

ВѢСТНИКЪ

ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ.

— ГОДЪ ЧЕТЫРНАДЦАТЫЙ —

Выходить еженедѣльно по воскресеньямъ.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи (С.-Петербургъ, уг. Галерной ул. и Замятин пер., д. М-ва Финансовъ), въ отдѣленіяхъ конторы „Вѣстника Финансовъ и Торгово-Промышленной Газеты“: въ С.-Петербургѣ—въ книжномъ магазинѣ А. Ф. Цинзерлинга (бывшій Мелье и Ко)—Невскій просп., д. № 20, въ Москвѣ—Малая Лубянка, д. 7, Поппи, и Петровскія линіи, контора Н. Печковской. Бромъ того, подписка принимается въ Варшавѣ у В. В. Вернеръ (Королевская, 8), въ отдѣл. Волжско-Камскаго, С.-Петербургскаго и Московскаго междунаrodnыхъ и Азовско-Донскаго банковъ и во всѣхъ губернс. и уѣдн. казначействахъ

Подписная цѣна:			
Вѣстникъ Финансовъ Про- мышленности и Торговли:	Съ до- ставкой.	Безъ до- ставки.	Загра- нцу.
годовая ..	8	7	15
безъ приложеній ..	1/2 годовая. 5	4	8
	1/4 годовая. 3	2,50	5
съ приложеніемъ:	годовая .. 10	9	16
	1/2 годовая. 6	5	9
Свода Тиражей ..	1/4 годовая. 4	4	6
Торгово-Промыш- ленной Газеты и	годовая .. 12	11	20
Свода Тиражей ..	1/4 годовая. 8	7	12
	1/4 годовая. 5	4	7

Подписка существуетъ годовая, полугодовая и по четвертямъ года. Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 час. дня Цѣна отдѣльнаго номера Вѣстника—35 коп., вмѣстѣ со Сводомъ Тиражей—50 коп. Торгово-Промышленной Газеты—5 коп. За объявленія взимается за каждый разъ по 10 коп. за мѣсто, занимаемое строкою петита въ одинъ столбецъ. За перемѣну адреса подписчики высылаютъ 40 коп. почтовыми марками. Рукописи статей, признанныхъ редакціею неудобными къ напечатанію, не подлежатъ возвращенію. Статьи, доставляемыя безъ означенія условій, считаются безплатными.

№ 31. ВОСКРЕСЕНЬЕ, 3 (15) августа. 1897.

СОДЕРЖАНІЕ.

Положеніе нефтянаго дѣла въ бакинскомъ и батумскомъ районахъ въ 1896 году.

Лондонскій международный конгрессъ по техническому и коммерческому образованію.

Финансовая хроника: Эмиссіонная дѣятельность Великобританіи за первую половину 1897 года.—Новый американскій таможенный тарифъ.—Золотосодержащія земли въ Канадѣ.

Извлеченія изъ донесеній русскихъ и иностранныхъ консуловъ: русскаго—въ Хакодате.

Торгово-промышленный отдѣлъ: Внутреннія извѣстія: Вѣдѣнія торговли Финляндіи за іюнь 1897 г.—Иностранныя извѣстія: Новый законъ о перевозкѣ пассажировъ и эмигрантовъ въ Ита-

ліи.—Международный конгрессъ для охраненія рабочихъ въ Швейцаріи.—Добыча олова въ нидерландской Индіи.—Вывозъ мяса изъ Австраліи.—Торговые обзоры: Обзоръ торговли хлопкомъ за іюнь.

Метеорологическій бюллетень за недѣлю съ 25 по 31 іюля 1897 года.

Сводъ тиражей № 30.

Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ.

Отчеты торговыхъ и промышленныхъ предпріятій.

Балансы государственныхъ и частныхъ кредитныхъ учреждений.

Положеніе нефтянаго дѣла въ Бакинскомъ и Батумскомъ районахъ въ 1896 году.

І. ДОБЫЧА НЕФТИ.

Положеніе, которое заняли русскіе нефтяные фабрикаты на иностранныхъ рынкахъ въ началѣ 1895 года, благодаря организаціи союза бакинскихъ керосинозаводчиковъ и временному упадку добывающей промышленности въ Америкѣ, вызвало усиленный ихъ экспортъ и внесло сильнѣйшее оживленіе въ дѣятельность бакинскихъ нефтеобрабатывающихъ заводовъ. При обезпеченномъ, благодаря этому, сбытѣ сырья, цѣна на него быстро поднялась (почти на 100%), прямыхъ послѣдствіемъ чего явилось усиленное буреніе на старыхъ промыслахъ, продолжавшееся еще съ большимъ напряженіемъ въ отчетномъ году. При этомъ постепенное паденіе средней производительности скважинъ, и необходимость дорого-сгоущаго глубокаго буренія, чаще и чаще неоправдывающаго затратъ, и другіе признаки наступающаго оскудѣнія разрабатываемыхъ мѣсторожденій, побудили нефтепромышленниковъ къ поискамъ новыхъ нефтеносныхъ площадей. Начавшіеся еще въ прошломъ году лихорадочное пріобрѣтеніе и захваты нефтяныхъ земельныхъ участковъ въ 1896 г. получили особо широкое разви-

тіе. Съ поспѣшностью пріобрѣтались земли частнаго владѣнія въ дачахъ селеній Сабунчи, Романы и Забратъ, смежныя съ нынѣ разрабатываемыми площадями, а также въ дачахъ ближайшихъ къ нимъ селеній Мухамедлы, Амираджанъ, Бюльбюли и дачахъ болѣе отдаленныхъ селеній Апшеронскаго полуострова, какъ Зыхъ, Сарай, Бинагады, Хурдаланъ, Вина, Кала и др. При этомъ стоимость пока еще совершенно безплоднаго участка нефѣдко доходила до 7,000 руб. за десятину. Казенныя же земли, лежащія за предѣлами бакинскаго нефтянаго района, по близости казенныхъ нефтяныхъ группъ, оставленныя свободными для развѣдокъ на нефть, были сплошь покрыты заявками. Репутацію особой благонадежности, хотя безъ достаточныхъ основаній, пріобрѣли окрестности почтовой станціи Кубинскаго тракта Хидызынды, мѣстность близъ Божьяго Промысла въ Сальянской степи и островъ Святой. Къ концу 1896 года свидѣтельствъ на заявочныя площади въ Хидызындынскомъ районѣ было выдано 133, въ Сальянской степи 61 и на островѣ Святомъ 9. Громадное большинство этихъ заявокъ дѣлалось съ исключительною цѣлью перепродажи ихъ въ случаѣ подъема цѣны; развѣдокъ-же въ дѣйствительности не производилось. Благодаря этому, сколько-нибудь достовѣрныхъ свѣдѣній о геологическомъ строеніи этихъ мѣстностей и о пригодности ихъ для разработки на нефть не получено. Продажа и покупка земельныхъ участковъ происходила при полной неизвѣстности ихъ достоинства. Вопросъ о благонадеж-

ности мѣсторождений остался открытымъ, и даже отдѣльныя развѣдочныя скважины, хотя и заложенныя безъ системы и въ недостаточномъ количествѣ, скорѣе дали указанія для отрицательныхъ выводовъ.

Наибольшее число развѣдочныхъ буровыхъ работъ было произведено близъ станціи Хидырзынды на заявкахъ Шибаева и Бенкендорфа, близъ селенія Бинагады и близъ станціи за-кавказкой ж. д. Пута. Съ нѣкоторою опредѣленностью пока выяснился геологическій характеръ лишь Хидырзындынскаго мѣсторождения. Оно представляетъ крыло антиклинальной складки, простирающіяся которой идетъ вдоль берега Каспійскаго моря съ круглымъ, до 70 гр., паденіемъ пластовъ къ сѣверо-востоку, т. е. въ сторону моря. Встрѣченные въ развѣдочныхъ скважинахъ слои нефтянаго песка съ убогимъ притокомъ нефти принадлежатъ къ наносамъ, прикрывающимъ круто падающіе пласты мѣсторождения. По нѣкоторымъ окаменѣlostямъ эти пласты могутъ быть отнесены къ мѣловой формации.

Въ Сальянской степи работы по развѣдкѣ, пока только начатыя фирмами Бенкендорфъ и Нобель—продолжаются: нефть встрѣчена въ незначительномъ количествѣ. На Святомъ развѣдкѣ еще не производится.

Развѣдочныя работы путемъ глубокаго буренія въ мѣстностяхъ, расположенныхъ вблизи Балахано-Сабунчинской и Романинской площади, также не дали благоприятныхъ результатовъ. Близъ станціи закавказской желѣзной дороги Пута, на казенной группѣ XXXVI, въ скважинѣ товарищества бр. Нобель встрѣченъ незначительный притокъ нефти. Въ этой мѣстности имѣется много частновладѣльческихъ земель, которыя въ текущемъ году переходили изъ рукъ въ руки, причемъ цѣна поднималась до 800 руб. за десятину. Въ дачѣ селенія Бинагады на казенныхъ группахъ XXIV, XXV, XXVII въ трехъ буровыхъ былъ встрѣченъ притокъ нефти на горизонтѣ между 42 и 45 саж. въ размѣрѣ 500-600 пуд. Въ общемъ бинагадинская дача, можетъ быть признана заслуживающей наибольшаго вниманія по сравненію съ другими развѣдывавшимися въ отчетномъ году мѣсторожденіями нефти. Такой выводъ не представляется, впрочемъ, неожиданнымъ въ виду того, что балахано-сабунчинско-романинское мѣсторождение, прикрытое съ юго-востока мощными пластами арало-каспійскихъ известняковъ, свободно открывается на сѣверо-западъ и входитъ въ непосредственную связь съ Бинагадинскою площадью и Ясамальской долиной.

Глубокими-же скважинами, проведенными: въ селеніи Мухамедлы на 245 саж., въ забратской дачѣ на 220 саж., въ романинской дачѣ, къ востоку отъ Романинскаго озера, нѣсколькими буровыми отъ 200 до 235 саж. не встрѣчено и признаковъ нефти. Скважины шли по преимуществу въ известнякахъ и синихъ глинахъ. Въ дачѣ селенія Сабунчи, въ южной ея части, скважиной, проведенной до 120 саж., также нефти пока не найдено.

Такимъ образомъ, попытки раздвинуть границы разрабатываемыхъ нефтяныхъ земель не привели къ желательнымъ результатамъ: произведенныя развѣдки пока не оправдали ожиданій, возлагавшихся на Хидырзынды, Бинагады и южную часть романинской дачи. Та-же цѣль—обеспечение развивающейся промышленности необходимымъ сырьемъ, преслѣдовалась правительствомъ отдачею съ торговъ въ арендное пользованіе частнымъ лицамъ казенныхъ заведомо нефтеносныхъ земель, находящихся въ предѣлахъ Апшеронскаго полуострова, въ дачахъ селеній Балаханы, Романы и Биби-Эйбатъ съ разбивкою земель на участки, годные для добычи нефти. Предметомъ торговъ былъ размѣръ попутной платы съ отпускаемой съ промысловъ нефти: торги начались съ 1½ к. за пудъ. На первыхъ торгахъ, состоявшихся 20 сентября, было заторговано 22 участка; 8 въ балаханской дачѣ и 14 въ сабунчинской, общей мѣрою въ 71 десятину за ежегодную попутную плату 504,268 рублей, 87½ коп. при обязательной добычѣ нефти въ 21.720,000 пудовъ; при этомъ попутная плата на нѣкоторые участки была подвята до 3,31 коп. Если перечислить доходность заторгованныхъ участковъ на 1 десятину нефтяной

земли, то оказывается, что арендная плата съ десятины въ Балаханахъ составитъ 3,121 руб., а въ Сабунчахъ 10,660 р. Такія цѣны нельзя не признать чрезмѣрно высокими, совершенно неоправдываемыми дѣйствительнымъ положеніемъ нефтянаго дѣла.

Въ 1896 году приступлено къ разбивкѣ на участки, для сдачи въ частное арендное пользованіе, также и части Биби-Эйбатской нефтеносной площади, перешедшей въ управленіе государственными имуществами отъ морскаго вѣдомства.

Всѣхъ фирмъ, занимавшихся буреніемъ къ концу 1896 г., числилось 92, въ началѣ-же года ихъ было 81. Въ теченіе отчетнаго года прекратили свою дѣятельность три фирмы, но зато начали производство работъ на промыслахъ четырнадцать новыхъ. Энергія, съ которой велись буровыя работы на старыхъ площадяхъ Апшеронскаго полуострова, и при поискахъ новыхъ мѣсторождений, а также явная тенденція къ рациональной и послѣдовательной разработкѣ уже открытыхъ нѣдръ, проявляющаяся въ возрастающемъ числѣ производительныхъ скважинъ, выясняются изъ слѣдующаго сопоставленія:

Годы.	Дѣй- стествова- ло сква- жинъ.	Въ томъ числѣ фонтан- ныхъ.	Бездѣй- стествова- ло сква- жинъ.	Зало- жено новыхъ сква- жинъ (нач. буреніемъ).	Постав- лено вышекъ.	Углуб- лялось скваж.	Буре- ніемъ пройде- но са- женъ
1896 . .	734	36	170	209	244	173	28,125
1895 . .	604	42	191	157	117	133	20,762
1894 . .	532	29	286	102	101	101	12,859
1893. . .	458	38	332	60	51	102	10,980
1892. . .	448	32	338	59	45	111	11,670

Число производительныхъ буровыхъ увеличилось противъ прошлаго года, также отличавшагося усиленной дѣятельностью, на 130 или почти на 22%; число-же буровыхъ, бездѣйствовавшихъ, напротивъ, понизилось на 11%; скважинъ, вновь заложенныхъ оказывается больше на 52 и особенно много вновь поставленныхъ вышекъ, въ которыхъ еще не приступлено къ буренію (244). Последнія обстоятельства указываютъ на то, что буровыя работы съ неменьшимъ напряженіемъ будутъ продолжаться и въ предстоящемъ году. Въ новыхъ и старыхъ углублявшихся скважинахъ пройдено буреніемъ всего 28,125,5 саженъ (56,2 верстъ), болѣе противъ прошлаго года на 14,7 верстъ или 35,5% (20,762 саж.).

Уменьшеніе по сравненію съ предыдущимъ годомъ представляетъ лишь число фонтанирующихъ скважинъ, упавшее съ 42 на 36, а по отношенію къ общему числу скважинъ съ 7% до 4,9%. Но и это обстоятельство можно считать явленіемъ положительнаго характера, если принять во вниманіе вредное съ экономической точки зрѣнія значеніе фонтановъ въ промысловомъ хозяйствѣ. Всѣхъ буровыхъ скважинъ на эксплуатировавшихся площадяхъ въ предѣлахъ Апшеронскаго полуострова къ 1 января 1897 г. было 1,142, къ началу-же года 943 (увеличеніе на 199 штукъ или на 21,1%). Общее состояніе промысловъ къ концу 1896 г. представляется по даннымъ совѣта съѣзда въ такомъ видѣ:

	Биби-Эй- батъ.		Балахан- ская.		Сабунчин- ская.		Романин- ская.		Итого.	
	За 12 мѣ- сяцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣ- сяцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣ- сяцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣ- сяцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣ- сяцевъ.	На 1 января 1897 года.
Производитель- ныхъ . . .	35	25	290	242	325	246	84	69	734	582
Бурящихся . .	35	26	127	58	151	78	74	46	387	208
Углублявшихся	10	2	45	13	60	22	21	7	136	44
Въ исправл. и и прод. тарт.	2	1	58	18	97	39	39	10	196	68
Сооружаемыхъ	15	4	108	31	84	20	37	15	244	70
Начатыхъ бу- реніемъ . .	17	—	83	—	75	—	34	—	209	—
Законченныхъ буреніемъ .	6	—	54	—	57	—	24	—	141	—

Число пробуренных скважинъ.	Биби-Эйбатъ.		Балаханская.		Сабунчинская.		Романинская.		Итого.	
	За 12 мѣсцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣсцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣсцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣсцевъ.	На 1 января 1897 года.	За 12 мѣсцевъ.	На 1 января 1897 года.
Число пробуренных скважинъ.	3,221	—	8,376	—	10,208	—	6,321	—	28,124	—
Бездѣйствовавш. (среднее на 1 м. въ теченіе года).	15	15	61	55	94	91	9	9	179	170
Итого.	—	73	—	417	—	496	—	156	—	1,142

Полезная добыча нефти въ 1896 г., т. е. количество ея, дѣйствительно принятое изъ буровыхъ скважинъ всѣхъ 4 площадей Апшеронскаго полуострова въ промысловыя хранилища, равнялось 386.264,782 пуда, болѣе противъ полезной добычи 1895 г. (377.426,620 пудовъ) на 8.838,162 пуда или 2,3%.

	Добыто тарганиемъ.	Выброшено фонтанами. Пуды.	Итого добыто.
На площадяхъ:			
балаханской	85.499,175	148,000	85.647,175
сабунчинской	138.557,160	14.117,000	152.674,160
романинской	57.434,324	20.654,000	78.088,324
биби-эйбатской	17.787,123	52.068,000	69.855,123
Итого	299.277,782	86.987,000	386.264,782

Если принять во вниманіе, что приблизительно 5% отъ количества нефти, добытой тарганиемъ, расходуетъ на топливо и неизбежныя потери, и что потери эти для нефти, выбрасываемой фонтанами, возрастаютъ до 15%, то общая добыча или количество нефти, извлеченной изъ нѣдръ мѣсторожденія въ 1896 году, превосходитъ полезную ея добычу на $14,96 + 12,06 = 27,02$ млн. или равно 413 млн. пуд. Цифра эта при всей своей проблематичности пріобрѣтаетъ интересъ при сравненіи съ соответствующей величиною, относящейся къ прошлому году и исчисленной по тому-же методу въ 407.000,000. Она указываетъ на меньшій процентъ непроизводительной потери при болѣемъ количествѣ добытаго сырья, что и является прямымъ слѣдствіемъ относительнаго сокращенія фонтанирующихъ скважинъ. Полезная добыча отчетнаго года превосходить таковую за всѣ предшествовавшіе годы, съ самаго возникновенія нефтянаго промысла въ окрестностяхъ гор. Баку. Однако, превышеніе это по сравненію съ 1895 годомъ весьма не велико—всего 8,8 млн. пуд., или 2,3% и совершенно не отвѣчаетъ энергіи, затраченной на буровое дѣло въ истекшемъ году, если измѣрять эту энергію числомъ пробуренныхъ скважинъ (28,125 къ 20,762, приростъ равняется 35,5%).

Годы.	Полезная добыча нефти. Милліоны пудовъ.	Увеличеніе.	% увеличенія.
1887	160,0	—	—
1888	182,0	22	13,75
1889	192,0	10	5,5
1890	226,0	34	17,71
1891	274,0	48	21,2
1892	286,0	12	4,4
1893	325,0	39	13,6
1894	297,5	—27	—8,3
1895	377,5	80	26,9
1896	386,3	8,8	2,3

Если-же сравнить добычу за два послѣдніе года изъ трехъ смежныхъ площадей балаханской, сабунчинской и романинской, представляющихъ одно общее мѣсторожденіе, то обнаружится уже не приростъ, а уменьшеніе добычи около 14 млн. пуд.,

притомъ при болѣемъ числѣ производительныхъ скважинъ (573 въ 1895 г. и 699 въ 1896 г.). Выводъ очевидно неблагоприятный для мѣсторожденія. Количество фонтанной нефти въ 1896 г. (86.987,000) уменьшилось не только по сравненію съ 1895 годомъ, исключительно богатымъ фонтанами, но и по сравненію съ 1893 годомъ, такъ что 1896 годъ, въ ряду другихъ лѣтъ, въ этомъ отношеніи занимаетъ лишь третье мѣсто, а именно:

Годы.	Общая полезная добыча.	Въ томъ числѣ фонтанной нефти.	Процентное отношеніе второй къ первой.
			Милліоны пудовъ.
1887	160	68	42,5
1888	182	73	40,2
1889	192	42	22
1890	226	50	22
1891	274	39	14
1892	286	76	26,6
1893	325	109	33,6
1894	297,5	61	20,5
1895	377,5	113	30
1896	386,3	87	22,5

Въ распредѣленіи фонтанной нефти по площадямъ въ отчетномъ году замѣчается въ первый разъ отступленіе отъ неизмѣнно сохранявшагося съ 1893 г. порядка: первенство какъ по абсолютному, такъ и по относительному количеству ея, переходитъ къ площади биби-эйбатской, далеко оставившей за собою остальные. За ней слѣдуетъ романинская, затѣмъ сабунчинская и, наконецъ, самая старая, балаханская, на которой не наблюдалось ни одного фонтана съ 1891 г. Въ этомъ же году на промыслѣ Венкендорфъ открылся съ глубины 84 саж., вопреки всѣмъ ожиданіямъ, кратковременный фонтанъ, давшій въ теченіе 5 дней 148,000 пудовъ нефти. Вышесказанное сводится къ слѣдующей таблицѣ:

Годы	Количество фонтанной нефти.					% ко всей добычѣ нефти.
	Романин- ской.	Биби- Эйбатской.	Сабунчин- ской.	Бала- ханской.	Всего.	
	Милліоны пудовъ.					
1891.	0,4	8,4	30,1	0,1	39,0	14,0
1892.	20,1	17,3	38,3	—	75,7	26,0
1893.	44,0	37,0	28,2	—	109,2	33,6
1894.	27,2	24,5	10,1	—	61,8	20,8
1895.	68,4	25,3	18,6	—	112,3	30,0
1896.	20,6	52,0	14,2	0,1	86,9	22,5

Приростъ:

въ пудахъ . . .	—47,8	+26,2	—4,4	+0,1	—25,9
» процентахъ .	—69,9	+101,6	—23,6	—	—23

Существенный интересъ представляетъ сопоставленіе добычи фонтанной нефти съ углубленіемъ скважинъ:

Годы.	Приростъ:	Площади			Общій для Апшеронскаго полуострова.
		романин-ская.	сабунчин-ская.	биби-эйбатская.	
1892	глубины фонтани.				
	скважины саж.	—26	5	9	8
	добычи млл.	20	8,2	9	37
1893	глубины саж.	6	11	21	10
	добычи млл.	24	—10	19	33
1894	глубины саж.	13	21	—2	7
	добычи млл.	16,8	—18,1	—12,5	—47,4
1895	глубины саж.	16	—8	22	11
	добычи млл.	41,2	8,5	1,3	51
1896	глубины саж.	32,75	12	18,5	21,1
	добычи млл.	—47,77	—4,47	+26,28	—25,96

Въ виду интереса, который представляютъ наиболѣе обильные фонтаны, приводимъ свѣдѣнія о самодѣйствующихъ сква-

жинахъ 1896 года, давшихъ болѣ двухъ миллионъ пудовъ нефти:

Площади и фирмы.	ММ участ- ковъ.	ММ сква- жинъ.	Количество нефти, вы- брошенной фонтанамъ.	Глуби- на въ сажен.
<i>Сабунчинская:</i>				
Арафеловъ и К ^о	173	33	4.796,000	160
Каспійское товарищество . .	167	69	2.531,000	208
<i>Романинская:</i>				
Каспійское товарищество . .	—	73	3.330,000	201
Каспійско-черноморское об- щество	—	65	2.192,000	155
Манташевъ и К ^о	—	66	2.450,000	158
Тоже	—	80	2.903,000	249
<i>Биби-Эйбатская:</i>				
Зубаловъ	—	14	24.495,000	194
Татиевъ	—	23	22.092,000	190
Тоже	—	30	2.690,000	200,5
Итого	—	—	67.479,000	средняя глубина (190,61)

Цифровыя данныя трехъ послѣднихъ таблицъ показываютъ, что, несмотря на достиженіе буровыми скважинами болѣе глубокихъ горизонтовъ, общее количество выкинутой фонтанамъ нефти не только не увеличилось, но уменьшилось почти на 23%.

Изъ 734 эксплуатировавшихся скважинъ, обильныхъ самодействующихъ, выбрасывавшихъ болѣе 2 миллионъ пудовъ оказалось всего 9, они распредѣляются по площадямъ такимъ образомъ: на сабунчинской изъ 325 — двѣ, съ добычей въ 7.327,000 пуд., на романинской изъ 84 — четыре съ добычей въ 10.875,000 пуд., на биби-эйбатской изъ 35 — три съ добычей въ 49.277,000 пуд. Въ 1895-же году обильныхъ фонтанныхъ скважинъ было 13 изъ 604-хъ. Наибольшее количество нефти въ отчетномъ году дала скважина № 14, на промыслѣ Зубалова на Биби-Эйбатъ, именно 24,5 миллионъ пудовъ съ глубины 194 саж., а въ 1895 г. первой по обилію нефти была скважина № 3 Асадуллаева на берегу Романинскаго озера, выкинувшая 38 миллионъ пудовъ. Изъ помѣщенной ниже таблицы, въ которой приводятся (по даннымъ совѣта съѣзда) среднихъ и предѣльныхъ глубинахъ обильныхъ фонтанныхъ скважинъ видно, что средняя ихъ глубина послѣдовательно возрастаетъ для всѣхъ площадей Апшеронскаго полуострова. Единственный фонтанъ, забывшій въ прошломъ году на сабунчинской дачѣ съ глубины 139 саж., не опровергаетъ общаго заключенія. Въ отчетномъ году средняя глубина фонтанныхъ скважинъ достигла 190,61 саж. Что-же касается предѣльныхъ глубинъ фонтанныхъ скважинъ, то, какъ видно изъ таблицы, таковыя возрастаютъ изъ года въ годъ; другими словами, въ поискахъ за фонтанной нефтью приходится идти все глубже и глубже.

Самой глубокой скважиной въ 1896 году была скважина Манташева № 80 въ Романахъ, давшая 2.903,000 пуд. съ глубины 249 сажень.

Среднія и предѣльныя глубины фонтанныхъ скважинъ, давшихъ болѣе 2 милл. пуд.:

1892 г.	Са- бунчи.	Ро- маны.	Биби- Эйбатъ.	Для всего Апшерон- скаго полу- острова.
Предѣльная глубина ма- ксимумъ и минимумъ.	141—161	125—151	138—149	125—164
Средняя глубина	154	139,5	144,5	149
1893 г.				
Предѣльная глубина ма- ксимумъ и минимумъ.	150—184	130—163	138—164	130—184
Средняя глубина	163	146,25	153	154
1894 г.				
Предѣльная глубина ма- ксимумъ и минимумъ.	182—190	130—177	138—167	130—190
Средняя глубина	186	154,25	156,5	161,5

	Са- бунчи.	Ро- маны.	Биби- Эйбатъ.	Для всего Апшерон- скаго полу- острова.
1895 г.				
Предѣльная глубина ма- ксимумъ и минимумъ.	139—205	145—201	164—188	139—205
Средняя глубина	172	168	176,3	170,4
1896 г.				
Предѣльная глубина ма- ксимумъ и минимумъ.	160—208	155—249	190—200,5	189—203
Средняя глубина	184	190,75	194,83	190,61

При этомъ не замѣчается соответствія между простомъ фонтанной нефти и наибольшимъ углубленіемъ фонтанныхъ скважинъ. Только на Биби-Эйбатъ увеличеніе средней глубины на 18,5 саж. или 10,5% дало несообразный, въ десять разъ болѣе, процентъ прироста нефти (101,5%); на остальныхъ-же площадяхъ получилось рѣзкое ея уменьшеніе.

Такимъ образомъ, обильные фонтаны становятся годъ отъ году явленіемъ все болѣе рѣдкимъ. Вліяніе фонтанной нефти на общій бюджетъ промысловъ, расположенныхъ на старой балаханско-сабунчинской площади, постепенно падаетъ для двухъ новыхъ площадей; но для биби-эйбатской и (до настоящаго года) для романинской она все еще имѣетъ преобладающее значеніе. Процентъ фонтанной нефти въ общей добычѣ для отдѣльныхъ площадей за послѣднее пятилѣтіе:

Площади:	1892.	1893.	1894.	1895.	1896.
балаханская	—	—	—	—	0,1
сабунчинская	24,7	19,2	7,07	12,2	9,2
романинская	51,2	60,2	44,0	61,4	26,4
биби-эйбатская	52,1	77,8	72,6	54,7	74,5

Добыча нефти тартаіемъ, послѣдовательно возрастающая изъ года въ годъ (исключеніе представляетъ лишь 1892 г. влѣдствіе холерной эпидеміи), достигла наибольшей своей величины, какъ абсолютной, такъ и относительной. Изъ общей полезной добычи въ 386,3 милл. пудовъ на тартаіную нефть приходится—299.277,782 пуда или 77,4%, болѣе противъ прошлаго года на 20,6%. А такъ какъ лишь тартаіная нефть, какъ стоящая въ прямомъ отношеніи къ ходу буровыхъ работъ, можетъ служить твердымъ основаніемъ для расчетовъ и предположеній въ нефтяномъ дѣлѣ, то громадное ея преобладаніе въ добычѣ отчетнаго года нельзя не считать симптомомъ прочно устанавливающагося промысловаго хозяйства. По промысламъ добыча тартаіемъ распредѣлялась такимъ образомъ:

Площади:	
балаханская площадь	85.499,175
сабунчинская "	138.557,160
романинская "	57.434,324
биби-эйбатская площадь	17.787,123
Итого	299.277,782

По сравненію съ прежними годами, мы имѣемъ:

Годы.	Добыто тартаіемъ.	Число работавшихъ скважинъ.	Средняя добыча на 1 скважину.
1892	210.761,640	416	506,638
1893	215.545,197	420	513,250
1894	235.702,021	503	468,592
1895	264.629,620	562	470,871
1896	299.277,782	698	428,760

Добыча тартаіемъ по отдѣльнымъ площадямъ за послѣднее пятилѣтіе распредѣлялась слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Площади				Всего.
	бала- ханская	сабун- чинская	рома- нинская	биби- эйбатская	
	Милліоны пудовъ.				
1891	74,2	133,4	12,6	15,5	235,7
1892	57,5	116,4	20,9	16,0	210,8
1893	57,8	118,1	29,1	10,5	215,5
1894	59,0	132,9	34,5	9,8	235,7
1895	67,5	132,8	43,0	21,4	264,7
1896	85,5	138,5	57,4	17,8	299,2

Средняя добыча таргальной нефти на одну скважину въ соответствующіе годы и на разныхъ площадяхъ была:

Годы.	бала-ханской.	сабунчинской.	рома-нинской.	б би-зйбатской.
1892	340	555	872	1,062
1893	331	580	1,324	526
1894	306	523	842	616
1895	294	507	915	928
1896	296	443	845	635

При распределеніи добытой нефти въ 1896 году по отдѣльнымъ фирмамъ по обыкновенію не наблюдается соответствія добычи съ затратою труда и капитала на рациональное веденіе промыслового хозяйства. Какъ и въ предыдущіе годы, громадные количества фонтанной нефти, при ограниченномъ числѣ самоѣдствующихъ скважинъ, вносятъ чрезвычайно рѣзкую неравномѣрность въ производительность участковъ и въ распределеніе выгодъ отъ ихъ эксплуатаціи. Количество фонтанной нефти отъ всей 386,3 милл. добычи составляетъ 22,5%, а число скважинъ, изъ которыхъ она добыта отъ общаго ихъ числа, только 4,8%. Изъ числа 33 фирмъ, годовая добыча которыхъ превосходитъ 2 милл. пудовъ, первое мѣсто занимаетъ фирма Тагіевъ и Сыновья, получившая изъ 11 своихъ буровыхъ 32,2 милл. пудовъ; изъ этого количества 26,9 милл. или 83,3% составляетъ нефть фонтанная, выброшенная лишь пятью буровыми. Сходственные величины и отношенія представляла и добыча Зубалова: изъ 30,8 милл. пудовъ—25,1 или 81,5% приходится на самоѣдствующія скважины. Въ добычѣ каспійско-черноморскаго общества, занимающаго въ приведенномъ ряду второе мѣсто, фонтанная нефть составляетъ уже только 12,3%, при 44 скважинахъ, что указываетъ уже на болѣе рациональную эксплуатацію мѣсторожденія. Бакинское-же нефтяное общество при 51 буровой всю нефть получило исключительно тарганиемъ, не имѣя ни одной самоѣдствующей скважины. Товарищество бр. Нобель, несмотря на 87 буровыхъ, занимаетъ по добычѣ въ отчетномъ году лишь пятое мѣсто. Но въ какой мѣрѣ непрочное положеніе, создаваемое промысловой фирмѣ фонтанной нефтью, лучше всего показываетъ примѣръ фирмы Шамси Асадуллаева, стоявшаго въ ряду нефтепромышленниковъ прошлаго года первымъ со своими тремя буровыми скважинами. Въ отчетномъ году ему пришлось отодвинуться на 42 мѣсто (общая его добыча 1.327,342 пуд., изъ которыхъ лишь 18,000 пуд. фонтанной нефти, а въ 1895 году—10.648,000 пуд. было только фонтанной нефти).

Фирмы.	Число скважинъ, изъ которыхъ производилась добыча нефти.	Количество нефти, добытой на всѣхъ площадяхъ Апшеронскаго полуострова за 1896 г.	Въ томъ числѣ фонтанная нефть.	Пуды.
Тагіевъ	11	32.300,159	5	26.898,000
Каспійско черномор. об-во	44	32.259,223	4	3.986,000
Зубаловъ	6	30.816,025	2	25.170,000
Манташевъ и К ^о	55	30.701,819	7	9.472,000
Т-во бр. Нобель	87	28.496,953	3	3.388,000
Каспійское товарищество	36	22.952,953	4	6.375,000
Бакинское нефтяное об-во	51	20.869,858	—	—
Т-во бр. Мирзоевы и К ^о .	39	17.625,800	—	—
Арафеловъ и К ^о	20	16.662,874	2	4.828,000
Бр. Повьяновы и К ^о . .	20	14.376,366	—	—
Бенкендорфъ и К ^о . . .	28	10.978,519	1	148,000
Шибасевъ С. М. и К ^о . .	19	8.270,351	—	—
Рыльскій	9	7.460,450	2	1.854,000
Тумаевъ и К ^о	12	5.875,343	—	—
Цатуровъ	18	7.103,530	1	300,000
Астхикъ т-во	7	5.844,859	—	—
Адамовъ А.	11	5.376,300	—	—
Русское нефтенр. об-во .	24	5.312,227	—	—
Де-Вуръ	7	4.920,437	—	—
Масисъ товарищество . .	14	4.869,587	—	—

Фирмы.	Число скважинъ, изъ которыхъ производилась добыча нефти.	Количество нефти, добытой на всѣхъ площадяхъ Апшеронскаго полуострова за 1897 г.	Въ томъ числѣ фонтанная нефть.	Пуды.
Меликовы Е. и А. торг. д.	10	4.219,708	—	—
Теръ-Акоповъ Ив. . . .	16	4.130,352	1	1.041,000
Кавказское товарищество	11	4.103,233	—	—
Балаханское	8	3.717,054	1	1.364,000
Гагарина А. Д.	13	3.688,952	—	—
Арааратъ товарищество .	4	3.366,540	—	—
Араксъ	3	3.132,210	1	1.998,000
Соучастники	7	3.063,118	—	—
Армавиръ	7	2.565,941	—	—
Сюникъ	3	2.243,513	—	—
Каргановы бр.	2	2.194,239	—	—
Антоновъ	5	2.142,051	—	—
„Нефть“ товарищество .	3	2.126,399	—	—
Итого	614	353.766,943	34	86.822,000
Остальные 46 фирмъ . .	120	32.497,839	2	165,000
Всего	734	386.264,782	36	86.987,000

Неравномѣрность производительности бакинскихъ нефтяныхъ промысловъ выступаетъ съ особой рѣзкостью при сравненіи средней производительности отдѣльныхъ скважинъ за 1896 г.; притомъ первыя пять фирмъ предыдущей таблицы располагаются въ обратномъ порядкѣ, и товарищество бр. Нобель занимаетъ уже шестнадцатое мѣсто:

Наименованіе фирмъ.	Число скважинъ.	Средняя производительность скважинъ.
Зубаловъ	6	5,152
Тагіевъ	11	2,930
Поповъ	1(тарг.)	1,963
Коргановы	2 „	1,097
Араксъ	3	1,044
Арафеловъ	20	0,833
Рыльскій	9	0,828
Каспійско - черноморское общество	44	0,727
Каспійское товарищество	36	0,638
Бр. Повьяновы	24	0,599
Манташевъ	55	0,558
Мирзоевы	39	0,451
Шибасевы	19	0,451
Бакинское нефтяное общество	51	0,409
Бенкендорфъ	28	0,391
Товарищ. Бр. Нобель . .	87	0,3275

Всѣ тѣ благоприятныя обстоятельства, взаимодѣйствіемъ которыхъ установилась высокая цѣна на нефть (обширные хранилища и усиленный вывозъ фабрикатовъ), имѣя мѣсто и въ отчетномъ году, были еще усилены сравнительно слабымъ притокомъ на рынокъ дешевой фонтанной нефти. Ближайшимъ послѣдствіемъ этого явилось еще большее укрѣпленіе цѣны на нефть, вызвавшее въ свою очередь рѣзкое увеличеніе числа производительныхъ скважинъ, такъ какъ въ число ихъ поступили и такія, которыя при болѣе низкихъ цѣнахъ, по малой своей производительности обречены были на полное бездѣйствіе. Наибольшее-же число такихъ скважинъ находилось на старыхъ площадяхъ, балаханской и сабунчинской. Возрастаніе числа ихъ, начавшееся еще съ прошлаго года, въ теченіе года шло весьма быстро: всего за годъ перебивало въ эксплуатаціи 734 буровыхъ скважинъ, противъ 604 въ 1895 году.

Буровыя работы, отличавшіяся крайнимъ напряженіемъ, велись, такъ сказать, по двумъ направленіямъ. Съ одной стороны, закладкой новыхъ буровыхъ скважинъ раздвигались поверхностныя границы разрабатываемаго мѣсторожденія, съ другой

стороны, энергичнымъ углубленіемъ старыхъ скважинъ и проведеніемъ новыхъ глубокихъ скважинъ большого діаметра вводились въ область эксплуатаціи свѣжіе продуктивные горизонты. Показателемъ перваго направленія служить постоянно увеличивающееся число производительныхъ скважинъ, показателемъ втораго — увеличивающаяся средняя глубина ихъ. Но такъ какъ исключительной цѣлю глубокихъ буровыхъ скважинъ до настоящаго времени являются фонтаны, то второе обстоятельство представляется явленіемъ вовсе нежелательнымъ. Фонтаны, помимо вреднаго экономическаго значенія (обесцѣненіе сырья и крайне неравномѣрное распредѣленіе выгодъ производства), влекутъ за собою коренную порчу мѣсторожденія. Въ погонѣ за самодействующими скважинами обыкновенно пропускаются свѣжіе нефтеносные пласты, вполне пригодные для правильной разработки тартаніемъ, но недостаточно насыщенные газомъ и нефтью для образованія фонтановъ. При этомъ, по мѣрѣ того какъ устанавливается сообщеніе съ помощью буровыхъ между водоносными пластами, перемежающимися съ пластами нефтяными, грунтовыми и подпочвенными воды, находясь подъ высокимъ давленіемъ, поднимаются въ верхніе нефтяные горизонты и оттѣсняютъ нефть отъ забоя въ мелкихъ скважинахъ. Такимъ образомъ, глубокія буровыя скважины, заложенные исключительно въ надеждѣ на фонтанъ, и въ громадномъ большинствѣ случаевъ неоправдывающія ожиданій, приносятъ безусловный вредъ скважинамъ мелкимъ, заложеннымъ съ расчетомъ на правильную, послѣдовательную разработку верхнихъ пластовъ. Борьба же съ водою, поступающею съ низкихъ горизонтовъ и уменьшающею производительность скважинъ, при тѣхъ способахъ, которыми для этого располагаетъ современная техника (тампонажъ и откачка), оказывается въ большинствѣ случаевъ безуспѣшной. Такимъ образомъ, спокойная и рациональная разработка мѣсторожденій уступаетъ мѣсто разработкѣ хищнической съ рядомъ сомнительныхъ предпріятій, основанныхъ на рискѣ. При такихъ условіяхъ сумма добычи изъ глубокихъ скважинъ и при маломъ ихъ числѣ быстро и постоянно возрастаетъ, а общая производительность изъ мелкихъ съ каждымъ годомъ падаетъ. Уменьшеніе же фонтанной нефти для трехъ смежныхъ площадей въ настоящемъ году, почти на 60% противъ прошлаго года, является грознымъ предостереженіемъ бакинскій нефтепромышленности.

Цифры по добычѣ нефти за 1896 г. показываютъ приростъ ея по всѣмъ площадямъ; однако, этотъ благоприятный результатъ достигнуть путемъ сильнѣйшаго напряженія буровой дѣятельности и, какъ сказано выше, не находится съ нею въ соотвѣтствіи. Такое положеніе со всей рѣзкостью выступаетъ при сравненіи средней добычи на одну скважину за послѣдніе пять лѣтъ.

Годы.	Полезная добыча.	Число производительныхъ скважинъ.	Среднее на одну скважину.	Разница съ предыдущимъ годомъ.
	Милліоны.	Тысячи.	Тысячи.	Проценты.
1892	286	448	639	+7
1893	324	458	709	+10
1894	297	532	559	-21
1895	377	604	624	+11
1896	386	736	526	-17

Въ 1896 году число буровыхъ, изъ которыхъ производилась добыча, достигло своего максимума въ ряду приведенныхъ лѣтъ. Средняя же добыча упала не только по сравненію съ прошлымъ годомъ на 17%, но и со всѣми предыдущими годами, занимая въ этомъ отношеніи послѣднее мѣсто. Ниже приведенныя данныя показываютъ, что ослабленіе производительности буровыхъ касается только балаханско-сабунчинской площади, но и на ней распредѣляется неравномѣрно: продуктивность скважинъ идетъ, уменьшаясь по направленію отъ Балахановъ къ Романамъ, отъ старыхъ выработокъ къ новѣйшимъ. Это наблюденіе, въ связи съ возрастающею глубиною наиболѣе производительныхъ скважинъ, выдвигаетъ вопросъ о наступающемъ оскудѣніи мѣсторожденія.

