко Ю. Э. стр. 18 № 122, стр. 37 № 121.
Толстая О. А. гр-ня стр. 33 № 186.
Толстой М. М. гр. стр. 9 № 209.
Толстой М. П. стр. 8 № 109.
Томасъ Г. Ю. стр, 14 № 210, стр. 29 № 193.
Томашевскій С. В. стр. 10 № 175.
Томашевскій С. стр. 36 № 169.
Томашевскій С. О. стр. 26 № 128.
Томашпольскій сах. зав. стр. 32 № 177, стр. 96, 283.
Томчинскій сах. зав. стр. 33 № 16, стр. 56, 149.
Тополькицкій стр. 11 № 88.
Топоровскій сах. зав. стр. 33 № 84, стр. 72, 211.
Торбинъ П. И. стр. 6 № 200.
Траншо В Ѳ. стр. 19 № 119.
Тржецѣцкій К. М стр. 3 № 21.
Трескова К. К. насл. стр. 31 № 15.
Тресковъ Ю. К. стр. 31 № 15.
Трескинъ И. Е. стр. 27 № 213.
Тритшель К. Г. стр. 26 № 73.
Тронше К. В. стр. 20 № 192.
Тростянецкій сах. зав. (Под. губ.) стр. 33 № 140, стр 88, 258.
Тростянецкій сах. зав (Харьк. губ.) стр. 33 № 194, стр. 102, 299.
Трощинскій сах. зав. стр 33 № 70, стр 68, 199.
Трубетчинскій сах. зав. стр. 33 № 186, стр. 100, 291.
Трузсонъ Н. П. стр. 464.
Тульскій раф. зав. стр. 41 № 13, стр. 128.
Тульчинскій І.—Н. К. стр. 11 № 88.
Туманое А. В. стр. 26 № 113.
Турбовскій сах. зав. стр. 33 № 47, стр. 164, 177.
Туркевичъ А. Ф. стр. 37 № 31.
Туркевичъ Г. М. стр. 14 № 80.
Турніе Э. О. стр. 18 № 90.
Туробинскій Г. О. стр. 362.
Тышкевичъ В. С. стр. 25 № 78.
Тюнтинъ А. Н. стр. 27 № 213,

Утроѣдскій сах. зав. стр. 317.
Удерскій А. Э. стр. 38 № 25.
Удѣльн. Вѣдом. стр. 32 № 138, стр. 9 № 135, стр. 34 № 166, стр. 20 № 61.
Уладовскій сах. зав. стр. 34 № 146, стр. 90, 262.
Ульяновъ Г. С. стр. 32 № 156.
Урль О. стр. 34 № 85.
Устьянскій сах. зав. стр. 34 № 166, стр. 94, 275.

Файвелевичъ М. А. стр. 13 № 72.
Фалькампъ А. Ф. стр. 29 № 193.
Фалькампъ Ф. Ф. стр. 19 № 203.
Фарбштейнъ О. М. стр. 14 № 210.
Фасольдъ Н Н. стр. 26 № 116.
Фашовичъ Ф. С. стр. 41 № 15.
Федосѣевъ М. А. стр. 4 № 94.
Фелькерсъ И. стр. 24 № 13.
Фелькнеръ И. Ф. стр. 40 № 2.
Фейкишъ К. К стр. 24 № 199.
Фельцъ Е. К. стр. 20 № 45, стр. 24 № 97.
Фельцъ Л. К стр. 24 № 97.
Ферстеръ А. А. стр. 5 № 142.
Филиппото Г. П. стр. 37 № 28.
Филипченко М. Е. стр. 19 № 95.
Филяновичъ М. Ф. стр 21 Ъ176.
Фихтеръ В. Я. стр. 16 № 110
Фицтумъ фонъ-Экштедтъ Л. Л гр-ня стр. 24 № 97.
Фишманъ К. В. стр. 6 № 59, стр. 8 № 173, стр. 8 № 151, стр. 14 № 54, стр. 36 № 206.