Нижеслѣдующая таблица показываетъ какимъ образомъ рас-

предѣлялась вся добытая въ 1895 и 1896 году нефть по отдѣльнымъ площадямъ Апшеронскаго полуострова:

Добыча нефти.	Число производительныхъ скважинъ.	Среднее на одну скважину.	Сравненіе съ предыдущимъ годомъ. Проценты.
Балаханская площадь:			
1895 г.	67.554,297	230	293,579 —5,9
1896 „	85.647,175	290	295,335 +0,59
Сабунчинская площадь:			
1895 г.	151.335,605	281	538,546 —2,2
1896 „	152.674,160	325	469,766 —12,78
Романинская площадь:			
1895 г.	111.408,645	62	1.796,913 +51,4
1896 „	78.088,324	84	929,622 —48,27
Биби-Эйбатъ:			
1895 г.	47.128,073	31	1.520,260 +21,5
1896 „	69.855,123	35	1.995,860 +31,28
По всѣмъ площадямъ:			
1895 г.	377.426,620	604	624,878 +11,1
1896 „	386.264,782	734	526,246 —15,8

Существенный интересъ представляетъ полезная добыча нефти въ соотвѣтствіи съ глубиною скважинъ. Въ отчетномъ году изъ 736 производительныхъ скважинъ 122 были глубиною свыше 170 саж. и дали въ совокупности 131,2 милл. пуд. нефти или 34% отъ всей добычи; въ этомъ числѣ было 6 самодействующихъ скважинъ, выбросившихъ 58 милл. пуд. Въ прошломъ же 1895 г., хотя глубокихъ скважинъ было только 68 (изъ 604), но, благодаря необычайно сильнымъ фонтанамъ, приходъ нефти изъ нихъ составлялъ все-таки большій % (24,3). Значеніе глубокихъ скважинъ (свыше 170 саж.) или, что то-же, значеніе низколежащихъ нефтеносныхъ пластовъ въ ходѣ общаго промысловаго хозяйства систематически возрастаетъ съ каждымъ годомъ, тогда какъ значеніе пластовъ изъ болѣе высокихъ горизонтовъ параллельно этому падаетъ. Сказанное вполне подтверждается цифровыми данными за 5 лѣтъ, сведенными въ слѣдующей таблицѣ:

	Число всѣхъ производительныхъ скважинъ.	Число производительныхъ скважинъ глубиной свыше 170 саж.	% отношеніе вторыхъ къ первымъ.	Вся полезная добыча.	Полезная добыча изъ скважинъ глубиной свыше 170 саж.	% отношеніе вторыхъ къ первой.
				Милліоны пудовъ.	Милліоны пудовъ.	
1892	448	6	1,3	286	0,6	0,2
1893	458	17	3,7	324	7,4	2,3
1894	532	54	10,2	297	42,6	14,3
1895	604	68	11,2	377	91,5	24,3
1896	734	122	16,6	386	131,2	34

Для отдѣльныхъ площадей указанная отношенія нѣсколько мѣняются. Такъ, наибольшая средняя годовая производительность приходится на скважины глубиною для балаханской въ 100—110 саж. (360 т. п.), для сабунчинской въ 140—150 саж. (645 т. п.), для романинской въ 150—160 саж. (1.414,000 п.) и для биби-эйбатской 180—190 саж. На первой изъ этихъ площадей глубокихъ скважинъ всего 4 изъ 290; главное же количество нефти, именно 50 милл. пуд. или 57% всей добычи, получается изъ скважинъ отъ 75 до 110 саж. На двухъ слѣдующихъ площадяхъ замѣчается явное стремленіе къ глубокому буренію въ погонѣ за фонтанами и уже значительная масса нефти поступаетъ съ горизонтовъ, лежащихъ ниже 170 саж., хотя наиболѣе продуктивными скважинами оказываются и менѣе глубоки: а именно для сабунчинской площади 140—150 саж., а для романинской—150—160 саж. Такъ, изъ общаго числа 325 скважинъ сабунчинской площади 61 глубокая скважина дала 35,3 милл. пуд. или 22%, а изъ 84 романинскихъ скважинъ — сорокъ одна глубокая дала 39 милл. или 50% отъ всей нефти, до-

бытой на каждой изъ этихъ площадей. На Биби-Эйбатъ-же на глубокія скважины падаетъ уже 85% отъ общей мѣстной добычи.

Замѣченное послѣдовательное возрастание глубины производительныхъ скважинъ, по мѣрѣ ихъ удаленія отъ балаханской площади къ юго-востоку находитъ полное объясненіе въ геологическомъ строеніи балахано-сабунчинской и романинской площадей. Все это мѣсторожденіе можно раздѣлить на два района, рѣзко различающихся между собою въ отношеніи къ удобствамъ эксплуатаціи, хотя и составляющихъ въ геологическомъ отношеніи одно цѣлое: 1) центральная площадь и 2) крайний поясъ. Въ центральной и головной частяхъ мѣсторожденія, на которыхъ расположены эксплуатаціонная площадь и группа казеннообщественныхъ земель, сданныхъ въ настоящемъ году въ арендное пользованіе, пласты нефтеноснаго яруса либо прямо выходятъ на дневную поверхность, либо залегаютъ подъ тонкимъ слоемъ поверхностныхъ наносовъ. Крайний-же поясъ охватываетъ собою съ юга, юго-востока и сѣверо-востока центральную площадь и находится въ предѣлахъ романинской и частью забратской дачи. Въ этомъ районѣ комплексъ нефтяныхъ пластовъ прикрытъ мощной толщей третичныхъ отложений, по преимуществу изъ песчано-глинистыхъ породъ, весьма водоносныхъ и потому сильно затрудняющихъ буреніе. Въ сѣверо-западномъ-же направленіи балахано-сабунчинская нефтяная площадь соединяется съ площадью бинагадинской, серьезныя развѣдки которой начались въ настоящемъ году и обѣщаютъ дать благоприятные результаты. Вся свита продуктивныхъ пластовъ, слагающихъ мѣсторожденіе, имѣетъ паденіе, постепенно измѣняющееся отъ 25 гр. до 12 гр., въ юго-западномъ направленіи и за Романинскимъ озеромъ, а также на югъ отъ крайняго пояса уходитъ подъ Арало-Каспійскіе известняки, крутые обрывы которыхъ въ этомъ мѣстѣ нужно принять за границу нефтяной площади, доступной эксплуатаціи. Мощность продуктивныхъ пластовъ въ головной ихъ части, т. е. въ сѣверныхъ участкахъ балаханской дачи, не превышаетъ 50 саж.; но постоянно возрастая по паденію въ юго-восточныхъ ея промыслахъ, на рубежѣ Арало-Каспійскихъ отложений, достигаетъ уже 200 саж.

Изъ сказаннаго вытекаетъ, что условія эксплуатаціи на 2 упомянутыхъ районахъ мѣсторожденія весьма различны: тогда какъ въ центральной и головной его частяхъ нефтеносные горизонты легко достигаются мелкими скважинами, въ крайнемъ поясѣ буровыя должны предварительно пересечь толщу пустыхъ водоносныхъ породъ, мощность которыхъ постепенно увеличивается, по мѣрѣ приближенія къ известнякамъ и на границѣ ихъ, въ южной части романинской дачи, достигаетъ уже 200—250 саж. За этой границей добыча нефти при совокупности наличныхъ техническихъ и экономическихъ условій оказывается невозможной.

На балаханской площади, при указанныхъ условіяхъ залеганіе нефти, первыя буровыя скважины давали уже обильные фонтаны съ глубины 17—25 саж. Но обиліе мелкихъ скважинъ малаго діаметра, при слабой мощности пластовъ, быстро нарушивъ цѣлость мѣсторожденія, ослабило напряженіе газовъ, растворенныхъ въ нефти и фонтаны быстро прекратили свою дѣятельность. Дальнѣйшее-же углубленіе не приводило къ желательнымъ результатамъ, тѣмъ болѣе, что въ западной части площади была пройдена вся свита нефтеносныхъ слоевъ и глубоки скважины (свыше 170 саж.) врѣзались уже въ пустыя породы, подстилающія мѣсторожденія. Последнее обстоятельство, выяснивъ предѣльные горизонты эксплуатаціи, въ самомъ началѣ прекратило бесполезное углубленіе въ надеждѣ на фонтаны и побудило нефтепромышленниковъ вести правильную и послѣдовательную разработку площади. Поэтому, послѣдовательное углубленіе балаханскихъ скважинъ идетъ сравнительно медленно и глубокихъ буровыхъ въ этой площади вообще мало (4 на 290). Все-же послѣдовательное уменьшеніе средней годовой добычи на одну скважину указываетъ на оскуднѣніе мѣсторожденія.

На площадяхъ сабунчинской и романинской глубина произ-

водительныхъ скважинъ растетъ значительно быстрее, такъ какъ большая мощность свиты нефтеносныхъ пластовъ, лежащихъ бокомъ которыхъ еще не пройденъ, даетъ основаніе надѣяться на новые слои песка съ насыщенной газами нефтью, дающей фонтаны. На романинской площади, помимо того, для достиженія нефтеносныхъ слоевъ необходимо пройти еще и свиту пустыхъ породъ. Приростъ средней глубины скважинъ въ періодъ времени отъ 1890 до 1895 г. для каждой площади въ отдѣльности оказывается: для балаханской въ 1,78 саж. въ годъ, для сабунчинской 5,47 саж., для романинской 15,6 саж. и для биби-эйбатской 6,88 саж.

По количеству добытой нефти сабунчинская площадь занимаетъ въ ряду другихъ площадей первое мѣсто; но нефть эта добыта по преимуществу изъ глубокихъ скважинъ. Судя по тому, что наибольшую продуктивность показываютъ въ 1895 и 1896 гг. скважины въ 140—150 саж., можно заключить, что на этой площади сознательно пропускаются богатые нефтью горизонты и лишь потому, что они не даютъ фонтановъ. То-же можно сказать и про площадь романинскую, на которой скважины глубиной свыше 170 саж. составляютъ 50% общаго числа ихъ, наибольшая-же средняя добыча падаетъ на скважины въ 150—160 саж. Средняя добыча на скважину на обѣихъ этихъ площадяхъ также постепенно уменьшается: она была въ 1895 г. для сабунчинской дачи 538,000 пуд., для романинской въ 1,796 т., а въ 1896 г. для первой уже только 469,000 п., а для второй 929,000. На Биби-Эйбатъ вся добыча сосредоточивается на глубокихъ скважинахъ, такъ какъ изъ 35 скважинъ этой площади 17 глубокихъ дали 59,9 милл. пуд. изъ 69,8 милл. пуд. общей добычи, причемъ 49 миллионъ было выкинуто тремя самодействующими скважинами.

Систематическое сокращеніе средней годовой добычи на одну скважину для сабунчинской площади, при быстромъ ростѣ глубины и въ связи съ уменьшеніемъ числа фонтановъ, также указываетъ на нѣкоторое истощеніе мѣсторожденія. Для этой площади въ близкомъ будущемъ долженъ наступить тотъ періодъ эксплуатаціи, въ какомъ уже находится площадь балаханская, т. е. періодъ экономнаго и рациональнаго пользованія нѣдрами, когда углубленіе скважинъ ведется не въ поискахъ за фонтанами, а въ зависимости отъ послѣдовательной выработки верхнихъ горизонтовъ. Объ истощеніи романинской и биби-эйбатской площадей при обиліи фонтановъ, дѣйствующихъ съ громаднымъ напряженіемъ, разумѣется пока не можетъ быть и рѣчи, въ особенности если принять во вниманіе мощность тутъ нефтеносныхъ пластовъ.

Какъ было указано выше, глубокое буреніе, производившееся въ минувшемъ году на окраинахъ мѣсторожденія, дало отрицательные результаты и тѣмъ подтвердило заключеніе о его строеніи, сдѣланное инженеромъ Коншинымъ. Однако, если бакинская нефтяная площадь осталась до времени почти въ старыхъ границахъ, нельзя утверждать, что въ будущемъ не сдѣлаются доступными глубоки, несомнѣнно богатые нефтью, горизонты въ той части мѣсторожденія, которая прикрыта арало-каспійскими отложениями. Вопросъ сводится лишь къ такому усовершенствованію техническихъ приемовъ буренія, при которомъ окажется возможной и выгодной эксплуатація пластовъ, залегающихъ на глубинѣ 400 и болѣе саж. Область распространенія нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ слишкомъ обширна, чтобы ослабленіе добычи на незначительной его части могло вызывать тревогу за будущее бакинской нефтяной промышленности.

II. Хранилища нефти.

Непрерывно возрастающая добыча нефти, въ связи съ поддержкою товарнаго движенія по закавказской желѣзной дорогѣ, въ теченіе первыхъ трехъ мѣсяцевъ 1896 года вызвала скопленіе громадныхъ запасовъ сыраго матеріала. Однако, запасы эти не собирались на промыслахъ, а быстро передавались въ нефтехранилища при заводахъ въ Черномъ и Вѣломъ

городкѣ и, въ особенности, въ громадные нефтяные амбары на Буюкъ-Шорскомъ солончакѣ. Быстрая передача сыраго материала съ промысловъ къ заводамъ, главнымъ образомъ, и поддерживала высокую на него цѣну, характеризующую истекшій годъ. Запасы-же нефти собственнo на промыслахъ, въ противоположность 1893 и 1894 годамъ, были, сравнительно не велики, какъ это видно изъ помѣщаемой ниже таблицы, и не

превышали въ среднемъ 5,5 милл. пуд. въ мѣсяцъ, въ послѣднюю-же треть года не превосходили 4,5 милл. пуд. Въ то-же время въ заводскихъ хранилищахъ запасы достигли громадной цифры 39 милл. въ началѣ апрѣля, когда, вслѣдствіе позднего открытія навигаціи и переполненія резервуаровъ, заводское производство сократилось на половину. Вотъ итоги движенія запасовъ:

	1893 г.	1894 г.	1895 г.			1896 г.		
	На промыслахъ.	На промыслахъ.	На промыслахъ.	Въ заводскомъ районѣ.	Всего.	На промыслахъ.	Въ заводскомъ районѣ.	Всего.
	Милліоны пудовъ.							
По 1 января	16.300,000	19.600,000	9,3	11,8	21,1	4.224,477	29.957,218	34.181,695
„ 1 февраля	16.000,000	20.300,000	8,7	13,4	22,1	5.431,591	32.249,442	37.681,033
„ 1 марта	17.900,000	21.000,000	10,0	17,3	27,3	6.818,995	36.156,772	42.975,767
„ 1 апрѣля	22.500,000	19.500,000	11,0	19,6	30,6	7.458,500	39.015,073	46.473,573
„ 1 мая	21.400,000	20.800,000	8,5	20,7	28,7	6.250,341	38.060,328	44.310,669
„ 1 іюня	22.000,000	23.800,000	9,8	24,1	33,9	6.703,075	37.539,777	44.242,852
„ 1 іюля	21.600,000	19.600,000	8,1	24,4	32,5	5.478,942	34.784,384	40.263,326
„ 1 августа	19.200,000	17.200,000	6,2	26,4	32,6	5.321,388	31.688,281	37.009,669
„ 1 сентября	16.700,000	14.600,000	4,4	20,8	25,2	4.681,181	29.224,250	33.905,431
„ 1 октября	16.200,000	11.100,000	3,5	18,1	21,6	4.481,849	24.594,376	29.076,225
„ 1 ноября	15.600,000	10.100,000	4,7	16,8	21,5	4.498,330	21.680,500	26.178,830
„ 1 декабря	19.000,000	9.100,000	4,9	22,8	27,7	4.505,058	19.913,190	24.418,248

Всѣхъ крытыхъ амбаровъ для долгосрочнаго храненія сырой нефти въ бакинскомъ нефтяномъ районѣ имѣется:

	Каменныхъ крытыхъ амбаровъ.	Земляныхъ крытыхъ.	Всего.
Въ заводскомъ районѣ	2.863,400	69.895,000	72.758,400
На промыслахъ	6.611,000	12.059,000	18.670,000
Итого	9.474,400	81.954,000	91.428,400

Общая-же виѣстимость всѣхъ хранилищъ, считая въ томъ числѣ и мелкія помѣщенія, изъ которыхъ нефть поступаетъ прямо на заводы, доходитъ до 100.000,000 пуд. Этотъ объемъ могъ-бы легко выѣстить весь ежемѣсячный приходъ нефти, при нормальномъ ходѣ дѣла не превышающій 45.000,000 пудовъ. Если-же громадное количество нефти, выбрасываемой въ короткий срокъ бурными фонтанами, не переводилось своевременно въ крытые амбары, а спускалось въ Романинское озеро и въ биби-эйбатскіе запруды, гдѣ напрасно подвергалось выѣтриванію, то причиною тому была непредусмотрительность фонтано-владѣльцевъ, не позаботившихся обезпечить себя надлежащими устройствами для перекачки.

Цѣны на сырую нефть въ 1896 году были чрезвычайно высоки. Повышательное движеніе, начавшееся съ весны 1895 г., подъ влияніемъ высокихъ цѣнъ на керосинъ на заграничныхъ рынкахъ, держалось до сентября когда цѣна сырой нефти достигла 9 к. Проявившаяся съ этого времени реакція, однако, не шла далеко, и нефть удержалась къ концу года на 7 коп., несмотря на крайне неблагоприятныя условия для экспорта фабрикатовъ. Эта цѣна перешла и на 1896 годъ. Медленно, неуклонно поднимаясь, она достигла въ декабрѣ мѣсяцѣ 8½ коп., лишь въ сентябрѣ, и то на короткое время, опустившись до 7½ коп. Твердую цѣну сыра, характеризующую весь послѣдній годъ, не могли поколебать ни обильные фонтаны, дѣйствовавшіе въ теченіе всего лѣта на Биби-Эйбатѣ, ни стачки мелкихъ, вѣскозныхъ заводчиковъ, пытавшихся временной остановкой заводовъ понизить цѣну. Объясненіемъ этому явленію могутъ служить, во-первыхъ, твердая цѣна на керосинъ въ Лондонѣ, поддерживавшій усиленную дѣятельность заводовъ, а, во-вторыхъ, устройство обширныхъ помѣщеній для долгосрочнаго храненія нефти, благодаря которымъ устранялся съ рынка избытокъ сыра. Вторичными причинами прочной цѣны нефти нужно считать высокія цѣны на мазутъ.

Дѣятельность мелкихъ заводовъ, не имѣвшихъ возможности отправлять въ желательномъ количествѣ керосинъ къ Черному

морю, поддерживалась исключительно хорошими цѣнами на нефтяные остатки при низкихъ фрахтахъ.

Цѣны на сырую нефть на промыслахъ (въ копѣйкахъ за пудъ):

Мѣсяцы.	1891.	1892.	1893.	1894.	1895.	1896.
Январь	4	1,4	2,3	2,1	4,5	7½
Февраль	4	1,3	2,2	2,0	4,7	7½
Мартъ	3,5	1,2	1,8	2,3	4,8	6½ ¹⁶ / ₁₆
Апрѣль	3,5	1,0	1,1	2,8	5,0	7½ ¹⁶ / ₁₆
Май	3	0,7	0,6	2,6	6,0	8½
Іюнь	2,7	0,7	0,6	2,3	7,2	8½
Іюль	2,5	1,0	0,6	3,2	7,1	8½
Августъ	2,2	1,1	1,0	3,8	8,7	7½
Сентябрь	2	1,2	1,5	3,7	9	7½
Октябрь	1,6	1,1	1,6	3,9	8,1	8
Ноябрь	1,5	1,3	1,8	4,0	6	8½ ¹⁶ / ₁₆
Декабрь	1,5	1,5	1,9	4,5	6,5	8½
Средн. за годъ	2,7	1,1	1,4	3,1	6,5	7,9

Вся добываемая на балахано-сабунчинской и романинской площадяхъ нефть перекачивается на нефтеперегонные заводы и къ морскимъ пристанямъ по 22 нефтепроводамъ, принадлежащимъ 19 фирмамъ. Нефть-же, добытая на Биби-Эйбатѣ, частью поступаетъ въ переработку на керосиновый заводъ Тагьева, расположенный рядомъ съ его-же промысломъ, частью вывозится моремъ, въ особые нефтяные амбары Чернаго и Бѣлаго городковъ, а также въ Персію и Имперію. Ниже показаны по даннымъ совѣта сѣзда нефтепромышленниковъ количества перекаченной въ 1896 году сырой нефти и подробности объ устройствѣ трубопроводовъ:

Фирмы.	Диаметръ наиб.-справной линіи въ дюймахъ.	Длина ея.		Число парниковъ.	Общее число силъ.	Число насосовъ.	Максимальная пропускная способность трубопроводъ въ пудахъ.	Перекачено нефти въ 1896 году.
		Верста.	Сажени.					
Асадуллаевъ Шамси	4	12	200	3	120	1	75,000	12.009,958
Адамовы бр. А. и Я.	4	11	470	3	90	2	55,000	5.033,807
Арафеловъ и Ко	3	10	356	—	134	4	60,000	9.701,644
Арафеловъ и Ко	4	12	—	—	—	—	30,000	Перек. воду.
Адамовы бр. наслѣдн.	—	—	—	—	—	—	—	—
Абгара	4	12	44	4	109	2	40,000	13.274,454
Антоновъ А. И.	4	9	330	4	118	3	60,000	12.089,744
Будаговы братья	4	14	67	3	75	2	60,000	5.423,791

Фирмы.	Диаметры мати- стальной лини въ двѣхъ.	Длина оа. Верста.	Сажени.	Число паровиковъ.	Общее число силъ.	Число насосовъ.	Максимальная про- пускная способ- ность трубопроводъ въ пудахъ.	Перекачено нефти въ 1897 году.
Бакинское нефтяное общество	3	7	468	5	134	3	20,000	1.433,791
Балаханское товарищество	5	7	320	3	129	3	100,000	33.450,615
Бакинский нефтепро- водъ	6	10	—	5	150	2	160,000	47.291,290
Егизаровъ	3	10	—	3	96	2	30,000	2.972,964
Каспійское товари- щество	4	9	269	6	222	2	60,000	18.603,575
	3	9	269	—	—	—	30,000	
Каспійско-черномор- ское общество	4	8	282	6	168	5	60,000	19,918,627
	3	8	282	—	—	—	30,000	
Русское нефтепро- мышленное общ.	3	11	300	4	93	2	30,000	7.475,635
Мирзоевы бр. и К°.	4	12	—	3	45	2	60,000	15.956,070
Мирзоевы бр. и К°.	5	12	—	—	—	—	70,000	Перека. воду.
Манташевъ и К°.	4	8	165	5	126	2	115,000	16.152,441
Нобель товарищество братья	5	8	233	—	—	—	100,000	52.832,369
	6	8	233	10	240	6	160,000	
Нобель товарищество братья	6	8	233	—	—	—	70,000	Перека. воду
Нобель товарищество братья	4	8	233	—	—	—	30,000	Перека. воду.
Сабунчинскій водопро- водъ	4	12	—	4	80	4	40,000	Перека. воду.
Тумаевъ и К°.	3	14	—	2	70	1	30,000	5.616,467
Шибаетъ и К°.	4	8	165	4	110	3	60,000	15.528,289
Шибаетъ и К°.	3	8	—	—	—	—	30,000	Перека. воду.
Цовьяновъ бр. и К°.	3	12	—	2	60	1	30,000	376,705

Итого 28 т. руб. . — 286 419 79 2,369 52 1.695,000 295.142,236

III. Заводская обработка нефти.

Обрабатывающая нефтяная промышленность сосредоточена около г. Баку, главнымъ образомъ въ Черномъ и Бѣломъ городкахъ; кромѣ того, имѣется еще одинъ заводъ въ мѣстности Биби-Эйбатъ, а другой около селенія Балаханы и третій около селенія Амраджанъ. Всѣхъ нефтеперегонныхъ заводовъ въ бакинскомъ районѣ 105, включая и три завода, лежащіе внѣ предѣловъ Чернаго и Бѣлаго городковъ. По роду продуктовъ, вырабатываемыхъ во всѣхъ этихъ заводахъ, послѣдніе распределяются слѣдующимъ образомъ: керосиновыхъ заводовъ было 80, керосино-масляныхъ 12, бензино-масляныхъ 1, масляныхъ 8, бензиновыхъ 1 и гудронныхъ 3; наконецъ, имѣется еще 6 бензиновыхъ отдѣленій при крупныхъ керосиновыхъ заводахъ. Въ бакинскомъ заводскомъ районѣ имѣется 6 керосиновыхъ станцій, 11 мазутныхъ и 3 нефтеперегонныхъ, не принадлежащихъ заводамъ и служащихъ для храненія и перекачки на заводы и къ пристанямъ керосина, нефтяныхъ остатковъ и сырой нефти.

Въ бакинскомъ районѣ къ 1 января 1897 г. имѣлось 261 разнаго рода и величины земляныхъ, каменныхъ и желѣзныхъ амбаровъ и резервуаровъ, предназначенныхъ для храненія сырой нефти, общая емкость которыхъ простирается до 78.917,190 пуд., а именно: желѣзныхъ резервуаровъ 225—емкость 6.157,960, каменнымъ крытымъ амбаровъ 11—емкость 2.863,430 и земляныхъ крытыхъ амбаровъ 25—69.895,800 пуд. Для переработки сырой нефти и нефтяныхъ продуктовъ на заводахъ поставлено 368 периодически-дѣйствующихъ керосиновыхъ кубовъ, 159 масляныхъ и 25 бензиновыхъ; кромѣ того, на 48 заводахъ имѣется 67 непрерывно-дѣйствующихъ перегонныхъ аппаратовъ для керосина (изъ 451 куба), 3 аппарата изъ 34 кубовъ для масла и 4 куба для бензина, а всего слѣдовательно 819 керосиновыхъ кубовъ, 193 масляныхъ и 29 бензиновыхъ.

Максимальная суточная производительность всѣхъ непрерывно-дѣйствующихъ аппаратовъ определяется: керосиновыхъ до 1.589,400 пуд. нефти ¹⁾, масляныхъ до 43,500 пуд. остатковъ и бензиновыхъ до 7,000 пуд. газаolina; общая нагрузка 368 периодически-дѣйствующихъ керосиновыхъ перегонныхъ кубовъ около 223,903 пуд. нефти, 159 масляныхъ кубовъ—до 25,875 пуд. газаolina. Такимъ образомъ максимальная производительность всѣхъ бакинскихъ керосиновыхъ заводовъ, принимая въ среднемъ не болѣе 2 нагрузокъ въ сутки (для кубовъ, работающихъ периодически) на каждый кубъ и выходя 1 пуда керосина изъ 3 1/2 пуд. сырой нефти, простирается до 596,400 пуд. керосина въ сутки или нѣсколько больше 200 милл. пуд. керосина въ годъ. Однако, такая производительность не находится въ соответствии съ остальными техническими средствами заводовъ въ особенности съ емкостью хранилищъ для готовыхъ и полуобработанныхъ продуктовъ, а также и съ числомъ паровыхъ котловъ и насосовъ, очистныхъ мѣшалокъ и т. п.; поэтому можно считать, что при настоящемъ устройствѣ бакинскіе заводы въ состояніи выработать немногимъ болѣе 100 милл. пуд. керосина въ годъ. Приведемъ общими цифрами число и емкость всѣхъ заводскихъ хранилищъ, резервуаровъ и мѣшалокъ, число и силу паровыхъ котловъ и насосовъ, а также число постоянныхъ рабочихъ на заводахъ:

	Керосинъ		Масло.		Бензинъ и газолитъ	
	Число.	Емкость въ пудахъ.	Число.	Емкость въ пудахъ.	Число.	Емкость въ пудахъ.
Резервуаровъ для неочищенныхъ продуктовъ дистилл.	330	3.580,640	157	1.171,130	76	142,980
Кислотныя мѣшалки	120	321,460	54	53,560	8	880
Щелочныя „	130	322,030	93	61,370	7	770
Отстойные резервуары	139	496,450	165	220,630	3	1,180
Резервуары для готовыхъ продуктовъ	234	19.243,010	91	1.271,110	22	73,710
Итого	953	23.963,590	560	2.777,800	116	219,520

	Хранилища для остатковъ.			
	Крытыя.		Некрытыя.	
	Число.	Емкость.	Число.	Емкость.
Каменн. амбары	50	7.925,080	88	10.461,430
Земляные амбары	2	912,000	99	117.878,430

Паровыхъ насосовъ на заводахъ и станціяхъ 1,134, паровыхъ котловъ 544 въ 13,567 лошадиныхъ силъ. Число постоянныхъ рабочихъ на заводахъ и станціяхъ 2,058 человекъ. Число постоянныхъ мастеровыхъ 1,153 человекъ взрослыхъ и 76 человекъ малолѣтнихъ.

При сравненіи приведенныхъ цифровыхъ данныхъ съ такими-же за прошлый годъ, оказывается, что бакинская нефтеобрабатывающая промышленность значительно расширила свои производительныя средства: такъ:

	Приростъ:	
	1895.	1896.
Общая емкость желѣзныхъ резервуаровъ	24.718,286	29.807,610
Общая емкость желѣзныхъ резервуаровъ для нефти	5.797,800	6.157,960
Общая емкость каменныхъ и земляныхъ амбаровъ для остатковъ	120.334,600	137.176,940

¹⁾ При перегонкѣ кубы наполняются въ среднемъ до 2/3 ихъ емкости.

	1895.	1896.	"Приростъ:	
			въ пудахъ.	въ % къ 1895 г.
Общая емкость каменных и земляных амбаровъ для нефти	59.530,500	72.759,230	13.228,730	22,2
Общая емкость мѣшалокъ	707,195	760,070	52,875	7,5
Число непрерывно-дѣйствующихъ аппаратовъ	60 и 3 недѣйст.	70 и 4 недѣйст.	10	16,6
	бензин. куба.	бензин. куба.		
Число непрерывно-дѣйствующихъ кубовъ.	378	489	111	29,3
Число заводовъ, имѣющихъ непрерывно-дѣйствующие аппараты	41 ¹⁾	48 ¹⁾	7	17,0
Число периодически дѣйствующихъ кубовъ	617	552	- 65	—
Всѣхъ перегонныхъ кубовъ	995	1.041	46	4,6
Процентное отношеніе заводовъ, работавшихъ на непрерывно дѣйствующ. аппаратахъ къ общему числу всѣхъ дѣйствовавшихъ заводовъ	40:71 — 56,32	47:73 — 64,38		

Особенно рѣзко ощущается недостатокъ въ желѣзныхъ резервуарахъ для храненія керосина, несмотря на то, что именно эта статья заводскаго имущества увеличивается значительно быстрее другихъ. Причиной тому исключительность условий, которыми обставленъ вывозъ керосина изъ бакинскаго района, вслѣдствіе недостаточности провозоспособности закавказской желѣзной дороги. Вагоны-цистерны, вслѣдствіе постоянного въ нихъ недостатка, распределяются между заводчиками пропорціонально производительности завода, измѣряемаго наличностью предъявляемаго въ концѣ мѣсяца готоваго товара. Поэтому, чтобъ получить возможно большее число вагоновъ, заводчикъ принужденъ хранить запасы керосина на заводѣ и только ради этого увеличивать размѣръ помѣщеній. Не будь такихъ тормозящихъ вывозъ обстоятельствъ, количество вырабатываемыхъ фабрикатовъ, при наличныхъ средствахъ заводовъ, возрасло-бы по меньшей мѣрѣ въ полтора раза.

Такъ какъ главнымъ продуктомъ заводской обработки нефти является керосинъ, выдѣлка котораго, сама по себѣ простая и прекрасно разработанная въ подробностяхъ, приняла уже прочно установившіяся формы, то нѣтъ основаній ждать какихъ-либо рѣзкихъ измѣненій въ ходѣ производства. Дальнѣйшій прогрессъ его выражается лишь мелкими измѣненіями заводскихъ устройствъ и операций, составляющихъ по большей части секретъ отдѣльныхъ заводовъ. Поэтому весьма трудно отмѣчать какія-либо новыя опредѣленныя тенденціи въ улучшеніи керосиноваго дѣла. Какъ на особенность, характеризующую заводскую обработку нефти въ отчетномъ году можно указать на распространеніе аппаратовъ для непрерывной перегонки и устройствъ для наилучшей утилизаціи тепла, отдѣляющагося при заводскихъ процессахъ. Кромѣ того, установленіе обязательнаго бракованія вывозимыхъ освѣтительныхъ маселъ на степень ихъ очистки имѣло слѣдствіемъ болѣе тщательную, хотя и нѣсколько одностороннюю обработку керосиноваго дистиллата.

Къ 1 января 1896 г. числилось 108 нефтеперегонныхъ заводовъ. Изъ этого числа въ теченіе 1896 г. снесены 8 заводовъ: Раджіева, Асріева, Сулейманъ бека Кафарова, Сафарова Хосро, Веліева, Гаджи-Миръ-Наги, Персегова Мелькума и Азимбекова и выстроено два новыхъ: а) „керосино-масля-

наго производства“—Быховскаго и К^о и б) масляный—Манташева въ Бѣломъ городкѣ.

Къ 1-же января 1897 г. числятся 102 завода, которые распределяются по роду вырабатываемыхъ продуктовъ слѣдующимъ образомъ: масляныхъ 8 (Балаханитъ, Бульфура, Ерамышевъ, Гольдштетъ, Казбекъ, русско-кавказское общество, Скворцова и Манташева); керосино-масляныхъ 12 (Амирова, Бакунитъ, Гальперинъ (Рагозинъ), Внито, Нобель, Лейтесъ О., Лейтесъ Л. М., Мартиросовъ, Ульдюзъ, Чикнаверовъ, Шибаетъ и Шагидановъ); бензиновыхъ 1 (Абрамовича и 6 бензиновыхъ отдѣленій при заводахъ: Нобеля, Тагіева, Шибаетъ, Якорь, Аветгара и керосино-маслянаго производства); бензино-масляный 1 (Бр. Меркульевыхъ); керосиновыхъ 80; всего 102, кромѣ того, 3 гудронныхъ: (Маганна, Важанова и Теръ-Каспарова). Дѣйствовало-же въ 1897 г. только 84 (больше, чѣмъ въ прошломъ году на 8), а именно: керосиновыхъ 63, керосино-масляныхъ 10, масляныхъ 6, бензино-масляныхъ 1, бензиновыхъ 1 и гудронныхъ, 3, итого 84.

Общая производительность всѣхъ заводовъ въ 1896 г. выражается слѣдующими цифрами:

	Смазочныхъ маселъ.	Бензина.	Нефтяныхъ остатковъ.
Осталось на 1 января 1897 г.	1 357,004	384,036	8.550
Вывезено въ 1896 г.	86.499,295	3.895,335	219,469
Итого . . .	100.856,299	10.279,371	228,019
Оставалось на 1 января 1896 г. . .	2.767,321	1.561,021	58,967
Производство:			
за 1896 годъ . . .	88.188,978	8.718,350	169.052
„ 1895 „ . . .	87.770,036	7.220,817	326,851

Такимъ образомъ, производительность бакинскихъ нефтеобрабатывающихъ заводовъ въ 1896 году, не считая неизбежныхъ потерь при переработкѣ, храненіи и перекачкѣ, достигла 88 милл. пуд. керосина, 8,7 милл. пуд. смазочныхъ маселъ разныхъ сортовъ, 169 тыс. пуд. бензина и 207,4 милл. пуд. нефтяныхъ остатковъ. Сравнивая эти цифры съ соответственными данными за прошлый годъ, найдемъ, что выработка керосина возрасла на 319 тыс. пуд. или на 0,3%, масла смазочнаго на 1,49 милл. пуд. или на 20,7%, нефтяныхъ остатковъ на 31,47 милл. пуд. или 17,9%, а производство бензина сократилось на 157 тыс. пуд.

Выработка освѣтительныхъ маселъ, главнаго товара заграничной и внутренней торговли, считая по вывозу, распределялась между заводами слѣдующимъ образомъ:

Товарищество :	Пуды.
бр. Нобель	17.887,803
С. М. Шибаетъ и К ^о	6.187,169
Каспійско-черноморское общество	6.041,393
Каспійское товарищество	4.261,452
Торговый домъ „Манташевъ и К ^о “	3.414,317
Русско-нефтепромышленное общество	2.929,794
Общество „Кавказъ“	2.227,114
Асадуллаевъ, Шамси	2.210,511
Арафеловъ, торговый домъ	2.208,442
Тагіевъ съ с-ми, торговый домъ	2.101,756
Нагіевъ, Муса	1.892,677
Надежда „Шифрина“	1.719,316
Кашеевъ	1.705,124
Тумаевъ и К ^о	1.689,325
Цейтлинъ и Ицковичъ	1.591,782
„Вѣра“, Рыльского	1.509,879
Дембогъ, братья	1.509,146
Тотинъ, аренд. Дембо, О. А.	1.373,476
Шагидановъ	1.243,461
Лейтесъ, Ольга	1.115,968
„Образцовый“, Ковадевой	1.037,188

¹⁾ Заводъ Мартиросова съ непрерывно-дѣйствующими аппаратами въ 1895 и 1896 гг. не дѣйствовалъ.

	Пуды.
Будаговы, братья	1.039,219
Адамовъ	1.000,891
Итого 23 завода	67.897,203
Остальные 50 заводовъ	18.602,092
Всего	86.499,295

По долѣ участія въ общемъ производствѣ керосина въ 1896 г. всѣ заводы распредѣляются на слѣдующія 7 группъ:

Группы	Съ годичною производительностью.	Число заводовъ.	Количество выработаннаго керосина. Пуды.
1	Свыше 3.000,000 пудовъ	5	37.792,134
2	Отъ 2.000,000 до 3.000,000 пудовъ	5	11.677,617
3	" 1.000,000 " 2.000,000 "	13	18.427,452
4	" 500,000 " 1.000,000 "	18	12.902,713
5	" 100,000 " 500,000 "	17	5.264,885
6	" 50,000 " 100,000 "	4	290,933
7	Ниже 50,000 пудовъ	11	143,561
Итого		73	86.499,295

23 крупными заводами съ производительностью свыше 1 милл. пуд., составляющими 31% отъ всѣхъ работавшихъ заводовъ, выдѣлено почти 68 милл. или 78,5% всего количества керосина; остальные $\frac{2}{3}$ заводовъ дали въ совокупности 18,5 милл. пуд. или 21,5% общего производства керосина. Эти числа указываютъ на болѣе равномѣрное участіе въ производствѣ мелкихъ заводовъ, что объясняется хорошими цѣнами на керосинъ на иностранныхъ рынкахъ, благодаря чему расширилась дѣятельность въѣзозныхъ заводовъ, снабжавшихъ своимъ керосиномъ въѣзозныхъ-же ящичныхъ фабрикантовъ въ Батумѣ.

Количество нефти, употребленной для выработки всего вышеозначеннаго количества керосина, опредѣляется слѣдующимъ расчетомъ: къ 1 января 1896 года оставалось сырой нефти въ заводскихъ резервуарахъ 29.957,000 п., въ течение года перекачено съ Балахановъ 295.142,000 п. и вывезено съ промысловъ Биби-Эйбата моремъ на заводы и за предѣлы района 69.749,000 пудовъ, а всего 394.848,000 пуд. Изъ этого числа на 1 января 1897 года оставалось въ заводскихъ хранилищахъ 21.971,000 пудовъ, вывезено за предѣлы района для переработки на заводахъ внутри Имперіи 25.505,000 пуд. и утрачено при храненіи на усышку и утечку 7.897,000 пуд. (считая два процента отъ 394.848 пуд.), а всего 55.373,000 пуд. Вычитая послѣднюю сумму изъ 394.848,000, получимъ 339.475,000 пудовъ для нефти, употребленной на выработку—88.088,978 пудовъ керосина въ 1896 году, т. е. по 3,33 пуда нефти на одинъ пудъ керосина.

Соотвѣтственные данныя за предыдущіе годы сведены въ слѣдующей таблицѣ:

	Поступило на заводы въ переработку сырой нефти.	Выработано освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ.	На одинъ пудъ выработаннаго керосина приходится сырой нефти.	Выходъ керосина въ %.
	Тысячи пудовъ.		Пуды.	
1889	183,640	61,485	2,99	33,5
1890	214,655	68,379	3,14	31,8
1891	249,890	74,252	3,37	29,7
1892	258,006	78,522	3,29	30,4
1893	261,532	85,634	3,05	32,8
1894	273,524	65,990	4,14	24,1
1895	325,039	87,770	3,70	27
1896	339,475	88,089	3,85	25,97

До послѣдняго 1895 года количество нефти, затрачиваемой для полученія одного пуда керосина, почти ежегодно возрастало: въ 1889 г. выходъ керосина изъ нефти былъ равенъ 33,5%, а въ 1894 г. уже только 24%. Въ ежегодномъ валовомъ доходѣ въ періодъ съ 1890 г. до 1894 года,

вычисленномъ по среднимъ годовымъ цѣнамъ продуктовъ, выручка отъ продажи остатковъ составляетъ все возрастающій процентъ, а отъ продажи керосина послѣдовательно убывающій. Такимъ образомъ значеніе основнаго продукта, торговли которымъ покрывались всѣ расходы эксплуатаціи, стало постепенно переходить отъ керосина къ нефтянымъ остаткамъ. Причинами такого явленія были слишкомъ низкія цѣны на керосинъ, едва оправдывавшія расходы, невозможность прекратить производство, и при этомъ обезпеченный сбытъ остатковъ по хорошей цѣнѣ.

Въ 1895 г. общій выходъ освѣтительныхъ маселъ поднялся до 27%: центръ тяжести нефтянаго производства какъ-бы передвинулся въ сторону керосина; но въ отчетномъ году приходится отмѣтить обратное явленіе,—выходъ керосина опустился на 1%. Такимъ образомъ преобладающее значеніе въ торговыхъ операціяхъ постепенно переходитъ къ мазуту.

Громадное требованіе на нефтяные остатки въ Имперію, вполне обезпечивающее сбытъ ихъ даже при цѣнѣ въ 8¼ к., совершенно ясно опредѣлило направленіе бакинской обрабатывающей нефтяной промышленности: въ концѣ года она могла быть названа съ полнымъ основаніемъ мазутной и выраженіе „работать на мазутъ“, т. е. сократить отгонъ изъ нефти легкихъ частей до 10–12%, сдѣлалось обычнымъ техническимъ терминомъ. При тѣхъ затрудненіяхъ, которыя встрѣчается распространеніе бакинскаго керосина за границей въ конкуренціи иностранныхъ производителей, а на внутреннихъ рынкахъ въ высокой продажной его цѣнѣ, обусловливаемой высокимъ обложеніемъ, торговля нефтяными остатками часто представляетъ для промышленниковъ единственный выходъ изъ возникающихъ затрудненій. Постепенное превращеніе керосинового производства въ мазутное вполне естественно и при настоящихъ условіяхъ необходимо.

Эти соображенія выдвигаютъ вопросъ о качествѣ бакинскаго мазута, вызывающемъ многочисленныя и справедливыя жалобы русскихъ покупателей. Уже на IX съѣздѣ нефтепромышленниковъ была констатирована крайне низкая вспышка продажныхъ остатковъ, направляемыхъ на Волгу. Ихъ огнеопасность вызвала многочисленныя пожары на судахъ, вслѣдствіе чего репутація бакинскаго мазута, какъ топлива, сильно пошатнулась. Фальсификація нефтяныхъ остатковъ, столь дурно отражавшаяся на ихъ качествахъ, въ то время производилась по преимуществу сырой нефтью, что, при разности цѣнъ на мазутъ и нефть въ 1½ к., давала торговцамъ значительныя выгоды. Но съ тѣхъ поръ торговые условія рѣзко измѣнились, и въ отчетномъ году нефть стала въ цѣнѣ выше остатковъ на ¼ к. (7,66 к. нефть и 7,41 к. остатки) и фальсификація дешеваго товара дорогимъ, понятно, не могла имѣть мѣста. А такъ какъ качества остатковъ, сдаваемыхъ на внутренніе рынки, въ массѣ не улучшались, то нужно полагать, что существуетъ еще и другой, болѣе вредный способъ поддѣлки и порчи жидкаго топлива.

Вышеприведенныя цифры показываютъ, что за два послѣдніе года отгонялось изъ нефти въ среднемъ отъ 26 до 27% керосина. При выдѣленіи легкихъ углеводородовъ въ такомъ количествѣ, получаемые нефтяные остатки, представляютъ собою вполне безопасное топливо, такъ какъ при отгонѣ только въ 21% безпримѣсный мазутъ даетъ вспышку въ закрытомъ сосудѣ при 120–125 гр. С., а при отгонѣ 12% при 85 гр. С. Если же отгонъ 26–27% керосина даетъ огнеопасный мазутъ, то это указываетъ, что въ него спускается газолинъ. Примѣсь сырой нефти далеко не такъ вредно отражается на пониженіи температуры вспышки нефтяныхъ остатковъ, какъ примѣсь газоліна, что видно изъ слѣдующихъ наблюденій особой комиссіи мѣстнаго отдѣленія русскаго Императорскаго технического общества: нефть удѣльнаго вѣса 0,870 воспламеняется при 40° С. Нефтяные остатки удѣльнаго вѣса 0,893 воспламеняются при 165 гр. С. Смѣсь равныхъ частей нефти и нефтяныхъ остатковъ (по объему) воспламеняется при 60 гр. С. Остатки съ примѣсью $\frac{1}{3}$ нефти воспламеняются при 70 гр. С., $\frac{1}{4}$ –85; $\frac{1}{5}$ –105. Та же нефть, простоявшая въ те-

чение 7 дней въ открытой чашкѣ, вспыхиваетъ при 60 гр. С., а черезъ 14 дней уже при 70 гр. С.

Съ другой стороны результаты смѣшенія керосина съ бензиномъ и газOLIномъ показали, что 1% бензина удѣльнаго вѣса 0,726 или 2% газOLIна удѣльнаго вѣса 0,758 достаточны, чтобы понизить температуру вспышки керосина съ 32 гр. до 27,5 въ первомъ случаѣ и до 26,5 во второмъ, т. е. чтобы смѣсь не удовлетворяла нормѣ, установленной для температуры вспышки керосина.