Фищукъ Я. И. прилож. № 81.
Фіалковскій М. П. стр. 4 № 185.
Фіяла Э. К. стр. 38 № 25.
Флешъ А. І. стр. 35 № 180.
Флиге Н. К. стр. 17 № 152, стр. 40 № 2.
Фляхъ І. К. стр. 30 № 1.
Формозъ Ц. Я стр. 8 № 82.
Франкъ М. О. стр. 9 № 71, стр. 13 № 143.
Франке Л. Г. стр. 36 № 168.
Францъ Ф. О. стр 32 № 205.
Фрассъ Ф. І. стр. 363.
Френкель Ар. Сол. стр. 31 № 69.
Френкель С, А. стр. 30 № 46.
Фредро О. О. стр. 25 № 37.
Фрерихсъ Г. Я. стр. 14 № 89.
Фридерихсъ Ф. А. стр. 4 № 185.
Фридрихъ А. И. прилож. № 207.
Фрицъ Э. стр. 20 № 3.
Фризовскій Л. В. стр. 6 № 153
Фудаковскій К. И. стр. 10 № 44, стр. 30 № 46, стр. 34 № 47.
Фудаковскій С И. стр. 20 № 61, стр. 25 № 63 и 64.
Функе Ф. В. стр. 33 № 194.
Фурсевичъ М. И. стр. 39 № 68.

Хамецъ А Л. стр. 12 № 22.
Харитоненко И. Г. съ сыномъ стр. 14 № 211, стр. 26 № 116, стр. 40 № 14.
Харитоненко И. Г. стр. 7 № 208, стр. 16 № 110, стр. 22 № 197, стр. 24 № 199
Харитоненко П. И. стр. 38 № 195.
Харьковскій раф. зав. стр. 41 № 15, стр. 128.
Хейфицъ К. М. стр. 27 № 73.
Хитрово В. Ф. стр. 22 № 36.
Хлаповскій А. А. стр. 30 № 106
Хмѣлевскій В. И. стр. 34 № 146.
Хмѣлинецкій сах. зав. стр. 34 № 129, стр. 84, 249.
Ходковскій Ю. прилож. № 124.
Ходорковскій сах зав. стр. 34 № 85, стр. 72, 212.
Холевицкій С. О. прилож. № 124.
Хондзинскій Ф. К. стр. 12 № 132.
Холменскій сах. зав стр. 34 № 221, стр. 112, 326.
Хохловскій К. М. стр. 35 № 167.
Хржонщевскій К. Ф. стр. 23 № 127.
Христіани А. П стр. 363.
Хрощевскій Б Р. стр. 20 № 192.
Хрѣнниковъ А. С. стр. 4 № 185.
Хрѣнниковъ П. стр. 4 № 185.
Хрѣновецкій сах. зав. стр. 34 № 160, стр. 92, 272.
Хрщоновичъ К. К. стр, 31 № 158.
Хряковъ Н. Г. стр. 32 № 156, стр. 31 № 139, стр. 29 № 79, стр. 14 № 89.

Цайзингеръ Б. стр. 20 № 125.
Цвѣтковъ В. С. стр. 5 № 34.
Цвѣтковъ И. С. стр. 5 № 34.
Цельцевскій сах. зав. стр. 35 № 43, стр. 62, 173.
Ценкеръ Ф. І. стр. 4 № 185.
Цешевскій О. стр. 38 № 4.
Цируль М. И. стр. 40 № 8.
Цунке Г. Л. стр. 3 № 81.
Цыбулевскій сах. зав. стр. 35 № 80, стр. 80, 208.
Цыбульскій К. И. стр. 11 № 44.
Цѣхановскій М. Г. стр. 363.
Цѣхановскій сах. зав. стр. 35 № 134, стр. 89, 251.
Цѣхановичъ Н. С. стр 5 № 34.
Цѣховскій М. стр. 4 № 163.
Цѣцѣрскій К. И. стр. 33 № 70.

Чайковскій Б. Л стр. 17 № 152, стр. 35 № 167.
Чайчинскій Г. Ф. стр. 37 № 141.
Чандлеръ Ф. О. стр. 39 № 25
Чапучинскій К К. стр. 23 № 55.
Чарковскій М. П. стр. 363.
Чарновскій В. Л. стр. 29 № 149, стр. 37 № 31, стр. 13 № 76.
Чарновскій Г. Л. стр. 13 № 77.
Чарновскій І. А стр. 31 № 171.
Чарномскій Н. Н. стр. 17 № 152, стр. 35 № 167.
Чарноминскій сах зав. стр. 35 № 167, стр. 94, 276.
Чартковскій Ю. стр 5 № 87.
Чацкій Ф. В. стр. 29 № 149, стр. 29 № 79.
Чевелій А. М. стр 27 № 213.
Ченцовъ М. К. стр 20 № 190.
Чепурновъ М. П. стр. 32 № 138.
Червонскій сах. зав. стр. 35 № 24, стр. 58, 155.
Черешенскій сах зав. стр. 36 № 218, стр. 110, 323.
Черниковскій Н. В. стр. 41 № 4.
Черкасскій раф. зав. стр. 41 № 5, стр. 126.
Чоркевичъ А. С. стр. 14 № 54.
Чермакъ Л. О. стр. 38 № 195.
Черненко Х. П. стр. 38 № 162.
Черно-Островскій сах. зав. стр. 36 № 169, стр. 94, 279.
Чепстоцицкій сах. зав. стр. 35 № 180, 285.
Черникинъ П. И. стр. 26 № 57.
Чернышевъ-Кругликовъ И. И. гр. стр. 30 № 188.
Чернышенко М. С. стр 22 № 115.
Черняевъ В. Н. стр 24 № 97.
Черскій сах. зав стр. 36 № 8, стр. 54, 145.
Чертковъ М. И. 2-й стр. 13 № 72.
Чефрановъ П Г. стр. 364
Чеховскій Н. Д. стр. 12 № 187.
Чечельницкій сах. зав. стр 36 № 168, стр. 94, 278.
Чечулинъ К. С. стр. 9 № 196.
Чижовъ А. Е. стр. 26 № 57.
Чихачевъ Н. М. стр. 17 № 170.
Чубинъ І. В. стр. 26 № 65.
Чупаховскій сах. зав. стр. 36 № 206, стр. 107, 309.

Шамравскій сах. зав. стр. 36 № 52, стр. 64, 181.
Шамшинъ А. И. стр. 4 № 185.
Шаройко Г. Е. стр. 12 № 187.
Шатанько И. Е. стр. 8 № 208.
Шафранковскій А. С. стр. 363.
Швайковскій Ѳ. С. стр. 21 № 176.
Швайгутъ О. К. стр. 33 № 84.
Шваньскій А. Ф. стр. 28 № 51.
Швангаѣзеръ Г. стр. 10 № 112.
Шведовъ Т И. стр. 9 № 209
Швехъ Э Я. стр. 7 № 157.
Шевлагинъ Н Я. стр. 22 № 36
Шевченко Г. Т. стр. 31 № 69.
Шевченко Н. М стр 38 № 195.
Шейблеръ К. К. стр. 18 № 41.
Шейнкенигъ І. стр. 38 № 184.

Шейцъ Д. Ю. стр. 7 № 157.
Шейцъ И. А. стр. 37 № 28.
Шембекъ Ц. А. гр. стр. 33 № 70.
Шембель Ю. М. стр. 41 № 73.
Шепетовскій сах. зав. стр 37 № 28, стр. 58, 158.
Шереметьевъ А. Е. стр. 30 № 179.
Шестоперовъ Я. И. стр. 20 № 193.
Шинкаренко И. Я стр. 8 № 208.
Шинделяржъ Л стр. 21 № 42.
Шипиловъ П. А. стр. 27 № 213.
Шипчинскій Г. С. стр. 35 № 167.
Ширръ А. В. стр. 35 № 134.
Широкихъ Н. М. стр. 32 № 138.
Шіянъ С. С. стр. 28 № 67.
Шлезингеръ А. Г. стр. 7 № 156.
Шлезингеръ Г. Г. стр. 7 № 157.
Шлелейнъ А. Г. стр. 17 № 105.
Шлензаковскій А. М. стр. 33 № 16.
Шмаковъ А. И. стр. 363.
Шмидтъ К. В. стр. 9 № 135.
Шмидтъ Л. Ф. стр. 13 № 77.
Шмидтъ Ф. стр. 38 № 4.
Шмитьковъ А. М. стр. 24 № 199.
Шове И. Ф. стр. 7 № 136.
Шостаковскій Ф. А. стр. 5 № 87,
Шоффа А. Ф. стр. 27 № 32.
Шпаковскій І. И. стр 26 № 33.
Шпановскій сах. зав. стр. 37 № 31, стр. 58, 162.
Шпиковскій сах зав. стр. 37 № 141, стр. 88, 259.
Шпилевъ А. А. стр 22 № 197.
Шполянскій А. И. стр. 6 № 202.
Шполянскій сах зав. стр. 37 № 58, стр. 66, 188.
Шпрингеръ А. Ф. стр. 34 № 224.
Шрейнеръ Ф. Г. стр. 29 № 193.
Шрейферъ А. К. прилож. № 207.
Шренявскій сах. зав. стр. 37 № 121. стр. 82, 244.
Штаманъ стр, 4 № 185.
Штейнгель М. В. стр. 10 № 175.
Штейнгель Н. В. стр. 362.
Штепанъ В. А. прилож. № 60.
Штокъ Г. Э стр. 38 № 195.
Штюрцъ Ю. Ф. стр. 29 № 193.
Шувалова С. Л. гр-ня стр. 32 № 93.
Шубинъ Н. Ф. стр. 31 № 204.
Шубинъ С. Н. стр. 32 № 204.
Шульцъ А. В. стр. 40 № 18.
Шуръ А В. стр. 10 № 124.
Шухова раф. зав. стр. 128 № 11.
Шухъ С И. стр. 20 № 61, стр 25 № 63 и 64.
Шюръ Алдр. стр. 18 № 123.
Шюръ Авг. стр. 18 № 123.
Шуйскій В. И. стр. 364.