Приведенныя данныя въ связи съ вышесказаннымъ приводятъ къ тому заключенію, что только спускомъ газOLIна въ нефтяные остатки образуется тотъ огнеопасный фальсификатъ, который фигурируетъ на рынкѣ подъ видомъ мазута. Между тѣмъ газOLIнъ, получаемый обыкновенно въ размѣрѣ отъ 2% до 5%, легко можетъ сжигаться съ нѣкоторыми предосторожностями подъ заводскими котлами. Поэтому такая фальсификація, не находя себѣ ни въ чемъ оправданія, является корыстной продѣлкой, угрожающей общественной безопасности, и должна быть безусловно прекращена принудительными мѣрами. Одной изъ такихъ мѣръ было-бы установленіе опредѣленной температуры вспышки нефтяныхъ остатковъ, какъ непремѣнное условіе для безпрепятственнаго ихъ вывоза за предѣлы района; другими словами, выпускъ и безакцизныхъ нефтяныхъ продуктовъ, подобно керосину долженъ быть подчиненъ контролю акцизнаго надзора по отношенію къ ихъ огнеопасности.

Безакцизные продукты, не выдерживающіе испытанія на установленную температуру вспышки, не допускаются къ вывозу за предѣлы района наливомъ. Исключеніе дѣлается только для сырой нефти, вывозимой на нефтеперегонные заводы Имперіи. Такъ какъ для выдѣлки керосина сырая нефть должна содержать не менѣе 20% погоновъ въ предѣлахъ удѣльнаго вѣса отъ 0,780 до 0,860, то опредѣленное содержаніе въ нихъ керосиновыхъ погоновъ и должно служить признакомъ, которымъ нефть выдѣляется изъ ряда другихъ безакцизныхъ продуктовъ. Выработка пріемовъ бракованія, основаннаго на этомъ принципѣ, не можетъ представить затрудненія. Вслѣдствіе большей стоимости транспортировки и большей путевой траты для нефти, чѣмъ для мазута, разница ихъ цѣнъ, часто ничтожная въ заводскомъ районѣ, быстро возрастаетъ по мѣрѣ движенія вверхъ по Волгѣ. Благодаря этому обстоятельству подмѣшиваніе нефти къ нефтянымъ остаткамъ не можетъ практиковаться въ силу ея большей стоимости ни въ мѣстахъ потребленія, ни въ крупныхъ распредѣлительныхъ пунктахъ. Такимъ образомъ огнеопасный товаръ (нефть) достигаетъ своего прямого назначенія—нефтеобрабатывающихъ заводовъ, минуя мелкаго покупателя, нуждающагося въ безопасномъ топливѣ. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда ради большаго пирометрическаго эффекта, даваемого нефтью, явится сознательный на нее спросъ, какъ на топливо, препятствій къ его удовлетворенію не окажется; но желающій купить остатки будетъ вполне гарантированъ отъ того, чтобы не получить вмѣсто нихъ никуда негодную смѣсь изъ газOLIна и маслянаго гудрона. Вопросъ о нормѣ температуры вспышки долженъ составить предметъ особаго обсужденія.

Второе мѣсто послѣ керосина въ ряду нефтяныхъ фабрикатовъ по размѣру выработки и вывоза занимаютъ смазочныя масла разнаго наименованія.

Они вырабатываются перегонкой при высокой температурѣ нефтяныхъ остатковъ съ помощью перегрѣтаго пара. Вначалѣгонки идутъ такъ называемыя соляровыя масла, въ составъ которыхъ входятъ всѣ погоны отъ 0,860 до 0,890, а затѣмъ уже смазочныя масла. Наиболѣ легкія части соляровыхъ маселъ пригодны для освѣщенія и по своей высокой температурѣ вспышки представляютъ большія преимущества въ смыслѣ безопасности, но вслѣдствіе высокаго удѣльнаго вѣса для ихъ сжиганія необходимы особо приспособленныя горѣлки. Въ продажѣ эти освѣтительныя масла извѣстны подъ названіемъ пиронафтовъ (удѣльнаго вѣса 0,855—0,865). Пиронафтъ товарищества бр. Нобель окрашенъ въ яркій красный цвѣтъ. Неочищенныя соляровыя масла служатъ матеріаломъ для по-

лученія свѣтильнаго газа и вывозятся съ этой цѣлью за границу. Остающіеся въ кубахъ тяжелые густые остатки, удѣльнаго вѣса около 0,940, носятъ названіе масляныхъ остатковъ или гудрона и, за отсутствіемъ опредѣленнаго сбыта, примѣшиваются къ мазуту, идущему на топливо.

Перегонка нефтяныхъ остатковъ ведется непрерывнымъ способомъ на заводахъ Нобеля, „Бакуитъ“, Манташева, керосиново-маслянаго производства и каспійско-черноморскаго общества. На первыхъ двухъ заводахъ производство можно считать вполне установившимся; на трехъ послѣднихъ-же заводахъ, изъ которыхъ заводы Манташева и керосиново-маслянаго производства открыли свои дѣйствія только въ текущемъ году, работа сбивается на періодическую. На заводѣ Шибаева и другихъ, болѣе мелкихъ, масло перегоняется въ небольшихъ вертикальныхъ кубахъ, дѣйствующихъ періодически.

Смазочныя масла идутъ на смазку самыхъ разнообразныхъ механизмовъ отъ быстро вращающихся веретенъ на ткацкихъ станкахъ до тяжелыхъ вальцовъ прокатныхъ машинъ. Въ зависимости отъ этого масла эти представляютъ чрезвычайное разнообразіе, хотя основныхъ типовъ ихъ три: 1) веретенное—удѣльнаго вѣса 0,890 до 0,900, вспышка не ниже 150 гр. С., 2) машинное-удѣльнаго вѣса отъ 0,900 до 0,910, вспышка не ниже 180 гр. С., 3) цилиндрическое—удѣльнаго вѣса отъ 0,910 и выше, вспышка не ниже 210 гр. С. Въ предѣлахъ этихъ трехъ категорій, удѣльные вѣса ихъ мѣняются отъ 0,875 (вазелиновое, почти безцвѣтное масло) до 0,916 (цилиндрическое № 00, завода Шибаева, черное, едва просвѣчивающее въ тонкихъ слояхъ со скоростью истеченія въ 22'8" при 50 гр. С.). Судя по возрастающему изъ года въ годъ вывозу русскихъ смазочныхъ маселъ за границу, они приобрѣли тамъ хорошую репутацію.

Въ отчетномъ году было выработано смазочныхъ маселъ на всѣхъ 17 заводахъ до 9 милл. пудовъ.

Продолженіе слѣдуетъ.

Лондонскій международный конгрессъ по техническому и коммерческому образованію.

Въ іюнѣ состоялся въ Лондонѣ международный конгрессъ по техническому и коммерческому образованію; счетомъ это—четвертый конгрессъ; первый былъ въ 1886 году въ Бордо, второй въ 1889 г. въ Парижѣ, третій въ 1895 году снова въ Бордо и наконецъ четвертый въ Лондонѣ.

Делегатами на этотъ конгрессъ отъ иностранныхъ государствъ явились: отъ Америки—M-r. Brooks, членъ совѣта Educational Dertment; отъ Бельгіи—Eugène Rambaut, Inspecteur-Général de l'Industrie и M-r. Wauters, Inspecteur-Adjoint; отъ Франціи Felix Martel, Inspecteur-Général de l'Instruction Publique и P. Jacquemeart, Inspecteur Général de l'Enseignement technique. Отъ русскаго правительства—двое: отъ Министерства Народнаго Просвѣщенія Б. П. Овсянниковъ и отъ Министерства Финансовъ Г. А. Виденкинъ. Конгрессъ былъ открытъ герцогомъ Девонширскимъ, президентомъ совѣта министровъ; въ своей вступительной рѣчи герцогъ ознакомилъ присутствующихъ съ исторіей самаго конгресса. Конгрессъ этотъ созданъ въ Лондонѣ по инициативѣ общества искусствъ—Society of Arts и при матеріальной поддержкѣ торговыхъ гильдій, City Companies; герцогъ выставилъ на видъ пользу международныхъ конгрессовъ, благодаря которымъ націи могутъ учиться другъ у друга, и пожелавъ членамъ конгресса всякаго успѣха, объявилъ конгрессъ открытымъ.

Всѣхъ рефератовъ было прочитано около 50, но резолюцій никакихъ принято не было, за исключеніемъ одной. На послѣднемъ засѣданіи, состоявшемся 6/18 іюня было постановлено учредить постоянное международное бюро—bureau permanent, въ которое избрано по нѣскольку представителей отъ каждого

государства, причемъ отъ Россіи оказались избранными оба правительственныхъ делегата. Засѣданія бюро будутъ происходить въ Парижѣ, куда члены оного будутъ періодически съѣзжаться. Бюро это должно будетъ заняться разработкой положеній прочитанныхъ докладовъ; по сношенію со своими правительствами члены бюро должны будутъ рѣшить мѣсто и время для слѣдующаго международнаго конгресса, подготовить доклады, которые будутъ представлены къ слѣдующему конгрессу. На лондонскомъ конгрессѣ пришлось констатировать слѣдующій пробѣлъ—рефераты были представлены въ послѣдній моментъ, и выходили изъ печати въ самый день доклада, такъ что не было никакой возможности заблаговременно ознакомиться съ содержаніемъ ихъ и поэтому члены конгресса оказались неподготовленными сдѣлать свои возраженія и опонировать. Члены вновь избраннаго бюро имѣютъ между прочимъ въ виду сдѣлать постановленіе, чтобы для будущаго конгресса рефераты были посланы по крайней мѣрѣ за 2 недѣли, дабы бюро имѣло время ихъ напечатать и разослать до открытія засѣданій. Вообще бюро будетъ имѣть характеръ исполнительнаго органа и ближайшее будущее покажетъ, насколько оно сумеетъ справиться съ возложенной на него задачей.

Рефераты, читанные на конгрессѣ могутъ быть подраздѣлены на 2 группы—первая, касающаяся техническаго образованія, и вторая, касающаяся специально коммерческаго образованія.

Въ виду того, что техническія школы у насъ главнымъ образомъ находятся въ вѣдѣніи Министерства Народнаго Просвѣщенія, то мы въ этомъ очеркѣ коснемся специально коммерческаго образованія. Вопросъ этотъ былъ разработанъ довольно подробно и мы считаемъ своимъ долгомъ остановиться на рефератахъ, трактующихъ о постановкѣ коммерческаго образованія во Франціи, Бельгіи, Англіи и Америкѣ.

Jacques Siegfried président de L'Union des Associations des anciens élèves d'écoles supérieures de Commerce de France въ своемъ рефератѣ „Rapport sur l'Enseignement Commercial Supérieur en France“ сообщаетъ, что идея учрежденія специальныхъ высшихъ школъ для коммерческаго образованія, совершенно новая; возникла она потому, что знанія, необходимыя для купца, расширились, желѣзныя дороги, пароходы, телеграфъ, телефонъ подчинили мѣстную торговлю отдѣльныхъ государствъ вліянію всемірнаго рынка. Въ прежнее время, чтобы сдѣлаться хорошимъ коммерсантомъ было вполне достаточно получить элементарное образованіе и пройти „стажъ“ въ конторѣ; теперь все это измѣнилось; теперь недостаточно знать счетоводство и свою отрасль, но надо знать, что дѣлается за границей, надо быть знакомымъ съ финансовыми вопросами, а также и иностраннымъ торговымъ законодательствомъ, надо слѣдить за статистикой производства и потребленія различныхъ отраслей промышленности.

Всѣ эти свѣдѣнія необходимы потому, что сама промышленность перемѣнила свой характеръ. Въ прежнее время фабрикантъ долженъ былъ заботиться лишь о технической сторонѣ; разница въ цѣнѣ между сырымъ матеріаломъ и выдѣланнымъ товаромъ была настолько значительна, что фабрикантъ былъ гарантированъ въ сбытѣ и хорошему барышѣ; теперь все это измѣнилось—разница въ цѣнѣ уже не такъ велика; машины, техника стали общимъ достояніемъ и успѣхъ фабриканта главнымъ образомъ зависитъ отъ его умѣнія покупать сырой матеріалъ возможно дешевле и продавать выработанный товаръ дороже. Однимъ словомъ, промышленность переходитъ на почву чисто коммерческую и неудивительно, что коммерческому образованію въ настоящее время отводится видное мѣсто. Во Франціи въ настоящее время 11 высшихъ коммерческихъ школъ и по всей вѣроятности число ихъ увеличится благодаря закону 15 іюля 1889 г. о воинской повинности; законъ этотъ гласитъ, что лица, окончившія курсъ высшей коммерческой школы обязаны служить въ рядахъ арміи вмѣсто 3 лѣтъ лишь одинъ годъ. Цѣль высшихъ коммерческихъ школъ подготовить высшихъ служащихъ для банковыхъ учрежденій, управляющихъ коммерческими конторами, консульскихъ агентовъ, которые

могли-бы быть представителями интересовъ Франціи за границей. Со времени изданія закона 1889 г. о воинской повинности, предоставляющаго такія привилегіи окончившимъ высшія коммерческія школы, самая программа этихъ школъ приняла болѣе или менѣе однообразный характеръ. Курсъ ученія въ этихъ школахъ 2-хъ лѣтній, но почти всѣ онѣ имѣютъ особое приготовительное отдѣленіе; въ недѣлю среднимъ числомъ 33 лекціи, причемъ $\frac{1}{3}$ времени около 11 часовъ въ недѣлю посвящается коммерческому бюро; подѣ коммерческимъ бюро слѣдуетъ понимать счетоводство во всѣхъ его видахъ, составленіе фактуръ, дневникъ, главная книга, балансъ, арбитражъ и проч. Коммерческая и экономическая географія—*geographie economique et commerciale*—занимаетъ 3 часа въ недѣлю; сюда входитъ: изученіе портовъ и главныхъ коммерческихъ центровъ; импортъ и экспортъ въ различныхъ государствахъ и ихъ колоніяхъ, пути сообщенія и проч.

Изученіе товаровъ—3 часа въ недѣлю, слушателямъ дается понятіе о различныхъ продуктахъ. 2 часа въ недѣлю посвящается торговому, морскому и промышленному законодательству и часть въ недѣлю законодательству таможенному. Большое вниманіе обращается на каллиграфію и этому предмету посвящается 2 часа въ недѣлю. Изученію иностранныхъ языковъ отводится одно изъ главныхъ мѣстъ; англійскому языку посвящается 4 часа въ недѣлю и изученіе его обязательно; что касается втораго иностраннаго языка, то изученіе его предоставлено выбору слушателей: нѣмецкій, итальянскій, испанскій или-же арабскій. 2 часа въ недѣлю посвящается специальнымъ занятіямъ, какъ-то: микроскопическимъ работамъ, технологіи, стенографіи. Вотъ въ общихъ чертахъ программа занятій.

Самая старая ихъ высшихъ коммерческихъ школъ это—Ecole supérieure de Commerce de Paris, основана она въ 1820 г. Съ 1869 г. она перешла въ вѣдомство парижской торговой палаты—Chambre de Commerce, которая завѣдуетъ ею при посредствѣ специально избраннаго комитета. Торговая палата ассигновала $1\frac{1}{2}$ милліона франковъ для расширенія зданія, а парижскій муниципалитетъ недавно ассигновалъ ей субсидію въ размѣрѣ 600,000 франковъ. Въ эту школу принимаются исключительно пансіонеры и полупансіонеры, первые платятъ 2,000 фр. въ годъ, а вторые 1,000 франковъ. За время своего существованія парижская коммерческая школа выпустила около 7,000 молодыхъ людей, большинство коихъ занимало и занимаетъ мѣста въ коммерческомъ и промышленномъ мірѣ.

Вторая школа—въ Мильгантѣ основана въ 1866 г. обществомъ промышленности. Въ 1870 г. по случаю франко-прусской войны она была закрыта и составъ ея профессоровъ перешелъ въ Лионъ, гдѣ около того времени основана была школа.

Въ 1871 году была основана школа въ Гаврѣ синдикатомъ коммерсантовъ, собравшихъ для этой цѣли 220,000 фр., впослѣдствіи школа перешла въ вѣдѣніе торговой палаты; сюда принимаются исключительно экстерны съ платой 600 фр. въ годъ. Въ томъ-же году открыта высшая школа въ Руанѣ обществомъ для развитія промышленнаго и коммерческаго образованія въ Нормандіи, пожертвовавшимъ для этой цѣли капиталъ въ 250,000 франковъ; въ прошломъ году школа эта была реорганизована и перешла въ вѣдѣніе руанскаго муниципалитета; сюда принимаются пансіонеры съ платой 2,400 фр. въ годъ, полупансіонеры—1,050 фр. и экстерны—600 фр. Руанской школѣ принадлежитъ инициатива введенія курса коммерческой микроскопіи—*microscopie commerciale*—для распознаванія примѣсей фальсификаціи и изученія желѣзнодорожныхъ тарифовъ.

Въ 1872 году была основана высшая коммерческая школа въ Лионѣ акціонернымъ обществомъ съ капиталомъ въ 1.120,000 франковъ; школа эта находится подѣ покровительствомъ лионской торговой палаты и управляется совѣтомъ, состоящимъ изъ 13 членовъ. Сюда принимаются исключительно экстерны; плата 600 франковъ въ годъ. При поступленіи слушатели подраздѣляются на 3 отдѣленія, смотря по специальности, которой они себя посвящаютъ: 1-е банковое или торговое отдѣленіе; 2-е отдѣленіе для изученія торговли хи-

мическими продуктами и 3-е отдѣленіе для изученія торговли шелками. Въ томъ-же 1872 году основана коммерческая школа въ Марсели, въ которую принимаются исключительно экстерны, плата 600 франковъ. Школа эта характерна тѣмъ, что въ ней преподаются арабскій и греческій языки и имѣетъ специальное отдѣленіе для коммерческаго образованія. Въ 1874 году основана высшая коммерческая школа въ Бордо, куда также принимаются исключительно экстерны; плата 400 франковъ въ годъ.

Но самой лучшей изъ высшихъ коммерческихъ школъ считается Ecole des hautes études commerciales de Paris; основана она по инициативѣ Gustave Roy, президента парижской торговой палаты, въ 1881 году. Торговая палата ассигновала на нее 2.000.000 франковъ; школа эта управляется специальнымъ комитетомъ, состоящимъ изъ членовъ торговой палаты; сюда принимаются пансіонеры съ платою 2.200 франковъ въ годъ, полупансіонеры — 1.500 фр. и экстерны 1.000 франковъ. Изъ опубликованныхъ статистическихъ данныхъ за время отъ 1881 г. до 1895 г. мы видимъ, что за это время окончилъ 1.150 молодыхъ людей, изъ коихъ 461 занимается торговлей; 506 въ промышленныхъ предпріятіяхъ, 36 въ банкахъ и страховыхъ обществахъ, 8 учителей въ коммерческихъ школахъ, 35—въ консульствахъ и канцеляріяхъ министерствъ; 21—умершихъ и судьба коихъ неизвѣстна. Такая статистика является наилучшей аттестаціей этой школы. Помимо этой высшей коммерческой школы, въ Парижѣ существуетъ Institut Commercial, основанный въ 1884 году группой парижскихъ коммерсантовъ, имѣвшихъ въ виду развитіе экспортной торговли. Наконецъ, въ 1892 году основана высшая коммерческая школа въ Лиллѣ, въ которую принимаются исключительно экстерны съ платой 700 франковъ въ годъ. Въ прошломъ году открыта также высшая школа въ Нанси.

Въ такомъ положеніи находится высшее коммерческое образованіе во Франціи; если къ этому добавить, что французское правительство оказываетъ всячески содѣйствіе какъ въ отбываніи воинской повинности, такъ и въ поступленіи на консульскую службу, на таможи, то станетъ ясно, что высшее коммерческое образованіе во Франціи поставлено на солидную почву.

Докладъ Edouard Sève "L'Enseignement technique et commercial en Belgique" даетъ намъ понятіе о постановкѣ коммерческаго образованія въ Бельгіи. Institut Supérieur de Commerce d'Anvers является одной изъ наилучшихъ высшихъ коммерческихъ школъ не только въ Бельгіи, но вообще въ Европѣ; институтъ этотъ основанъ въ 1853 году, но только въ 1883 г. получилъ свою надлежащую организацію и дипломъ антверпенской высшей коммерческой школы сравненъ съ университетскимъ. Со времени основанія ея окончилъ въ этой школѣ 5.430 молодыхъ людей. Главная цѣль института—обученіе коммерческимъ знаніямъ—теоретическимъ и практическимъ—прикладнымъ; курсъ двухъ-годичный и занятія распределяются слѣдующимъ образомъ:

	1 курсъ.	2 курсъ.
	Часовъ.	
Bureau Commercial	12	12
Коммерческая арифметика	3	3
Исторія produits commerciaux	2	3
Политическая экономія	1	2
Всеобщая исторія торговли	2	—
Коммерческая и промысл. географія	1	3
Торговое и морское право	2	—
Таможенное законодательство	1	—
Нѣмецкій языкъ	3	3
Англійскій языкъ	3	3
Фламандскій языкъ	2	2
Испанскій или итальянскій	3	3
Русскій языкъ	—	3
Итого	35	39

Подъ bureau commercial слѣдуетъ понимать практическія, конторскія занятія. Антверпенскій институтъ получаетъ періодическія свѣдѣнія не только отъ антверпенской биржи, но также изъ Лондона, Ливерпуля, Нью-Йорка, Рио-Жанейро, Буэнос-Айреса и другихъ городовъ; свѣдѣнія эти немедленно сообщаются слушателямъ, такъ что они постоянно находятся въ курсѣ дѣла. При институтѣ находится приготовительное отдѣленіе, предназначенное специально для лицъ держащихъ вступительный экзамень. Этимъ ограничивается докладъ Sève'a. Что касается положенія коммерческаго образованія въ Англіи и Америкѣ, то ясное понятіе даетъ намъ докладъ Bernard de Bear „Commercial Education in England and America“.

Въ Америкѣ предметами преподаванія служатъ: бухгалтерія, торговое право, коммерческая корреспонденція, банковыя операціи, страховыя, комиссіонныя операціи и проч. Особый курсъ стенографіи и писаніе на машинкѣ „typewriting“. Американскія коммерческія школы предозначены для подготовки молодыхъ людей, желающихъ посвятить себя коммерческой дѣятельности. Программа занятій составлена такимъ образомъ, чтобы развитъ дѣловыя способности ученика и дать ему знанія, которыя легли-бы въ основу его будущей дѣловой карьеры. Главная черта этой системы—индивидуальное обученіе. Ученикъ послѣ извѣстной теоретической подготовки переводится въ практическое отдѣленіе; это—специальное отдѣленіе, имѣющее свой банкъ и рядъ отдѣленій представляющихъ различныя виды торговыхъ отраслей, въ которыхъ молодые люди проходятъ рядъ специальностей. Такая система даетъ весьма удовлетворительные результаты и молодые люди, поступая въ контору, являются уже вполне подготовленными къ дѣлу; но съ другой стороны такая система не даетъ основательныхъ знаній, а только приучаетъ молодого человѣка къ коммерческой рутинѣ и въ этомъ отношеніи уступаетъ англійской системѣ. Главное различіе между англійской и американской системой заключается въ томъ, что англійская система имѣетъ болѣе индивидуальный характеръ. Ясно все это замѣтимъ, если прослѣдимъ методъ обученія въ англійскихъ коммерческихъ школахъ. Молодые люди, при поступленіи въ такую школу, обыкновенно избираютъ одинъ или нѣсколько предметовъ, какъ-то: стенографію, „typewriting“, бухгалтерію, иностранные языки, арифметику. Каждый изъ этихъ предметовъ преподается въ особомъ отдѣленіи, которое вообщѣ независимо отъ другихъ; главная характерная черта этихъ курсовъ—ихъ доступность для лицъ всѣхъ возрастовъ и занятій. Читеніе лекцій обыкновенно начинается въ 10 часовъ утра и продолжается цѣлый день до 9 часовъ вечера; такое распредѣленіе времени даетъ возможность служащимъ въ конторахъ и вообще лицамъ, занятымъ днемъ, приходить на лекціи, и поэтому нѣтъ ничего удивительнаго, что лекціи эти посѣщаются весьма усердно.

Опредѣлить точно плату за слушаніе лекцій невозможно, ибо это зависитъ отъ предметовъ, на которые записался слушатель; во всякомъ случаѣ за 20 фунт. стерлинговъ (около 200 рублей), составляющихъ въ Америкѣ годовую плату, слушатель въ Англіи можетъ записаться на лекціи по стенографіи, бухгалтеріи, арифметикѣ, typewriting и имѣетъ право слушать эти предметы, пока не изучитъ ихъ. Большое вниманіе обращается на изученіе иностранныхъ языковъ. Одна изъ неудовлетворительныхъ сторонъ англійскаго преподаванія въ коммерческихъ школахъ заключается въ томъ, что молодые люди и дѣвушки слушаютъ лекціи вмѣстѣ; въ Америкѣ уже давно примирились съ этой мыслью и практичные американцы говорятъ, такъ молодые люди впоследствии будутъ работать въ одной и той-же конторѣ съ дѣвушками, и не видятъ причинъ отдѣлять ихъ въ школахъ. Въ Англіи всѣ такія школы, будучи основаны частной инициативой, не располагаютъ достаточными средствами, чтобы имѣть специальное отдѣленіе для дѣвушекъ. Въ послѣднее время спросъ на коммерческое образованіе въ Англіи сравнительно великъ и училище, о которомъ Bernard de Bears упоминаетъ въ своемъ докладѣ, принимаетъ ежегодно отъ 3½ до 4 тысячъ слушателей. Особыхъ

вступительныхъ экзаменовъ не требуется и въ случаѣ, если молодой человѣкъ оказывается недостаточно подготовленнымъ по какому нибудь предмету, то онъ, одновременно съ посѣщеніемъ лекцій, долженъ специально заниматься дома, чтобы догнать своихъ товарищей. Такимъ образомъ, мы видимъ, что въ Англіи коммерческое образование не носитъ однообразнаго характера, оно предоставлено выбору слушателя, который избираетъ наиболѣе интересующую его отрасль. Этимъ мы можемъ закончить нашъ очеркъ о постановкѣ коммерческаго образованія въ иностранныхъ государствахъ; лондонскій международный конгрессъ коснулся довольно поверхностно этого вопроса и, къ сожалѣнію, не постановилъ никакихъ резолюцій по этому вопросу.

Финансовая хроника.

Англія.

Эмисіонная дѣятельность Великобританіи въ первую половину 1897 года выразилась цифрою 1,520 милл. мар., изъ которыхъ 280 милл. мар. приходится на государственные займы. Столь крупная сама по себѣ сумма, однако, далеко уступаетъ цифрѣ учредительской операціи, хотя таковая и уступаетъ 1896 году. Въ 1897 г. учреждено 4,291 общество съ капиталомъ въ 5½ милліардовъ, изъ которыхъ 2,150 обществъ съ 2¼ милліардовъ мар. приходится на 1896 годъ. Въ первой половинѣ 1897 г. число обществъ повысилось до 2,428 (максимумъ), тогда какъ капиталъ не достигъ прошлагодней нормы, выражаясь въ 2,475 милл. мар. Нельзя, конечно, считать дѣйствительно состоявшимися все приведенное число обществъ, такъ какъ заявленные общества весьма часто по разнымъ причинамъ прекращаютъ свое существованіе въ самомъ зародышѣ, а капиталы нерѣдко не достигаютъ заявленной нормы. Если бы всѣ заявленные въ Англіи общества осуществились, то число ихъ къ 1 июля 1897 г. составляло бы 44,810 съ капиталомъ въ 53 милліарда мар., между тѣмъ дѣйствующихъ обществъ едва 50% указаннаго числа, капиталъ же ихъ опредѣляется приблизительно въ 25 милліардовъ мар. Тѣмъ не менѣе учрежденные въ 1897 г. общества, такъ сказать, въ качественномъ отношеніи существенно отличаются отъ обществъ 1889—91 годовъ, когда преобладали трестовыя общества съ дѣйствительнымъ взносомъ лишь 10% номинальнаго капитала, въ то время какъ въ 1897 г. большинство новыхъ обществъ составляютъ чисто-фабричныя предпріятія. Разсматривая вновь созданныя предпріятія по категоріямъ, первое мѣсто должно признать за группою чисто-фабричныхъ учрежденій. Общій капиталъ послѣднихъ повысился до крупной цифры 705 милл. мар., противъ 225 и 331 милл. мар. въ 1895 и 1896 г.г., указывая на благоприятное развитіе народнаго хозяйства. Слѣдующая группа — золотопромышленныя предпріятія съ капиталомъ 1,465 милл. мар., столь значительная сумма, хотя и уступаетъ итогам 1896 и 1895 г.г. — 1,015 и 694 милл. мар., свидѣтельствуетъ о сохранившейся еще пагубной учредительской горячкѣ. За этимъ слѣдуютъ финансовыя и банковыя предпріятія съ 331 милл. мар. противъ 188 174 милл. мар. въ два предшествовавшихъ года; часть указанной суммы составляютъ, впрочемъ, преобразованія въ уже существующихъ банковыхъ группахъ. Въ дальнѣйшемъ порядкѣ идутъ болѣе мелкія предпріятія, какъ то: велосипедныя фабрики — 198 милл. мар., противъ 280 милл. мар. въ первое полугодіе 1896 г., пароходныя общества — 78 милл. мар., противъ 60 и 40 милл. мар. въ 1895 и 1896 г.г., чайныя плантаціи — 70 милл. мар., противъ 37 милл. въ 1896 г.; строительныя общества 55 милл. мар., противъ 72 и 106 милл. въ предыдущихъ годахъ, гостиницы 55 милл. мар., противъ 50 и 5 милл. Въ противоположность Германіи, основаніе электрическихъ заводовъ въ Англіи сокращается, такъ какъ въ 1897 г. потребовался капиталъ всего въ 45 милл. мар., составивъ въ 1896 г.

134 милл. Капиталъ для пивоваренныхъ обществъ съ 163 и 78 милл. понизился до 12 милл. мар. Желѣзнодорожныя предпріятія потребовали 40 милл. мар., противъ 14 и 69 милл. и, наконецъ, газовыя и водопроводныя общества 40 милл. мар., противъ 34 и 6 милл.

С.-А. Соединенные Штаты.

Новый американскій таможенный тарифъ, принятый 12 (24) іюля сенатомъ и палатою представителей конгресса С.-А. Соединенныхъ Штатовъ, превосходящій своими высокими ставками, по крайней мѣрѣ, въ отношеніи къ нѣкоторымъ товарамъ, даже пресловутый билль Макъ-Кинлея, является звеномъ въ длинной цѣпи таможенныхъ мѣропріятій великой заокеанской республики, не столько рассчитанныхъ на поднятіе общаго уровня отечественной промышленности, сколько основанныхъ на удовлетвореніи чисто партійныхъ интересовъ. Первый покровительственный тарифный билль былъ принятъ въ этой странѣ въ 1816 г. Въ это время въ Соединенныхъ Штатахъ особенно успѣшно развивались хлопчатобумажная и шерстяная промышленности, и представителямъ этихъ промышленности, несмотря на сильный протестъ южныхъ штатовъ, гдѣ уже господствовала свободная торговля, удалось добиться установленія ввозной пошлины въ 25% на хлопчатобумажныя и шерстяныя издѣлія причемъ для первыхъ въ законѣ была даже сдѣлана оговорка, что стоимость этихъ издѣлій, уже очищенныхъ пошлиной не должна быть менѣе 25 центовъ. Эта норма не только осталась въ силѣ, когда цѣны этихъ издѣлій упали на 1/3, но была въ продолженіе слѣдующихъ 20 лѣтъ измѣнена въ томъ смыслѣ, что наименьшая стоимость хлопчатобумажныхъ издѣлій была установлена въ 35 цент. Такимъ образомъ, довольно часто происходило то, что пошлина превышала стоимость хлопчатобумажныхъ издѣлій низкаго качества. Подобное-же повышеніе пошлины до 1828 года отмѣчалось также и по отношенію къ желѣзной промышленности, которая достигла 100% со стоимости. До 1832 г. почти каждые два года въ тарифные законы вносились измѣненія. Въ 1833 г. были установлены нѣкоторые ограниченія въ томъ смыслѣ, что на 9 лѣтъ была принята пошлина въ 20% со стоимости товаровъ. Но уже въ 1842 г. послѣдовало повышеніе покровительственныхъ тарифовъ, хотя и на короткое время — до 1846 г., когда вновь послѣдовало сокращеніе пошлинъ, которое продержалось до начала междоусобной войны, которая, какъ извѣстно, нанесла сильный ударъ развитію промышленности. Въ деньгахъ сталъ ощущаться недостатокъ и для пополненія государственной казны пошлины еще разъ были значительно повышены. Всѣ отрасли промышленности, которыя постыжились воспользоваться этими пошлинами, унавивали на свои продукты какія угодно цѣны. Съ этого времени началась та беззастѣнчивая политика частныхъ интересовъ, которая господствуетъ до настоящаго времени въ Америкѣ. Безцеремонность, съ которою вслѣдъ за окончаніемъ войны группа лицъ, заинтересованныхъ въ высокихъ пошлинахъ, сумѣла подчинить своему вліянію законодательныя мѣропріятія, вызвала, наконецъ, сильный протестъ со стороны ихъ противниковъ. Въ 1872 году фискальныя пошлины были устранены, и сенатъ придерживавшійся покровительственной политики, долженъ былъ сдѣлать нѣсколько уступокъ группѣ, противной этой покровительственной системѣ; нѣкоторыя таможенныя ставки были понижены, но черезъ три года партія покровительственныхъ пошлинъ вновь удалось установить прежній тарифъ, и нѣкоторыя пошлины были даже вновь повышены. Въ 1883 году былъ принятъ новый таможенный законъ, который опять былъ составленъ безъ всякой системы и никого не удовлетворилъ. Несмотря на это, Кливлендъ, который въ 1887 г. предпринялъ реформу тарифовъ, основанную на умѣренномъ таможенномъ покровительствѣ, не былъ избранъ президентомъ. При выборахъ въ 1889 г., главнымъ образомъ, вслѣдствіе того, что Кливлендъ стоялъ за реформу тарифовъ, республиканцы одержали верхъ; результатомъ этого было введеніе билля Макъ-Кинлея, который способство-

валъ въ прошломъ году избранію въ президенты Штатовъ его составителя. Билль Макъ-Кинлея, при вторичномъ избраніи Кливленда, въ 1894 г. былъ замѣненъ биллемъ Вильсона, на мѣсто котораго въ текущемъ году введенъ слѣдующій билль Динглея.

НОВЫЙ АМЕРИКАНСКИЙ ТАМОЖЕННЫЙ ТАРИФЪ.

Законъ для доставленія средствъ правительству и для поощренія промышленности Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ.

Сенатъ и палата представителей конгресса Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ постановили, что по утвержденіи означеннаго закона, всѣ ввозимые изъ иностранныхъ государствъ товары, буде для нихъ не сдѣланы въ законѣ спеціальныя оговорки, должны быть обложены слѣдующими пошлинами:

Отдѣлъ А.—Химическіе продукты, масла и краски.

Кислоты.

1. Уксусъ или древесный уксусъ, удѣльный вѣсъ котораго не превышаетъ 1,047, $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; если же вѣсъ этотъ выше, то 2 цента за фунтъ; борная кислота 5 центовъ за фунтъ; хромова кислота 4 цента за фунтъ; лимонная кислота 7 центовъ за фунтъ; салициловая кислота 10 центовъ за фунтъ; сѣрная кислота или купоросное масло, особо непоименованная въ этомъ законѣ, $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; дубильная кислота или танинъ 50 центовъ за фунтъ; галловая кислота 10 центовъ за фунтъ; галловая кислота 7 центовъ за фунтъ; всѣ прочія непоименованныя въ этомъ законѣ кислоты 25% ad valorem.

2. Духи, содержащіе спиртъ, въ томъ числѣ и о-де-колонъ и другія туалетныя воды, а также и туалетныя принадлежности всѣхъ видовъ, которыя содержатъ спиртъ или при составленіи которыхъ употреблялся спиртъ, и всѣ непоименованныя въ этомъ законѣ спиртныя смѣси—60 центовъ за фунтъ и 45% ad valorem.

3. Щелочи, алкалоиды, дистиллированныя масла, эфирныя масла, сгущенныя масла, очищенныя масла, а также и всѣ смѣси изъ этихъ продуктовъ и всѣ химическіе составы или соли, особо непоименованныя въ этомъ законѣ, 25% ad valorem.

4. Глиноземъ, или рафинированный бокситъ $\frac{6}{10}$ центовъ за фунтъ; квасцы, осадки квасцовъ, патентованные квасцы, сѣрнокислый глиноземъ, квасцы въ кристаллахъ или въ порошокъ $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

5. Аммоній или углекислый аммоній $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; хлористый аммоній или нашатырь $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; сѣрно-кислый аммоній $\frac{3}{10}$ центовъ за фунтъ.

6. Сырой винный камень или кислая виннокаліевая соль или сырая винная дрожжи, несодержащіе болѣе 40% виннаго камня 1 центъ за фунтъ; тоже несодержащіе болѣе 40% виннаго камня $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; тартаръ или кристаллы винныхъ дрожжей, или частью очищенный винный камень, содержащій не болѣе 90% виннаго камня, виннонатріевая или виннокаліевая соль, сегнетова соль, 4 цента за фунтъ, тоже, но содержащіе болѣе 90%, виннокаліевой соли, 5 центовъ за фунтъ; кремортартаръ или патентованный винный камень 6 центовъ за фунтъ.

7. Сажа всѣхъ сортовъ 25% ad valorem.

8. Свиной порошокъ или бѣлая известь $\frac{1}{3}$ цента за фунтъ.

9. Синій или мѣдный купоросъ $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

10. Жженая кость, годная для обезкрасиванія сахара, 20% ad valorem.

11. Буря 5 центовъ за фунтъ; борнокислый натръ или борнокислая известь и другіе здѣсь непоименованныя борныя матеріалы, содержащіе болѣе 36% безводной борной кислоты—4 цента за фунтъ, борнокислая известь или борно-кислый натръ и другіе здѣсь непоименованныя борныя продукты, содержащіе менѣе 36% борной кислоты, 3 цента за фунтъ.

12. Рафинированная камфора 6 центовъ за фунтъ.

13. Мѣлъ (нефармацевтическій и неприготовленный для туалетныхъ цѣлей) некрашеный, естественно или искусственно приготовленный или иначе обработанный, въ кубикахъ, блокахъ, палкахъ или кругахъ, въ томъ числѣ бильярдный, для портныхъ, красный или французскій мѣлъ 1 центъ за фунтъ; непоименованныя въ этомъ законѣ издѣлія изъ мѣла 25% ad valorem.

14. Хлороформъ 15 центовъ за фунтъ.

15. Красильныя вещества или краски изъ каменноугольнаго дегтя, особо непоименованныя въ означенномъ законѣ, 30% ad valorem; другіе продукты или товары, которые не являются красильными веществами или красками и непредназначенные для медицинскихъ цѣлей, особо непоименованные въ означенномъ законѣ, 20% ad valorem.

16. Кобальтъ, окись кобальта 25 центовъ за фунтъ.

17. Коллодій и всѣ составы изъ пироксилина, извѣстные подъ названіемъ целлулоида или подъ другими названіями, 50 центовъ за фунтъ; свернутый или въ листахъ, неполированный и въ необработанномъ видѣ 60 центовъ за фунтъ; въ полномъ или частью обработанныхъ предметахъ, и предметы, въ которыхъ коллодій или составы пироксилина составляютъ по стоимости главную составную часть, 65 центовъ за фунтъ и 25% ad valorem.

18. Красящія вещества для водки, вина, пива и другихъ напитковъ 50% ad valorem.

19. Сѣрножелѣзистая соль или желѣзный купоросъ $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ.

20. Москательные товары, какъ напримѣръ, древесная кора, бобы, ягоды, бальзамъ, почки растений, луковичы, корни, фрукты, цвѣты, сушеная растительная клѣтчатка, сушенныя наѣкомыя, камедь, гуммигутъ, травы, листья, ягель, мохъ, орѣхи, чернильные орѣхи, стебли, пряности, овощи, сѣмена (ароматичныя, не садовыя), сѣмена ядовитыхъ растений, травы, дерево, употребляемое исключительно для окрашиванія; всѣ эти перечисленные товары, принадлежащіе къ москательнымъ товарамъ и несѣдобныя, но видъ которыхъ улучшился и цѣнность которыхъ увеличилась отъ очистки или окраски или отъ какой-либо другой переработки, и особо непоименованныя въ настоящемъ законѣ, $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ и 10% ad valorem.

21. Эфиръ 40 центовъ за фунтъ; селитренный эфирный спиртъ 25 центовъ за фунтъ; эфирные продукты, эфирныя масла или эссенціи 2 доллара за фунтъ; эфиръ всѣхъ сортовъ, въ настоящемъ законѣ особо непоименованный, 1 долларъ за фунтъ; ни одинъ изъ означенныхъ въ этомъ параграфѣ товаровъ не долженъ подлежать пошлинѣ менѣе, чѣмъ 25% ad valorem.

22. Экстракты или отвариванія изъ кашени или другаго красильнаго дерева, а также экстракты изъ древесной коры, какъ они обыкновенно употребляются для окраски или дубленія, особо непоименованныя въ этомъ законѣ, $\frac{7}{8}$ цента за фунтъ; экстракты изъ коры квебрахо или болиголова $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; экстракты изъ сумаха или деревьевъ, за исключеніемъ красильныхъ, особо непоименованные въ этомъ законѣ, $\frac{5}{8}$ цента за фунтъ.

23. Желатинъ, клей, рыбій клей, обработанные рыбы, пузыри, если стоимость ихъ не превышаетъ 10 центовъ за фунтъ, $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; если же стоимость ихъ выше 10 центовъ, но не выше 35 центовъ за фунтъ, 25% ad valorem, если же стоимость ихъ превышаетъ 35 центовъ, то 15 центовъ за фунтъ и 20% ad valorem.

24. Глицеринъ, неочищенный 1 центъ за фунтъ; очищенный 3 цента за фунтъ.

25. Индиго, въ экстрактѣ или индиговая каша $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; индиговый карминъ 10 центовъ за фунтъ.

26. Чернила и чернильный порошокъ 25% ad valorem.

27. Иодъ перегнанный 20 центовъ за фунтъ.

28. Иодоформа 1 долларъ за фунтъ.

29. Лакрица (солодка) или экстрактъ изъ нея, лакрица въ видѣ каши, свертковъ или въ другихъ формахъ $4\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

30. „Chiele“ 10 центовъ за фунтъ.

31. Магnezія, углекислая или бѣлая магnezія, магnezія для медицинскихъ цѣлей 3 цента за фунтъ; кальцинированная, медицинская 7 центовъ за фунтъ; горькая соль или сѣрноокислая магnezія $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

32. Суррогатъ ализарина, сѣрно-рициновая кислота и рициновая кислота, все подразумеваемое подъ этими именами, въ жидкомъ или твердомъ видѣ или въ видѣ каши, когда для добыванія ихъ требуется 50 или болѣе процентовъ касторового масла, 30 центовъ за галлонъ; когда для добыванія ихъ требуется менѣе 50% касторового масла, 15 центовъ за галлонъ; ализаринъ, особо непоименованный въ настоящемъ законѣ, 30% ad valorem.

33. Касторовое масло 35 центовъ за галлонъ.

34. Тресковый рыбій жиръ 15 центовъ за галлонъ.

35. Хлопчатниковое масло 4 цента за галлонъ въ $7\frac{1}{2}$ ф.

36. Кроотовое масло 20 центовъ за фунтъ.

37. Льняное и маковое масло, сырое, вареное или окисленное 20 центовъ за галлонъ въ $7\frac{1}{2}$ фунтовъ.

38. Амиловый спиртъ $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ.

39. Конопляное и рапсовое масло 10 центовъ за галлонъ.

40. Олифковое масло, особо непоименованное въ настоящемъ законѣ; тоже въ бутылкахъ, кружкахъ, свинцовыхъ и другихъ сосудахъ 50 центовъ за галлонъ.