Щедровскій сах. зав. стр. 37 № 154, стр. 92, 268.
Щекинъ В. П. стр. 23 № 35.
Щекинскій С. Н. стр. 5 № 117.
Щепіовскій И. С. стр. 4 № 74, стр. 13 № 137, стр. 39 № 12.
Щипалинъ В. О. стр. 16 № 110.
Щепетильниковъ А. И. стр. 38 № 162.
Щербатова А. Н. кн-ня стр. 32 № 205.
Щербинскій К. П. стр. 38 № 154.
Щербицкій Ф. В. стр. 34 № 146.

Эбенъ И. Ф. стр. 17 № 118.
Эйберъ А. С. стр. 13 № 72.
Эйзелеръ А. А. стр. 41 № 16.
Эйманнъ Е Ф. стр. 9 № 191.
Эжеленъ Н. О. стр. 40 № 2.
Экель В. стр. 28 № 7.
Экснеръ А. Ѳ. стр. 4 № 94
Экунинъ В. И. стр. 14 № 211.
Экштейнъ К. стр. 36 № 169.
Эльжбетовскій сах. зав. стр. 38 № 184, стр 100, 290.
Эльманъ А. К. стр. 23 № 198.
Эмке Я. А. стр. 40 № 14.
Эмме С. П. стр. 6 № 202.
Эннесъ Л. Л. стр. 5 № 172.
Эннерсъ Ф. П. стр. 39 № 6.
Эпштейнъ Г. стр. 17 № 5.
Эпштейнъ Г. М. стр. 15 № 11
Эпштейнъ М. Г. стр. 8 № 18, стр. 15 № 11, стр. 18 № 17.
Эпштейнъ С. В. стр. 34 № 224.
Эргардтъ А. А. стр. 9 № 71.
Эфтимовичъ Г. И. стр. 39 № 68.

Юзефовскій сах. зав. стр. 38 № 4, стр. 52, 141.
Юковскій Г И. стр. 6 № 202.
Юнгъ Ив. стр. 8 № 18.
Юрковецкій сах зав. стр. 38 № 161, стр. 92, 273.
Юрковскій Л. А. стр. 4 № 74.
Юрченко П. М. стр. 28 № 67.
Юрьевичъ А. С. стр. 32 № 120.

Ябликовскій С О. стр. 11 № 10.
Яблонскій В. О. стр. 10 № 112.
Яворскій А. стр. 11 № 48.
Языковъ А. Н. стр. 31 № 69.
Яковичъ И. И стр. 29 № 79.
Яковлевъ И. М. стр. 5 № 117.
Яковлевъ П. М. стр. 24 № 97.
Якубовскій И. Ю. стр. 39 № 1.
Якубовскій В. И. стр. 363.
Якубовскій С. А. стр. 14 № 137.
Якубскій В. В. стр. 363.
Якубше И. А. стр. 17 № 27.
Якубше Ф. стр. 39 № 1.
Ялтушковскій сах. зав. стр. 38 № 162, стр. 94, 273.
Ямпольскій К. И. стр 8 № 109.
Янашъ Я. Ю. стр. 38 № 4.
Янка Р. Т. стр. 33 № 186.
Янково-Рогскій сах. зав. стр. 38 № 195, стр. 102, 299.
Янковскій В. М. стр. 22 № 145.
Яницкій К. Ф. стр 9 № 135.
Яницкій П. Ф. стр. 30 № 159.
Янушпольскій І. І. прилож. № 60, 156.
Янушпольскій сах. зав. стр. 38 № 25, стр. 5[illegible].
Янценъ Э. стр. 24 № 20.
Янценъ Э. В. стр. 35 № 134.
Янчинскій В. С. стр. 7 № 178.
Янчицкій Л. О. стр. 13 № 72.
Яременко С. И. стр. 22 № 108.
Яржембскій М. стр. 38 № 4.
Ярнушкевичъ П. А. стр. 17 № 5.
Яроповичскій сах зав. стр. 39 № 68, стр. 68, 212.

Яросѣвичъ А. В. стр. 10 № 175.
Яросѣвичъ О. К. стр. 16 № 147.
Яросѣвичъ Ф В. стр. 10 № 175.
Ярошъ К. К, стр. 24 № 199.
Ярошевскій В. В. стр. 25 № 37.
Ярошинскій І. Ф. стр. 4 № 74.
Яспнскій В. С. стр. 8 № 82.
Ясинскій Н. С. стр. 5 № 172.
Ястржембскій С. Э. стр. 23 № 164.
Яхненко А. С. стр. 22 № 108.
Яцковскій Ф. М. стр, 28 № 216.
Ячевская Л. В. стр. 35 № 80.

# Опечатки и добавленія.

| Стр. | Строка. | Столб. | № зав. | Напечатано. | Должно быть. |
|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 23 св. | — | 142 | Гр. Лубенскій Мих. Осип. | Кротковъ Капит. Гавр. |
| 5 | 26 „ | — | 142 | Бартошевичъ Андр. Осип. гимназ. | Инеманъ Альб. Ант. |
| 13 | 9 „ | — | 143 | *143 | 143 |
| 15 | 1 „ | — | 138 | под. | под. |
| 15 | 2 „ | — | 138 | Зильбертъ | Зильберъ |
| 16 | 22 „ | — | 133 | Приснышъ | Праснышъ |
| 21 | 18 „ | — | 148 | Могильнянскожу | Могильнянскому |
| 22 | 9 сн. | — | 145 | Неѳабитовскій | Незабитовскій |
| 27 | 2 св. | — | 73 | Фейфицъ | Хейфицъ |
| 28 | 16 „ | — | 216 | Ямполь | Янполь |
| 41 | 13 „ | — | — | 73. Тульскій | 13. Тульскій |
| 59 | 15 сн. | 19 | 28 | 85 230-16 | 85 236-02 |
| 59 | 3 „ | 19 | — | 1 866 158-23 | 1 866 164-09 |
| 79 | 4 св. | 19 | — | 8 746 344-2¾ | 8 746 404-2¾ |
| 80 | 6 сн. | 2 | 117 | Бочечанскій . . . . . Д. | Бочечанскій . . . . . II. |
| 90 | 2 св. | 2 | 144 | Кордысевскій | Кордылевскій |
| XIV | 1 сн. | — | — | Фейфицъ | Хей фицъ |
| 147 | 10 св. | — | 12 | фильтр. закрыт. для сока 6 Д. 2⅓′ выш. 14′ и для сиропа 5 Д. 3′ выш. 14′ | — |
| 179 | 22 „ | — | 48 | питат. маш. 2 по 6 с. и 1 въ 8 с. съ 3 питат. насос.: 1 Д. 6″ ходъ 24″ | — |
| 182 | 7 „ | — | 52 | калориз. для очищ. сока 1 закрыт. съ латун. пролетн. труб. въ 1000 кв. ф. | — |
| 194 | 1 сн. | — | 64 | во всѣхъ 5. | во всѣхъ 4. |
| 201 | 20 „ | — | 72 | 1111 | 1687,04 |
| 202 | 16 „ | — | 73 | 1111 | 1694,41 |
| 211 | 2 „ | — | 84 | всего 654 с. | всего 675 с. |
| 219 | 12 „ | — | 92 | приборъ для получ. сѣрнист. кислоты по сист. Вивьена | — |
| 220 | 25 сн. | — | 93 | 2 малаксера | 2 сокомѣшателя |
| 223 | 5 св. | — | 95 | калориз. 1 съ труб. красн. мѣди 600 кв. ф. для сока I сатур. предъ фил.-прес. | — |
| 225 | 13 „ | — | 97 | известкомѣш. 1 | — |
| 233 | 16 св. | — | 108 | свеклы | стружки |
| 236 | 17 „ | — | 110 | на 500 пуд. | по 500 пуд. |
| 242 | 5 „ | — | 119 | 1980,6 | 1988,6 |
| 249 | 5 „ | — | 129 | котл. диффуз. | котл. дефекац. |
| 254 | 9 сн. | — | 137 | 1566,2 б. | 1566,2 б., отъ ст. Ваннярка вѣтвь узкоколейной паровой ж. д. |