41. Мятное масло 50 центовъ за фунтъ.

42. Тюлений, сельдяной, китовый и другіе рыбы жиры, въ настоящемъ законѣ особо непоименованные, 8 центовъ за галлонъ.

Продукты изъ опиума.

43. Опиумъ, сырой или необработанный, и настоящій, содержащій 9 или болѣе процентовъ морфія, 1 долларъ за фунтъ; морфій или морфинъ, сѣрноокислый и всѣ алкалоиды опиума или соли, 1 долларъ за унцію; водные экстракты опиума для медицинскихъ цѣлей, сонныя капли (опійная настойка), какъ лавданъ и всѣ, въ этомъ законѣ особо непоименованные жидкіе продукты опиума, 40% ad valorem; опиумъ, содержащій менѣе 9% морфія, а также приготовленный для куренія, 6 долларовъ за фунтъ; опиумъ, приготовленный для куренія, и всѣ находящіеся въ амбарахъ таможенныя продукты изъ опиума, не должны быть выпущены изъ этихъ амбаровъ безъ уплаты пошлины, и внесенная пошлина не можетъ быть возвращена.

Краски и лаки.

44. Барій, сѣрноокислый барій (тяжелый шпатъ), въ томъ числѣ и земля барія, необработанные 75 центовъ за тонну; обработанные 5,35 долларовъ за тонну.

45. Лазурь берлинская, прусская, китайская и всякая другая, содержащая желѣзосинеродистую окись желѣза, въ сухомъ видѣ или молотая или растворенная въ маслѣ или водѣ, 8 центовъ за фунтъ.

46. Искусственный сѣрноокислый барій или бланфиксъ (постоянный бѣлила) и искусственная сѣрноокислая известь $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

47. Черная краска изъ костей, слоновой кости и растительныхъ веществъ, несмотря на названіе, а также и костяной уголь и голландская сажа, въ сухомъ видѣ и растворенная въ маслѣ или водѣ, 25% ad valorem.

48. Хромгельбъ, хромовая зелень и другія хромовыя краски, главные составныя части которыхъ свинецъ и двухромонатріевая соль или хромпикъ въ сухомъ видѣ или молотыя или растворенныя въ водѣ или маслѣ $4\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

49. Охра или желтая земля, сіенъ или тердесіенъ, умбра, особо неприведенные въ настоящемъ законѣ, въ сыромъ видѣ $\frac{1}{8}$ цента за фунтъ; тоже растертые, промывные или обращенные въ порошокъ, $\frac{3}{8}$ цента за фунтъ; растворенные въ водѣ или маслѣ $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

50. Оранжевая минеральная краска $3\frac{3}{8}$ цента за фунтъ.

51. Сурикъ красный $2\frac{1}{8}$ цента за фунтъ.

52. Синій ультрамаринъ, въ сухомъ видѣ или въ видѣ

каши или растворенный въ водѣ, а также и синька, содержащая ультрамаринъ $3\frac{3}{8}$ цента за фунтъ.

53. Лаки, въ томъ числѣ такъ называемый золотой или японскій лакъ 35% ad valorem; спиртный лакъ 1,32 доллара за галлонъ, и 35% ad valorem.

54. Киноварь красная и другія краски, содержащія ртуть, сухія или растворенныя въ маслѣ или водѣ, 10 центовъ за фунтъ; несодержащія ртуть, но содержащія свинецъ или приготовленныя изъ свинца 5 центовъ за фунтъ.

55. Свинцовыя бѣлила, бѣлыя краски или бѣлыя красящія вещества, содержащія свинецъ, сухія или въ видѣ каши, молотыя или растворенныя въ маслѣ, $2\frac{1}{8}$ цента за фунтъ.

56. Отможенный мѣлъ и парижскія бѣлила въ сухомъ видѣ, $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; растворенный въ маслѣ, въ видѣ оконной замазки, 1 центъ за фунтъ.

57. Окись цинка и бѣлыя краски или красящія вещества, содержащія цинкъ, а не свинецъ, въ сухомъ видѣ, 1 центъ за фунтъ; растворенныя въ маслѣ $1\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; бѣлый цинковый купоросъ или бѣлая сѣрнокислая соль, $1\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; хлористый цинкъ и цинковый купоросъ 1 центъ за фунтъ.

58. Всѣ краски, красящія вещества, лаки, карандаши, шмальты, и краски и красящія вещества, извѣстные подъ названіемъ художественныхъ красокъ, особо непоименованныя въ этомъ законѣ, въ необработанномъ или сухомъ видѣ, растворенныя въ маслѣ или водѣ, или сохраняемыя въ маслѣ, неупакованныя или въ трубкахъ, капсюляхъ, плиткахъ или въ другой формѣ, 30% ad valorem.

59. Парижская зелень и лондонская пурпуровая краска 15% ad valorem.

60. Бѣлый свинцовый сахаръ $3\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; коричневый, сѣрый или желтый $2\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; азотно-свинцовая соль $2\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; свинцовый глетъ $2\frac{3}{4}$ цента за фунтъ.

61. Фосфоръ 18 центовъ за фунтъ.

Калій.

62. Хромокалиевая соль и хромпикъ 3 цента за фунтъ.

63. Вѣдкій калій, рафинированный въ палкахъ или сверткахъ, 1 центъ за фунтъ; бертолетова соль $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

64. Гидрокись калія, іодистый калій и іодистоокислый калій, 25 центовъ за фунтъ.

65. Селитра рафинированная $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

66. Красное синь-кали 8 центовъ за фунтъ; желтое 4 цента за фунтъ; синеродистый калій $12\frac{1}{2}$ % ad valorem.

Медицинскіе продукты.

67. Медицинскіе продукты, содержащіе спиртъ или для приготовленія которыхъ былъ видоизмѣненъ спиртъ, особо непоименованные въ этомъ законѣ, 55 центовъ за фунтъ; но пошлина на эти продукты не должна быть менѣе 25% ad valorem.

68. Медицинскіе продукты, несодержащіе спиртъ и для приготовленія которыхъ не былъ употребленъ спиртъ, особо непоименованные въ этомъ законѣ, 25% ad valorem; каломель и другіе медицинскіе ртутные продукты 35% ad valorem.

69. Живящій пластырь и англійскій пластырь 35% ad valorem.

70. Продукты для ухода за волосами, ртомъ, зубами или кожей, какъ румяны, зубной порошокъ, фисатуръ, помада, пудра и другіе туалетныя и парфюмерныя принадлежности, въ мѣшочкахъ (саше) или иначе упакованныя, если эти вещи не содержатъ спиртъ и если для ихъ приготовленія не былъ употребленъ спиртъ, особо непоименованныя въ этомъ законѣ, 50% ad valorem.

71. Сантонинъ и другія соли, содержащія 80 или болѣе процентовъ сантонина, 1 долларъ фунтъ.

Мыло.

72. Кастильское мыло $1\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; тонкое душистое и другое туалетное мыло, въ томъ числѣ и медицин-

ское и цѣлебное мыло 15 центовъ за фунтъ; прочее мыло, въ этомъ законѣ особо непоименованное, 20% ad valorem.

Сода (натрій):

73. Двууглекислый и углекислый натрій и другія щелочи, содержащія 50 или болѣе процентовъ двууглекислаго натрія, $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ.

74. Двухромокислый и хромокислый натрій 2 цента за фунтъ.

75. Кристаллическій углекислый натрій или концентрированные кристаллы соды или полторауглекислый натрій, $\frac{3}{10}$ цента за фунтъ; хлористонатріевая соль 2 цента за фунтъ.

76. Ёдкій натръ $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; натріевая селитра $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; сѣрноватистонатріевая и сѣрнистонатріевая соль $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

77. Содовая соль или сода въ кристаллахъ, неконцентрированная $\frac{2}{10}$ цента за фунтъ.

78. Содовая зола $\frac{3}{8}$ цента за фунтъ; мышьяковонатріевая соль $1\frac{1}{4}$ цента за фунтъ.

79. Кремневокислый натрій и другіе щелочныя соединенія, $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

80. Глауберова соль или сѣрнатріевая соль 1,25 долларовъ за тонну.

Разные продукты.

81. Коралловый мохъ 10% ad valorem.

82. Губки 20% ad valorem; предметы изъ губокъ или такіе, въ которыхъ губки составляютъ по стоимости главнѣйшую часть, особо непоименованные въ означенномъ законѣ, 40% ad valorem.

83. Стрихнинъ или подобныя ему соли 30 центовъ за унцію.

84. Сѣра, очищенная или сублимированная или сѣрный цвѣтъ 8 долларовъ за тонну.

85. Суухъ молотый $\frac{3}{10}$ цента за фунтъ.

86. Ванилинъ 80 центовъ за унцію.

Отдѣлъ В.—Земляные, глиняные и стеклянные товары.

Кирпичъ и черепицы.

87. Кирпичъ огнеупорный, вѣсомъ не болѣе 10 фунтовъ штука, неглазурованный, неэмальированный и нераскрашенный, 1,25 доллара за тонну; глазированный, эмальированный или раскрашенный 45% ad valorem; прочій кирпичъ, но не огнеупорный, неглазурованный, неэмальированный и нераскрашенный, 25% ad valorem; тоже глазированный, эмальированный раскрашенный о проч. 45% ad valorem.

88. Черепицы, плоскія обыкновенныя, неглазурованныя, одноцвѣтныя, величиною болѣе 2 квадратныхъ дюймовъ, 4 цента за квадратный футъ; глазурированные, керамиково-мозаичныя, эмальированныя, орнаментированныя, съ живописью, или съ украшеніями золотомъ, а также и прочія черепицы, стоимость которыхъ не превышаетъ 40 центовъ за квадратный футъ, 8 центовъ за квадратный футъ; если стоимость превышаетъ 40 центовъ за квадратный футъ, 10 центовъ за квадратный футъ и 25% ad valorem.

Цементъ, известъ и гипсъ.

89. Цементъ римскій, портландскій и другой гидравлическій въ бочкахъ, мѣшкахъ или иной упаковкѣ 11 центовъ за 100 фунтовъ, включая сюда и вѣсъ упаковки; въ большомъ количествѣ (in bulk) 10 центовъ за 100 фунтовъ; прочій цементъ 20% ad valorem.

90. Известъ 5 центовъ за 100 фунтовъ, въ томъ числѣ и вѣсъ упаковки.

91. Гипсъ или парижскій алебастръ сырой 50 центовъ за тонну; молотый или кальцинированный 2,25 доллара за тонну; жемчужная масса, для требованій бумажныхъ фабрикъ, 20% ad valorem.

92. Пемза вполне или частью обработанная 6 долларовъ за тонну; необработанная 15% ad valorem.

Глина, глиняныя издѣлія и фарфоръ.

93. Глина или суглинокъ, въ необработанномъ или неприготовленномъ видѣ, въ этомъ законѣ особо непоименованная, 1 долларъ за тонну; въ обработанномъ и приготовленномъ видѣ, особо непоименованная, 2 доллара за тонну; фарфоровая глина или каолинъ 3 доллара за тонну; известковый камень, асфальтъ, содержащій не болѣе 10% битумена, 50 центовъ за тонну; асфальтъ или битументъ, особо непоименованный, необработанный, несущенный или стоимость котораго не повышена какой-либо обработкой, 1,50 доллара за тонну; сушеный или стоимость котораго повышена какой-либо обработкой, 3 доллара за тонну; бокситъ или сырой бокситъ, неочищенный или стоимость котораго не повышена какой-либо обработкой, 1 долларъ за тонну; сукновальная глина, неприготовленная и необработанная 1,50 доллара за тонну; приготовленная или обработанная 3 доллара за тонну.

94. Обыкновенныя желтыя, коричневыя и сѣрыя глиняныя издѣлія, плоскія, съ выпуклыми украшеніями, глазированные солью обыкновенныя каменные издѣлія и тигели; всѣ означенныя издѣлія ни въ какомъ видѣ недекорированныя 25% ad valorem; роккингхамскія глиняныя издѣлія 40% ad valorem.

95. Китайскія, фарфоровыя, парижскія, бисквитныя, глиняныя и горшечныя издѣлія, фаянсовые издѣлія, въ томъ числѣ и корпусы для стоящихъ часовъ, съ механизмомъ или безъ онаго, медальоны, орнаменты, игрушки, куклы, чайныя сервизы, брелоки, вазы, статуетки, раскрашенныя, разрисованныя, эмальированныя, печатанныя, золоченыя и другимъ образомъ декорированныя, 60% ad valorem; если плоскія, бѣлыя безъ всякихъ украшеній 55% ad valorem.

96. Всѣ прочія китайскія, фарфоровыя, парижскія, бисквитныя, глиняныя, горшечныя, фаянсовые издѣлія и издѣлія изъ нихъ, въ которыхъ главную стоимость составляютъ поименованныя издѣлія, подъ какимъ названіемъ они не встрѣчались-бы въ торговлѣ, въ этомъ законѣ особо не поименованные, раскрашенныя, разрисованныя, эмальированныя, золоченыя и въ другомъ видѣ декорированныя или орнаментированныя, 60% ad valorem; если бѣлыя и недекорированныя 55% ad valorem.

97. Всѣ прочіе предметы и товары, состоящіе или если главная составная часть ихъ состоитъ изъ землянаго или минеральнаго или угольнаго вещества, въ этомъ законѣ особо непоименованные, недекорированные, 35% ad valorem; декорированные 45% ad valorem.

98. Газовыя реторты 3 доллара за штуку; конечники изъ лавы для газовыхъ горѣлокъ 10 центовъ за grossъ и 15% ad valorem; угли для электрическихъ лампочекъ 90 центовъ за 100 шт.; угольные трубы для фильтрованія 45% ad valorem; пористыя угольныя горшки для электрическихъ батарей, безъ металлическихъ скрѣпленій, 20% ad valorem.

Стекло и стекляныя издѣлія.

99. Обыкновенныя зеленныя или цвѣтныя, обформенныя или прессованныя и флинтлазовые бутылки, бутылки изъ известковаго или свинцоваго стекла, фляжки, кружки и большія оплетенныя бутылки и сосуды для ёдкихъ жидкостей, полныя или пустыя, если содержимое въ нихъ обложено или необложено пошлиною, за исключеніемъ лишь тѣхъ, которыя содержатъ товары, которые обложены пошлиною ad valorem или пошлина на которые налагается полностью или частью на стоимости ихъ, обложены слѣдующею пошлиною: если вмѣстѣ болѣе 1 пинта 1 центъ за фунтъ, не болѣе 1 пинта и не менѣе $\frac{1}{4}$ пинта $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ, менѣе $\frac{1}{4}$ пинта 50 центовъ за grossъ; съ тѣмъ, однако, что перечисленные товары должны быть обложены пошлиною въ не менѣе 40% ad valorem.

100. Стекляныя бутылки, графины и другіе сосуды или издѣлія изъ стекла, полированные, гравированныя, разрисованныя, крашенныя, высеребренныя, золоченыя или какимъ-либо другимъ способомъ орнаментированныя, декорированныя,

выполированные (за исключеніемъ необходимой полировки для пригнанія пробок), фарфоровыя, опаловыя или другія выдутыя стеклянные издѣлія; всѣ перечисленныя бутылки, полныя или пустыя, подлежатъ или не подлежатъ ихъ содержимое оплатѣ пошлиной, 60% ad valorem.

101. Неполированные цилиндры, кронгласъ и обыкновенное оконное стекло, площадь которыхъ не болѣе 10 на 15 квадратныхъ дюймовъ $\frac{3}{8}$ цента за футъ; не свѣше 16 на 24 квадратныхъ дюймовъ $\frac{1}{8}$ цента за футъ; не свѣше 24 на 30 квадратныхъ дюймовъ $\frac{2}{8}$ цента за футъ; не свѣше 30 на 40 квадратныхъ дюймовъ $\frac{3}{8}$ цента за футъ; не свѣше 40 на 60 квадратныхъ дюймовъ $\frac{3}{8}$ цента за футъ; свѣше этого размѣра $\frac{4}{8}$ цента за футъ; принимая во вниманіе, что пошлина съ неполированныхъ цилиндровъ, кронгласа и оконныхъ стеколъ, ввезенныхъ въ ящикахъ вмѣстимостью болѣе 50 квадратныхъ футовъ, взимается лишь съ дѣйствительнаго вѣса стекла.

102. Полированные цилиндры, кронгласъ, площадь которыхъ не болѣе 16 на 24 квадратныхъ дюймовъ, 4 цента за квадратный футъ; не свѣше 24 на 30 квадратныхъ дюймовъ 6 центовъ за квадратный футъ; не свѣше 24 на 60 квадратныхъ дюймовъ 15 центовъ за квадратный футъ, свѣше этого размѣра 20 центовъ за квадратный футъ.

103. Желобоватое, прокатанное, ребристое и шероховатое плоское стекло, и стекло съ рѣшетчатымъ рисункомъ, за исключеніемъ цилиндрическаго стекла, кронгласа и обыкновеннаго оконнаго стекла, площадь которыхъ не свѣше 16 на 24 квадратныхъ дюймовъ, $\frac{3}{4}$ цента за квадратный футъ; не свѣше 24 на 30 квадратныхъ дюймовъ, $\frac{1}{4}$ цента за квадратный футъ; свѣше этого размѣра $\frac{1}{4}$ цента за квадратный футъ. Плоское стекло, этихъ-же сортовъ, но вѣсящее болѣе 100 фунтовъ на 100 квадратныхъ футовъ, облагается, кромѣ означенныхъ пошлинъ, еще добавочнымъ налогомъ въ размѣрѣ означенныхъ здѣсь пошлинъ; кромѣ того, означенные сорта стекла, затушеванные, затемненные или какимъ-либо способомъ сдѣланные непрозрачными, облагаются тѣми-же пошлинами, какъ и литое не серебрянное плоское стекло.

104. Литое полированное плоское стекло, окончательно обработанное или необработанное, и не серебрянное, площадь котораго не свѣше 16 на 24 квадратныхъ дюймовъ, 8 центовъ за квадратный футъ; не свѣше 24 на 30 квадратныхъ дюймовъ 10 центовъ за квадратный футъ; не свѣше 24 на 60 квадратныхъ дюймовъ $\frac{22}{2}$ цента за квадратный футъ; свѣше этого размѣра 35 центовъ за квадратный футъ.

105. Литое полированное, серебрянное плоское стекло, серебрянные стеклянные цилиндры, кронгласъ и зеркала, площадь которыхъ размѣромъ свѣше 144 квадратныхъ дюймовъ, но не болѣе 16 на 24 квадратныхъ дюймовъ, 11 центовъ за квадратный футъ; не свѣше 24 на 30 квадратныхъ дюймовъ 13 центовъ за квадратный футъ; не свѣше 24 на 60 квадратныхъ дюймовъ 25 центовъ за квадратный футъ; свѣше этого размѣра 38 центовъ за квадратный футъ.

106. Плоское стекло, но не зеркала и несеребрянное стекло, если ввозится въ рамкахъ, плотить болѣе умѣренныя пошлины, чѣмъ подобное-же стекло, ввозимое безъ рамокъ, но за рамки взимается та-же пошлина, какъ и при ввозѣ ихъ безъ стекла.

107. Литое полированное плоское стекло, серебрянное или нѣтъ, полированные цилиндры, кронгласъ, или обыкновенное оконное стекло серебрянные или нѣтъ, если гнутое, матовое, затемненное, непрозрачное, эмальированное, съ гранеными краями, вытравленное, гравированное, полированное съ выжиганіями, пестро раскрашенное, или какимъ-либо другимъ способомъ украшенное облагается, кромѣ вышеозначенныхъ пошлинъ, еще налогомъ въ 5% ad valorem.

108. Очки, окуляторы, очки для косоглазыхъ, а также и оправы ихъ или части оправы, въ готовомъ видѣ или нѣтъ, если стоимость не превышаетъ 40 цента за дюжину, 20 центовъ за дюжину и 15% ad valorem; если стоимость превышаетъ 40 центовъ, но не свѣше 1,50 доллара за дю-

жину, 45 центовъ за дюжину и 20% ad valorem; если стоимость превышаетъ 1,50 доллара, 50% ad valorem.

109. Линзы изъ стекла или кристалла, точенныя и полированныя въ сферическихъ, цилиндрическихъ и призматическихъ формахъ, точенныя и полированныя плоскія стекла или стекла въ видѣ раковины, вполнѣ или частью обработанныя, съ неограниченными краями 45% ad valorem; съ конически гранеными краями 10 центовъ за дюжину паръ и 45% ad valorem.

110. Стекло въ полосахъ, но не шире трехъ дюймовъ, съ одной или съ обѣихъ сторонъ граненое въ цилиндрическую или призматическую форму, полированное, а также стекла для волшебныхъ фонарей 45% ad valorem.

106. Оперные и полевые бинокли, телескопы, микроскопы, линзы для фотографическихъ камеръ и для рефлекторовъ, для оптическихъ инструментовъ и оправы для нихъ; всѣ вышеозначенные предметы, особо непоименованные въ этомъ законѣ, 45% ad valorem.

112. Всѣ оконныя стекла съ крашенными или выжженными фигурами или части ихъ или зеркала, площадь которыхъ не болѣе 144 квадратныхъ дюймовъ, съ рамками или безъ оныхъ или футляровъ, и всякое стекло или стеклянное издѣліе, въ которыхъ стекло составляетъ главную часть ихъ, если въ этомъ законѣ особо непоименовано, 45% ad valorem.

113. Расплавающаяся эмаль 25% ad valorem.

Мраморъ, камни и издѣлія изъ нихъ.

114. Мраморъ въ блокахъ, шероховатый или лишь квадратно обтесанный 65 центовъ за кубическій футъ; ониксъ въ блокахъ шероховатый или лишь квадратно обтесанный 1,50 доллара за кубическій футъ; мраморъ или ониксъ, расщепленный или обработанный, толщиной свѣше 2 дюймовъ 1,10 доллара за кубическій футъ; плиты или плиты для половъ изъ мрамора или оникса, если площадь ихъ не менѣе 4 квадратныхъ дюймовъ, а толщина не превышаетъ 1 дюймъ, 12 центовъ за квадратный футъ; толщиной болѣе 1, но не болѣе $\frac{1}{2}$ дюйма, 15 центовъ за квадратный футъ; толщиной болѣе $\frac{1}{2}$ не болѣе 2 дюймовъ, 18 центовъ за квадратный футъ; если онѣ частью или совершенно полированы, то къ этимъ пошлинамъ прибавляется еще 3 цента за кубическій футъ; мозаичные изразцы изъ мрамора, оникса или камня, величиною не свѣше двухъ кубическихъ дюймовъ въ свободномъ видѣ 1 центъ за футъ и 20% ad valorem; если прикрѣплены къ бумагѣ или другому веществу 20 центовъ за кубическій футъ и 35% ad valorem.

115. Издѣлія изъ агата, алебаstra, калцедона, кризолита, коралла, карпіюла, граната, яшмы, малахита, мрамора, оникса или горнаго кристалла или шпата, въ томъ числѣ и корпусъ для часовъ, или безъ механизма, особо непоименованные въ этомъ законѣ, 50% ad valorem.

116. Жерновые камни для мельницъ 15% ad valorem.

117. Бутовый камень, песчаникъ, гранитъ, известнякъ и другіе сорта строительныхъ и монументныхъ камней, за исключеніемъ мрамора и оникса, необработанные, въ этомъ законѣ особо непоименованные, 12 центовъ за кубическій футъ.

118. Бутовый камень, песчаникъ, гранитъ, известнякъ и другіе сорта строительныхъ и монументныхъ камней, за исключеніемъ мрамора и оникса, въ этомъ законѣ особо непоименованные, расколотые, обработанные или полированные 50% ad valorem.

119. Точильный камень, обработанный или необработанный 1,75 доллара за тонну.

120. Аспидъ, аспидныя каминныя плиты, каминныя карнизы, плиты для столовъ, аспидныя плиты для крышъ и проч., въ этомъ законѣ особо непоименованные издѣлія изъ аспида, 20% ad valorem.

Отдѣлъ С.—Металлы и металлическія издѣлія.

121. Желѣзныя руды, въ томъ числѣ марганцевая руда, а также и шлаки и остатки отъ колчедана, 40 центовъ за тонну, съ тѣмъ однако, что при взиманіи пошлины съ этихъ

рудъ не вычитали бы вѣсь находящейся въ нихъ влажности, соединена-ли эта влажность химическимъ или физическимъ путемъ; основной шлакъ, молотый или нѣтъ 1 долларъ за тонну.

122. Желѣзо въ болванкахъ, баластъ, зеркальный чугуны, марганцевое желѣзо, кремневое желѣзо, ломъ кованнаго желѣза, чугуна или стали, 4 доллара за тонну; но ничего нельзя принимать за ломъ желѣза или стали за исключеніемъ остатковъ отъ желѣза и стали, годные лишь для перепроизводства.

123. Желѣзо брусковое, квадратное, вальцованное или кованное, въ томъ числѣ и плоское желѣзо, шириною не менѣе 1 дюйма и толщиною не менѣе $\frac{3}{8}$ дюйма, круглое желѣзо діаметромъ не менѣе $\frac{7}{16}$ дюйма, $\frac{6}{10}$ центовъ за футъ.

124. Круглое желѣзо въ прутьяхъ или обручахъ, діаметромъ менѣе $\frac{7}{16}$ дюймовъ; полосовое или фасонное желѣзо, вальцованное или кованное въ этомъ тарифѣ особо непоименованное, $\frac{8}{10}$ центовъ за фунтъ; принимая во вниманіе, что желѣзо въ плиткахъ, ковкое желѣзо, крицы и другія формы, менѣе переработанныя, чѣмъ полосовое желѣзо, и болѣе чѣмъ сырое желѣзо, за исключеніемъ чугунаго литья, подлежатъ оплатѣ пошлины въ $\frac{5}{10}$ центовъ за фунтъ; далѣе, принимая во вниманіе, что полосовое желѣзо, ковкое желѣзо, желѣзо въ въ болванкахъ, въ какой-бы то ни было величинѣ или формѣ, при добычѣ которыхъ употребляется древесный уголь, должно быть обложено пошлиною въ 12 долларовъ за тонну.

125. Оси, балки, брусья, перекладины, желѣзо угловое желобчатое, тавровое, двойное, желобчатое для колесъ вагоновъ желѣзныхъ дорогъ, желѣзные столбы и сваи, балки для палубъ, круглыя балки, строевое желѣзо, а также и другіе строительные матеріалы изъ желѣза и стали, обыкновенное или пробурванное, и готовое для потребленія, $\frac{1}{10}$ цента за фунтъ.

126. Котельное желѣзо и другія плиты изъ желѣза и стали, за исключеніемъ тигельной и плиточной стали, не тоньше № 10 по крюку для вытягиванія проволоки (Wire gauge), разрезанное или неразрезанное, если стоимость ихъ не превышаетъ 1 цента за фунтъ, $\frac{5}{10}$ центовъ за фунтъ; если стоимость ихъ выше 1 цента, но не выше 2 центовъ, $\frac{6}{10}$ центовъ за фунтъ; если выше 2 центовъ, но не выше 4 центовъ, 1 центъ за фунтъ; если выше 4 центовъ, 25% ad valorem; принимая во вниманіе, что всѣ плиты или листы изъ желѣза или стали, тоньше № 10, облагаются такою-же пошлиною, какъ и листовое желѣзо или листовая сталь.

127. Стальные и желѣзные якоря, или части ихъ, $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; и всѣ кованныя стальные и желѣзныя издѣлія или издѣлія изъ двухъ этихъ металловъ, несмотря на ихъ форму или степень обработки, особо въ этомъ законѣ непоименованныя, 35% ad valorem; шары противъ тренія изъ кузнечнаго желѣза или стали или изъ смѣси желѣза или стали 45% ad valorem.

128. Желѣзо обручное, полосовое, трубчатое или сталь въ этихъ видахъ, въ этомъ законѣ особо непоименованное, стоимостью въ 3 или менѣе центовъ, шириною въ 8 или менѣе дюймовъ, толщиною менѣе $\frac{3}{8}$ дюйма, но не тоньше № 10 по крюку для вытягиванія проволоки, $\frac{5}{10}$ центовъ за фунтъ; тоньше № 10, но не тоньше № 20, $\frac{6}{10}$ центовъ за фунтъ, тоньше № 20, $\frac{8}{10}$ центовъ за фунтъ; принимая во вниманіе, что желѣзные или стальные обручи для бочекъ и обручное и полосовое желѣзо или обручная и полосовая сталь косыя или продавленные, съ заклепками или скрѣпленіями или безъ оныхъ облагаются пошлиною на $\frac{1}{10}$ цента за фунтъ больше пошлины, наложенной на обручное и полосовое желѣзо, изъ котораго они состоятъ; полосовая сталь непрокаленная, для приготовленія плоскихъ пилъ, 3 цента за фунтъ и 20% ad valorem; если прокаленная, или прокаленная и выполированная, 6 центовъ за фунтъ и 20% ad valorem.

129. Обручное или полосовое желѣзо, обручная или полосовая сталь вполнѣ или частью обработанная въ обручи или связки, покрытая или непокрытая краскою, съ заклепками или скрѣпленіями или безъ оныхъ для связыванія хлопковыхъ кипъ, $\frac{5}{10}$ цента за фунтъ.

130. Рельсы желѣзные и стальные, или частью состоящіе изъ стали, рельсы въ формѣ Т, продавленные желѣзные и

стальные рельсы $\frac{7}{10}$ центовъ за фунтъ; скрѣпленія для рельсъ изъ стали или желѣза $\frac{4}{10}$ цента за фунтъ.

131. Листовое желѣзо или листовая сталь, обыкновенныя или черныя, всякихъ размѣровъ, стоимостью въ 3 цента за фунтъ или менѣе, тоньше № 10, но не тоньше № 20, $\frac{7}{10}$ центовъ за фунтъ; тоньше № 20, но не тоньше № 25 $\frac{8}{10}$ центовъ за фунтъ, тоньше № 25 но не тоньше № 32 $1\frac{1}{10}$ цента за фунтъ; если же тоньше № 32 $1\frac{2}{10}$ цента за фунтъ; съ маленькими желобками или спрессованныя, $1\frac{1}{10}$ цента за фунтъ; принимая во вниманіе, что всякіе обыкновенныя или черныя листовое желѣзо и листовая сталь, если тоньше № 10, облагаются пошлиною желѣзныхъ или стальныхъ плитъ.

132. Всѣ желѣзные и стальные листы или желѣзные и стальные плиты, а также всякое обручное, полосовое и трубчатое желѣзо или сталь за исключеніемъ того, что въ торговлѣ извѣстно подъ именемъ бѣлой жести, жести „Terne“ и „Taggers“ и того, что особо поименовано въ этомъ законѣ, если гальванизированы или покрыты цинкомъ или другимъ металломъ, на $\frac{2}{10}$ цента за фунтъ больше, если-бы они не были гальванизированы или покрыты металломъ.

133. Листовое желѣзо и листовая сталь, полированные, гладкіе и блестящіе, подъ какимъ бы то ни было наименованіемъ, 2 цента за фунтъ; принимая во вниманіе, что плиты или листы изъ желѣза или стали, какъ должно быть особо обозначено, иначе чѣмъ полированные, гладкіе или блестящіе, какъ здѣсь предусмотрено, которые были очищены кислотой или другимъ матеріаломъ, или которые были вальцованы холоднымъ способомъ, лишь выглажены, но не полированы, облагаются пошлиною на $\frac{2}{10}$ цента на фунтъ выше пошлины, которая должна была-бы быть удержана съ пилъ по разряду, къ которому они обыкновенно относятся.

134. Желѣзные и стальные плиты, или листы, или желѣзо или сталь „Taggers“, покрытыя оловомъ или свинцомъ или смѣсью этихъ металловъ или составною частью этихъ металловъ, или извѣстные въ торговлѣ подъ именемъ бѣлой жести, жести „Terne“ или „Taggers“, $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

135. Стальные слитки, зубчатые слитки и плиты, какимъ бы то ни было способомъ приготовленные, монетные кружки, блоки и прутья и заостренные и съ плоскими краями стальные прутья, цилиндры для мельницъ, прессованныя и разрезанныя формы, листы для пилъ, вполнѣ или частью обработанные: формы для молотковъ, формы для стволовъ оружія, не въ палкахъ; лигатуры, замѣняющія сталь при производствѣ предметовъ, всевозможныя формы изъ песка, глины или желѣза для литья стали; листы и плиты, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, и сталь разныхъ сортовъ и въ разныхъ видахъ, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, всѣ перечисленные предметы, если стоимость ихъ 1 или менѣе центовъ за фунтъ, $\frac{3}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе 1, но не болѣе $1\frac{4}{10}$ цента за фунтъ, $\frac{4}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе $1\frac{4}{10}$, но не болѣе $1\frac{8}{10}$ цента за фунтъ, $\frac{6}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе $1\frac{8}{10}$, но не болѣе $2\frac{2}{10}$ центовъ за фунтъ, $\frac{7}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе $2\frac{2}{10}$, но не болѣе 3 центовъ за фунтъ, $\frac{9}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе 3, но не болѣе 4 центовъ за фунтъ, $1\frac{2}{10}$ за фунтъ; если болѣе 4, но не болѣе 7 центовъ за фунтъ, $1\frac{3}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе 7, но не болѣе 10 центовъ за фунтъ, 2 цента за фунтъ; если болѣе 10, но не болѣе 13 центовъ за фунтъ, $2\frac{4}{10}$ цента за фунтъ; если болѣе 13, но не болѣе 16 центовъ за фунтъ, $2\frac{8}{10}$ цента за фунтъ; если стоимость болѣе 16 центовъ за фунтъ, $4\frac{7}{10}$ цента за фунтъ.

Проволока.

136. Проволочныя прутья, заклепки, винты, изгороди и другіе прутья изъ стальной или желѣзной проволоки, круглыя, овальныя, плоскія, четырехугольныя или въ какой-либо другой формѣ, и проволочныя прутья для гвоздей въ сверткахъ или другой упаковкѣ, стоимостью въ 4 или менѣе центовъ, $\frac{4}{10}$ цента за фунтъ; стоимостью болѣе 4 центовъ, $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ; принимая во вниманіе, что всѣ круглыя стальные или желѣз-

ные прутья для проволоки, тоньше № 6 по крюку для вытягиванія проволоки, должны быть классифицированы какъ проволока; далѣе, принимая во вниманіе, что всякіе желѣзные или стальные проволочные прутья, закаленные или иначе приготовленные, частью обработанные, должны быть обложены добавочнымъ налогомъ въ $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

137. Круглая стальная или желѣзная проволока, не тоньше № 13 по крюку для вытягиванія проволоки, $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ, тоньше № 13, но не тоньше № 16, $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; тоньше № 16, 2 цента за фунтъ; принимая во вниманіе, что всякая проволока, которая стоитъ дороже 5 центовъ за фунтъ, облагается добавочною пошлиною въ 40% ad valorem. Особо не поименованная въ этомъ законѣ проволока изъ желѣза, стали или другаго металла, въ томъ числѣ и та, которая въ торговлѣ извѣстна подъ названіемъ, шляпной, кринолиновой, корсетной, иглочной, фортепианной проволоки, проволоки для часовъ и проч., плоская или въ другомъ видѣ, корсетные крючки, сталь для корсетовъ, стальные листы толщиной въ $\frac{25}{1000}$ дюйма или менѣе, всѣ поименованные предметы, обтянутые или нѣтъ хлопкомъ, шелкомъ, металломъ или другимъ матеріаломъ, стоимостью болѣе 4 центовъ за фунтъ, 45% ad valorem.; принимая во вниманіе, что издѣлія изъ желѣзной, стальной или мѣдной проволоки облагаются пошлиною, установленною на проволоку, съ прибавленіемъ $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; на желѣзную или стальную проволоку обвернутую цинкомъ, оловомъ или другимъ металломъ установлена добавочная пошлина въ $\frac{2}{10}$ центовъ за фунтъ.

Общія постановленія.

138. Никакое сложеніе или уменьшеніе пошлины не должно быть сдѣлано за частичную потерю или порчу отъ ржавчины или отъ уничтоженія краски на желѣзѣ или стали всѣхъ сортовъ, или на предметахъ частью состоящихъ изъ желѣза или стали, или на желѣзныхъ и стальныхъ издѣліяхъ.

139. Всѣ металлы, приготовленные изъ желѣза или его руды, литые или ковкіе, въ какомъ-бы то ни было видѣ или формѣ, несмотря на процентное содержаніе угольнаго вещества, приготовленные по средствомъ цементирования или конвертированія, или литьемъ, или приготовленные изъ желѣза или стали бессемеровскимъ, круцибильскимъ, клаппскимъ, гриффтскимъ, пневматическимъ и прочими способами, или комбинаціе двухъ разныхъ способовъ, или осажденіемъ или другимъ способомъ, посредствомъ которой добывается крупчатый или жилковатый металлъ, который является литымъ или ковкимъ, за исключеніемъ лишь ковкаго чугунаго литья, должны быть отнесены къ отдѣлу стали и обозначены какъ таковыя.

140. Ни одинъ изъ предметовъ, особо неименованныхъ въ этомъ законѣ, вполнѣ или частью приготовленные изъ бѣлой жести, жести „Тегне“ или листового желѣза, желѣзные плиты, обручное, полосовое или трубчатое желѣзо или сталь, какъ въ законѣ предусмотрено, и всѣ предметы, главною составною частью которыхъ являются бѣлая жесь, жесь „Тегне“, листовое желѣзо, обручное, полосовое или трубчатое желѣзо или сталь, не должны быть обложены пошлиною ниже установленной на бѣлую жесь, жесь „Тегне“, желѣзные плиты, обручное, полосовое или трубчатое желѣзо или сталь, изъ которыхъ приготовлены означенные предметы, или которые составляютъ главную часть этихъ предметовъ.

141. На всѣ желѣзные и стальные прутья или палки, несмотря на ихъ форму, которые были холоднымъ способомъ вальцованы, кованы или какимъ-либо способомъ полированы и притомъ въ соединеніи съ обыкновеннымъ процессомъ горячаго вальцованія или кованія, должны быть обложены, кромѣ установленныхъ въ этомъ законѣ пошлинъ, за всѣ горячимъ способомъ вальцованные прутья и палки, еще добавочнымъ налогомъ въ $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; на всѣ полосовые желѣза, плиты или листы изъ желѣза или стали, какой-бы то ни было формы, но не полированные, блестящіе или гладкіе желѣзные или стальные листы, вышепоименованные, на которыхъ какимъ-бы то ни было способомъ холоднаго вальцова-

нія, кованія, наведеніемъ синяго оттѣнка, наведенія гладкости, твердости или полировки, достигается лучшая, чѣмъ лишь холоднымъ вальцованіемъ и наведеніемъ гладкости, политура, облагаются добавочнымъ налогомъ въ 1 центъ на фунтъ; на круглыя стальные плиты для пилъ, кромѣ въ этомъ законѣ обозначенныхъ пошлинъ на плиты для пилъ, устанавливается еще добавочный налогъ въ $\frac{1}{2}$ цента на фунтъ.

Желѣзные и стальные издѣлія.

142. Желѣзные, стальные или состоящіе изъ смѣси этихъ двухъ металловъ наковальни, несмотря на способъ ихъ приготовления или степень ихъ обработки, $\frac{1}{4}$ цента на фунтъ.

143. Оси, или части ихъ, палки для осей, засовы для осей, кованыя части осей, приготовленные изъ желѣза или стали, несмотря на степень ихъ обработки, если стоимость ихъ не превышаетъ 6 центовъ за фунтъ, 1 центъ за фунтъ; принимая во вниманіе, что желѣзные и стальные оси, ввозимыя съ желѣзными или стальными колесами, или частями ихъ, облагаются тою-же пошлиною, какъ и колеса, съ которыми онѣ ввозятся.

144. Желѣзные и стальные молоты для кузницъ, предметы для постройки дорогъ, ломы и клины $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

145. Желѣзные и стальные болты, съ шарнерами или гайками или безъ оныхъ или болтовыхъ формъ, а также готовые дверныя крюки или плиты для дверныхъ крюковъ, $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

146. Предметы для кардованія изъ твердой стальной проволоки 40 центовъ за квадратный футъ; всѣ прочіе 20 центовъ за квадратный футъ.

147. Чугунныя трубы всѣхъ сортовъ $\frac{4}{10}$ цента за фунтъ; особо неименованныя чугунныя трубы отъ 30 до 35% ad valorem.

148. Чугунныя сосуды, плиты, плиты для печей, желѣзная посуда, утюги, утюги для портныхъ и шляпочныхъ фабрикантовъ и всѣ чугунныя издѣлія, особо неименованныя, $\frac{8}{10}$ цента за фунтъ.

149. Ковкія чугунныя издѣлія, особо неименованныя, $\frac{9}{10}$ цента за фунтъ.

150. Чугунныя полныя издѣлія, обтянутыя, глазированные или цинковыя 2 цента за фунтъ.

151. Цѣпи разныхъ сортовъ изъ желѣза или стали въ діаметрѣ не менѣе $\frac{3}{4}$ дюйма, $\frac{1}{8}$ цента за фунтъ; менѣе $\frac{3}{4}$, но не менѣе $\frac{3}{8}$ дюйма въ діаметрѣ, $\frac{1}{8}$ цента за фунтъ; менѣе $\frac{3}{8}$, но не менѣе $\frac{5}{16}$ дюйма въ діаметрѣ, $\frac{1}{8}$ цента за фунтъ; менѣе $\frac{5}{16}$ дюйма въ діаметрѣ, 3 цента за фунтъ; но никакая цѣпь не должна быть обложена пошлиною менѣе чѣмъ въ 45% ad valorem.

152. Выступающія, спаянныя въ одномъ мѣстѣ или по частямъ желѣзные или стальные трубы паровыхъ котловъ, не тоньше № 16, 2 цента за фунтъ; кованыя цилиндрическія печи для плавки изъ металлическихъ плитъ $\frac{2}{2}$ цента за фунтъ; прочія желѣзные и стальные трубы, обработанныя или необработанныя, въ означенномъ законѣ особо неименованныя, 30% ad valorem.

Ножевой товаръ.

153. Перочинные, карманные, складные, садовые ножи всѣхъ сортовъ, или части ихъ, и ножи для ногтей или части ихъ, вполнѣ или частью обработанные, стоимостью не выше 40 центовъ за дюжину, 40% ad valorem.; стоимостью выше 40, но не выше 50 центовъ за дюжину, 1 центъ за штуку и 40% ad valorem.; стоимостью выше 50 центовъ, но не выше 1,25 доллара за дюжину, 5 центовъ за штуку и 40% ad valorem.; стоимостью выше 1,25, но не выше 3 долларовъ за дюжину, 10 центовъ за штуку и 40% ad valorem; стоимостью выше 3 долларовъ за дюжину, 20 центовъ за штуку и 40% ad valorem; принимая во вниманіе, что клинки, ручки и другія части перечисленныхъ предметовъ, ввозимыя какъ готовые ножи, не могутъ быть обложены пошлиною ниже пошлинъ,

установленных на перочинные, карманные, складные и садовые ножи, на ножи для ногтей, стоимостью свыше 50 центовъ, и не свыше 1,50 доллара за дюжину; бритвы и клинки для бритвъ, выполнѣ готовые или нѣтъ, стоимостью ниже 1,50 доллара за дюжину, 50 центовъ за дюжину и 15% ad valorem; стоимостью свыше 1,50 доллара, но не свыше 3 долларовъ за дюжину, 1 долларъ за дюжину и 15% ad valorem; стоимостью свыше 3 долларовъ за дюжину, 1,75 доллара за дюжину и 20% ad valorem. Ножницы, ножницы для портныхъ и клинки для ножницъ, выполнѣ готовые или нѣтъ, стоимостью не свыше 50 центовъ за дюжину, 15 центовъ за дюжину и 15% ad valorem; стоимостью свыше 50 центовъ, но не свыше 1,75 доллара за дюжину, 50 центовъ за дюжину и 15% ad valorem; стоимостью свыше 1,75 доллара за дюжину, 75 центовъ за дюжину и 25% ad valorem.

154. Кинжалы, клинки для кинжаловъ и тесаки, сабли и шпаги 35% ad valorem.

155. Ножи столовые, для мясниковъ, кухонные, охотничьи, для хлѣба, масла, овощей, фруктовъ, сыра, для художниковъ, сапожниковъ, вилки и сталь для точенія ножей, выполнѣ готовые или нѣтъ, съ ручками изъ перламутра, черепахи и слоновой кости, 12 центовъ за штуку; съ ручками изъ каучука, кости, целлулоида или другого пирооксилинового матеріала, 5 центовъ за штуку; съ ручками изъ другихъ матеріаловъ, 1½ цента за штуку; съ прибавленіемъ на всѣ эти издѣлія пошлины въ 15% ad valorem, принимая во вниманіе, что пошлина не должна быть менѣе 45% ad valorem.

156. Напильники, рашпили и разные напильники длиною въ 2½ или менѣе дюйма, 30 центовъ за дюжину; свыше 2½ но не свыше 4½ дюйма 50 центовъ за дюжину; свыше 4½ но не свыше 7 дюймовъ 75 центовъ за дюжину; свыше 7 дюймовъ, 1 долларъ за дюжину.

Огнестрѣльные орудія и прочіе.

157. Мухометы, ружья, заряжаемые съ дула, винтовки, или части ихъ 25% ad valorem.

158. Двухствольныя охотничьи ружья, заряжаемые съ казны, винтовки, если стоимость ихъ не свыше 5 долл., 1,50 доллара за штуку и 15% ad valorem; стоимостью свыше 5, но не свыше 10 долларовъ, 4 доллара за штуку и 15% ad valorem; стоимостью свыше 10 долларовъ, 6 долларовъ за штуку; двухствольныя охотничьи ружья, заряжаемые съ казны, обработка которыхъ состоитъ лишь въ томъ, что они нарѣзныя, 3 доллара за штуку; ложа для выполнѣ или частью готовыхъ двухствольныхъ охотничьихъ ружей и винтовокъ, 3 доллара за штуку; и на всѣ эти ружья, стоимость которыхъ свыше 10 долларовъ за штуку и на всѣ эти ложа добавочная пошлина въ 35% ad valorem; на остальные части этихъ оружій и винтовокъ и приспособленія для ложей, выполнѣ готовые или нѣтъ, 50% ad valorem; принимая во вниманіе, что двухствольныя охотничьи ружья, заряжаемые съ казны, ввозимыя безъ замковъ и другихъ принадлежностей облагаются пошлиною въ 6 долларовъ за штуку и 35% ad valorem; одноствольныя охотничьи ружья и ихъ части, особо непоименованныя въ этомъ законѣ, долларъ за штуку и 35% ad valorem; револьверы и части ихъ, 75 центовъ за штуку и 25% ad valorem.

159. Листы, плиты, товары и предметы изъ желѣза, стали и другихъ металловъ, эмалированные или глазированные стеклянныя порошкомъ 40% ad valorem.

Гвозди и иглы.

160. Разрѣзанные гвозди изъ желѣза или стали $\frac{6}{10}$ цента за фунтъ.

161. Гвозди для подковъ, гвозди съ широкими головками, и другіе желѣзные гвозди изъ желѣза или стали, кованые, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, 2¼ цента за фунтъ.

162. Проволочные гвозди изъ кованнаго желѣза или стали, не короче 1 дюйма и не тоньше № 16 по крюку для вытягиванія проволоки, ½ цента за фунтъ, короче 1 дюйма и тоньше № 16, 1 центъ за фунтъ.

163. Мелкіе гвозди, гайки для винтовъ, подковы для лошадей, муловъ и быковъ изъ кованнаго желѣза и кованной стали, 1 центъ за фунтъ.

164. Разрѣзанные мелкіе гвозди, гвозди для половъ или гвозди безъ головокъ, если вѣсъ 1,000 шт. не превышаетъ 16 унцій, 1¼ цента за 1,000 шт., если вѣсъ превышаетъ 16 унцій, 1½ цента за фунтъ.

165. Иголки для швейныхъ и вышивальныхъ машинъ, въ томъ числѣ и иглы для пряжекъ, 1 долларъ за 1000 шт. и 25% ad valorem; шпильки, для вязанія и деревянные шпильки, иглы для вышиванія, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, а также шнуровальные иглы, 25% ad valorem.

Пластинки.

166. Гравированныя стальные пластинки, стереотипныя пластинки, электротипныя пластинки или пластинки изъ разныхъ металловъ, литографированныя или гравированныя, для типографическихъ цѣлей, 25% ad valorem.

167. Желѣзные и стальные заклепки 2 цента за фунтъ.

168. Пилы съ нарѣзами 6 центовъ за линейный футъ; пилы для мельницъ 10 центовъ за линейный футъ; пилы для шлифованія и для дырокъ 8 центовъ за линейный футъ; пилы для круговъ 25% ad valorem; пилы для стальныхъ листовъ, выполнѣ готовые или нѣтъ, 10 центовъ за фунтъ и 20% ad valorem; ручныя пилы и всѣ прочія пилы, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, 30% ad valorem.

169. Желѣзные и стальные винты извѣстные подъ названіемъ деревянныхъ винтовъ, длиннѣе 2 дюймовъ, 4 цента за фунтъ; длиннѣе 1, но не длиннѣе 2 дюймовъ, 6 центовъ за фунтъ; длиннѣе ½, но не длиннѣе 1 дюйма, 8½ цента за фунтъ; не длиннѣе ½ дюйма, 12 центовъ за фунтъ.

170. Обручи для дождевыхъ и солнечныхъ зонтиковъ, главная составная часть которыхъ желѣзо, сталь или другой металлъ, 50% ad valorem.

171. Желѣзные и стальные колеса для желѣзнодорожныхъ цѣлей или части, а также колеса для желѣзныхъ дорогъ, окрѣпленныя сталью, выполнѣ или частью готовые, желѣзные и стальные полосы для косяковъ локомотивовъ, желѣзнодорожныхъ вагоновъ и проч., и части ихъ, выполнѣ или частью готовые, 1½ цента за фунтъ; слитки, зубчатые слитки и формы для нихъ, несмотря на степень ихъ обработки, 1¼ цента за фунтъ; принимая во вниманіе, что если желѣзные и стальные колеса ввозятся съ желѣзными и стальными осями, эти колеса и оси облагаются пошлиною, установленной для отдѣльно ввозимыхъ колесъ.

Разные металлы и издѣлія изъ нихъ.

172. Алюминій и легатура всѣхъ сортовъ, главная составная часть которыхъ алюминій, въ сыромъ видѣ, 8 центовъ за фунтъ; въ пластинкахъ, бляхахъ, палкахъ или полосахъ, 13 центовъ за фунтъ.

173. Сурьма, въ видѣ регулюса или чистаго металла, $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ.

174. Аржантивъ или шифершпатъ, новое серебро, въ необработанномъ видѣ 25% ad valorem.

175. Бронзовый порошокъ 12 центовъ за фунтъ; бронза или голландскій металлъ, или алюминій въ листахъ 8 центовъ за пакетъ въ 100 листовъ.

Мѣдь.

176. Мѣдь въ вальцованныхъ плитахъ, подъ названіемъ штыковая мѣдь, листовая мѣдь, мѣдь въ палкахъ, мѣдныя трубы и проч., 2½ цента за фунтъ; мѣдь тонкая для обшивокъ и такъ называемый желтый металлъ, главная составная часть котораго, по стоимости мѣдь, и не выполнѣ или частью составленный изъ негальванизованнаго желѣза, 2 цента за фунтъ.

Золото и серебро.

177. Золото въ листахъ 1,75 доллара за пакетъ въ 500 листовъ.

178. Серебро въ листахъ, 75 центовъ за пакетъ въ 500 листовъ.

179. Мишурная проволока „Lame or Lahn“, выполнѣ или

большую часть по стоимости состоящая изъ золота, серебра или другого металла, 5 центовъ за фунтъ; канительныя или металлическія нитки, вполнѣ или большую часть состоящія изъ мишурной проволоки, 5 центовъ за фунтъ и 35% ad valorem; кружева, прошивки, галуны и проч., вполнѣ или большую часть состоящія изъ мишурной проволоки, канители или металлическихъ нитокъ, 60% ad valorem.

180. Металлическіе крючки и кольца, сводные или пришитые на картонѣ, включая и вѣсъ картона, карточки и проч., 5 1/2 центовъ за фунтъ и 15% ad valorem.

Свинецъ.

181. Руда всѣхъ сортовъ, содержащая свинецъ, 1 1/2 цента за фунтъ содержаемаго свинца; принимая во вниманіе, что при ввозѣ руды, содержащей свинецъ, пошлина вычисляется въ портѣ объявленія, что для отправки руды для изслѣдованія на плавильный заводъ берется залогъ, равнымъ двойной пошлинѣ и что должны быть взысканы портовые и прочіе расходы. При прибытіи руды на плавильный заводъ по обыкновеннымъ торговымъ обычаямъ берется изъ нея проба, подъ руководствомъ находящагося на заводѣ чиновника; взятая проба разсматривается назначеннымъ секретаремъ казначейства правительственнымъ минцвардеиномъ, который сообщаетъ результаты изслѣдованія въ таможену, и по этому сообщенію руда очищается отъ пошлины, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда руда складывается на склады таможни для того, чтобы потомъ быть вывезенной въ очищенномъ видѣ. Секретарю казначейства дана власть требовать исполненія этого параграфа.

182. Свинцовые шлаки, слитки изъ свинца, свинецъ въ талкахъ и свинкахъ и свинецъ въ формахъ, особо необозначенныхъ въ этомъ законѣ, и всѣ свинцовые отбросы въ слиткахъ или роляхъ, 2 1/8 цента за фунтъ; свинецъ въ плиткахъ, трубахъ, свинцовая дробь, свинцовая дробь, свинцовая проволока, 2 1/4 цента за фунтъ.

183. Металлическія минеральныя вещества въ сыромъ видѣ, а также кованные металлы, въ означенномъ законѣ особо непоименованные, 20% ad valorem; моназитные песокъ и ториты 6 центовъ за фунтъ.

184. Слюда, необработанная, 6 центовъ за фунтъ и 20% ad valorem; слюда наръзанная или обрѣзанная, 12 центовъ за фунтъ и 20% ad valorem.

185. Перья металлическія, за исключеніемъ золотыхъ, 12 центовъ за грессъ.

186. Ручки для перьевъ или части ихъ и золотыя перья 25% ad valorem.

187. Булавки съ крѣпкими головками, безъ украшеній, въ томъ числѣ булавки для волосъ, для шляпъ, шалей и проч., состоящія изъ мѣди, желѣза, стали или другого неблагороднаго металла, извѣстныя въ торговлѣ подъ названіемъ украшеній, 35% ad valorem.

188. Ртуть, 7 центовъ за фунтъ; сосуды и бутылки, въ которыхъ ввозится ртуть облагаются пошлиною, установленною для нихъ когда онѣ ввозятся пустыми.

189. Металлъ для шрифтовъ (Type) 1 1/2 цента за фунтъ содержаемаго свинца; новые шрифты 25% ad valorem.

Часы.

190. Часовые механизмы, ввозимые въ корпусахъ или безъ нихъ, имѣющіе не болѣе 7 драгоценныхъ камней, 5 центовъ за штуку; имѣющіе болѣе 7, но не болѣе 11 драгоценныхъ камней, 50 центовъ; имѣющіе болѣе 11, но не болѣе 15 драгоценныхъ камней, 75 центовъ; имѣющіе болѣе 15, но не болѣе 17 драгоценныхъ камней 1,25 доллара; имѣющіе болѣе 17 драгоценныхъ камней 3 доллара за штуку; кромѣ того всѣ эти часовые механизмы облагаются пошлиною въ 25% ad valorem; корпуса карманныхъ часовъ и части ихъ, въ томъ числѣ циферблаты и части ихъ, хронометры для морскихъ и сухопутныхъ цѣлей и части ихъ, стѣнные часы и части ихъ, главная стоимость которыхъ составляютъ предметы изъ китайскаго фарфора, парижскаго мрамора, бисквита или глины,

особо непоименованные въ этомъ законѣ, упакованные вмѣстѣ или отдѣльно, 40% ad valorem.

Цинкъ.

191. Цинкъ въ свинкахъ или слиткахъ 1 1/2 цента за фунтъ; въ полосахъ 2 цента за фунтъ, прочій, бывшій въ употребленіи и годный лишь для переработки, 1 центъ за фунтъ.

192. Предметы и товары, особо непоименованные въ этомъ законѣ, состоящіе вполнѣ или частью изъ желѣза, стали, мѣди, никеля, цинка, золота, серебра, платины, алюминія и другихъ металловъ, 45% ad valorem.

Отдѣлъ D.—Лѣсъ и деревянныя издѣлія.

193. Строевой лѣсъ, годный для досокъ, съ тесанными боками или квадратно обтесанный (не менѣе 8 квадратныхъ дюймовъ), круглый лѣсъ для стропилъ или верфей, 1 центъ за кубическій футъ.

194. Пиленыя доски, планки, доски для половъ и проч. еловыя, изъ дикой смоковницы или американской липы 1 долларъ за 1,000 футовъ досчатой мѣры; пиленый лѣсъ для разныхъ цѣлей, въ этомъ законѣ особо непоименованный, 2 доллара за 1,000 футовъ; но, если этотъ лѣсъ является какимъ-бы то ни было способомъ строганнымъ или обработаннымъ, за каждую сторону этого лѣса взимается добавочная пошлина въ 50 центовъ за 1,000 футовъ досчатой мѣры; если лѣсъ съ одной стороны строганъ, связанъ или имѣетъ желоба, 1 долларъ за 1,000 футовъ досчатой мѣры, если съ двухъ сторонъ — 1,50 доллара за 1,000 футовъ; при расчетѣ пошлины связки, желоба и проч. не должны быть принимаемы во вниманіе, и скидка за нихъ не должна быть сдѣлана; принимая во вниманіе, что если иностранное государство или его колонія платитъ вывозную пошлину на пиленыя бревна, сплавной лѣсъ или связанный лѣсъ, употребляемый при сплавлѣ лѣса, на круглый необработанный строевой лѣсъ, клепки, тесъ или бочечное дно или обручи, то эта вывозная пошлина должна быть взыскана какъ добавочный налогъ къ пошлинамъ, взимаемымъ съ этихъ товаровъ.

195. Сваи для мощенія улицъ, желѣзнодорожныя шпалы, столбы для проводки телефоновъ, электричества и телеграфа, изъ кедроваго лѣса 20% ad valorem.

196. Дрова въ связкахъ, болѣе 1/4 кубическаго фута, 3/10 цента за связку; если въ болѣе обширныхъ связкахъ, 3/10 цента за каждую 1/4 кубическаго фута или части его.

197. Пиленыя доски, планки, дилсы и прочіе виды пиленнаго кедроваго, кампешеваго, чернаго, буковаго краснаго, розоваго и другаго столярнаго дерева, лишь пиленнаго, но иначе не обработаннаго, 15% ad valorem; фанерочное и другое необработанное дерево, въ этомъ законѣ особо непоименованное, 20% ad valorem.

198. Бочарныя доски 1,50 доллара за тысячу.

199. Ступицы, столбы, клепки, болты, дны для бочекъ, обручи, бруски, блоки или палки для телегъ, колесъ и проч., тесанные, пиленные или строганные, 20% ad valorem; столбы для заборовъ 10% ad valorem.

200. Планки 25 центовъ за тысячу.

201. Коля, жерди и проч. изъ дерева всѣхъ сортовъ 10% ad valorem.

202. Дранки 30 центовъ за тысячу.

203. Пустые бочки и боченки, ящики для сахара, упаковочные ящики, доски отъ ящиковъ, въ этомъ законѣ особо непоименованные, 30% ad valorem.

204. Ящики, бочки и др. упаковочныя матеріалы, содержащія апельсины, лимоны, виноградъ и проч., 30% ad valorem; принимая во вниманіе, что если стѣнки, дно и крышка этихъ ящиковъ сдѣланы изъ американскаго, такъ называемаго, тонкаго лѣса, и въ видѣ подобныхъ ящиковъ были вывезены изъ Америки, при обратномъ ихъ ввозѣ въ Америку съ апельсинами или лимонами, взимается лишь половина пошлины, установленной для ящиковъ изъ иностраннаго лѣса, сдѣланныхъ заграницею.

205. Плетенныя сидѣнья для стульевъ изъ тростника или ситовника 10% ad valorem; ива и верба, приготовленныя для корзинщиковъ, 20% ad valorem; корзинки или издѣлія изъ ивы 40% ad valorem.

206. Деревянные зубочистки или зубочистки изъ другого растительнаго вещества, 2 цента за 1,000 и 15% ad valorem; вертела, употребляемые мясниками и на скотобойныхъ дворахъ, 40% за 1,000 шт.

207. Мебель изъ дерева, вполне или частью обработанная, деревянныя издѣлія или издѣлія, главная составная часть по стоимости которыхъ дерево, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, 35% ad valorem.

Отдѣлъ Е.—Сахаръ, меласса и проч.

208. Сахаръ, не выше № 16 по голландскому стандарту, сахарный осадокъ, сиропъ сахарнаго тростника, мелада, концентрированная мелада, сгущенная или концентрированная меласса, не выше 75° поляризаціи $^{95}/_{100}$ цента за фунтъ и за каждый дальнѣйшій градусъ или часть его $^{35}/_{1000}$ цента за фунтъ; сахаръ выше № 16 по голландскому стандарту и за сахаръ, который былъ подвергнутъ какому-либо рафинированію, 1,85 цента за фунтъ; меласса выше 40°, но не выше 56°, 3 цента за галлонъ; выше 56°, 6 центовъ за галлонъ, сахарные отбросы или соръ облагаются пошлиною согласно пробѣ по поляризаціи, какъ меласса или сахаръ; принимая во вниманіе, что означенное въ этомъ параграфѣ не должно быть примѣняемо такимъ образомъ, чтобы оно могло бы какимъ бы то ни было образомъ затронуть или противорѣчить заключенному 30 января 1875 г. между Соединенными Штатами и Гавайскимъ королевемъ торговому договору или выпущеннымъ для исполненія этого договора конгрессомъ законамъ.

209. Кленовый сахаръ или сиропъ 4 цента за фунтъ; глюкоза или виноградный сахаръ $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; сахарный тростникъ въ натуральномъ видѣ или непереработанный, 20% ad valorem.

210. Сахаринъ 1,50 доллара за фунтъ и 10% ad valorem.

211. Леденцы или конфеты, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, стоимостью въ 15 или менѣе центовъ за фунтъ, или сахаръ, который, послѣ рафинированія, былъ какимъ-либо способомъ поддѣланъ, 4 цента за фунтъ и 15% ad valorem; стоимостью выше 15 центовъ за фунтъ, 50% ad valorem; всѣ непосредственнаго упаковочнаго матеріала, не служащаго внѣшней упаковкою, должны быть причислены къ подлежащему оплатѣ пошлины вѣсу товара.

Отдѣлъ F.—Табакъ и табачныя издѣлія.

212. Табакъ оберточный листовой и внутренній сверточный (въ сигарахъ), смѣшанный или содержащій болѣе 15% оберточного табака, всякій листовой табакъ, являющійся продуктомъ двухъ или нѣсколькихъ странъ или колоній, вѣстѣ смѣшанный или упакованный, но некрошенный (съ стеблями), 1,85 доллара за фунтъ, крошенный (безъ стеблей) 2,50 доллара, за фунтъ; внутренній сверточный табакъ, въ этомъ законѣ особо непоименованный, некрошенный 35 цент. за фунтъ; крошенный 50 цент. за фунтъ.

213. Подъ названіемъ оберточного листового табака въ настоящемъ законѣ подразумѣвается такой листовой табакъ, который идетъ на обертку сигаръ; названіе-же внутренній сверточный табакъ относится ко всякому прочему листовому табаку. Таможенныя чиновники, безъ особаго разрѣшенія со стороны секретаря казначейства, не должны очищать пошлиною какой бы то ни было листовой табакъ, если въ фактурѣ ясно не обозначено, относится ли этотъ табакъ къ оберточному или внутреннему сверточному, откуда онъ ввозится и какого онъ качества. При разсмотрѣніи ввозимаго листового табака для классификаціи, должна быть осмотрѣна по крайней мѣрѣ одна кипа, одинъ ящикъ или одинъ пакетъ на каждые десять кипъ, ящиковъ или пакетовъ или по крайней мѣрѣ одинъ на каждую фактуру; при этомъ изъ содержимаго каждой

кипы, ящика или пакета должны быть разсмотрѣны по крайней мѣрѣ десять горстей.

214. Прочій табакъ, обработанный или необработанный, въ настоящемъ законѣ особо непоименованный, 55 центовъ за фунтъ.

215. Приготовленные изъ табака нюхательный табакъ или мука нюхательнаго табака всѣхъ сортовъ, сухой или влажный, крошенный, надушенный или иначе обработанный, 55 центовъ за фунтъ.

216. Сигары, сигареты, манильскія сигары всѣхъ сортовъ 4 доллара за фунтъ и 25% ad valorem; папиросы, въ томъ числѣ и гильзы, облагаются пошлиною, установленной въ настоящемъ законѣ на сигары.

Отдѣлъ G.—Земледѣльческіе продукты и жизненные припасы.

Животныя.

217. Рогатый скотъ, моложе 1 года, 2 доллара за голову; прочій рогатый скотъ, стоимость котораго не превышаетъ 14 долларовъ за голову, 3,50 доллара за голову; если стоимость превышаетъ 14 долларовъ, но не свыше 25 долларовъ, 25% ad valorem; если стоимость превышаетъ 25 долларовъ за голову, 30% ad valorem.

218. Свины 1,50 доллара за голову.

219. Лошади и мулы, если стоимость ихъ не превышаетъ 150 долларовъ за голову, 30 долларовъ за голову; если стоимость превышаетъ 150 долларовъ, 25% ad valorem.

220. Овцы, годовалыя или старше, 1,50 доллара за голову; моложе 1 года 75 центовъ за голову.

221. Прочія, въ этомъ законѣ особо непоименованныя, живыя животныя, 20% ad valorem.

Зерновые продукты и продукты, содержащіе муку.

222. Ячмень 30 центовъ за бушель вѣсомъ въ 48 фунтовъ.

223. Ячменный солодъ 45 центовъ за бушель вѣсомъ въ 34 фунта.

224. Перловая крупа, ячменная крупа и каша 2 цента за фунтъ.

225. Гречиха 15 центовъ за бушель вѣсомъ въ 48 фунтовъ.

226. Кукуруза или манисъ 15 центовъ за бушель вѣсомъ въ 56 фунтовъ.

227. Кукурузная мука 20 центовъ за бушель вѣсомъ въ 48 фунтовъ.

228. Макароны, вермишель и всѣ прочіе подобные продукты $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

229. Овесь 15 центовъ за бушель.

230. Овсяная мука и крупномолотый овесъ 1 центъ за фунтъ; кожица овса 10 центовъ за 100 фунтовъ.

231. Рисъ очищенный 2 цента за фунтъ; рисъ неочищенный или лишенный лишь внѣшней оболочки, но на которомъ осталась еще внутренняя оболочка, $1\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; рисовая мука или размолотый рисъ, проходящій черезъ № 12 проволочнаго сита, $\frac{1}{4}$ цента за фунтъ; „Paddy“ или рисъ съ внѣшней оболочкой $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ.

232. Рожь 10 центовъ за бушель; ржаная мука $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

233. Пшеница 25 центовъ за бушель.

234. Пшеничная мука 25% ad valorem.

Молочныя продукты.

235. Масло и его суррогаты 6 центовъ за фунтъ.

236. Сыръ и его суррогаты 6 центовъ за фунтъ.

237. Свѣжее молоко 2 цента за галлонъ.

238. Конденсированное молоко, или молоко, стерилизованное нагреваніемъ или другимъ способомъ, включая и вѣсь непосредственной упаковки, 2 цента за фунтъ; молочный сахаръ 5 центовъ за фунтъ.

Фермерскіе и полевые продукты.

239. Бобы 40 центовъ за бушель вѣсомъ въ 60 фунтовъ.

240. Бобы, горохъ, шампиніоны въ свинцовыхъ коробкахъ, глиняныхъ кружкахъ, бутылкахъ или другихъ сосудахъ, приго-

товленные или предохраненные, $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; въ этой ставкѣ включенъ и вѣсъ коробокъ, бутылокъ и другихъ непосредственныхъ упаковокъ; прочія приготовленные или предохраненныя растенія, въ томъ числѣ и пикюли и соусы разныхъ видовъ, въ настоящемъ законѣ особо непоименованные, 40% ad valorem.

241. Капуста 3 цента за кочанъ.

242. Сидръ 5 центовъ за галлонъ.

243. Яйца, особо непоименованныя въ этомъ законѣ, 5 центовъ за дюжину.

244. Яичные бѣлки 25% ad valorem; яичный или кровяной альбуминъ 3 цента за фунтъ; сушеная кровь растворимая $1\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

245. Сѣно 4 доллара за тонну.

246. Медъ 20 центовъ за галлонъ.

247. Хмѣль 12 центовъ за фунтъ; экстрактъ хмѣля 50% ad valorem.

248. Лукъ 40 центовъ за бушель; чеснокъ $\frac{3}{4}$ цента за фунтъ.

249. Зеленый горошекъ, въ жидкомъ видѣ или въ бутылкахъ, мѣшкахъ или другой упаковкѣ, 30 центовъ за бушель вѣсомъ въ 60 фунтовъ; сушеный 30 центовъ за бушель; молотый 40 центовъ за бушель вѣсомъ въ 60 фунтовъ; горохъ, въ картонкахъ, бумажныхъ сверткахъ или другой упаковкѣ, 1 центъ за фунтъ.

250. Орхидеи, пальмы, драконово дерево, акаліи, тюльпаны, гіацинты, нарцисы, жонкилы, лиліи, ландыши и другія луковичныя растенія, луковичы, 30% ad valorem; натуральные цвѣты, свѣжіе или предохраненные для декоративныхъ цѣлей, 25% ad valorem.

251. Стволы, саженцы или черенки миробалановыхъ сливъ или магалебскихъ или мазардскихъ вишенъ, въ трехлѣтнемъ возрастѣ или моложе, 50 центовъ за 1,000 штукъ и 15% ad valorem; стволы, саженцы или черенки яблонь, грушевыхъ деревьевъ, айвы или сливы, въ трехлѣтнемъ возрастѣ или моложе и всегда зеленые саженцы 1 долларъ за 1,000 шт. и 15% ad valorem; розы, привитыя или выгнанныя изъ корней, $2\frac{1}{2}$ цента за штуку; стволы, саженцы или черенки всѣхъ фруктовыхъ или декоративныхъ деревьевъ съ падающими или постоянными листьями, кустарники, виноградныя лозы, розы, цвѣтущія растенія, шиповники, а также разные деревья, кустарники, растенія и лозы, для разсадниковъ, въ настоящемъ законѣ непоименованные, 25% ad valorem.

252. Картофель 25 цент. за бушель вѣсомъ въ 50 фунтовъ.

Сѣмена.

253. Клешевинныя корки и сѣмена, 25 цент. за бушель въ 50 ф.; льняное и другіе сорта масляничныхъ сѣмянъ, особо не поименованные въ настоящемъ тарифѣ, 25 цент. за бушель въ 56 ф.; маковое сѣмя 15 ц. за бушель; на ввозимые жмыхи, выработанные изъ иностраннаго сырья, не возвращается пошлина и вообще не дѣлается скидки, во вниманіе къ заключающемуся въ нихъ сору; сѣмена всѣхъ сортовъ особо не поименованные, 25% за бушель ad valorem.

254. Солома 1 долл. 50 цент. за тонну чистаго вѣса.

255. Ворсянка 30% ad valorem.

256. Корнеплоды и овощи, особо не поименованные въ тарифѣ, 25% ad valorem.

Рыба.

257. Рыбы, называемыя и носящія этикетъ, какъ анчоусы, сардины, шпроты, сарделлы въ маслѣ или инымъ способомъ укупоренныя въ бутылки, кувшины, жестянки и жестяныя коробки оплачиваются слѣдующею пошлиною: бутылки, кувшины жестянки и жестяныя коробки, содержащія $7\frac{1}{2}$ куб. дюйм. и менѣе, 1 цент.; содержащія болѣе $7\frac{1}{2}$ к. д., но не болѣе 21 к. д., 2 цента; содержащія болѣе чѣмъ 21 к. д. но не болѣе чѣмъ 33 к. д. 5 цент.; бутылки кувшины, жестянки и жестяныя коробки, содержащія болѣе чѣмъ 33 к. д., но не болѣе 70 к. д. 10 цент.; укупоренныя инымъ способомъ 40% ad valorem. Всѣ прочія рыбы, исключая черепакожныхъ въ жестя-

кахъ, 30% ad valorem; рыбы въ бочкахъ, содержащихъ менѣе полубоченка и особо не поименованныя въ настоящемъ тарифѣ, 30% ad valorem.

258. Прѣсноводныя рыбы, особо не поименованныя въ настоящемъ тарифѣ, $\frac{1}{4}$ цент. за фунтъ.

259. Селедки маринованныя и соленыя $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ, свѣжія селедки $\frac{1}{4}$ ц. за ф.

260. Свѣжія рыбы, а также копченныя, сушенныя, соленныя, маринованныя, замороженныя, упакованныя во-льдѣ или сохраненныя инымъ способомъ, особо не поименованныя въ настоящемъ тарифѣ, $\frac{3}{4}$ ц. за ф. Рыбы безъ чешуи и костей $1\frac{1}{4}$ ц. за фунтъ, макрель, лососина, маринованная или соленая 1 центъ за фунтъ.

Фрукты и орѣхи.

261. Яблоки, персики, коринка, вишни, сливы и груши, спѣлыя и недоспѣлыя, 25 цент. за бушель; яблоки, персики, груши и другіе съѣдобные фрукты, включая ягоды, въ сухомъ, моченомъ или иномъ консервированномъ видѣ, особо не поименованныя въ настоящемъ тарифѣ 1 центъ за фунтъ, съѣдобныя ягоды въ натуральномъ видѣ 1 центъ за кварту, брусника 25% ad valorem.

262. Варенье, конфеты и фрукты, сохраненные въ сахарѣ, сиропѣ, спиртѣ или въ собственномъ сокѣ, особо не поименованные въ настоящемъ тарифѣ, 35% ad valorem; содержащія болѣе 18% алкоголя, кромѣ особо предусмотрѣнныхъ въ настоящемъ тарифѣ случаевъ $3\frac{1}{2}$ % ad valorem и дополнительной пошлины 2 долл. 50 цент. за „proof gallon“ на алкоголь, заключающійся въ галлонѣ свыше 18%; желе всѣхъ сортовъ 35% ad valorem, ананасы, сохраненный въ собственномъ сокѣ 25% ad valorem.

263. Винныя ягоды и сливы 2 цент. за фунтъ; изюмъ и сушеный виноградъ $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; финики $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; коринка 2 цента за фунтъ; сырыя и консервированныя оливки въ бутылкахъ, кувшинахъ и подобныхъ сосудахъ 25 цент. за галлонъ; въ бочкахъ и инымъ способомъ, кромѣ бутылокъ, кувшиновъ и подобныхъ тому сосудахъ, сохраненныя, 15 цент. за галлонъ.

264. Виноградъ, укупоренный въ бочкахъ или инымъ способомъ 20 цент. за куб. футъ.

265. Апельсины, лимоны, виноградъ, райскія яблоки, 1 ц. за фунтъ.

266. Апельсиновая и лимонная корка, консервированная, засахаренная и сушеная, кокосовый орѣхъ, $2\frac{1}{2}$ цент. за фунтъ; цукаты 4 цента за фунтъ.

267. Ананасы, уложенный въ бочкахъ и другими способами, 7 цент. за куб. футъ; уложенный насыпью 7 долл. съ тысячи.

268. Миндаль въ скорлупѣ 4 цента за фунтъ, очищенный 6 цент. за фунтъ.

269. Каленые и грецкіе орѣхи всѣхъ сортовъ, въ скорлупѣ $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ, очищенные 5 цент. за фунтъ.

270. Земляные орѣхи (pea-nuts) съ скорлупой $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ, очищенные 1 центъ за фунтъ.

271. Орѣхи всѣхъ сортовъ, очищенные и неочищенные, особо не поименованные въ настоящемъ тарифѣ, 1 центъ за фунтъ.

Мясные продукты.

272. Грудинка и ветчина 5 цент. за фунтъ.

273. Свѣжая оленина, телятина, свинина и баранина, 2 цент. за фунтъ.

274. Мясо всѣхъ сортовъ, спеціально, не обозначенныя въ настоящемъ тарифѣ, консервированныя и сохраненныя, 25% ad valorem.

275. Дичь 2 цента за фунтъ.

276. Мясной экстрактъ, особо не поименованный въ настоящемъ тарифѣ, 35 цент. за фунтъ; жидкій мясной экстрактъ 15 цент. за фунтъ, при этомъ вѣсъ сосудовъ, въ которыхъ заключается ввозимый экстрактъ, не принимается въ соображеніе, при опредѣленіи пошлины.

277. Жиръ 2 цента за фунтъ.

278. Живая птица 3 цент. за фунтъ, битая 5 центовъ за фунтъ.

279. Сало $\frac{3}{4}$ цент. за фунтъ, жиръ, извѣстный въ продажѣ подъ наименованіемъ „degras“, и другіе подобные сорта $\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

Разные продукты.

280. Цикорій въ корнѣ, сушеный и несухеный, но не молотый, а также въ кускахъ, или приготовленный инымъ способомъ, особо не поименованный въ настоящемъ тарифѣ, $2\frac{1}{2}$ цент. за фунтъ.

281. Шоколадъ и какао, приготовленный способомъ непоименованнымъ особо въ тарифѣ, при стоимости не выше 15 центовъ, облагаются пошлиной въ $2\frac{1}{2}$ ц. за фунтъ, при стоимости большей 15 цент., но не большей 24 ц. за фунтъ, $2\frac{1}{2}$ цент. за фунтъ и 10% ad valorem; при стоимости большей 24 ц., но не большей 35 ц. за фунтъ 5 ц. за фунтъ и 10% ad valorem, при стоимости, превышающей 35 цент. за фунтъ 50% ad valorem. Всѣ и стоимость упаковки, исключая деревянной, включается въ подлежащія таможенной оплатѣ стоимости и всѣ; какао въ порошокъ, не одобренный сахаромъ, 5 центовъ за фунтъ.

282. Кокосовое и какаовое масло $3\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

283. Львиные зубы и желуди, приготовленные какъ кофе или его суррогатъ, особо не поименованные въ настоящемъ тарифѣ, $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ.

284. Соль въ мѣшкахъ, бочкахъ или другимъ способомъ упакованная 12 цент. за 100 фунт.; насыпью 8 ц. за 100 ф.; съ льготой, что соль, имѣющая быть употребленной для соленья рыбы, пойманной на судахъ, снабженныхъ свидѣтельствами, дающими имъ право заниматься рыбной ловлей, а также рыбъ, пойманныхъ у береговъ Соединенныхъ Штатовъ, — ввозится безпошлинно въ тѣхъ случаяхъ, когда получатель въ состояніи доказать предназначеніе соли для вышеозначенныхъ цѣлей согласно основаніямъ имѣющимъ быть выработанными секретаремъ казначейства; далѣе, на соль, ввозимую для соленья мяса, которое вполнѣ имѣетъ быть вывезеннымъ изъ Соединенныхъ Штатовъ, возвращается пошлина когда она достигаетъ суммы не менѣе 100 долларовъ, согласно правиламъ, имѣющимъ быть выработаннымъ секретаремъ казначейства.

285. Крахмалъ и вещества, которые могутъ быть ему уподоблены, $1\frac{1}{2}$ цент. за фунтъ.

286. Британскій клей, декстринъ и проч. $1\frac{1}{2}$ цент. за фунтъ.

287. Горчица молотая, или инымъ способомъ приготовленная, въ бутылкахъ, или другихъ сосудахъ, 10 центовъ за фунтъ; красный или каіенскій перецъ $2\frac{1}{2}$ цента за фунтъ; саго 1 центъ за фунтъ, особо не обозначенные въ этомъ тарифѣ корни 3 цента за фунтъ.

288. Винный уксусъ $7\frac{1}{2}$ цент. за „proof gallon“. Нормальнымъ виннымъ уксусомъ считается тотъ, на нейтрализацию одной унціи котораго требуется 35 гранъ калия.

(Продолженіе слѣдуетъ).

Канада.

Золотоносныя земли, открытыя въ Клондайкѣ, находятся на канадской территоріи въ 75 — 100 миляхъ отъ границы Аляски. Пространство земли въ Канадѣ, содержащее золото, определяется приблизительно въ 250,000 кв. миль. Для достиженія этой мѣстности отъ г. Викторіи ѣдутъ на пароходѣ до сѣвернаго предѣла канала Линкъ на протяженіи 1,034 миль; отсюда на лошадяхъ пересѣкаютъ горный хребетъ — 36 миль, и продолжаютъ путешествіе по истокамъ р. Юкона, прорѣзающаго всю Аляску и золотыя россыпи, — 530 миль. Все путешествіе продолжается отъ 4 до 6 недѣль. Другой путь идетъ отъ Викторіи до устья Юкона и далѣе по судоходному Юкону 1,500 миль. Все разстояніе составляетъ 6,000 миль. За послѣднее время стремленіе въ эту страну, скрывающую, по словамъ

очевидцевъ, въ нѣдрахъ своихъ необычайные богатства, достигло громадныхъ размѣровъ. Въ виду ненаселенности страны въ настоящее время весьма острымъ является вопросъ о продовольствіи въ зимніе мѣсяцы, когда сообщеніе съ золотыми россыпями затрудняется, благодаря замерзанію Юкона, на долгіе мѣсяцы. Климатъ въ клондайкской мѣстности суровый, зима продолжается 8 мѣсяцевъ. Относительно возможности разработки россыпей въ зимнее время сообщаемыя въ прессѣ свѣдѣнія разнорѣчивы; несомнѣнно, однако, что она въ это время года сильно затрудняется. Главная разработка россыпей начнется будущаго весною.

Извлеченія изъ донесеній российскихъ и иностранныхъ консуловъ.

Консульскія донесенія и сообщенія Министерству Финансовъ, доставленные департаменту торговли и мануфактуръ.

Отъ російскаго вице-консула въ Хакодате. — Островъ Іезо, вмѣстѣ съ прилегающими къ нему Курильскими и другими островами, извѣстенъ подъ названіемъ Хоккайдо (округъ Сѣвернаго моря) и одинъ занимаетъ пространство въ 5,056,78 кв. ри (68.486,146 кв. верстъ). Несмотря на то, что этотъ богатый и большой островъ, составляющій 20,42% всей Японіи, не считая Формозы, уже болѣе двухъ сотъ лѣтъ находится во владѣніи Японіи и что съ 1868 года — времени уничтоженія Сіогуната, правительство принимало большое участіе въ колонизаціи, разработкѣ естественныхъ богатствъ и созданіи промышленности, затративъ на это болѣе 55 миллионъ іенъ — численность населенія острова, по сравненію съ другими провинціями Японіи, весьма незначительна, и всѣ отрасли экономической жизни края также далеко не дошли до надлежащей степени развитія. Объясняется это тѣмъ, что климатическія условія Хоккайдо значительно суровѣе, чѣмъ въ прочихъ провинціяхъ Японіи, благодаря чему въ Хоккайдо собирается только одна жатва въ годъ, тогда какъ въ другихъ мѣстахъ Японіи собираютъ двѣ и даже три жатвы. На восточномъ берегу о. Іезо, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, лѣто бываетъ столь туманно и сыро, что жатва сгниваетъ на корню. Несмотря на это, въ послѣдніе годы, благодаря дѣятельности правительства, начавшаго постепенно проводить пути сообщенія, прорывать каналы для осушки болотъ и по возможности оказывать матеріальную поддержку общественнымъ предпріятіямъ, а также вліянію пробудившейся частной инициативы, благосостояніе о. Іезо начало постепенно возрастать. Число переселенцевъ увеличилось и обороты внутренней торговли разрослись настолько, что занимаютъ теперь почтенное мѣсто въ общихъ оборотахъ Имперіи. Повидимому, Хоккайдо теперь на пути къ развитію, если только общественное вниманіе не будетъ отвлечено новыми пріобрѣтеніями Японіи.

Народонаселеніе Хоккайдо состоитъ изъ: 1) айносовъ, — остатокъ прежнихъ обитателей о. Іезо и окружающихъ острововъ расы, постепенно вымирающей; 2) переселенцевъ изъ Японіи, поселившихся окончательно въ Хоккайдо и зарегистрированныхъ, а также переселенцевъ, хотя и поселившихся здѣсь давно, но не зарегистрированныхъ; 3) тондемъ-хэй (солдаты переселенцы) и 4) обитателей пенитенціарныхъ пяти колоній. Кромѣ осѣдлаго населенія, есть и пришлое, временное, т. е. всѣ тѣ, которые приходятъ на морскіе промыслы и затѣмъ возвращаются назадъ. Число ихъ бываетъ сообразно ожидаемому улову. Послѣдніе годы приходило на морскіе промыслы около ста тысячъ человѣкъ. Вслѣдствіе постоянно прибывающихъ переселенцевъ, народонаселеніе быстро увеличивается. За послѣдніе четыре года съ 1892 по 1895 г. ростъ населенія достигъ почти 39%.

Всего населенія, считая о-ва Курильскіе, къ 1 января 1896 года было 678,215 человекъ, изъ нихъ зарегистрированныхъ 469,172 человекъ, изъ коихъ 224,994 женщины. Все население острова Іезо сгруппировано по берегамъ, внутри-же островъ заселенъ очень мало, даже вдоль полотна желѣзной дороги, идущей изъ Саппоро въ Мороранъ, селенія крайне рѣдки и большія пространства земли пустыютъ; только приближаясь къ Саппоро начинаютъ снова встрѣчаться заселенныя мѣста. Городовъ съ населеніемъ, превышающихъ 10,000 жителей, насчитывается шесть, а именно: Хокодате 68,594 чел., Отару 51,166 чел., Саппоро 32,679 чел., Немуро 17,590 чел., Есаси 15,000 чел., Фукуяма 11,150 чел. Городъ Кусиро имѣетъ 5,242 чел., а Мороранъ 2,145 чел. Всѣ вышепоименованные города, за исключеніемъ Саппоро, главнаго города Хоккайдо, лежащаго въ десяти миляхъ отъ берега и отъ порта Отару—города приморскіе. Портъ Отару необыкновенно разрастается и, вѣроятно, скоро превзойдетъ Хокодате. Этому онъ обязанъ своимъ географическимъ положеніемъ, болѣе къ центру острова и близостью къ Саппоро. Фокуяма (Мацмай), бывшая феодальная столица острова, постепенно теряетъ всякое значеніе.