| Стр. | Строка. | Столб | № зав. | Напечатано. | Должно быть. |
|---|---|---|---|---|---|
| 261 | 25 сн. | — | 143 | 1817,9 б. | 1817,9 б., къ заводу вѣтвь ж. д. |
| 264 | 2 св. | — | 147 | Деме | Дене |
| 271 | 11 „ | — | 158 | сиропа 72 | сиропа 12 |
| 271 | 12 сн. | — | 159 | 2222 б. | 1378,4 |
| 274 | 5 св. | — | 163 | барал. | бараб. |
| 277 | 14 „ | — | 167 | верт. 2 д. 5″ ходъ $8^{3}/_{4}$ | — |
| 282 | 18 сн. | — | 175 | кажд. | — |
| 303 | 25 св. | — | 200 | калориз. для сока 2 | — |
| 323 | 14 сн. | — | 219 | 4 рамоч. | 3 рамоч. |
| 438 | 18 „ | — | — | 215 | 217 |
| 438 | 17 „ | — | — | 7 | 5 |

# ОГЛАВЛЕНІЕ.

**Часть первая.**

Алфавитный указатель сахарныхъ заводовъ: свеклосахарные заводы съ рафинадными и безъ рафинадныхъ отдѣленій стр. 3, и прилож. I, рафинадные заводы—39, число служащихъ въ песочныхъ и рафинадныхъ заводахъ съ показаніемъ въ какихъ учебныхъ заведеніяхъ учились—44, число старшихъ служащихъ въ песочныхъ и рафинадныхъ сахарныхъ заводахъ по подданству—46, перечень страховыхъ обществъ отъ огня въ коихъ застрахованы сахарные заводы—48, списокъ сахарныхъ заводовъ по времени ихъ открытія—50. . . . . 1—50

**Часть вторая.**

Количество сахарнаго песка и рафинада, выработанныхъ на заводахъ Россійской Имперіи въ 1890-91 г. Свеклосахарные заводы: Бессарабская губ. и Варшавская—52, Волынская—56, Воронежская—60, Екатеринославская и Калишская—62, Кіевская—64, Курская—78, Кѣлецкая и Ломжинская—82, Люблинская и Орловская—84, Петроковская и Плоцкая—86, Подольская—88, Полтавская—96, Радомская и Самарская—98, Сѣдлецкая и Тамбовская—100, Тульская и Харьковская—102, Черниговская—108, Сводъ результатовъ сахароваренія—114, рафинадныя отдѣленія—122, Рафинадные заводы—126, Годичные итоги рафинаднаго производства—130, Общіе годичные итоги песочно-сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—130, Свѣдѣнія о внѣшней торговлѣ сахаромъ съ 1 сентября 1890 г. по 1 сентября 1891 г.—132. . . . . 51—134

Алфавитный указатель I и II ч. . . . . I—XVI

**Часть третья.**

Приборы и машины на сахарныхъ заводахъ . . . . . 135—358

**Часть четвертая.**

Постановленія и распоряженія правительства касающіяся сахарной промышленности за 1890—91 г.—360, Свѣдѣнія о должностныхъ лицахъ сахаро-акцизнаго надзора—362, Сумма причитающагося акциза съ сахарныхъ заводовъ за 1890—91 г.—364, Свѣдѣнія о товариществахъ сахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—365, Кіевское Общество взаимнаго страхованія свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ—429, Сравнительная таблица цѣнъ на сахаръ—435, Обзоръ сахарной промышленности въ 1890—91 г.—437. . . . . 359—450

Алфавитный указатель общій . . . . . 451

1890-91

# ДНЕВНИКЪ