Въ Хоккайдо весьма мало земель, составляющихъ частную собственность. Изъ 8.984,558 чо, числившейся земли, къ 1 января 1895 года частнымъ лицамъ принадлежало всего 52,232 чо, а остальная земля 8.932,326 ч. составляетъ государственную собственность. Изъ этого числа государственной земли роздано въ безплатную аренду частнымъ лицамъ 293,736 чо. Поземельныхъ налоговъ во всемъ Хоккайдо платится всего съ 8,000 чо земли. По выработаннымъ съ 1886 года правиламъ, казенная земля для раздачи распределена на двѣ части. Первая, болѣе пригодная земля, въ размѣрѣ 955,355 чо, состоитъ изъ большихъ долинъ, подробно изслѣдована, раздѣлена на одинаковые участки и исключительно предназначена для переселенцевъ земледѣльцевъ. Въ составъ второй части входитъ вся остальная земля, изслѣдованная еще во времена Кайтакуси; она раздается всѣмъ желающимъ. Съ 1886 года по 1 іюля 1895 года, изъ первой части роздано было переселенцамъ всего лишь 57,988 чо, причемъ 17,692 чо въ первое полугодіе 1895 года. Каждая семья переселенцевъ получаетъ, изъ предназначенной для нихъ земли, 5 чо въ безплатную аренду. Если-же семья многочисленна и будетъ признано, что она можетъ обработать и большее количество, то во власти губернатора выдать и болѣе, но это бываетъ весьма рѣдко. На обработку земли подъ сельское хозяйство дается отъ 4 до 10 лѣтъ, смотря по величинѣ участка. Обработанная земля можетъ перейти въ собственность по уплатѣ 3 іенъ съ одного чо. Необработанная земля, если нѣтъ на то оправдывающихъ причинъ, отбирается обратно въ казну, причемъ правительство требуетъ уплаты за уничтоженный лѣсъ. Со времени поступленія земли въ собственность, земледѣлецъ освобождается отъ уплаты поземельной подати на двадцать лѣтъ, по истеченіи-же двадцати лѣтъ онъ начинаетъ платить подать, а именно 1% со стоимости приобретенной земли. Въ другихъ провинціяхъ Японіи подать 2½%. Каждое частное лицо можетъ также получить землю въ безплатную аренду на тѣхъ-же условіяхъ, но не изъ первой части, предназначенной для переселенцевъ, а изъ второй, причемъ каждый можетъ получить землю въ размѣрѣ отъ 2 до 33½ чо, смотря по желанію, но можетъ имѣть и больше, если представленный желающимъ лицомъ инвентаръ его имущества будетъ найденъ удовлетворяющимъ требованію. Фабрики и промышленныя общества могутъ получать на тѣхъ-же условіяхъ и въ гораздо большемъ количествѣ, если представленные ими проекты предприятий будутъ одобрены правительствомъ.

Почва о. Іезо еще мало извѣстна; только послѣдніе годы начали производить подробныя изслѣдованія и съемки, но они еще не окончены и подвигаются тихо, за неимѣніемъ денегъ. Двѣ трети острова состоятъ изъ крутыхъ обрывистыхъ горъ, преимущественно вулканическаго происхожденія, покрытыхъ кустарникомъ и дѣвственнымъ лѣсомъ, а значительная часть низменностей представляетъ болота. Мѣстами почва очень пло-

дородна, встрѣчается даже глубокой черноземъ, но насколько велика площадь хорошей земли, опредѣлить пока невозможно. Земледѣліе сосредоточено, за малымъ исключеніемъ, въ южной части острова, по устьямъ рѣкъ, гдѣ земля очень плодородна. Площадь воздѣлываемой земли на о. Іезо равнялась въ 1895 году приблизительно всего 2% всей обработанной земли Японіи. Площадь посѣва и сборъ хлѣбныхъ злаковъ, риса и другихъ растений въ 1894 и 1895 г.г. можно видѣть изъ нижеприводимой таблицы:

	Площадь посѣва.		Общій сборъ.	
	1895.	1894.	1895.	1894.
	Чо.		Коку.	
Ячмень	2,684,2	1,854,8	24,128	17,801
Пшеница	2,070,8	2,189,5	23,408	18,450
Рожь	3,455,8	2,313,5	34,075	23,418
Овесъ	983,9	973,7	15,951	19,485
Гречиха	5,535,8	4,212,0	46,761	45,777
Мочикоме (родъ риса)	326,3	272,9	3,277	4,185
Рисъ	3,521,7	2,963,3	38,985	50,321
Просо	5,459,6	4,194,3	64,017	75,591
Кими (родъ проса)	1,811,8	1,103,9	22,457	14,746
Хіа (родъ проса)	963,1	940,9	16,615	18,929
Морокоси (родъ кукурузы)	123,9	113,1	1,488	1,754
Кукуруза	4,042,7	2,199,8	50,617	40,453
Горохъ	2,165,4	387,6	18,968	4,571
Фасоль	1,167,9	767,1	10,774	9,484
Бобы	9,073,3	9,474,0	85,914	125,415
Красные бобы	14,354,5	10,537,1	98,407	106,702
Рапсъ	1,076,0	726,5	10,575	6,384
Картофель	6,329,8	5,911,7	409,247	581,109
Квам.				
Свекла	274,1	667,7	975,664	3.238,316
Конопля	1,486,2	938,4	247,851	311,261
Ленъ	2,036,8	1,023,8	1.525,438	515,964
Индиго	584,1	852,6	1.075,726	294,696
Табакъ	48,4	57,3	12,428	9,912

Въ 1894 г. весь урожай былъ оцѣненъ въ 3.233,172 іенъ, а въ 1895 г. въ 3.323,147 іенъ. Площадь рисовыхъ полей составляетъ всего 4% площади всѣхъ полей, тогда какъ въ остальной Японіи она составляетъ 55%. Урожай риса бываетъ иногда обилень, но никогда не достигаетъ высокаго достоинства, да къ тому-же на о. Іезо весьма мало мѣстъ годныхъ подъ рисовыя поля. Около 2/3 рисовыхъ полей сосредоточены въ округѣ Осима, на самомъ югѣ острова, остальная-же часть почти вся въ округѣ Исикари и смежныхъ мѣстностяхъ. Далѣе культура риса не распространяется. Культура пшеницы, ржи и ячменя даетъ хорошіе результаты, особенно ячменя и ржи. Площадь посѣва ихъ постепенно увеличивается, но задержкой къ полному ихъ развитію служитъ рисъ, остающійся упорно главнымъ питаніемъ японцевъ. Ленъ и коноплю начали разводить съ 1889 г. Оба они родятся хорошо и можно предположить, что культура льна и конопли на о. Іезо быстро разовьется, тѣмъ болѣе что въ другихъ мѣстахъ Японіи ленъ не родится. Растеніе называемое здѣсь индиго, не есть настоящее индиговое дерево, свойственное лишь тропическому поясу, а принадлежитъ къ семейству „Polygonaceae“ видъ *Reponée Polygonum* (Pol-Tinctorium). Оно произрастаетъ во Фландріи и сѣверной Франціи и по красивымъ свойствамъ уступаетъ немного индиго. Всѣ остальные растения даютъ удовлетворительные результаты. Культура фруктовыхъ деревьевъ впервые была введена на о. Іезо американцами и именно въ округѣ Исикари, около Саппоро. Урожай отчетнаго года далъ 2.881,723 кинъ фруктовъ. Фрукты слѣдующіе: яблоки, груши, абрикосы, персики, сливы, вишни, каштаны, виноградъ и разныя ягоды. Фрукты вообще

невысокаго качества, кромѣ яблокъ, сливъ и нѣкоторыхъ сортовъ грушъ. Всѣ лѣса Хоккайдо принадлежатъ правительству, которое, за отсутствіемъ дорогъ въ сплавыяхъ рѣкъ, не можетъ почти ихъ эксплуатировать. Только въ Саппоро и его окрестностяхъ пользуются лѣсомъ для построекъ, да вывозятъ въ Японію дерево, идущее на спички и недавно начали вывозить въ Китай шпалы. Весь вывозъ лѣса изъ Хоккайдо въ Японію и за границу достигаетъ всего нѣсколькихъ десятковъ тысячъ, тогда какъ ввозъ его изъ Японіи, въ Хоккайдо значительно болѣе. Привозный лѣсъ идетъ болѣе всего въ Хакодате, такъ какъ въ окрестностяхъ его совсѣмъ нѣтъ строеваго лѣса. Величина площади лѣса 5.612,080 чо.

Шелководство въ Хоккайдо весьма незначительно и за послѣдніе пять лѣтъ не только не развивается, а скорѣе падаетъ. Занимаются шелководствомъ въ семи округахъ, но лучшіе результаты получаютъ въ окрестностяхъ г. Саппоро, г. Морорана. Коконъ хорошаго свойства, часть вывозится для выдѣлки въ Японію (отъ 15% до 20%), а остальные обрабатываются въ двухъ мѣстныхъ фабрикахъ:

Годы.	Число хозяйствъ занимающихся промыслами.		Количество получаемыхъ коконовъ.		Площадь занятая тутовыми деревьями.	
	Весною.	Лѣтомъ.	Весною.	Лѣтомъ.	Засаженныя поля.	Предполагаемая площадь дикихъ тутовыхъ деревьевъ.
	Хозяйства.		Коку.		Чо.	
1895 . . .	1,450	487	1,427	302	—	—
1894 . . .	1,712	252	1,564	153	277,6	318,8
1893 . . .	1,499	530	1,613	282	319,7	361,0
1892 . . .	1,514	190	1,281	110	284,1	188,3
1891 . . .	1,819	477	1,243	110	239,2	173,5

Изъ приведенной таблицы видно, какъ мало увеличивается площадь полей подъ туковыми деревьями: въ 1894 году она даже уменьшилась. Воздѣлываніе не оплачивается, поэтому стараются пользоваться дикими деревьями. Въ апрѣлѣ, когда начинается воспитаніе червя, морозы нерѣдко убиваютъ листья, чѣмъ и мѣшаютъ развитію червя. Въ округахъ Хитака, Токацу и Китами, черви исключительно кормятся листьями дикихъ тутовыхъ деревъ.

Скотоводство очень мало развито въ Хоккайдо, на каждого жителя приходится скота гораздо меньше, чѣмъ въ другихъ провинціяхъ Японіи, за исключеніемъ лошадей, количество которыхъ значительно больше. Такое малое развитіе скотоводства, при изобиліи пастбищъ, объясняется тѣмъ, что пока оно представляетъ мало выгодъ, такъ какъ японцы не употребляютъ мяса въ пищу и не пользуются навозомъ для удобренія. Овецъ здѣсь совсѣмъ нѣтъ. Во времена Кайтакуси ихъ было привезено нѣсколько десятковъ для разведенія, но они плодились мало, а послѣ передачи казенныхъ фермъ въ частныя руки, совсѣмъ пропали.

По послѣднимъ изслѣдованіямъ запасъ каменнаго угля на о. Іезо опредѣленъ въ 597.585,000 тоннъ, между тѣмъ, какъ американскіе инженеры, производившіе первое геологическое изслѣдованіе, опредѣляли его въ 150.000.000.000 тоннъ. Тѣмъ не менѣе это количество весьма значительно и составляетъ приблизительно $\frac{6}{13}$ всего угольнаго богатства Японіи. Девяносто процентовъ всѣхъ угольныхъ залежей острова расположены въ бассейнѣ рѣки Исикари, въ округѣ того-же имени, недалеко отъ сѣверо-западнаго берега острова, въ сосѣдствѣ, съ сѣвера отъ него, округѣ Тесиво и далѣе къ сѣверу, все по тому-же берегу, находятся еще три залежи, составляющія 70%. Остальные 30% распределены между тремя слѣдующими залежами: первая на сѣверо-западномъ берегу, южнѣ Исикари, вторая въ округѣ Кусиро, на юго-восточномъ берегу и третья въ округѣ Хитака, смежномъ на югѣ съ Исикари. Первые разработки каменнаго угля правительство начало въ Иванаѣ,

а потомъ въ Поронаѣ. Работы производились каторжными. Чтобы удобнѣе было подвозить уголь къ морю, въ 1882 году линія желѣзной дороги Саппоро-Отару была соединена съ угольной копейю Поронаѣ, а затѣмъ проведена вѣтвь въ копи Икусунбецу (17 англ. миль). Стоимость этихъ линій (около 56 англ. миль) обошлась правительству 1.228,450 іенъ. Желѣзная дорога и угольныя копи приносили правительству, какъ и остальные предпріятія, только убытокъ, (доходъ желѣзной дороги за 1886 годъ былъ всего 11,220 іенъ) такъ что въ 1889 году вся желѣзная дорога и копи, съ полнымъ инвентаремъ, были уступлены вновь образовавшемуся обществу Танко-Тецудо-Кайся (общество рудокоповъ и желѣзной дороги Хоккайдо) за 352,318 іенъ, съ разрѣшеніемъ обществу продолжать новую вѣтвь на Мороранъ и соединить вновь открытыя копи съ главною линіею, при чемъ гарантировано 5% дохода съ желѣзной дороги. Въ 1886 году разрабатывалось всего три копи, а теперь десять. Изъ количества всего добываемаго угля, $\frac{9}{10}$ приходится на округъ Исикари, копи Исикари, принадлежащія нынѣ обществу Танко-Тецудо-Кайся. Изъ угля, добытаго за 1895 г., болѣе 95% добыто изъ копей общества, такимъ образомъ монополія угольнаго дѣла, въ Хоккайдо, находится въ рукахъ этого общества. Первоначальный капиталъ общества 6.500,000 іенъ, (5.000,000 іенъ принадлежатъ обществу желѣзной дороги, а 1.500,000 іенъ обществу копей), раздѣленъ на 130,000 акцій, изъ нихъ 10,000 взято министерствомъ двора, при учрежденіи общества. Для доведенія линіи желѣзной дороги до самаго г. Морорана и устройства тамъ пристани, въ 1895 году капиталъ увеличенъ на 1.500,000 іенъ, а въ теченіе текущаго 1896 г. совѣтъ общества единогласно рѣшилъ увеличить капиталъ еще на 4.000,000 іенъ, изъ коихъ употребить: 800,000 іенъ на погашеніе долговыхъ обязательствъ. 1.000,000 іенъ на расширеніе горныхъ промысловъ. 2.200,000 іенъ на покупку 4 пароходовъ для экспорта угля. Дѣла общества процвѣтаютъ. За послѣдній отчетный годъ, съ 1 апрѣля 1895 года по 1 апрѣля 1896 года чистая прибыль составляетъ 12%, считая въ томъ числѣ правительственную субсидію на желѣзную дорогу. 125,000 іенъ. Фрахтъ за перевезенный желѣзною дорогою уголь, по расцѣту 1, 1 сена съ мѣли за тонну, не уплачивается, но записывается, какъ доходъ желѣзной дороги. Объ остальныхъ пяти копияхъ нечего почти говорить, они составляютъ собственность отдѣльныхъ лицъ и обороты ихъ незначительны. Въ 1894 году изъ всѣхъ пяти копей добыто всего 20,588 тоннъ, изъ коего продано 19,133 тонны, на сумму 57,415 іенъ. Всѣ эти рудники расположены въ весьма близкомъ разстояніи отъ берега, на разстояніи трехъ или пяти миль, такъ что уголь подвозить къ берегу, по рельсамъ на тачкахъ. Вывозъ угля за границу разрѣшенъ: изъ Отару съ 1889 г. изъ Кусиро съ 1890 г. и изъ Морорана съ 1894 г. Право вывоза предоставлено исключительно японцамъ. Хоккайдскій уголь не равнаго качества, есть сорта гораздо хуже японскаго угля, но есть также сортъ, который не уступаетъ углю ііусійскихъ рудниковъ, какъ напримѣръ залежи Сорачи (Исикари) и именно копи: Поронаѣ, Икусунбецу и Удасинаѣ, за исключеніемъ лишь извѣстныхъ копей Такасима. Есть залежи еще не тронутыя: Румое, Хафоро, Макусунбецу и Соя, потому что разработка ихъ представляетъ большія затрудненія вслѣдствіе недостатка путей сообщенія.

Въ Хоккайдо находится восемь сѣрныхъ залежей съ количествомъ сѣры въ 315,000 тоннъ. Всѣ эти залежи находятся въ группахъ вулканическихъ горъ и расположены въ округахъ: Кусиро, Токацу, Китами, Сиребеси, Осима и на островѣ Кунасири Курильскаго архипелага. Горные инженеры, производившіе изслѣдованія, не отрицаютъ возможности найти еще сѣрныя залежи, какъ на островѣ Іезо, такъ и на Курильскихъ, но полагаютъ, что во всякомъ случаѣ, они не будутъ имѣть серьезнаго значенія. Сѣрныя залежи Хоккайдо находятся на поверхности горъ и расположены вдоль кратеровъ потухшихъ вулкановъ. Они даютъ руду необыкновенно хорошаго качества, около 80% сѣры въ среднемъ. Въ 1894 г. было добыто 38,187 тоннъ неочищенной сѣры, а въ 1895 году

36,504 тонны. Съ 1890 г. сѣру разрѣшено вывозить за границу прямо изъ Кусиро, но вслѣдствіе неудобства этого порта, до сихъ поръ еще никто не пользовался этимъ правомъ, тѣмъ болѣе, что ни одно общество не бралось страховать суда въ этомъ портѣ. Въ настоящее время вся сѣра идетъ черезъ Хокодате.

Годы.	Добыто сѣры. Количес-тво.	Продано сѣры.	
		Тонны.	Сумма. Іены.
1895.	36,504	10,735	173,278
1894.	38,187	9,581	151,044
1893.	41,532	10,629	206,157

Какъ видно изъ приведенной таблицы, сѣрная промышленность не идетъ параллельно съ угольною, а остается почти безъ измѣненія, скорѣе даже падаетъ, такъ какъ нѣкоторыя залежи почти истощены и если не будутъ вновь открыты какія нибудь другія, то сѣрная промышленность въ Хоккайдѣ потеряетъ всякое значеніе. Со времени опредѣленія сѣрнаго богатства Хоккайдѣ прошло пять лѣтъ, а въ теченіе этихъ пяти лѣтъ, судя по официальнымъ даннымъ, добыто 185,332 тоннъ сѣры, то есть немного менѣе 59% всего богатства. Если допустить, что добыча послѣдующихъ годовъ будетъ равна средней добычѣ предыдущихъ четырехъ годовъ, то окажется, что черезъ четыре года добыванія, сѣрная промышленность совсѣмъ изсякнетъ, если только залежи не окажутся богаче, чѣмъ предполагается или не будутъ открыты новыя. Въ Хоккайдѣ найденъ также и марганецъ, но подробныхъ изслѣдованій и опредѣленій пока не произведено. Въ 1893 г. однимъ частнымъ лицомъ найдена была марганцевая залежь и опредѣлена количествомъ не менѣе 200,000 тоннъ. Полагаютъ найти еще значительныя марганцевыя залежи и возлагаютъ большія надежды на эту отрасль горнаго дѣла въ будущемъ. Руда высокаго качества даетъ 88% *per oxide of manganese* считается выше руды Японіи, такъ какъ содержитъ меньше влажности. Предполагаютъ, что со временемъ здѣшній марганецъ будетъ серьезнымъ соперникомъ нашему кавказскому. Въ 1893 г. добыто всего 500 тоннъ, въ 1894 г. 1,200 т. и въ 1895 г. 5,790 т. Хоккайдѣ, какъ и вся Японія, бѣденъ желѣзомъ. По южному берегу залива Вулкановъ встрѣчаются полосы магнитно-желѣзнаго песка и мѣстами болотная руда. Количество желѣза предполагается въ 174,000 тоннъ, но пока оно еще не добывается. Мѣдъ найдена здѣсь въ одиннадцати мѣстахъ, но только въ рудникахъ Мойва, въ округѣ Сирибеси, находится чистая мѣдъ, въ другихъ-же мѣди меньше, чѣмъ различной примѣси. Вообще, въ противоположность Японіи, мѣди здѣсь очень мало. По официальной статистикѣ мѣди добыто и продано:

Годы.	Добыто Тонны.	Продано.	Получено. Іены.
1894.	261	15	3,925
1895.	1,387	255	33,341

Золото, серебро, цинкъ и свинецъ найдены въ весьма незначительной степени. Золото встрѣчается въ пескахъ нѣсколькихъ рѣкъ, но % его такъ малъ, что даже не было попытокъ серьезно добывать его. За пять лѣтъ, съ 1889 г. по 1893 г. включительно, добыто 3,581 момме (приблизительно около 32 фунтовъ 32 золотниковъ). Всего-же золота на о. Іезо предполагаютъ не болѣе чѣмъ на 1,500,000 іенъ. По официальнымъ даннымъ, въ 1894 г. добыто изъ трехъ рудниковъ, содержащихъ золото, серебро, мѣдъ и свинецъ 700 тоннъ руды, продано 2,1 тонна на сумму 11,456 іенъ. Нефтяныя залежи здѣсь тоже незначительны: за девять лѣтъ, съ 1886 г. по 1894 г. включительно, добыто керосина 1,023 коку (около 7,762 пудовъ). Полагаютъ, что добыча керосина можетъ со временемъ развиться, но это сомнительно, такъ какъ залежи

нефти находятся очень глубоко въ землѣ, и добываніе будетъ сопряжено съ большими затрудненіями и затратами. Главный оборотъ горной промышленности Хоккайдѣ приходится на долю каменнаго угля, а именно 90%; на долю сѣры 8,7%; на остальные-же отрасли приходится всего 1,3%. Такимъ образомъ, каменный уголь является единственной развивающейся отраслью горнаго дѣла: можетъ быть марганецъ и займетъ также современемъ важное мѣсто, но пока объ немъ ничего нельзя сказать положительнаго.

Изобиліе рыбы въ окружающихъ Хоккайдѣ моряхъ издавна привлекало сюда японцевъ рыбопромышленниковъ; многіе переселенцы также предпочитали рыболовство, дающее немедленный результатъ, земледѣлію, поэтому морской промыселъ, безъ особаго содѣйствія на то правительства, быстро достигъ предѣловъ своего развитія, а при нынѣшнемъ способѣ эксплуатаціи начинается даже постепенно падать. Въ 1893 г. добыча морскихъ продуктовъ достигла самой высокой цифры со времени существованія рыбныхъ промысловъ Хоккайдѣ, и составляла почти 43% цѣнности всѣхъ морскихъ продуктовъ Японіи. Главное производство — рыбій тукъ, очень цѣнный какъ удобреніе для рисовыхъ полей. На его приготовленіе идетъ почти $\frac{3}{4}$ улова сельдей, всѣ сардины и другія мелкія породы рыбъ. Изготовленіе тука считается мѣстной спеціальностью, такъ какъ $\frac{2}{3}$ всего тука, приготовляемаго въ Японіи, приходится на Хоккайдѣ. Количество его ежегодно возрастаетъ и въ 1894 г. оно составляло уже болѣе 65% цѣнности всѣхъ остальныхъ морскихъ продуктовъ Хоккайдѣ. Большая часть всей рыбы идетъ на выдѣлку тука, вслѣдствіе большаго спроса на него; двѣ трети оставшейся рыбы сушатъ, а остальную треть солить невозможно, вслѣдствіе недостатка хорошей соли, а обыкновенно употребляемая, привозимая изъ Японіи, морская соль, содержитъ въ себѣ много извести, отчего соленія и подвергаются быстрой порчѣ. Добываніе морской соли въ Хоккайдѣ весьма ничтожно, въ 1894 году добыто было всего 180 коку, на сумму 306 іенъ. Консервируютъ рыбы также очень мало, не болѣе 2% цѣнности всей морской добычи. Количество и цѣна добытыхъ морскихъ продуктовъ въ 1893, 1894 и 1895 годахъ можно видѣть изъ нижеслѣдующей таблицы.

Названіе продуктовъ.	Количество въ коку.			Цѣнность въ іенахъ.		
	1895.	1894.	1893.	1895.	1894.	1893.
Сельди	999,633	1,029,4	884,468	6,505,743	6,163,049	5,613,453
Кета	48,422	37,857	118,102	640,844	339,803	849,355
Горбушка	12,433	4,892	15,338	86,665	19,516	53,345
Треска	15,908	20,324	18,293	113,271	129,983	128,316
Сардины	37,517	56,559	114,571	283,177	390,364	692,628
Разная рыба	1,632	41,102	76,922	7,200	174,155	103,102
Морская капуста	129,346	108,850	260,677	316,244	189,001	981,946
Аваби	511	467	462	34,722	25,814	33,964
Ирико (Трепанга)	969	527	587	76,696	20,059	38,636
Каракатица	3,043	1,407	6,775	91,771	28,733	144,265
Разныя раковины	396	1,693	1,267	19,405	26,160	44,202
Моская трава	—	834	18,929	—	5,730	41,092
Итого	1,246,815	1,317,461	1,516,391	8,175,738	7,512,367	8,756,309

За послѣднее время власти и рыбопромышленники начинаютъ болѣе обращать вниманія на морскіе промыслы и опасаться за будущее. Вырабатываются новыя правила, регулирующія и ограничивающія дѣйствія промышленниковъ и даже высказываются мнѣнія, что слѣдовало-бы правительству привлечь ихъ къ ловлѣ въ открытомъ морѣ, выдавая желающимъ субсидію, соотвѣтствующую водоизмѣненію судна и числу команды. Дѣло въ томъ, что у береговъ ходъ сельдей ежегодно становится меньше и нѣкоторыя породы рыбъ замѣтно уменьшаются, особенно кеты и горбушки, а также трепанга и аваби. Это приписываютъ недостаточно регулируемой ловлѣ, движенію паровыхъ судовъ и рубкѣ лѣса по берегамъ. Какъ-бы то ни было, но это фактъ, что по всему западному берегу отъ Хако-

дате до Отару, извѣстному прежде богатѣйшей ловлей сельдей, эта рыба почти совсѣмъ пропала со времени учрежденія правильнаго пароходнаго движенія между этими городами. На южномъ берегу острова уловъ также, ежегодно, уменьшается, лучшія мѣста считаются теперь на сѣверѣ острова и, конечно, уже всѣ заняты. Спросъ-же на морскіе продукты настолько увеличивается, что, несмотря на уменьшающіеся уловы, изъ года въ годъ стекается болѣе и болѣе рыбаковъ. Около $\frac{2}{3}$ лицъ, работающих на промыслахъ Хоккайдо, прибываютъ на рыбный сезонъ изъ сѣверныхъ провинцій Япоііи, по окончаніи котораго возвращаются обратно на родину. Конечно, при такихъ обстоятельствахъ, всѣ чуть сносныя мѣста заняты и выборъ новыхъ не представляется. Статистическія данныя наглядно показываютъ, что увеличеніе количества добычи не идетъ параллельно увеличенію числа рыбаковъ, а что, наоборотъ, изъ года въ годъ на долю каждаго рыбака приходится меньше и меньше добычи. Такимъ образомъ, рыбопромышленникамъ придется обратиться къ инымъ приемамъ рыбной ловли: ловить въ болѣе отдаленномъ разстояніи отъ берега, для чего завести крупныя суда, а также пользоваться рыбой болѣе экономическимъ образомъ и перестать выдѣлывать рыбій тукъ, или примириться съ постояннымъ уменьшеніемъ доходовъ. Слѣдствіемъ вышесказаннаго является усиливающееся стремленіе рыбопромышленниковъ въ наши владѣнія, особенно на о. Сахалинъ; въ сторону Приморской области движеніе меньше потому, что ввозимые оттуда морскіе продукты обложены пошлиной, тогда какъ тѣ-же продукты, ввезенные японцемъ съ Сахалина, пропускаются безпошлинно. Кромѣ того, промышленники, отправляющіеся въ Приморскую область, должны обязательно заходить во Владивостокъ передъ началомъ промысла, а это отнимаетъ у нихъ много времени. Положеніе рыболововъ-японцевъ на Сахалинѣ очень выгодно, благодаря несуществованію для нихъ ввозной пошлины на рыбу въ Япоіію; оно улучшилось еще съ августа 1894 года, когда послѣдовало японцамъ разрѣшеніе на ввозъ и вывозъ, между нашими азіатскими владѣніями и Хоккайдо, не черезъ Хокодате, какъ то было обязательнымъ прежде, но и черезъ портъ Отару, что сокращаетъ многимъ путь на половину. Благодаря такому льготному положенію, стремящихся на о. Сахалинъ, какъ уже сказано выше, весьма много и если имъ предоставлена будетъ свобода, то они не замедлятъ занять всю береговую полосу. Населеніе о. Сахалина, имѣя право ловли рыбы въ выборныхъ мѣстахъ, отдаетъ эти мѣста въ наемъ японцамъ, которые всѣми силами стараются войти съ ними на то въ соглашеніе. Такимъ образомъ, рыбная ловля ведется японцами и японскими рыбными снарядами, а въ томъ случаѣ, когда владѣлецъ участка инородецъ, они являются полными хозяевами участка. Общее количество морскихъ продуктовъ за послѣдніе три года, привезенныхъ съ о. Сахалина въ Япоіію:

Годы.	Коку.	Іены.
1896	41,635	584,609
1895	33,992	330,070
1894	31,884	241,745

Привозъ, вѣроятно, болѣе показаннаго, но онъ ускользаетъ отъ присмотра властей обоихъ острововъ. Разстояніе между обоими островами такъ незначительно и береговой надзоръ настолько малъ, что ничего нѣтъ легче, какъ нагрузить на одномъ берегу и сдать на другомъ, а оттуда грузъ уже идетъ, какъ мѣстный продуктъ. Къ тому-же администрація Хоккайдо, какъ было сказано выше, не особенно точно повѣряетъ количество морской добычи. Бывали также случаи когда японскія суда, съ однимъ и тѣмъ-же свидѣтельствомъ, дѣлали нѣсколько рейсовъ. Начало фабричной промышленности положено правительствомъ по совѣту американцевъ; для этого въ Саппоро основаны были различныя фабрики и мастерскія для выработки сырыхъ продуктовъ края. Но искусственно созданная и не соотвѣтствующая мѣстнымъ потребностямъ, промышленность не развилась и не находила себѣ послѣдователей между частными предпринимателями. Содержаніе необходимыхъ иностран-

ныхъ техникувъ обходилось правительству чрезвычайно дорого и при такомъ положеніи фабрики приносили лишь значительныя убытки. Вслѣдствіе этого рѣшено было фабрики частью закрыть, частью передать въ частныя руки, что и было окончательно выполнено къ 1890 году. Фабрики были уступлены частнымъ лицамъ за безцѣнокъ, причемъ правительство гарантировало на пять лѣтъ 5% дохода съ основнаго капитала передаваемыхъ фабрикъ, равно какъ и всѣмъ вновь открывающимся промышленнымъ заведеніямъ съ капиталомъ въ 30,000 іенъ и болѣе. Срокъ этой гарантіи окончился въ концѣ 1894 года и лишь одной сахарной фабриктъ въ Монбецу была продолжена гарантія, но и эта фабрика, проданная за долги прекратила свое существованіе.

За послѣднія десять лѣтъ торговля Хоккайдо увеличилась болѣе чѣмъ въ три съ половиною раза, въ особенности это замѣчается съ 1890 года, съ того времени, какъ наплывъ переселенцевъ въ Хоккайдо сталъ ежегодно возрастать. Вывозъ морскіе и сырые продукты, взаимѣ которыхъ привозятъ рисъ, пищевые продукты, металлы, металлическія издѣлія, одежду, рыболовные снаряды и вообще всѣ возможные предметы жизненной необходимости, которыми Хоккайдо неможетъ до сихъ поръ снабжать свое населеніе. Ввозъ преобладаетъ надъ вывозомъ, составляя въ среднемъ за десять лѣтъ (съ 1886 г. по 1896 годъ включительно) 54% всего торговаго оборота острова. Значительное развитіе торговли края не касается иностранной торговли, которая за тотъ-же десятилѣтній періодъ, то повышаясь то понижаясь, остается въ общемъ почти безъ измѣненія, а слѣдовательно и безъ значенія. За тотъ-же періодъ она составляетъ въ среднемъ около $3\frac{1}{2}\%$ всего коммерческаго оборота края, причемъ ввозъ ничтоженъ, составляя въ среднемъ 15% всего коммерческаго оборота иностранной торговли. Внутренняя торговля Хоккайдо съ Япоііей встрѣтила задержку въ своемъ развитіи, благодаря начавшейся въ іюнѣ 1894 года войнѣ Япоііи съ Китаемъ. Съ іюня 1894 года пароходные рейсы, между о. Іезо и главными портами Япоііи, почти совершенно прекратились, такъ какъ всѣ пароходы были взяты для военныхъ цѣлей. Хотя къ половинѣ сентября, того-же года, общество Ниппонъ-Юсень-Кайся купило и зафрахтовало иностранныя пароходы въ достаточномъ количествѣ, для первой необходимости, но тѣмъ не менѣе, нарушенное равновѣсіе не скоро могло восстановиться. Всѣ склады были переполнены товарами, банки, за непродажей товаровъ, не получили обратно своихъ ссудъ, почему и прекратили выдачу новыхъ, такъ что на рынкахъ Хоккайдо, и въ обыкновенное время страдающихъ недостаткомъ денегъ въ обращеніи, наступило полное отсутствіе кредита. Японскій банкъ пришелъ на помощь, приславъ 1.500,000 іенъ, что немного облегчило положеніе, но тѣмъ не менѣе во многихъ мѣстахъ, только къ концу апрѣля 1895 года движеніе товаровъ пришло наконецъ въ нормальное положеніе. Несмотря на то, что фрахты были подняты обществомъ Ниппонъ-Юсень-Кайся, въ разумныхъ предѣлахъ: была уничтожена скидка 30%, дѣлаемая на сельскохозяйственные произведенія и затѣмъ обыкновенная цѣна фрахта увеличена на 20%, тѣмъ не менѣе это повело къ общему вздорожанію и очень повліяло на мелкихъ промышленниковъ. Не принадлежащіе къ обществу Ниппонъ-Юсень-Кайся, маленькіе пароходы брали въ то время совершенно произвольныя фрахты. Въ 1894 году общая цѣнность ввоза и вывоза показываетъ увеличеніе надъ предыдущимъ годомъ менѣе чѣмъ на 9% тогда какъ въ 1893 году увеличеніе оборотовъ достигло 39%, а уже въ 1895 году, несмотря на значительное число прибывшихъ переселенцевъ, цѣнность ввоза противъ предыдущаго года понизилась почти на $\frac{3}{4}\%$. Хотя мелкіе пароходы участвовали свои рейсы, тѣмъ не менѣе общая грузовая вмѣстимость судовъ значительно уменьшилась.

Морскіе продукты составляютъ за послѣдніе четыре отчетные года въ среднемъ 85% всего вывоза. Первое мѣсто между ними занимаетъ рыбье удобреніе—тукъ. Тукъ преимущественно дѣлается селедочный; $\frac{7}{10}$ всего вывоза морскихъ продуктовъ составляетъ тукъ. Минеральные продукты занимаютъ

второе мѣсто въ вывозѣ: между ними главное значеніе занимаетъ каменный уголь, а затѣмъ сѣра. Остальные вывозные минералы имѣютъ ничтожное значеніе. Сельскохозяйственные продукты занимаютъ третье мѣсто, между ними главное значеніе принадлежитъ разнымъ сортамъ бобовъ и картофелю. Пищевые продукты, за послѣдніе четыре года, въ среднемъ составляютъ болѣе 55% всего привоза, между ними главную роль играетъ рисъ, которому и здѣсь японцы усиленно придерживаются; его цѣнность составляетъ болѣе $\frac{3}{4}$ цѣнности всѣхъ остальныхъ пищевыхъ продуктовъ. Затѣмъ идутъ: различные ткани, рыболовные и судовые принадлежности, металлы и металлическія издѣлія, фарфоръ и проч.

Привозъ керосина въ 1895 г. былъ менѣе, чѣмъ въ предыдущіе три года, хотя цѣнность его ниже только цѣнности 1894 г. Уменьшеніе ввоза керосина объясняется тѣмъ, что оставался керосинъ отъ запасовъ предыдущихъ годовъ, а также временнымъ уменьшеніемъ покупной способности во время войны. Если исключить эту случайность, то спросъ на него ежегодно растетъ. Здѣсь, на сѣверѣ, предпочитаютъ русскій керосинъ, какъ горящій долѣе и дающій больше теплоты. Точныхъ данныхъ объ относительномъ количествѣ русскаго и американскаго керосина неудалось получить, потому что керосинъ привозится множествомъ мелкихъ торговцевъ изъ другихъ портовъ Японіи. По словамъ же крупныхъ хакодатскихъ импортеровъ русскій керосинъ составляетъ приблизительно $\frac{3}{4}$ всего привоза керосина въ Хоккайдо.

Главная доля общаго торговаго оборота Хоккайдо (около $\frac{2}{3}$) приходится на долю портовъ Хокодате и Отару, которые дѣлятъ ее между собою почти по-ровну, хотя перевѣсъ остается еще за Хокодате. За ними слѣдуютъ, хотя далеко не въ такихъ размѣрахъ, Есаси и Немуро. Остальная торговля производится черезъ порты Иванаи, Фукуяма, Куширо и множество мѣстечекъ и бухтъ. Торговая дѣятельность Отару необыкновенно быстро развивается; въ теченіе трехъ лѣтъ она увеличилась почти въ семь разъ; этому Отару обязанъ, главнымъ образомъ, своему географическому положенію въ нѣсколькихъ миляхъ отъ Саппоро, гдѣ съ 1886 г. находится центральное управленіе островомъ. Къ тому же въ окрестностяхъ Саппоро расположены всѣ главныя поселенческія селенія, всѣ станы солдатъ поселенцевъ, и туда же продолжаютъ направлять и теперь, все переселенческое движеніе, очень значительное за послѣдніе годы. Отару соединенъ съ Саппоро желѣзной дорогой, это единственная вѣтвь, во внутрь страны, черезъ Саппоро, поэтому всѣ ввозные продукты, потребные для населенія, идутъ черезъ Отару, точно также какъ и всѣ вывозные, сельскохозяйственные продукты и значительная часть каменнаго угля. Онъ служитъ также складочнымъ пунктомъ товаровъ, предназначенныхъ на сѣверный берегъ острова и морскихъ продуктовъ, идущихъ съ сѣвера. Администрація острова стремится всѣми средствами сдѣлать Отару главнымъ портомъ и наміренна изыскать средства, чтобы уничтожить недостатокъ его рейда—незащищенность его. Хокодате обладаетъ отличнымъ природнымъ портомъ, единственнымъ на всемъ островѣ, и по географическому своему положенію служить складочнымъ пунктомъ юго-западнаго и юго-восточнаго берега острова Иезо, а также сѣверныхъ мѣстечекъ острова Ниппона вслѣдствіе того, что большіе пароходы общества Ниппонъ-Юсенъ-Кайся, идущіе на сѣверъ, заходятъ только въ одно мѣсто восточнаго берега Ниппона, Огинохаму, на путь-пути къ Хокодате. Это подтверждается статистическими данными вывоза, по которымъ видно, что нѣкоторые товары, не принадлежащіе къ мѣстному производству, какъ-то: рисъ, керосинъ и другіе, ввозимые изъ Японіи въ Хокодате, въ свою очередь опять вывозятся. Изъ множества мѣстъ по береговой линіи, различные продукты свозятся въ Хокодате для дальнѣйшаго вывоза и обратно: товары изъ Японіи ввозятся въ Хокодате, откуда уже распределяются по различнымъ мѣстамъ. Въ 1895 г. торговый оборотъ съ Японіей превышалъ 13.080,000 іенъ, торговый же оборотъ съ другими мѣстами острова Иезо былъ 10.250,000 іенъ. Кромѣ того товары, выписанные изъ Японіи иногородними купцами, складываются въ Хокодате, въ ожида-

ніи дальнѣйшаго отправленія. Въ 1895 году такихъ товаровъ прошло черезъ Хокодате почти на 3.000,000 іенъ. Предметы ввоза и вывоза одинаковы съ Отару, разница лишь въ томъ, что черезъ Хокодате идетъ очень мало каменнаго угля, но за то вся сѣра и большая часть иностранныхъ пищевыхъ продуктовъ и напитковъ, выписываемыхъ изъ другихъ портовъ Японіи, преимущественно для нуждъ иностранныхъ судовъ, посѣщающихъ хокодатскій портъ. Обращаясь къ иностранной торговлѣ порта Хокодате слѣдуетъ замѣтить, что со времени открытія въ Японіи другихъ портовъ, для иностранной торговли, портъ Хокодате потерялъ свое первоначальное значеніе и съ каждымъ годомъ обороты его играютъ менѣе и менѣе роли въ быстро развивающейся иностранной торговлѣ страны. Разсматривая обороты иностранной торговли порта Хокодате за десять лѣтъ, съ 1886 г. по 1895 годъ включительно, видимъ, что ежегодные обороты его шли неустойчиво, подвергаясь колебаніямъ: въ 1893 г. былъ самый ничтожный оборотъ, исключая оборота 1888 года; съ 1893 года обороты увеличиваются, достигнувъ въ 1895 г. болѣе 900,000 іенъ, т. е. на треть болѣе 1886 г. Между тѣмъ обороты иностранной торговли всей страны, за тотъ же десятилѣтній періодъ, увеличились болѣе чѣмъ въ три раза и относительно увеличеніе оборотовъ порта Хокодате совершенно терять свое значеніе въ общемъ оборотѣ страны, занимая самое ничтожное мѣсто. Въ 1886 году на долю порта Хокодате приходилось $\frac{87}{100}$ % всей иностранной торговли Имперіи, а въ 1895 г. всего $\frac{85}{100}$ %. Характерной чертой является преобладаніе вывоза надъ ввозомъ. За десять лѣтъ вывозъ составляетъ въ среднемъ 85% всего оборота, колеблясь по годамъ отъ 55 до 99%, причемъ никакихъ новыхъ статей вывоза не замѣчается; вывозятъ все тѣ же предметы. Просматривая, за тотъ же десятилѣтній періодъ, ввозъ, встречаемъ сравнительно крупныя цифры, а именно: въ 1889 году на 117,705 іенъ, въ 1890 году на 675,534 іенъ, въ 1891 году на 217,481 іенъ и въ 1895 году на 160,362 іенъ, но онѣ имѣютъ совершенно случайный характеръ: въ первые три года строилась мороранская желѣзная дорога и проводили водопроводъ въ Хокодате, для чего и выписывали изъ заграницы рельсы, трубы и прочее, а въ послѣднемъ году привозили трубы для того же водопровода, который понадобилось увеличить. Кромѣ этого, въ теченіе тѣхъ же лѣтъ, англійское правительство привозило англійскій уголь для потребностей своей эскадры. Если же исключить эти случайныя статьи, то стоимость остальныхъ дастъ всего: въ 1889 году 6,185 іенъ, въ 1890 г. 9,550 іенъ, въ 1891 г. 14,613 іенъ, и въ 1895 г. 66,732 іенъ.

Вся иностранная торговля производится со странами, омываемыми Тихимъ океаномъ, главнымъ образомъ съ Китаемъ и Америкой. Въ Китай вывозятъ морскіе продукты, а въ Америку — сѣру. Изъ Приамурской же области идетъ въ Хокодате значительная часть ввоза. Съ Европой непосредственныхъ сношеній почти не существуетъ, а тѣ, которыя бываютъ, имѣютъ чисто случайный характеръ. Незначительность иностранной торговли, особенно привозной, объясняется тѣмъ, что были открыты для иностранной торговли другіе порты, куда и перешли всѣ торговые интересы европейцевъ; сама колонія ихъ въ Хокодате стала малочисленна, а торговля перешла въ руки японцевъ. Въ 1895 г. европейцевъ и американцевъ въ Хокодате было всего 43 человека обоого пола (изъ нихъ 36 миссіонеровъ) и 32 китаецъ. Дѣятельность американскихъ и европейскихъ фирмъ также почти совершенно прекратилась, остались лишь одна англійская фирма, занимающаяся коммисіонной дѣятельностью по экспорту морской капусты и сѣры и пять незначительныхъ китайскихъ фирмъ, занимающихся экспортомъ морской капусты въ Китай. За послѣдніе годы открылись еще двѣ фирмы: одна англійская и одна американская, занимающіяся исключительно поставкой на суда. Потребности же небогатаго переселенческаго населенія края пока такъ незначительны, что японскіе купцы находятъ выгоду въ выписываніи нужныхъ иностранныхъ товаровъ небольшими партіями изъ Японіи же, по мѣрѣ надоб-

ности. Главная и возрастающая статья ввоза — соленая рыба, ввозится сюда изъ приморской области; въ 1893 г. ее было привезено на сумму 19,375 іенъ, въ 1894 г. на сумму 17,634 іенъ и въ 1895 г. на сумму 45,646 іенъ. Эта рыба ловлена почти вся японцами, только небольшая часть куплена отъ нашихъ промышленниковъ и привезена японскими промысловыми шкунами. Керосинъ впервые ввезенъ въ Хакодате и оплаченъ пошлиной въ хакодатской таможнѣ въ 1886 году на сумму 11,291 іенъ. Съ тѣхъ поръ, до текущаго 1896 года, онъ ввозился исключительно японскими купцами изъ Кобе и Йокогамы, гдѣ и былъ оплаченъ пошлиной, и потому не значился въ таможенныхъ отчетахъ Хакодате. Въ 1896 году иностранная фирма въ Хакодате выписала русскій керосинъ черезъ фирму „Samuel et Co“ въ Йокогамѣ на сумму въ 10,000 іенъ и уплатила пошлину въ хакодатской таможнѣ. Что касается другихъ предметовъ ввоза, то, они состоятъ изъ пищевыхъ продуктовъ и различныхъ мелочей, случайно привезенныхъ и оставленныхъ судами, пришедшими за грузомъ. Главный предметъ вывоза морская капуста, цѣнность ее составляетъ около половины цѣнности всего вывоза. Эта отрасль торговли была монополизирована, послѣдніе года, обществомъ „торговли морскою капустою“ (Комбу-Кайся), скупавшимъ у японскихъ промышленниковъ всю капусту. Въ 1893 году дѣла общества пошатнулись вслѣдствіе того, что оно слишкомъ возвысило цѣны на капусту. Единственные покупатели этого продукта, шанхайскіе купцы, прекратили куплю, почему вывозъ морской капусты въ 1893 г. и уменьшился на половину, а всѣ склады общества, какъ въ Японіи такъ и въ Шанхаѣ, переполнились товаромъ, не имѣвшимъ сбыта. Въ 1894 году, въ ожиданіи войны, а слѣдовательно и прекращенія торговыхъ сношеній, вывезено морской капусты вдвое больше, чѣмъ въ предыдущемъ году, но по значительно пониженной цѣнѣ. Во время войны цѣны на капусту стояли очень низко, нѣкоторое количество ее было куплено иностранными купцами и вывезено на иностранныхъ судахъ. Въ 1895 году вывозъ былъ значительно выше вывоза 1894 г., сборъ былъ неудаченъ и цѣны поднялись, но не до прежней высоты. Въ настоящее время общество „Торговли морскою капустою“ фактически прекратило свою дѣятельность и существуетъ лишь номинально, для ликвидаціи дѣла. Торговля-же этимъ продуктомъ входитъ снова въ свою колею, перейдя попрежнему въ руки китайскихъ фирмъ въ Хакодате. Вывозъ каракатицы въ 1894 и 1895 году все уменьшается. Ирико (*Bêche de mer*) вывезено въ 1895 году немного болѣе предыдущихъ годовъ, но вообще эти двѣ статьи, какъ и другіе морскіе продукты, имѣютъ второстепенное значеніе въ вывозѣ за границу, значительная часть ихъ идетъ изъ Хакодате въ Японію. Сѣра занимаетъ второе мѣсто въ вывозѣ цѣнности ее ежегодно составляетъ немного меньше трети цѣнности всего вывоза. Она вывозится на парусныхъ судахъ, въ Америку въ Западныя Штаты, гдѣ идетъ на серебряныя рудники. Приостановка работъ на американскихъ рудникахъ въ 1893 году отразилась на вывозѣ ее отсюда. Въ 1894 году вывозъ увеличился, но цѣны упали; въ этомъ году немного болѣе 13% вывезенной сѣры пошли въ Австралію. Въ 1895 г. вывозъ еще увеличился, но цѣны не поднялись до прежняго уровня; въ 1896 г. 4% сѣры вывезено въ Гавай. Со времени разрѣшенія вывозить каменный уголь изъ другихъ портовъ, онъ пересталъ вывозиться изъ Хакодате, только случайно, вслѣдствіе угольныхъ стачекъ въ Англіи, былъ вывезенъ туда уголь изъ Хакодате: въ 1894 году на сумму 25,938 іенъ и въ 1895 г. на 5,256 іенъ. Марганецъ въ первый разъ вывезенъ за границу изъ Хакодате въ 1894 году въ количествѣ 10 тоннъ. Въ слѣдующіе года, по мѣрѣ добыванія, отсылался въ Йокогаму, а за границу изъ Хакодате больше не вывозился. Вывозъ мѣховъ въ Китай весьма незначителенъ и состоитъ изъ шкурокъ лисицъ и соболей, не высокаго достоинства. Изъ года въ годъ вывозъ этотъ уменьшается между тѣмъ въ отчетахъ за 1894 и 1895 годы цѣнность вывоза мѣховъ увеличилась. Это происходитъ оттого, что нѣкоторыя хищническія суда

передъ отправленіемъ въ наши воды на ловлю котиковъ, сдаютъ въ Хакодате шкуры котиковъ и другихъ морскихъ животныхъ, убитыхъ ими у береговъ Японіи, въ весенній сезонъ. Изъ Хакодате эти шкуры отправляются для выдѣлки въ Лондонъ. Въ 1894 году такихъ шкуръ отправлено 904 штуки по таможенной оцѣнкѣ на 5,920 іенъ, а въ 1895 году отправлено 3,173 шкуры, оцѣненныхъ въ 28,919 іенъ. Шпалы вывозятся въ Китай для строящихся желѣзныхъ дорогъ. Въ 1893 году вывезено на 14,762 іена, въ 1894 г. на 22,061 іенъ, но въ 1895 г. вслѣдствіе войны вывозъ прекратился. Другіе предметы (рисъ, соль и различные пищевые продукты) вывозятся въ Приморскую область, главнымъ образомъ, для нуждъ японскихъ рыбопромышленниковъ. Рисъ идетъ преимущественно въ Владивостокъ. Общій вывозъ этихъ предметовъ изъ Хакодате въ Приморскую область достигалъ въ 1893 г. 2,734 іена, въ 1894 г. 16,026 енгъ и въ 1895 г. 22,813 енгъ. Торговля сношенія острова Іезо съ Россіей производится черезъ Хакодате и два послѣдніе года также черезъ Отару; они исключительно ведутся съ нашими азіатскими владѣніями. Торговый обмѣнъ съ Приморской областью, производимый какъ черезъ Хакодате, такъ и черезъ Отару, японцемъ или иностранцемъ подлежитъ пошлинѣ, почему и отнесенъ къ общей иностранной торговлѣ и показанъ въ таможенныхъ отчетахъ. Торговый-же обмѣнъ, производимый японцемъ съ островомъ Сахалиномъ, не подлежитъ пошлинѣ и не стоитъ на ряду съ иностранной торговлей. Торговля сношенія съ Приморскою областью хотя и увеличиваются за послѣдніе годы, тѣмъ не менѣе еще весьма незначительны, въ сравненіи съ торговыми сношеніями съ островомъ Сахалиномъ и составляютъ за десять лѣтъ, съ 1886 года по 1895 г. включительно, въ среднемъ, десять процентовъ всего торговаго оборота. Въ 1895 году торговый оборотъ съ Россіей достигъ 485,000 іенъ, а въ 1896 году, вѣроятно, достигнетъ 700,000 іенъ; послѣднее число еще окончательно неизвѣстно. Изъ этого лишь около одной шестой приходится на долю русскихъ промышленниковъ, а именно на долю Г. Семенова и К^о, вывозящихъ морскіе продукты, со своихъ рыболовныхъ участковъ на островѣ Сахалинѣ, въ Хакодате. Есть еще нѣсколько мелкихъ русскихъ промышленниковъ, но ихъ обороты весьма незначительны и къ тому-же невозможно выяснитъ какую сумму они составляютъ, такъ какъ, за неимѣніемъ капитала, они принуждены занимать у японцевъ деньги и рыболовные снаряды, за что обязуются, въ свою очередь, уплачивать натурой по цѣнѣ, опредѣленной въ началѣ года японцами, работодателями, на весь годъ впередъ. Эта заранѣе назначаемая цѣна называется „аота“. Такимъ образомъ уловъ такого промышленника фактически переходитъ въ собственность японца и какъ таковой ввозится имъ въ Хакодате. Вообще всѣ продукты русскихъ промышленниковъ, ввозимые въ Японію съ острова Сахалина, ввозятся какъ бы японцемъ, чтобы не подвергать ихъ оплатѣ таможенной пошлины. Ввозъ значительно преобладаетъ надъ вывозомъ, составляя за десять лѣтъ, съ 1886 года по 1895 годъ включительно, въ среднемъ болѣе семидесятихъ всего оборота. Онъ состоитъ изъ морскихъ продуктовъ, добытыхъ японцами на рыболовныхъ участкахъ, снимаемыхъ ими въ нашихъ водахъ. Изъ Приморской области привозятъ почти исключительно соленую рыбу, преимущественно кету и горбушку. Съ острова же Сахалина привозятъ соленую рыбу и удобрительный тукъ, преимущественно селедочный; послѣдняго на сумму, составляющую обыкновенно около четырехъ десятыхъ цѣнности всего ввоза съ острова Сахалина. Ввозъ съ острова Сахалина въ Хакодате и Отару достигъ въ 1894 г. 224,825 іенъ., въ 1895 г. 335,565 іенъ и въ 1896 г. 570,000 іенъ. Изъ этихъ суммъ на долю Семенова и К^о пришлось: въ 1894 г. 51,889 іенъ, въ 1895 г. 59,620 іенъ и въ 1896 г. 105,245 іенъ, 98% цѣнности ввоза Семенова и К^о за 1896 годъ приходится на рыбій тукъ. Увеличеніе цѣнности ввоза въ 1896 году произошло не столько отъ увеличенія самаго ввоза, сколько отъ возвышенія цѣнъ на морскіе продукты.

Среднія цѣны на русскіе морскіе продукты за сто коку:

Годы.	Селедочный тулк.	Соленая горбушка.	Соленая кета:	
			Изъ залива Свят. Ольги	Съ Са- халина и другихъ мѣстъ.
			Іены.	Іены.
1893	685	400	960	655
1894	750	450	1,150	630
1895	850	500	1,200	780
1896	1,150	700	?	1,200

Вывозъ какъ на островъ Сахалинъ, такъ и въ Приморскую область состоитъ преимущественно изъ: риса, сакэ, различныхъ пищевыхъ продуктовъ, соли для засолки рыбы, сѣтей и вообще всякихъ предметовъ для снабженія японскихъ промысловыхъ шхунъ, ихъ командъ и рыбаковъ. По мѣрѣ увеличенія японскихъ рыболовныхъ промысловъ на нашихъ берегахъ, вывозъ туда также увеличивается. Съ 1895 года началась небольшая вывозная торговля различныхъ мелкихъ мануфактурныхъ издѣлій въ городъ Николаевскъ. Въ упомянутомъ году всего вывоза изъ Хакодате въ Николаевскъ было на 14,000 іенъ, причемъ изъ этой суммы было: пшеничной муки на 2,000 іенъ; различныхъ пищевыхъ продуктовъ и соли на 7,000 іенъ и на 5,000 іенъ различныхъ товаровъ, какъ то: бумажныхъ тканей, ковриковъ, фарфоровой, стеклянной и лаковой посуды, рамокъ, игрушекъ, дорожныхъ сумокъ, духовъ, мыла и проч. Конечно сумма эта невелика, но всеже начало положено; въ предыдущіе годы вывозъ этихъ предметовъ не достигалъ и тысячи іенъ.

Общая грузовая вмѣстимость пароходовъ, посѣтившихъ въ послѣдніе два года Хакодате, значительно понизилась вслѣдствіе того, что съ іюня 1894 года по іюль 1895 года, большая часть пароходовъ общества Ниппонъ-Юсенъ-Каися, производящихъ почти всю каботажную торговлю Хоккайдо, были взяты правительствомъ, для транспортной службы. Купленные и зафрахтованные обществомъ иностранные пароходы возстановили движеніе, но число рейсовъ все-же было меньше прежняго. Въ 1895 году незначительныя общества маленькихъ пароходиковъ завели новые и участвовали рейсы такъ, что число пароходовъ, посѣтившихъ портъ, было значительно болѣе чѣмъ въ 1894 году, но общая грузовая вмѣстимость еще понизилась. Въ 1892 и 1893 гг. ни одно русское коммерческое судно не посѣтило портовъ Хоккайдо. Въ 1894 году изъ 24,973 тоннъ водонизмѣщенія иностранныхъ судовъ, посѣтившихъ Хакодате, на долю русскихъ судовъ пришлось всего 120 тоннъ, а именно на парусную 60-ти тонную шхуну „Эмилія“, Г. Семенова и К^о, дважды заходившую и производившую обмѣнъ груза. Въ 1895 году въ Огару зашла русская 100 тонная шхуна „Котикъ“, но такъ какъ она не была зафрахтована японцами, то никакихъ торговыхъ сдѣлокъ не имѣла права совершать. Изъ Огару она зашла въ Хакодате, откуда ушла въ установленный срокъ, не производя торговыхъ сдѣлокъ, почему не была занесена въ таможенную вѣдомость. Въ томъ-же году зашелъ въ Хакодате русскій пароходъ „Труженикъ“ въ 276 тоннъ. Въ 1896 году „Труженикъ“ посѣщалъ Хакодате нѣсколько разъ, но его посѣщенія были не ради торговыхъ цѣлей, онъ заходилъ только за матеріаломъ для строящихся въ Приморской области маяковъ. Кромѣ этого въ томъ-же году заходилъ парусный 740 тонный баркасъ „Верингъ“ и 100 тонная шхуна „Котикъ“. Этимъ заканчивается русское судоходство на о. Іезо. Увеличившееся за послѣдніе годы число иностранныхъ парусныхъ судовъ происходитъ оттого, что котиковыя промысловыя шхуны стали заходить въ Хакодате. Нижеслѣдующая таблица даетъ число этихъ судовъ, занимающихся котиковымъ промысломъ въ японскихъ водахъ, и количество шкуръ, добытыхъ ими:

	Въ 1895 году.		Въ 1894 году.	
	Число судовъ.	Число шкуръ.	Число судовъ.	Число шкуръ.
Англійскихъ	23	18,940	32	40,045
Американскихъ	17	9,509	26	18,827
Японскихъ	5	2,705	3	1,078
Всего	45	31,154	61	49,950

Кромѣ котиковъ, японскими шхунами добыто 42 шкуры морскихъ бобровъ. Говоря о движеніи судовъ не лишнее упомянуть, что съ 1 октября текущаго 1896 года открыта новая японская пароходная линія отъ Нінгаты на Владивостокъ и Корсаковскъ. Пока на линіи дѣлаютъ рейсы всего одинъ 1,721 тонный пароходъ. Одинъ рейсъ онъ дѣлаетъ отъ Нінгаты, черезъ Хакодате, во Владивостокъ и обратно безъ захода въ Хакодате; другой въ Корсаковскъ, черезъ Хакодате и Огару, и такимъ-же путемъ обратно. Пароходство получаетъ правительственную субсидію.

Торгово-промышленный отдѣлъ.

ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.

Движеніе вѣншней торговли Великаго Княжества Финляндскаго за іюнь 1897 года, въ сравненіи съ тѣмъ-же періодомъ двухъ предшествовавшихъ лѣтъ, представляется въ слѣдующихъ цифрахъ:

Вывозъ:	1897.		1896.		1895.	
	іюнь.	январь-іюнь.	іюнь.	январь-іюнь.	іюнь.	январь-іюнь.
Животные:						
лошади . . . шт.	146	1,252	239	1,969	485	2,895
крупн. рогатый скотъ . . . „	469	919	486	1,041	483	981
телята и молод. „	411	3,032	314	2,695	450	3,245
Дичь и живность-тонны	—	235	—	213	—	109
Мясо и сало. . . „	38	342	42	281	47	278
Масло . . . „	1,709	8,340	1,441	7,253	1,550	6,481
Рыба . . . „	1,231	3,474	1,123	3,482	1,247	3,501
Овесъ въ зернѣ „	4,097	10,359	6,360	18,177	6,054	11,386
Рожь . . . „	18	18	120	121	260	296
Ягоды . . . „	1	2	1	8	—	13
Лѣсъ сосновый и елов. не менѣ 2 метр. длины:						
планки. . куб. мет.	45,241	71,594	53,699	83,014	30,835	47,856
баттенсы . . „	118,239	220,561	123,867	220,231	88,316	135,736
доски . . . „	132,792	240,084	124,884	253,520	125,036	177,247
Круглый лѣсъ сосн. и елов. не менѣ 2 метр. длины. куб. мет.	52,280	82,457	37,447	68,785	50,717	65,912
Дрова . . . „	67,634	273,646	91,335	310,493	117,473	405,299
Древ. п.бум. масса тонны	3,004	15,252	3,319	18,227	3,038	13,848
Бумага . . . „	1,559	10,765	1,836	9,988	1,294	8,543
Деготь . . . гектол.	10,481	13,823	14,315	20,076	13,455	19,339
Желѣзо и сталь:						
брусковое тонны	1,093	2,374	1,193	3,207	1,303	3,037
прутковое . . „	216	2,317	361	1,967	425	1,100
Привозъ:						
Сельди солен. тонны	484	1,274	595	1,839	372	637
Рыба сушен. . . „	1	20	1	12	—	8
Хлѣбъ въ зернѣ:						
овесъ . . . тонны	504	6,615	353	2,591	240	3,067
пшеница . . . „	—	1	—	16	—	119
ячмень . . . „	191	2,154	286	1,751	337	2,376
кукуруза . . . „	—	297	537	1,222	—	315
рисъ . . . „	1,652	1,964	50	2,550	91	297
рожь . . . „	3,742	10,570	2,865	7,550	1,800	8,003
Мука:						
пшеничн. . . „	4,145	13,230	5,823	12,410	3,827	9,461
ржаная . . . „	17,645	45,001	14,862	31,903	15,972	38,858
Солодъ . . . „	333	1,509	537	1,087	220	911
Крупа:						
гречневая . . . „	120	474	128	514	130	461
ячменная . . . „	480	632	252	505	163	330

Привозъ.	1897.		1896.		1895.	
	юнь.	январь-юнь.	юнь.	январь-юнь.	юнь.	январь-юнь.
манная . . . тонны	121	688	182	309	90	222
рисовая . . . "	23	26	11	26	13	34
Керосинъ . . . "	2,062	4,790	2,100	3,116	1,049	2,973
Камен. уголь. . . "	15,964	27,897	17,494	31,792	5,018	9,009
Желѣзо и сталь:						
брусковое . . . "	2,785	4,844	3,061	3,862	1,159	1,322
прутковое . . . "	1,206	3,206	810	3,011	1,095	2,322
листовое . . . "	1,076	2,329	484	1,735	255	1,066
Хлопокъ-сырецъ . . . "	993	2,616	432	2,718	479	1,764
Кофе "	905	2,913	721	2,512	772	2,159
Табакъ:						
листовой. "	223	1,023	377	928	263	878

Привозъ	1897.		1896.		1895.	
	юнь.	январь-юнь.	юнь.	январь-юнь.	юнь.	январь-юнь.
стебельковый тонны	23	407	198	639	389	420
Повар. соль гектол.	149,714	202,784	77,138	242,678	76,898	118,545
Сахаръ:						
сырецъ тонны	554	1,927	1,227	1,695	621	668
рафинадъ. "	1,810	3,432	781	1,727	1,812	3,188
Аракъ, ромъ, коньякъ, фр. водка въ бочкахъ тонны	54	147	50	137	51	134
Вино въ бочк. "	173	406	239	466	312	509

По отдѣльнымъ таможеннымъ вывозъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Портовые таможенн.	Мясные		Масло.	Рыба.	Хлѣбъ въ зернѣ.		Пшени. лѣсъ не менѣе 2 метровъ длины. Кубич. метры.	Круглый лѣсъ не менѣе 2 метровъ длины. Кубич. метры.	Дрова. Кубич. метры.	Древесн. масса и картоны. Килограммы.	Бумага. Гектол.	Деготь. Гектол.	Желѣзо и сталь.	
	Скотъ. Головы.	продукты. ты.			Овесъ.	Рожь.							Чугунъ. Килограммы.	Прутковое. Килограммы.
	Килограммы.													
Торнео	—	1,496	—	4,314	—	—	3,626	22,563	—	—	—	—	—	—
Кеми	—	—	—	—	—	—	19,411	16,878	—	—	—	—	—	—
Улеаборгъ	—	30	—	—	—	—	18,795	—	—	—	—	3,990	—	—
Брагештадтъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59	—	—
Гамлакарлеби	22	—	7,139	—	128,072	—	605	—	—	—	—	2,364	—	—
Якобштадтъ	—	—	—	—	—	—	7,544	—	—	—	—	—	—	—
Никарлеби	—	—	—	—	—	—	1,031	—	—	—	—	—	—	—
Николашштадтъ	211	17,470	5,405	4,119	2,510,650	—	4,535	—	—	—	—	2,090	—	—
Каскя	149	14,415	1,597	2,878	24,480	—	106	—	—	—	—	532	—	—
Христиенштадтъ	—	—	1,838	—	—	—	2,660	600	320	—	—	249	—	—
Вьернеборгъ	6	—	2,175	212	—	—	45,836	9	414	—	—	—	—	—
Раумо	—	—	—	—	—	—	283	5,000	57	—	—	10	—	—
Нюштадтъ	—	—	—	—	182,072	—	2,021	2,137	116	—	—	—	—	—
Надендаль	—	—	—	—	—	—	—	—	345	—	—	—	—	—
Або	1	—	65	246	1,033,927	18,080	14,964	—	—	5,000	19,365	—	—	—
Экере	—	—	30	—	—	—	—	—	654	—	—	—	—	—
Маренгамъ	16	—	5	75	—	—	—	163	530	—	—	—	—	—
Дегерби	—	—	154	25,120	—	—	697	308	6,266	—	—	—	—	—
Гангъ	—	3,527	1,620,763	18,446	—	—	5,776	—	617	—	4,574	21	—	157,166
Экенесъ	—	—	—	—	—	—	440	—	700	—	—	—	—	6,907
Гельсингфорсъ	—	—	—	1,950	—	—	20,150	—	978	400,130	256,130	116	—	—
Борга	—	—	—	—	217,147	—	15,668	—	—	—	—	—	—	—
Ловиза	—	—	—	7,286	—	—	11,098	—	453	—	—	1	—	—
Котка	—	—	5,485	1,204	—	—	75,310	440	166	873,627	88,763	13	—	—
Фридрихсгамъ	—	—	—	—	—	—	8,336	—	75	—	—	—	—	—
Выборгъ	—	—	21,607	39,275	—	—	26,305	656	8,757	—	—	—	—	—
Сордавала	—	—	1,090	486	—	—	1,630	—	5,895	—	—	—	—	—
Нисальми	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90,000	—
Куопио	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	983,312	—
Юенсуу	—	—	1,401	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—
Нейшлотъ	—	—	—	—	—	—	—	—	690	—	—	—	—	—
Ст. Михель	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Тавастгусъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таммерфорсъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Териоки	—	—	—	—	—	—	14	397	—	—	—	—	—	—
Прибрежныя таможенныя заставы	—	—	—	1,061,710	—	—	—	—	14,949	—	—	3	—	—
Таможенныя заставы у Ладожскаго озера и сухопутн. границы	480	323	11,300	28,132	—	—	9,371	3,129	18,036	—	—	933	—	—
Статистич. конторы при жел. дор.	141	557	28,975	35,806	428	—	—	—	7,016	1,724,909	1,189,828	100	19,663	51,942
Итого	1,028	37,318	1,709,029	1,281,259	4,098,773	18,080	298,272	52,280	67,634	3,003,886	1,558,860	10,481	1,092,975	216,015
Со включеніемъ прямаго вывоза	4,177	304,391	6,631,063	2,242,538	6,262,338	147	235,937	33,177	206,012	12,248,222	9,208,473	3,342	1,280,864	2,101,336
Всего	5,203	342,209	8,340,092	3,473,797	10,359,114	18,227	532,239	82,457	273,646	15,251,883	10,785,133	13,823	2,373,839	2,317,351

ИНОСТРАННЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Италія.

Въ маѣ текущаго года изданъ въ Италіи новый законъ, устанавливающий правила, обязательныя для судовъ, предназначенныхъ для перевозки пассажировъ, въ особенности эмигрантовъ. Правила эти обязательны и для иностранныхъ судовъ, заходящихъ въ итальянскіе порты для пріема пассажировъ и эмигрантовъ. Новый законъ прежде всего обращаетъ вниманіе

на организацію медицинской части на кораблѣ. Всякое судно, принимающее болѣе 150 пассажировъ, должно имѣть на борту одного врача, судно же, перевозящее болѣе 1,000 пассажировъ, обязано имѣть двухъ врачей; на иностранномъ суднѣ, принимающемъ пассажировъ въ итальянскихъ портахъ, врачъ, или по крайней мѣрѣ одинъ изъ двухъ врачей, долженъ быть изъ итальянцевъ. Затѣмъ законъ требуетъ, чтобы на всякомъ суднѣ, занимающемся перевозкою пассажировъ или эмигрантовъ за предѣлы бассейна Средиземнаго моря, имѣлся установленный комплектъ хирургическихъ инструментовъ и лѣкарственныхъ

веществъ. Далѣе законъ предъявляетъ къ пассажирскимъ кораблямъ цѣлый рядъ требованій относительно размѣщенія пассажировъ и эмигрантовъ и предоставляетъ административнымъ властямъ извѣстныя права въ видахъ контроля за соблюденіемъ этого рода правилъ. Этотъ контроль будетъ осуществляться въ видѣ осмотра корабля особою комиссіей изъ капитана надъ портомъ, портового врача и морскаго инженера. Обь осмотрѣ иностраннаго судна долженъ быть заранѣе увѣдомленъ соотвѣтствующій консулъ, который можетъ при немъ присутствовать. Этотъ предварительный осмотръ не освобождаетъ судна отъ двукратнаго осмотра, который долженъ быть произведенъ по окончаніи работъ по нагрузкѣ, для чего шкиперъ обязанъ за три дня заявить портовымъ властямъ о времени отхода судна. Относительно иностранныхъ судовъ установлено правило, что и обь этомъ двукратномъ осмотрѣ долженъ быть предувѣдомленъ соотвѣтствующій консулъ. Наконецъ, правительственный контроль долженъ имѣть мѣсто не только предъ отходомъ судна, но и во время пути, для чего новый законъ предоставляетъ правительству право назначать на отечественныя или иностранныя судна, перевозящія болѣе 300 эмигрантовъ, королевскаго комиссара, избираемаго изъ чиновъ портовой администраціи или изъ офицеровъ флота; на обязанности этого комиссара лежитъ наблюденіе за точнымъ выполненіемъ правилъ новаго закона. Со шкиперовъ иностранныхъ судовъ, принимающихъ пассажировъ или эмигрантовъ для дальняго плаванія (т. е. за предѣлы бассейна Средиземнаго моря), новымъ закономъ требуется представленіе залога, долженствующаго служить обезпеченіемъ какъ соблюденія правилъ вновь изданнаго закона о перевозкѣ пассажировъ, такъ и выполненія шкиперомъ обязательствъ, принятыхъ имъ на себя предъ пассажирами. Залогъ этотъ хранится у портовыхъ властей и подлежитъ возврату по истеченіи четырехъ мѣсяцевъ со дня прихода въ послѣдній портъ назначенія, если въ этотъ срокъ не поступило жалобъ со стороны пассажировъ. Въ видахъ огражденія интересовъ итальянскихъ судовладѣльцевъ, законъ предоставляетъ имъ для приспособленія ко вновь вводимымъ правиламъ отсрочку отъ 6 до 30 мѣсяцевъ, но о возможности такой отсрочки для иностранныхъ судовладѣльцевъ въ законѣ не упоминается.

Швейцарія.

Съ 11 (23) по 16 (28) августа въ Цюрихѣ будетъ съѣзжать международный конгрессъ по вопросамъ обь охраненіи рабочихъ. Приводимъ in extenso выработанныя организационнымъ комитетомъ конгресса предложенія.

I. Воскресная работа. 1. Запрещеніе воскресной работы, по возможности и подъ охраною цѣлесообразныхъ законоположеній, распространяется на все отрасли промышленности, какъ то—обрабатывающую и горную промышленность, мастерскія, сельское хозяйство, транспортныя предпріятія—желѣзныя дороги, почту, телеграфъ и телефонъ, гостиницы и рестораны, оптовую и мелочную торговлю. 2. Въ промышленности исключенія допускаются лишь въ тѣхъ отрасляхъ, гдѣ воскресная работа является безусловно необходимою, въ силу невозможности, по техническимъ условіямъ допущенія перерыва въ производствѣ. 3. Случаи исключенія въ запрещеніи воскресной работы не должны предоставляться на усмотрѣніе извѣстныхъ правительственныхъ учреждений или представителя административной власти, и должны быть строго опредѣлены самимъ закономъ. 4. Необходимо предоставленіе рабочимъ, бывшимъ занятыми въ одно воскресенье, свободы по крайней мѣрѣ, черезъ воскресенье, и возмѣщеніе выпадающаго воскресенья освобожденіемъ рабочихъ въ одинъ изъ буднихъ дней, съ примѣненіемъ этого постановленія во всехъ отрасляхъ промышленности. 5. Полное устраненіе обязательности работы въ воскресные и праздничные дни и лишніе законной силы такого рода договорныхъ обязательствъ.

II. Работа дѣтей и подростковъ. 1. Вовсе не допускаются къ промышленному труду дѣти моложе 14 лѣтъ. 2. Подростки

отъ 14 до 18 лѣтъ могутъ быть заняты въ фабричныхъ и ремесленныхъ заведеніяхъ не долѣе 8 часовъ въ сутки. 4. Въ теченіе рабочаго времени подросткамъ должна быть предоставлена возможность посѣщенія общеобразовательныхъ или профессиональныхъ школъ.

III. Работа женщинъ. Всякій законъ о женскомъ трудѣ долженъ обнимать крупную, мелкую и кустарную промышленность, а также и по возможности сельское хозяйство, по скольку оно требуетъ отлученія работницы отъ семьи. Въ частности же желаемыя постановленія относительно женскаго труда сводятся къ слѣдующему. 1. Рабочая недѣля продолжается не болѣе 48 часовъ, причемъ часы эти распределяются равномерно на каждый день, съ такимъ расчетомъ, чтобы работа заключалась не позже 12 часовъ дня и каждая женщина пользовалась перерывомъ въ работѣ, по крайней мѣрѣ, въ 42 часа по утро понедѣльника. 2. Всѣмъ владѣльцамъ фабричныхъ заведеній безусловно запрещается давать женщинамъ работу на домъ послѣ окончанія рабочаго дня. 3. Фабриканты, дающіе женщинамъ работу исключительно на домъ, отвѣтственны за то, чтобы работы не производились въ помѣщеніяхъ, предназначенныхъ или для приготовленія ѣды, или для сна, и чтобы каждая работница пользовалась необходимымъ воздухомъ и свѣтомъ. 4. Въ родовой періодъ женщины не должны быть допускаемы къ работѣ всего въ теченіе 8 недѣль, послѣ родовъ обязательно не ранѣе 6 недѣль. 5. Надзоръ за исполненіемъ постановленій, касающихся женскаго труда возлагается на инспектрій, назначаемыхъ по выбору самихъ работницъ.

IV. Работа взрослыхъ мужчинъ. 1. Конгрессъ считаетъ опредѣленіе предѣльной нормы рабочаго дня неотложнымъ. 2. Конгрессъ полагаетъ, что примѣненіе 9 и 8 часового труда, при настоящемъ техническомъ совершенствѣ фабричнаго производства, на практикѣ дало удовлетворительные результаты, въ виду чего рекомендуется положить въ основу правительственнаго законодательства 8 часовая рабочій день. 3. Гдѣ непосредственное введеніе 8 часового труда представляется невозможнымъ, желательно установленіе максимальнаго рабочаго времени, подготавливающаго переходъ къ 8 часовому дню. 4. Законъ долженъ установить предѣльное продолженіе рабочаго дня одинаково для всехъ категорій промышленнаго труда, за исключеніемъ отраслей, поставленныхъ въ особыя условія. 5. Такого рода допускаемыя исключенія должны быть точно опредѣлены въ самомъ законѣ, съ установленіемъ вмѣстѣ съ тѣмъ продолжительности работы за день и весь годъ выше обычной нормы.

V. Ночная работа. 1. Работа въ ночное время, т. е. съ 8 ч. вечера до 6 ч. утра запрещается рабочимъ всехъ возрастовъ и обоего пола. 2. Исключенія допускаются лишь въ тѣхъ отрасляхъ промышленности, въ которыхъ по техническимъ условіямъ необходима непрерывная работа, при томъ только въ тѣхъ отдѣленіяхъ данной фабрики, гдѣ производится такая работа. Но и въ этомъ случаѣ рабочіе могутъ быть привлекаемы къ ночной работѣ только съ ихъ согласія. Отрасли промышленности, въ которыхъ допускается ночная работа, должны быть точно опредѣлены. 2. Работа сверхъ дневной нормы не разрѣшается дѣтямъ и подросткамъ моложе 18 лѣтъ и женщинамъ, а гдѣ таковая допущена, въ видѣ исключенія, для взрослыхъ мужчинъ, она не должна распространяться на признанное закономъ, ночное время. Временное удлиненіе рабочаго дня допускаемо лишь въ такихъ случаяхъ, когда производство было прервано по непредвидѣннымъ обстоятельствамъ, и изъ этого протекаетъ значительный матеріальный ущербъ предпринимателю или рабочимъ. 3. Въ отрасляхъ промышленности, предполагающихъ непрерывную работу, рабочее время разбивается на три восьми-часовыхъ сѣмны. Чтобы дать рабочимъ 24 часовой воскресный отдыхъ, на фабрикахъ съ непрерывнымъ производствомъ должна вводиться въ очередь особая воскресная сѣмна.

IV. Работа во вредныхъ для здоровья рабочихъ предпріятіяхъ. 1. Такого рода предпріятія въ каждой странѣ должны быть точно опредѣлены правительствомъ. 2. Открытіе дѣйствій

въ производствахъ, вредныхъ для здоровья должно разрѣшаться только по принятіи всѣхъ, указанныхъ въ законѣ или административною властью, мѣръ для устранения или смягченія вредоносныхъ вліяній. 3. Дѣти, подростки, моложе 18 лѣтъ, и женщины безусловно не допускаются къ работамъ въ производствахъ, вредныхъ для здоровья, и въ рудникахъ. 4. Продолжительность работы въ такихъ заведеніяхъ должна быть понижена противъ установленной закономъ максимальной нормы, соотвѣстственно степени вредности условій работы, и ни въ коемъ случаѣ не должна превышать 8 часовъ въ день. 5. Во вредныхъ для здоровья производствахъ должны быть назначаемы періодическія врачебныя освидѣтельствованія рабочихъ. 6. За разстройство здоровья и подверженія опасности жизни рабочихъ предприниматель подвергается законной отвѣтственности. 7. При особенной опасности производства для здоровья, если таковой техническимъ путемъ никакъ нельзя устранить, обработка вредоноснаго матеріала совершенно запрещается.

VII. Способы и мѣры къ осуществленію охраненія рабочихъ. 1. Распространенію національнаго и международнаго законодательства объ охраненіи интересовъ рабочихъ слѣдуетъ содѣйствовать пропагандою въ публичныхъ чтеніяхъ, собраніяхъ и путемъ печати. 2. Законодательнымъ корпораціямъ должно быть дано право на обсужденіе законодательства объ охраненіи рабочихъ и на приведеніе его въ дѣйствительность. 3. Съ цѣлью способствовать такому законодательству необходимо учредить періодическіе международные конгрессы. 4. Международное законодательство должно съ особеннымъ вниманіемъ остановиться на опредѣленіи минимальнаго возраста дѣтей и подростковъ, работающихъ на фабрикахъ, на запрещеніи ночной работы для женщинъ и подростковъ, работы женщинъ на фабрикахъ съ производствомъ, вредно отражающимся на здоровьѣ, запрещеніи воскресной работы, опредѣленіи общаго максимальнаго рабочаго дня и учрежденіи международнаго управленія охраненія рабочихъ.

Конгрессъ приглашаетъ участниковъ его путемъ печати и въ парламентахъ стараться расположить правительства къ образованію международнаго управленія. Задачи такого предполагаются слѣдующія: 1. Собираніе, изданіе, сообщенія заинтересованнымъ правительственнымъ мѣстамъ, равно какъ распространіе помощью книжной продажи, законовъ, касающихся охраненія рабочихъ и важнѣйшихъ правительственныхъ распоряженій одновременно на французскомъ, англійскомъ и нѣмецкомъ языкахъ, а также на основномъ оригинальномъ языкѣ подлежащаго закона. 2. Обработка международной статистики по рабочему вопросу. 3. Составленіе годового отчета о дѣятельности правительства на поприщѣ рабочаго законодательства. 4. Снабженіе литературнымъ матеріаломъ лицъ, занимающихся разработкою или дополненіемъ рабочаго законодательства. 5. Созываніе конгрессовъ для доклада о развитіи законодательства объ охраненіи рабочихъ. Выражается желаніе, чтобы международное управленіе было учреждено, если 3 государства изъявятъ на то согласіе.

Заключительный пунктъ проекта обсужденій конгрессомъ заключаетъ въ себѣ постановленіе выразить благодарность швейцарскому союзному правительству за его неоднократныя попытки достигнутаго установленія международнаго законодательства объ охраненіи рабочихъ, съ просьбою возобновить свои старанія въ этомъ смыслѣ, о чемъ будетъ подано союзному правительству формальное ходатайство.

Индія.

Добыча олова сосредоточивается въ Нидерландской Индіи главнымъ образомъ на двухъ островахъ Банка и Билитонѣ, принадлежащихъ къ группѣ Ріу, на югъ отъ Сингапура и подчиненныхъ султану того-же имени. На островѣ Банка присутствіе олова въ аллювиальной почвѣ было обнаружено уже въ 1710 году а въ 1725 г. султанъ уже поставлялъ тогдашней ост-индской компаніи олово по 8 долларовъ за 1 пикюль. Для усиленія добычи онъ выписалъ китайскихъ кули и съ помощью ихъ въ 1740 г. добыча олова достигала ежегодно 25,000, а въ

1750 г. даже 66,000 пикюлей. Послѣ 1770-хъ годовъ почти до 1821 г. вслѣдствіе различныхъ причинъ, войнъ, политическихъ complicаций и пр., промышленность эта не дала осязательныхъ результатовъ и серьезная эксплуатація началась лишь послѣ 1821 г. Вотъ, напр., сколько на о. Банка извлечено олова за 6 лѣтъ, отъ 1880 по 1886 годъ. Въ 1880 г.—72,684, въ 1881—64,189, въ 1882—73,995, въ 1883—65,018, въ 1884—74,510, въ 1885—76,552, въ 1886—77,039 пикюлей. Всего-же съ 1821 по 1887 г. добыто на о. Банка олова 4.104,900 пикюлей.

Лишь съ 1851 г. начали добывать олово болѣе научнымъ и усовершенствованнымъ способомъ. Работники были исключительно китайцы. Все количество извлекаемаго олова сдается правительству, которое уплачиваетъ по 13½ гюльд. за 1 пикюль и въ самомъ благоприятномъ случаѣ 18½ гюльд. Между тѣмъ добыча 1 пикюля обходится частнымъ компаніямъ и коммисіонерамъ несравненно дороже, а именно отъ 30-32 гюльд. (въ 1880-1883 г.г.) и упала до 26 гюл. въ 1886 г. Происходитъ это оттого, что расходы по эксплуатаціи очень высоки, рабочимъ платятъ большое содержаніе, выдаютъ авансы и денежныя вознагражденія, а также выдаютъ имъ рисъ и сѣбные припасы. Вслѣдствіе этого частныя компаніи задолжали правительству, и къ концу 1886 года, напр., совокупность ихъ долга достигла цифры 1.072,231 гюльд.

О. Банка въ административномъ отношеніи раздѣленъ на 9 округовъ, имѣетъ площадь въ 237 кв. геогр. миль и до 75.000 жителей, изъ коихъ до 240 европейцевъ, до 22,000 китайцевъ, остальные туземцы и арабы. Добывается олово по китайской методѣ, которая даетъ 70% чистаго олова. Вслѣдствіи д-ръ Vlanderenъ улучшилъ еще способъ такъ, что нынѣ получается чистаго олова уже 73% прекраснаго качества (согласно формулѣ химически чистый Zinnstein) долженъ дать 78,38% чистаго олова (Die Schmetzkostem) одного пикюля олова обходится въ 3-3¼ гюльд. Обыкновенно добываютъ въ одну ночь 35 пикюлей (geschmolzen) олова. Во всѣхъ девяти округахъ на о. Банка извлечено олова съ 1836 по 1880 годъ—всего 3.200,765 пикюлей. Если взять 70,000 пикюлей какъ среднюю цифру ежегоднаго продукта и 67 гюл. какъ среднюю (за 5 лѣтъ) цѣну 1 пикюля олова въ Амстердамѣ и наконецъ 29 гюл. какъ среднюю цѣну добычи на мѣстѣ 1 пикюля, то окажется что о. Банка ежегодно даетъ чистой прибыли 2.635,500 гюл. Вотъ цифры вывоза олова (не съ одного лишь о. Банка, а еще съ о. Билитона и двухъ трехъ другихъ мѣстностей) за періодъ времени отъ 1890 по 1895 г.г. (въ килограммахъ): въ 1890 г.—10.489,571 к., въ 1891 г.—11.675,763, въ 1892 г.—11.714,446, въ 1893 г.—13.604,131, въ 1894 г. 11.341,915 к.

Островъ Билитонъ дѣлится на 7 округовъ, площадь 119 кв. миль съ населеніемъ (къ концу 1893 г.) въ 40,500 чел., изъ коихъ всего 100 европейцевъ и 11,682 китайцевъ. Работаютъ и здѣсь одни китайцы и все, что добывается складывается въ пакгаузы билитонской компаніи (Biliton Maatschappij), которая уплачиваетъ по 20 гюльд. за 1 пикюль. Средняя цифра расхода по добычѣ 1 пикюля олова и здѣсь высокая и достигаетъ 30 гюльд. по тѣмъ-же причинамъ, что и на о. Банка. Специально-же компанія терпитъ убытки на рисѣ, который, согласно контракту съ рабочими, она обязуется имъ поставлять по неизмѣнной разъ на всегда установленной цѣнѣ—5 гюльд. за 1 пикюль. Случается въ неурожайные годы, когда рисъ возрастаетъ въ цѣнѣ, что компанія такимъ образомъ терпитъ убытки, достигающіе цифры 100,000 гюльд. Biliton Maatschappij сформировалась въ 1860 г. съ основнымъ капиталомъ въ 5 милл. гюльд. Личный составъ состоитъ изъ 1 директора, 5 коммисаровъ и 1 секретаря. Согласно въ 1892 г. возобновленному на 35 лѣтъ контракту съ правительствомъ, компанія уплачиваетъ сему послѣднему ежегодно 5/8 съ реализованныхъ суммъ. Билитонское олово привозится въ Батавію гдѣ и продается каждые 2 мѣсяца съ публичнаго торга. Съ 1830 по 1850 г. одинъ пикюль олова продавался среднимъ числомъ по 43 гюльд., съ 1850 по 1860 г. по 45-46 гюльд., а въ 1886 г.

достигъ цифры 70 гульд. Вотъ, напр., за 188⁶/₇ таблица, показывающая сколько и во сколькихъ копияхъ добыто олова: копей эксплуатируемыхъ 93 съ 6,440 рабочими. Добыто олова 89,193 пикблей.

Мѣсторожденія олова въ Нидерландской Индіи встрѣчаются еще въ слѣдующихъ мѣстахъ: 1) на остр. Flores, но въ незначительномъ количествѣ и въ примѣси съ желѣзомъ; 2) въ такъ называемыхъ Siak-dauden на восточномъ берегу Суматры, гдѣ эксплуатация началась съ 1875 г. и продолжалась до 1878 г., не давъ особенно благоприятныхъ результатовъ. Концессія, протяженіемъ въ 160,000 боу дана на 75 лѣтъ г-ну Faes, который уплачиваетъ султану сіакскому по 1 гульд. 75 ц. за каждый экспортируемый пикбль олова, что составляетъ въ годъ приблизительно до 6,000 гульд., поступающихъ въ казну султана. Извѣстно что почти весь Малакскій полуостровъ чрезвычайно богатъ оловомъ наилучшаго качества. За 1885 по 1888 годы изъ Малакки вывезено было олова въ Европу и Америку: въ 1885 г.—17,320, въ 1886 г.—19,674, въ 1887 г.—23,977 и въ 1888 г.—23,855 пикблей. Въ значительно меньшемъ противъ Малакки, Банка и Билитона количествѣ олово вывозится въ Европу и Америку также еще изъ Австраліи, такъ напр., за тотъ-же періодъ времени изъ Австраліи вывезено было: въ 1885 г.—9,088, въ 1886 г.—8,064, въ 1887 г.—7,750 и въ 1888 г. 7,975 пикблей. Кромѣ олова брутто для продажи оптомъ, на о. о. Банка и Билитонѣ возникла еще цѣлая оловянная индустрія. Мѣстные китайскіе рабочіе выдѣлываютъ изъ олова блюда, тарелки, чайники, шкатулки, стаканы съ ножками для сигаръ и проч. съ гравированными узорами довольно изящной работы.

Австралія.

По словамъ „Reuter Finanz-Chronik“, группа австралійскихъ промышленниковъ собирается сдѣлать попытку въ снабженіи европейскаго континента, преимущественно Германіи и Австріи, замороженнымъ мясомъ. Собственно замороженнымъ это мясо нельзя назвать, такъ какъ предполагается приводить его лишь въ состояніе ооченности (chilled), причемъ будетъ вполнѣ сохранена первоначальная свѣжесть мяса. Машины-застудители занимаютъ на пароходѣ лишь половину мѣста, необходимаго для прежнихъ машинъ-заморожителей, такъ что представляется возможность нагнать корабль двойнымъ количествомъ мяса противъ прежняго. Цѣны будутъ баснословно дешевы. Оптовому торговцу на континентѣ фунтъ говядины и баранины обойдется въ 20 пфениговъ, фунтъ ягнячьего мяса во время сезона въ 35 пф. Такая дешевизна объясняется тѣмъ, что судовладѣльцы, сами состоя участники въ предпріятіи, понизили высокіе фрахты, затруднившіе экспортъ. Принимая во вниманіе, что и теперь уже въ Лондонѣ половина продаваемого мяса представляетъ привозный заокеанскій продуктъ, весьма вѣроятно, что и континентальный потребитель быстро привыкнется съ такимъ мясомъ.

ТОРГОВЫЕ ОБЗОРЫ.

Обзоръ торговли хлопкомъ за іюнь 1897 г.

Торговля хлопкомъ сырцомъ въ іюнь на главнѣйшихъ рынкахъ находилась въ болѣе благоприятномъ положеніи, чѣмъ въ предыдущемъ мѣсяцѣ; обороты почти всюду увеличились и цѣны слегка повысились. Тѣмъ не менѣе нельзя сказать, что въ торговлѣ послѣдовало то крупное измѣненіе, которое ожидали спекулянты (понижатели на основаніи увеличенія площади посѣвовъ хлопчатника въ Америкѣ, а повышатели подъ влияніемъ уменьшенія видимаго снабженія хлопка и увеличенія спроса со стороны континента Европы) и общее настроеніе рынковъ можно назвать лишь устойчивымъ, но не твердымъ.

Такое положеніе торговли тѣмъ болѣе замѣчательно, что обыкновенно въ это время года, подъ влияніемъ свѣдѣній о состояніи хлопчатника въ главнѣйшихъ странахъ производства, торговля хлопкомъ-сырцомъ подвергается весьма чувствительнымъ колебаніямъ. Но, дѣло въ томъ, что въ текущемъ году на разсматриваемую торговлю вліяютъ обстоятельства, которыя уже слишкомъ сильно противорѣчатъ другъ другу. Съ одной стороны подъ влияніемъ сильно сокращающихся запасовъ хлопка, въ особенности въ С. А. Соединенныхъ Штатахъ, запозданія въ развитіи хлопчатника въ Америкѣ и нѣкотораго увеличенія, главнымъ образомъ, со стороны континентальныхъ прядильщиковъ, спроса на хлопокъ-сырецъ, слѣдовало-бы ожидать укрѣпленія настроенія. Но, съ другой стороны торговля находится подъ давленіемъ все еще неблагоприятнаго положенія мануфактурной промышленности и торговли ея издѣліями, главнымъ образомъ въ Великобританіи и увеличившейся въ Америкѣ и Египтѣ площади посѣвовъ хлопка, что, конечно, имѣетъ совершенно обратное вліяніе. Кромѣ того, на рынкахъ совершенно бездѣйствуютъ спекулянты, потерпѣвшіе, какъ извѣстно, въ прошломъ году сильные убытки на игрѣ на пониженіе. Такимъ образомъ, какъ видно, торговля и въ іюнь находилась подъ давленіемъ почти тѣхъ-же причинъ, какъ и въ предыдущихъ мѣсяцахъ, легкое-же улучшеніе ея слѣдуетъ приписать лишь незначительному улучшенію въ экономическомъ положеніи Остѣ-Индіи и неотвѣчающему ожиданіямъ улучшенію въ состояніи посѣвовъ хлопка въ Америкѣ. Остѣ-Индія, какъ извѣстно, до сихъ поръ служитъ значительнымъ рынкомъ сбыта для великобританскихъ хлопчатобумажныхъ издѣлій; поэтому бывшіе въ прошломъ году неурожай и чума сильно отразились на торговлѣ Великобританіи съ этой страной. Въ текущемъ мѣсяцѣ лишь только поступали свѣдѣнія о своевременности и въ достаточномъ количествѣ выпавшихъ въ Остѣ-Индіи муссонскихъ дождей, отъ которыхъ находится въ полной зависимости урожай хлѣбныхъ въ Великобританіи распространилось мнѣніе, что сбытъ издѣлій въ эту страну увеличится. Это мнѣніе, въ свою очередь, вызвало нѣкоторый спрос со стороны спекулянтовъ на хлопчатобумажные товары, что и было главною причиною увеличенія съ ними оборотовъ; этому движенію также нѣсколько способствовало повышеніе вексельнаго курса. Но, до полного улучшенія торговли въ Великобританіи еще далеко, такъ какъ и этотъ спросъ не могъ вызвать подъема котировокъ пряжи и матерій, которыя по прежнему держатся на убыточномъ для фабрикантовъ и несоотвѣствующемъ съ цѣнами на хлопокъ уровнѣ. Что-же касается состоянія американскихъ посѣвовъ хлопчатника, то оно за іюнь улучшилось лишь незначительно. Судя по опубликованному 28 іюня (10 іюля) отчету вашингтонскаго департамента земледѣлія, среднее состояніе посѣвовъ хлопчатника къ 1 іюлю опредѣляется въ 86% къ полному сбору, противъ 83,5% къ 1 іюня т. г., 92,5% къ 1 іюлю 1896 г. и 87,7% среднее состояніе посѣвовъ къ 1 іюлю за послѣднія 7 лѣтъ. Такимъ образомъ, въ продолженіе іюня состояніе посѣвовъ улучшилось на 2½%, между тѣмъ какъ за этотъ же мѣсяцъ 1896 г. послѣдовало ухудшеніе на 4,7%. Главнымъ образомъ, улучшеніе въ состояніи посѣвовъ послѣдовало въ штатахъ, которые пострадали отъ наводненій; въ Техасѣ посѣвы улучшились лишь на 1%, въ прошломъ году въ этомъ штатѣ послѣдовало ухудшеніе на 12%. По отдѣльнымъ штатамъ состояніе посѣвовъ въ процентахъ къ полному сбору опредѣляется департаментомъ къ 1 іюлю и къ 1 іюня текущаго года и къ 1 іюлю 1896, 1895 и 1894 г.г. слѣдующимъ:

	1894.	1895.	1896.	1897.
	къ 1 іюлю.	къ 1 іюлю.	къ 1 іюлю.	къ 1 іюлю.
Сѣв. Каролина . . .	91	74	100	84
Южн. Каролина . . .	88	84	98	87
Георгія	78	88	94	84
Флорида	93	93	90	80
Алабама	87	83	98	81
Миссиссипи	88	86	100	76

	1894.	1895.	1896.	1897.	
	къ 1 юлю.			къ 1 юлю.	къ 1 июля.
Луизиана	94	77	100	84	89
Техасъ	99	76	80	87	88
Арканзасъ	97	93	100	83	88
Теннесси	73	92	107	77	80
Виргинія	87	100	87	87	87
Миссури	81	—	90	90	95
Оклахома	92	—	92	72	82
Инд. владѣнія	—	—	—	85	93
Среднее	89,6	82,3	92,5	83,5	86

Судя по этимъ даннымъ, и принимая во вниманіе, что площадь посѣвовъ въ штатахъ увеличилась противъ прошлаго года на 3,5%, слѣдуетъ ожидать, что сборъ хлопка въ Америкѣ превзойдетъ прошлогодній, но многое, конечно, будетъ зависеть отъ погоды въ юлѣ и въ первой половинѣ августа. Не слѣдуетъ забывать, что въ прошломъ году въ означенное время послѣдовало самое чувствительное ухудшеніе посѣвовъ отъ чрезмѣрной засухи, результатомъ чего и былъ неполный сборъ. Въ Египтѣ, по свѣдѣніямъ „Alexandria General Produce Association“, погода въ юнѣ была весьма благоприятная, въ особенности во второй половинѣ мѣсяца, когда господствовала благотворная жара. Посѣвы хлопчатника сильно воспользовались этою погодою, и состояніе ихъ не оставляетъ желать ничего лучшаго. Развитие хлопка идетъ нормально, хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ отмѣчается легкое запозданіе. Въ началѣ мѣсяца на многихъ плантаціяхъ показались черви, но, благодаря жаркой погодѣ и усиліямъ хлопководовъ, они въ значительной степени были уничтожены; значительныхъ поврежденій посѣвамъ черви до сихъ поръ не произвели. Свѣдѣнія изъ Верхняго Египта также весьма благоприятны; развитіе посѣвовъ хорошее и на нѣсколько дней выше развитія къ этому же сроку прошлаго года. Наоборотъ, въ Файумѣ развитіе посѣвовъ хлопчатника нѣсколько запоздало, но состояніе ихъ нормальное. Какъ въ Нижнемъ, такъ и въ Верхнемъ Египтѣ и въ Файумѣ воды было достаточно и ирригація хлопковыхъ посѣвовъ произведена была правильно.

Статистическія данныя и въ текущемъ мѣсяцѣ имѣли лишь весьма ограниченное вліяніе на общее положеніе торговли и по прежнему носятъ повышательный характеръ. Такъ, снабженіе хлопка изъ американскихъ плантацій подверглось въ юнѣ сильному сокращенію и не только значительно уступаетъ снабженію за май т. г., но и почти на 32,000 кипъ меньше снабженія за юнь 1896 г. Данныя эти по отдѣльнымъ мѣсяцамъ текущей кампаніи, по сравненію съ тремя предыдущими, представляются слѣдующими:

	1893/4.	1894/5.	1895/6.	1896/7.
	Кипы.			
Сентябрь	511,273	663,703	542,394	1,222,287
Октябрь	1,637,555	2,116,630	1,722,122	1,891,562
Ноябрь	1,704,608	2,197,167	1,321,097	1,634,210
Декабрь	1,613,603	1,971,988	1,336,030	1,549,705
Январь	750,991	981,289	617,924	680,513
Февраль	358,497	583,062	483,475	464,730
Мартъ	287,113	595,249	357,525	378,297
Апрѣль	233,911	338,551	239,732	216,724
Май	142,975	150,254	165,406	183,218
Юнь	77,492	70,993	106,677	74,994
Итого за 10 мѣс.	7,318,018	9,668,886	6,892,382	8,296,240
До конца кампаніи	209,193	223,880	270,091	—
Общій сборъ	7,527,211	9,892,766	7,162,473	—

Въ распредѣленіи американскаго хлопка за юнь т. г. вновь бросается въ глаза довольно сильное сокращеніе вывоза его, по сравненію съ юнемъ 1896 г., въ Великобританію, что, конечно, можетъ также служить доказательствомъ сокращающейся въ этой странѣ переработки хлопка-сырца. Вывозъ же на континентъ Европы нѣсколько превышаетъ въ разсматриваемомъ мѣсяцѣ вывозъ за юнь 1896 г. Потребленіе американскихъ хлопчатобумажныхъ прядилень не подверглось

значительному измѣненію; запасы вновь сократились и при томъ чувствительнѣе, чѣмъ въ юнѣ 1896 г., т. е. на 167 тыс. кипъ, противъ 120 тыс. кипъ сокращенія въ прошломъ году. Распредѣленіе американскаго хлопка въ юнѣ, за первые 6 мѣсяцевъ этого года и 10 мѣсяцевъ текущей кампаніи, по сравненію съ соответствующими данными за предыдущій годъ, представляются слѣдующими, въ тысячахъ кипъ:

	Юнь.	Май.	Юнь.	Съ 1 января по 1 юлю.	Съ 1 сентября по 1 юлю.
Вывозъ.	1896.	1897.	1897.	1896.	1897.
въ Великобританію	44	98	31	1,193	1,104
„ Францію	3	24	11	182	281
на континентъ	61	165	69	935	1,062
Всего	108	287	111	2,310	2,447
Потребленіе на американскихъ фабрикахъ:					
южныхъ штатовъ	69	77	67	455	471
сѣверныхъ „	42	80	74	588	726
Всего	111	157	141	1,043	1,197
Запасы въ Америкѣ:	Къ 1 января.	Къ 1 юня.	Къ 1 юля.	Къ 1 января.	Къ 1 юля.
въ портахъ	1,129	1,295	323	315	244
на внутр. рынкахъ	584	579	138	91	98
Итого	1,713	1,874	461	406	342

Движеніе хлопка въ Египтѣ и Остѣ-Индіи идетъ въ прежнихъ направленіяхъ. Подвозъ къ Александріи и Бомбею, какъ и слѣдовало ожидать, сильно сократился противъ предыдущаго мѣсяца, но нѣсколько превышаетъ подвозъ за тотъ же мѣсяцъ 1896 г. Вывозъ въ Европу и Америку изъ Египта превышаетъ прошлогодній, изъ Остѣ-Индіи же, по прежнему ему нѣсколько уступаетъ. Движеніе это представляется слѣдующимъ:

	Юнь.	Май.	Юнь.	Съ 1 января по 2 юлю.	Съ 1 сентября по 2 юлю.
Египетъ.	1896.	1897.	1897.	1896.	1897.
Тысячи кантаровъ.					
Поступленіе въ Александрію	3	94	12	1,420	1,896
Вывозъ:					
въ Великобританію	37	130	58	912	1,043
на континентъ	92	267	153	1,125	1,487
въ Соединенные Штаты	12	11	15	215	254
Итого вывезено	141	408	226	2,252	2,784
Запасы	Къ 1 января.	Къ 4 юня.	Къ 2 юля.	Къ 1 января.	Къ 2 юля.
	1896.	1897.	1896.	1897.	1896.
	1,080	1,428	367	745	229
Остѣ-Индіа.	Юнь.	Май.	Юнь.	Съ 1 января по 1 юлю.	Съ 1 сентября по 1 юлю.
	1896.	1897.	1897.	1896.	1897.
Тысячи кипъ.					
Поступленіе въ Бомбей	69	242	99	1,548	1,213
Вывозъ:					
въ Великобританію	2	6	3	65	28
на континентъ	47	115	37	575	439
Итого вывезено	49	121	40	640	467

Мануфактурная промышленность въ Европѣ, какъ сказано выше, по прежнему находится въ неблагопріятномъ положеніи; этотъ фактъ вполне подтверждается данными фирмы „Ellison & Co“, по которымъ въ разсматриваемомъ мѣсяцѣ въ потребленіи хлопка сырца на континентѣ и въ Великобританіи послѣдовало довольно сильное сокращеніе. Потребленіе хлопка въ Великобританіи вотъ уже три мѣсяца уступаетъ прошлогоднему, такъ что отмѣчавшееся за первые три мѣсяца увеличеніе совершенно исчезло, и за 6 мѣсяцевъ т. г. въ этой странѣ потреблено хлопка почти на 42,000 кипъ меньше, чѣмъ за

первое полугодіе 1896 г. Движеніе хлопка въ Великобританіи и на континентѣ Европы, по даннымъ фирмы „Ellison & Co“ въ іюнь т. г. по сравненію съ маемъ т. г. и іюнемъ 1896 г., было слѣдующее, въ тысячахъ кипъ:

	Великобританія.			Континентъ.		
	Іюнь. 1896.	Май. 1897.	Іюнь. 1897.	Іюнь. 1896.	Май. 1897.	Іюнь. 1897.
Запасы въ началѣ мѣс. . .	1.043	1.211	1.109	754	580	578
Привозъ за мѣсяць . . .	114	212	109	333	471	303
	1,157	1,423	1,218	1,087	1,051	881
Вывозъ за мѣсяць.	32	65	46	—	—	—
Снабженіе	1,125	1,358	1,172	1,087	1,051	881
Запасы къ концу мѣсяца . .	871	1,109	957	660	578	517
Потребленіе за мѣсяць. . .	254	249	215	427	473	364

Движеніе же это за первые шесть мѣсяцевъ т. г., по сравненію съ 1896 г., выражается слѣдующими цифрами, въ кипахъ:

	Великобританія.		Континентъ.	
	1896.	1897.	1896.	1897.
Запасы къ 1 января . . .	1.063,340	1.005,380	701,280	516,530
Привозъ за 6 мѣсяцевъ . .	1.734,340	1.870,510	2.360,680	2.504,520
	2.797,680	2.875,890	3.061,960	3.021,050
Вывозъ за 6 мѣсяцевъ . .	199,320	229,100	—	—
Снабженіе.	2.598,360	2.546,790	3.061,960	3.021,050
Запасы къ 1 іюля . . .	870,620	957,260	659,770	516,520
Потребленіе за 6 мѣс. . .	1.727,740	1.689,530	2.402,190	2.504,530

Видимое снабженіе хлопка къ 21 іюня (2 іюля) 1895, 1896, 1897 г. г. и къ 23 мая (4 іюня) 1897, представляется, по даннымъ „The Commercial and Financial Chronicle“, слѣдующимъ, въ кипахъ:

	1895. 21 іюня (2 іюля).	1896. 21 іюня (2 іюля).	1897. 21 іюня (2 іюля).	1897. 23 мая (4 іюня).
Запасы:				
въ Ливерпулѣ . . .	1.562,000	846,000	949,000	1.081,000
„ Лондонѣ . . .	9,000	5,000	5,000	5,000
„ Гамбургѣ . . .	29,000	30,000	22,000	22,000
„ Бременѣ . . .	286,000	184,000	160,000	184,000
„ Амстердамѣ . .	16,000	8,000	3,000	4,000
„ Роттердамѣ . .	200	200	200	300
„ Антверпенѣ . .	13,000	12,000	11,000	9,000
„ Гаврѣ . . .	415,000	233,000	176,000	209,000
„ Марселѣ . . .	5,000	6,000	6,000	6,000
„ Барселонѣ . . .	92,000	76,000	79,000	81,000
„ Генуѣ . . .	69,000	72,000	46,000	42,000
„ Триестѣ . . .	29,000	35,000	17,000	17,000
Всего въ Европѣ . . .	2.525,200	1.507,200	1.469,200	1.660,300
въ Америкѣ:				
въ портахъ . . .	410,815	244,048	187,259	315,013
на внутреннихъ рынкахъ . . .	64,724	98,249	52,480	91,172
Плывущіе грузы въ Европу:				
изъ Америки. . .	70,501	82,929	75,804	158,705
„ Остѣ-Индіи . .	163,000	79,000	105,000	147,000
	1895.	1896.	1897.	1897.
		21 іюня (2 іюля).		23 мая (2 іюня)
„ Египта, Бра- зили и др. странъ . . .	13,000	12,000	8,000	8,000
Видимое снабженіе . .	3.247,240	2.002,426	1.897,743	2.380,190

Въ положеніи торговли среднеазиатскимъ хлопкомъ въ Москвѣ въ іюнь значительныхъ измѣненій также не отмѣчалось; настроеніе, по прежнему, устойчивое; въ наличномъ товарѣ все еще отмѣчается недостатокъ; спросъ со стороны фабрикантовъ хорошій, но сбѣлокъ состоялось мало; цѣны почти не измѣнились. Единственнымъ измѣненіемъ въ ходѣ торговли за іюнь, по сравненію съ предыдущимъ мѣсяцемъ, является лишь увеличеніе въ требованіи на хлопокъ изъ туземныхъ сѣмянъ, вслѣдствіе чего котировки бухарскаго и хивинскаго продукта повысились почти на 15 копѣекъ на пудъ. Поступившія въ концѣ разсматриваемаго мѣсяца свѣдѣнія о состояніи посѣвовъ хлопчатника въ Ферганской области не вполне

благопріятныя. Весна въ области въ текущемъ году наступила недѣли на три позже обыкновеннаго, причемъ вслѣдъ за сѣвомъ хлопка наступила весьма неблагоприятная для роста хлопчатника погода. Выпавшіе сильные дожди способствовали образованію на поверхности земли коры, которая сильно препятствовала всходу хлопчатника, такъ что много сѣмянъ совершенно пропало. Въ виду этого большинство хлопковыхъ посѣвовъ было пересѣяно, а нѣкоторые посѣвы хлопчатника даже замѣнены посѣвами кукурузы и дынь. Въ особенности неблагоприятно отразились дожди на сильно солончаковыхъ почвахъ. Не мало вреда посѣвамъ нанесъ также бывший въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ—около Старога Маргелана и Шарихана сильный градъ. Въ настоящее время ростъ хлопчатника идетъ хорошо, погода жаркая и недостатка въ водѣ для орошенія нигдѣ не отмѣчается. По предварительнымъ оцѣнкамъ, площадь посѣвовъ подъ хлопкомъ въ Ферганской области послѣ пересѣвовъ сократилась въ текущемъ году почти на $\frac{1}{4}$.

Положеніе мануфактурной промышленности и торговли, судя по свѣдѣніямъ изъ Москвы, Лодзи и другихъ центровъ, по прежнему благопріятное. Въ Москвѣ, однако, отмѣчается нѣкоторое затишье, которое объясняется тѣмъ, что большинство фабрикантовъ и покупателей перенесли свою дѣятельность на нижегородскую ярмарку. Несмотря на крѣпкое настроеніе торговли, цѣны на хлопчатобумажную пряжу и мануфактурныя издѣлія до сихъ поръ еще не повысились, но, въ виду приближенія открытія ярмарки, этого повышенія, собственно говоря, и не ожидали, такъ какъ лишь означенная ярмарка дастъ вполне основательное направленіе торговлѣ. Въ общемъ наши фабриканты не могутъ жаловаться—наличное количество готового товара почти цѣликомъ распродано, заказовъ у нихъ достаточно и спросъ еще ожидается; многое, конечно, будетъ зависѣть отъ Нижняго-Новгорода, но во всякомъ случаѣ положеніе ихъ гораздо лучше, чѣмъ настоящее положеніе заграничныхъ фабрикантовъ. Въ заключеніе приводемъ движеніе цѣнъ на хлопокъ-сырецъ на главнѣйшихъ рынкахъ въ іюнь:

	30 мая (11 іюня)	6 (18) іюня.	13 (25) іюня.	20 іюня (2 іюля).	27 іюня (9 іюля).
Ливерпуль, пенса за фунтъ:					
американскій					
миддлингъ уп- ландъ . . .	4 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{7}{32}$
егип. гудъ-феръ желтый . . .	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{13}{16}$	4 $\frac{13}{16}$	4 $\frac{13}{16}$	4 $\frac{7}{8}$
остъ-индскій гудъ- доллара . . .	3 $\frac{13}{32}$	3 $\frac{7}{16}$	3 $\frac{15}{32}$	3 $\frac{1}{2}$	3 $\frac{17}{32}$
Нью-Йоркъ, центъ за фунтъ:					
упландъ - мид- длингъ:					
наличный . . .	7 $\frac{11}{16}$	7 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{3}{4}$	7 $\frac{1}{8}$	7 $\frac{1}{8}$
на ближ. мѣ- сяцъ . . .	7,18	7,35	7,21	7,43	7,34
Александрія, талариза кант.:					
гудъ-феръ-браунъ . .	8 $\frac{7}{8}$	8 $\frac{15}{16}$	9	9 $\frac{3}{16}$	9 $\frac{1}{4}$
Бомбей, рупія за кипу фулли-гудъ-доллара	182	182	180	184	184
Москва, рубли за пудъ: кокандскій:					
1 с. (амер. сѣм.). . .	10,10-15	—	10-10,10	10-10,10	10,05
межуемоу . . .	9,75-90	9,80-85	9,80-85	9,85-95	9,80-85
2 с. (амер. сѣм.). . .	9,45-50	9,40-45	9,45-50	9,45-50	9,40-45
бухарскій ручн. очистки . . .	7,40-45	7,50-55	7,55-60	—	7,55-60
хивинскій . . .	7,80-85	—	7,90-95	7,90-8	8
Пенса за англ. фунтъ:					
амер. упландъ фулл- гудъ-миддл. . .	4 $\frac{5}{32}$	4 $\frac{3}{16}$	4 $\frac{1}{4}$	4 $\frac{5}{16}$	4 $\frac{9}{32}$
египетск. фулли- гудъ-феръ жел- тый	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{3}{4}$	4 $\frac{1}{8}$	4 $\frac{13}{16}$	4 $\frac{7}{8}$

Метеорологическій бюллетень Главной Физической Обсерваторіи за недѣлю съ 25 по 31 іюля 1897 года.

Погода отчетной недѣли зависѣла главнымъ образомъ отъ тѣхъ устойчивыхъ максимумовъ и минимумовъ, которые, возникнувъ еще въ прошлую недѣлю, не выходили изъ предѣловъ Россіи и въ теченіе отчетнаго періода, именно: скандинавскаго максимума и восточнаго минимума.

Названный максимумъ, вступивъ 25 на Балтійское море и прoderжавшись до 27 въ прибалтійскихъ губерніяхъ, 28, тѣснимый надвигающимся съ Нѣмецкаго моря сильнымъ минимумомъ, отступаетъ въ южную Россію, гдѣ и остается до конца недѣли, передвигаясь понемногу на востокъ. Восточный-же минимумъ, медленно подвигаясь на сѣверъ, все время сосредоточивается въ бассейнѣ р. Камы.

Въ результатъ такого расположенія максимумовъ и минимумовъ, на востокъ и сѣверо-востокъ всю недѣлю было низкое давленіе, холодная, пасмурная и дождливая погода, на западѣ и юго-западѣ — давленіе высокое, ясно, сухо и тепло. Въ остальной Россіи въ большей или меньшей степени сказалось вліяніе стаціонарнаго давленія и состоянія погоды въ названныхъ районахъ. На сѣверо-западѣ первые три дня господствовало высокое давленіе, на юго-востокѣ — низкое, въ слѣдующіе дни — наоборотъ; дожди на сѣверо-западѣ выпадали довольно часто и было сравнительно тепло, тогда какъ на юго-востокѣ было совершенно сухо, а температура стояла ниже нормы. Въ центральныхъ губерніяхъ низкое давленіе, установившееся съ прошлой недѣли, постепенно смѣняется высокимъ, и погода, холодная и дождливая, къ концу недѣли становится теплой и сухой.

Холодная погода, стоявшая въ большей части Россіи, обуславливалась той волной холода, которая образовалась 24 на востокѣ. Возникшіе въ зависимости отъ расположенія центровъ давленія сѣверные вѣтры, усиливаютъ эту волну еще больше, и 25-26 температура по всей Россіи опускается ниже нормы, особенно значительно на сѣверѣ и востокѣ (Мезень 25 на 8°, Вятка на 10°, Елабуга 26 на 9°, Казань на 10°). 27 въ прибалтійскихъ губ. возникаетъ волна тепла, подъ вліяніемъ которой во вторую половину недѣли на западѣ, и на сѣверо-западѣ температура поднимается выше нормы, но въ остальной Россіи повышеніе незначительно, и температура остается вообще ниже нормы до послѣдняго дня, когда она превосходитъ норму въ центральныхъ губерніяхъ и близка къ нормѣ на югѣ.

Дожди, выпадая 25 въ обильномъ количествѣ преимущественно на востокѣ, 26 захватываютъ сѣверъ, а въ слѣдующій день распространяются на сѣверо-западѣ, гдѣ идутъ, не прекращаясь, до конца недѣли, между тѣмъ какъ на востокѣ повторяемость дождей болѣе или менѣе ослабѣваетъ. Съ 25-27 выпадали дожди на Кавказѣ (Ватумъ далъ за недѣлю 221 мм. осадковъ). Въ остальной Россіи было сухо, особенно на югѣ и западѣ. Грозы въ отчетной недѣлѣ наблюдались весьма рѣдко, а если были, то только на сѣверо-западѣ, востокѣ и Кавказѣ; случаевъ выпаденія града совершенно не было.

Средняя за недѣлю съ 25 по 31 іюля температура кромѣ запада была ниже нормы; особенно холодно было въ восточныхъ губ., гдѣ въ общемъ температура на 6° не достигала нормы.

Такимъ образомъ, осадки выпадали преимущественно въ сѣверной половинѣ Россіи и почти отсутствовали въ южной. Количество выпавшихъ осадковъ почти во всей Россіи, за исключеніемъ восточныхъ губ. и отчасти Кавказа, оказалось ниже нормы; полная засуха стояла въ южной Россіи, мѣстами на западѣ и въ центральныхъ губерніяхъ.

Мѣсто наблюденія.	Барометръ	Температура.				Минимальная температура на почвѣ.	Осадки.				Число бурь.	Число дней съ		Число дней.	
		Средняя.	Нормальная.	Максимальная.	Минимальная.		Сумма за недѣлю.	Нормальная сумма.	Число дней съ осадками.	Максимальные въ сутки.		сильнымъ вѣтромъ.	Съ грозами.	Съ градомъ.	
Средн. черноз. губ.															
Сызрань	—	—	—	—	—	—	—	11	0	—	—	—	—	—	—
Сердобскъ	—	—	—	—	—	—	3	12	1	3	—	—	0	0	0
Вольскъ	—	—	—	—	—	—	4	11	2	4	—	—	0	0	0
Саратовъ	762	19,3	21,7	32	9	—	—	9	0	—	—	1NW	0	0	0
Елань	—	—	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—	—	—
Камышинъ	—	—	—	—	—	—	—	6	0	—	—	—	—	—	—
Царицынъ	763	23,4	23,3	31	9	—	—	5	0	—	—	—	0	0	0
Пенза	761	15,8	20,0	28	5	4	6	12	1	6	—	2NW	0	0	0
Земетчино	761	16,4	19,3	31	3	—	—	16	0	—	1	3N-NW	0	0	0
Козловъ	762	18,0	19,9	30	—	—	4	15	1	4	—	—	0	0	0
Кирсановъ	—	—	—	—	—	—	9	14	3	8	—	—	0	0	0
Ефремовъ	764	18,2	19,4	32	6	—	2	17	1	2	—	2N-NW	0	0	0
Щигры	—	—	—	—	—	—	—	15	0	—	—	—	0	0	0
Поныри	764	18,9	18,6	30	6	5	—	16	0	—	—	1NW	0	0	0
Курскъ	764	19,0	21,6	28	8	8	—	14	0	—	—	—	0	0	0
Новосыбковъ	765	18,7	18,6	30	6	5	—	16	0	—	—	2WNW	0	0	0
Нѣжинъ	—	—	—	—	—	—	—	15	0	—	—	—	0	0	0
Глуховъ	—	—	—	—	—	—	—	15	0	—	—	—	0	0	0
Бурнакъ	—	—	—	—	—	—	—	13	0	—	—	—	—	—	—
Острогожскъ	—	—	—	—	—	—	—	13	0	—	—	—	0	0	0
Харьковъ	764	19,9	20,4	31	7	4	—	13	0	—	—	2NE-NW	0	0	0
Ахтырка	—	—	—	—	—	—	—	14	0	—	—	—	0	0	0
Полтава	—	—	—	—	—	—	—	13	0	—	—	—	0	0	0
Ромны	—	—	—	—	—	—	—	14	0	—	—	—	0	0	0
Кременчугъ	—	—	—	—	—	—	—	12	0	—	—	—	0	0	0
Юго-западная губ.															
Дубны	765	19,9	19,8	30	10	5	—	15	0	—	—	—	0	0	0
Кіевъ	765	20,7	19,0	30	12	10	—	16	0	—	—	—	0	0	0
Умань	—	—	—	—	—	—	—	15	0	—	—	—	0	0	0
Волковинцы	—	—	—	—	—	—	—	19	0	—	—	—	0	0	0
Здолбуново	765	19,9	19,0	26	9	—	—	21	0	—	—	2SE-S	0	0	0
Вогуславъ	—	—	—	—	—	—	—	16	0	—	—	—	0	0	0

Мѣста наблюдений.	Барометръ.	Температура.				Мини-мальная температура на почвѣ.	Осадки.				Число бурь.	Число дней		Число дней.		
		Сред-няя.	Нормаль-ная.	Макси-мальная.	Мини-мальная.		Сумма за пе-дѣлю.	Нор-мальная сумма.	Число дней съ осад-ками.	Макси-мальные въ сутки.		съ сильнымъ вѣтромъ.	съ гро-зами.	съ гра-домъ.		
Южная губ.																
Астрахань	762	21,4	24,9	27	13	—	—	3	0	—	—	—	—	0	—	0
Ахтуба	—	—	—	—	—	—	—	4	0	—	—	—	—	0	—	0
Ростовъ-на-Дону	763	22,5	24,0	29	11	10	—	8	0	—	—	—	—	0	—	0
Ст. Урюпинская	764	—	21,8	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—
Усть-Медвѣдичкая	764	20,9	21,8	31	9	—	—	8	0	—	—	1W	—	0	—	0
Каменская	—	—	—	—	—	—	—	8	0	—	—	—	—	0	—	0
Елисаветградъ	765	20,0	20,9	31	6	5	—	12	0	—	—	—	—	0	—	0
Керчь	760	23,2	23,1	26	—	—	—	9	0	—	3	4N-NE-E	—	0	—	0
Севастополь	761	23,7	23,5	30	15	—	—	8	0	—	—	2NE-SW	—	0	—	0
Симферополь	—	—	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—	—	—	—
Дозовая	764	21,4	21,1	31	10	9	—	11	0	—	—	2SE-NW	—	0	—	0
Луганскъ	764	19,8	22,3	30	5	—	—	9	0	—	—	—	—	0	—	0
Екатеринославъ	—	—	—	—	—	—	—	12	0	—	—	—	—	0	—	0
Алекс.-Покровское	—	—	—	—	—	—	—	10	0	—	—	—	—	0	—	0
Маріуполь	—	—	—	—	—	—	—	8	0	—	—	—	—	0	—	0
Николаевъ	764	22,5	23,0	31	11	13	—	8	0	—	1	1E	—	0	—	0
Одесса	764	22,8	22,6	29	—	—	10	9	1	10	—	—	—	0	—	0
Вирзула	—	—	—	—	—	—	—	14	0	—	—	—	—	0	—	0
Кишиневъ	765	21,4	22,4	29	11	—	—	13	0	—	—	—	—	0	—	0
Измаилъ	—	—	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—	0	—	0
Кавказъ.																
Ставрополь	760	20,2	21,1	26	12	11	4	15	1	4	—	—	—	0	—	0
Майкопъ	—	—	—	—	—	—	3	—	1	3	—	—	—	0	—	0
Владикавказъ	761	17,4	20,8	23	13	14	20	19	4	11	—	—	—	0	—	0
Новороссійскъ	759	23,6	24,2	31	12	14	8	10	2	5	2	6N-NE-E	—	0	—	0
Сочи	757	23,8	23,2	28	19	—	15	35	1	15	—	—	—	1	—	0
Ватумъ	757	23,3	24,6	29	19	—	221	46	5	75	—	—	—	0	—	0
Тифлисъ	760	22,7	25,0	29	17	18	35	8	3	21	—	—	—	2	—	0
Елисаветполь	—	25,5	25,8	34	18	20	—	3	0	—	—	1E	—	0	—	0
Сѣверная губ.																
Вологда	761	13,0	17,3	23	4	3	4	19	1	4	—	3N-NW	—	1	—	0
С.-Петербургъ	762	16,9	17,0	26	9	7	12	16	3	8	—	—	—	3	—	0
Великіе Луки	763	17,6	17,5	29	5	6	2	20	1	2	1	4N-S-SW	—	0	—	0
Восточная губ.																
Вятка	753	10,4	16,8	25	5	—	86	17	7	30	6	7N W-NW	—	0	—	0
Пермь	751	11,1	16,9	23	6	5	12	17	5	7	—	1W	—	0	—	0
Уфа	755	11,8	18,3	24	6	5	—	15	0	—	—	1W	—	1	—	0
Вугульма	—	—	—	—	—	—	20	13	3	13	—	—	—	1	—	0
Вирскъ	—	—	—	—	—	—	6	17	5	3	—	—	—	1	—	0
Симское	—	—	—	—	—	—	29	18	6	11	—	—	—	—	—	—
Елабуга	755	12,3	18,9	27	7	—	7	15	3	3	3	6SW-W-NW	—	0	—	0
Казань	757	12,4	18,6	28	7	5	32	15	4	15	—	—	—	0	—	0
Оренбургъ	760	16,1	20,9	25	7	9	—	9	0	—	1	—	—	0	—	0
Троицкъ	754	—	18,3	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн. промыш. губернии.																
Порѣчье	758	13,4	18,8	27	5	3	8	15	3	6	—	1NW	—	0	—	0
Нижній-Новгородъ	759	14,0	18,7	27	6	9	1	16	1	1	—	—	—	0	—	0
Лукояновъ	—	—	—	—	—	—	2	15	1	2	—	—	—	—	—	—
Кострома	761	13,9	17,2	26	4	—	—	17	0	—	—	4N-NW	—	0	—	0
Москва	762	17,1	18,3	29	8	5	2	18	2	1	—	—	—	0	—	0
Рязань	—	—	—	—	—	—	4	15	2	3	—	—	—	0	—	0
Вышн.-Волочекъ	762	16,7	16,8	27	5	7	7	18	1	7	—	—	—	1	—	0
Омленскъ	764	17,4	17,7	27	5	5	—	16	0	—	1	—	—	0	—	0
Прибалтійск. губ.																
Ревель	761	19,4	16,5	29	—	—	8	16	2	6	—	—	—	0	—	0
Перновъ	762	18,9	16,8	24	10	—	33	18	1	33	—	1W	—	1	—	0
Юрьевъ	762	17,6	16,2	27	7	—	12	18	2	6	—	—	—	1	—	0
Рига	761	20,3	17,8	27	8	11	4	16	1	4	—	—	—	0	—	0
Видава	762	19,3	16,0	28	10	—	7	14	3	5	—	—	—	1	—	0
Либава	762	19,7	16,7	25	14	13	1	19	1	1	—	—	—	0	—	0
Сѣверо-западн. губ.																
Вильна	764	20,7	18,2	27	11	10	1	21	1	1	—	—	—	0	—	0
Пинскъ	764	20,5	18,7	26	11	11	—	20	0	—	—	1S	—	0	—	0
Царство Польское.																
Варшава	763	21,1	18,4	29	13	12	1	20	1	1	—	—	—	1	—	0

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Согласно § 11 устава, нижеподписавшіеся учредители товарищества паровой кондитерской фабрики, бывшей Яна Панаіотъ, доводятъ до всеобщаго свѣдѣнія, что означенное товарищество не состоялось. Учредители товарищества паровой кондитерской фабрики, бывш. Яна Панаіотъ.

4520 (3—1)

ПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕСТВА ЕКАТЕРИНОСЛАВСКАГО

бетоннаго и цементнаго завода

приглашаетъ гг. акціонеровъ на чрезвычайное общее собраніе на 17 августа 1897 г. въ шесть часовъ вечера въ контору бетоннаго и цементнаго завода въ городѣ Екатеринославѣ, Фабричная улица.

Предметы, подлежащіе обсужденію: 1) ходатайство объ измѣненіи устава общества, 2) назначеніе директора-распорядителя и утвержденіе проекта договора съ нимъ, а также обсужденіе другихъ вытекающихъ отсюда вопросовъ.

Означенное собраніе, какъ вторичное, будетъ законно-состоявшимся при всякомъ числѣ явившихся акціонеровъ согласно § 58.

4517

ПРАВЛЕНІЕ Высочайше утвержденнаго товарищества ГОЛОВЩИНСКАГО ГРАФА ТОЛСТАГО

свеклосахарнаго завода

имѣетъ честь пригласить гг. пайщиковъ во вторичное общее собраніе на 5 сентября 1897 года, въ 8 часовъ вечера, въ с. Головчино Грайворонскаго уѣзда Курской губерніи, въ помѣщеніи правленія, для рѣшенія вопросовъ, оставшихся нерѣшенными въ общемъ собраніи отъ 16 іюля 1897 года, причемъ, на основаніи § 59 устава товарищества, вторичное общее собраніе будетъ считаться законно-состоявшимся, не взирая на число паевъ, владѣемыхъ прибывшими на собраніе пайщиками.

Обсужденію собранія будетъ подлежать предложеніе правленія объ измѣненіи нѣкоторыхъ §§ устава.

4523

Правленіе Высочайше утвержденнаго акціонернаго общества ЦЕМЕНТО-БЕТОННАГО ПРОИЗВОДСТВА,

на основаніи § 50 устава общества, имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ въ чрезвычайное общее собраніе 1 сентября сего 1897 года, въ 8 ч. вечера, въ помѣщеніе правленія, по Большому проспекту Вас. Остр., № 61.

ПРЕДМЕТЫ, ПОДЛЕЖАЩЕ ОБСУЖДЕНІЮ:

1) Приобрѣтеніе земли.

2) Расширеніе дѣлъ общества.

Примѣчаніе. Согласно § 58 устава, для дѣйствительности настоящаго чрезвычайнаго общаго собранія необходимо прибытіе владѣльцевъ акцій, представляющихъ три четверти общаго числа акцій.

4526

ПРАВЛЕНІЕ Высочайше утвержденнаго товарищества ИВАНОВО-ВОЗНЕСЕНСКОЙ ТКАЦКОЙ МАНУФАКТУРЫ

имѣетъ честь пригласить гг. владѣльцевъ паевъ въ чрезвычайное общее собраніе на 25 августа 1897 года; собраніе имѣетъ быть въ помѣщеніи правленія въ гор. Иваново-Вознесенскѣ, на Дмитріевской улицѣ.

Предметъ засѣданія:

Покупка недвижимой собственности.

4516

РУССКІЙ для внѣшней торговли БАНКЪ, по порученію Московскаго товарищества, НЕВСКАГО МЕХАНИЧЕСКАГО ЗАВОДА

имѣетъ честь довести до всеобщаго свѣдѣнія, что, начиная съ 1 августа сего года, симъ банкомъ будетъ производиться **оплата срочныхъ 1 августа 1897 года купоновъ** отъ облигацій товарищества II выпуска, ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, отъ 11 часовъ утра до 3 часовъ пополудни.

4518

ПРАВЛЕНІЕ Русскаго общества машиностроительныхъ заводовъ ГАРТМАНА

приглашаетъ гг. акціонеровъ въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть 31 августа 1897 года, въ 2 часа пополудни, въ помѣщеніи общества по Малой Морской, № 9.

Предметы занятій:

- 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета за первый операціонный 1896/7 годъ.
- 2) Избраніе двухъ директоровъ и одного кандидата взаимнѣ выбывающихъ по жребію.
- 3) Избраніе членовъ ревизіонной коммисіи на 1897/8 г.
- 4) Опредѣленіе вознагражденія членамъ правленія и ревизіонной коммисіи за 1897/8 г.
- 5) Уполномочіе правленію на производство необходимыхъ расходовъ для окончанія заводовъ и начала эксплуатаціи въ теченіе 1897/8 года.

4524

Новыя изданія юрид. книжн. магазина Н. К. Мартынова, Спб., Невскій, 50.

УРОЧНОЕ ПОЛОЖЕНІЕ

для строительныхъ работъ. 1897. 1 р. 50 к., въ перепл. 2 р.

ПРАВИЛА ДВИЖЕНІЯ ПО ЖЕЛ. ДОРОГАМЪ

съ дополн. и циркулярами Мин. Пут. Сообщ. по іюль 1897 г. 40 к.

Правила содержанія и употребленія подвижн. состава

на жел. дорогахъ, съ инструкціей о паров. котлахъ, 1897, 30 к. 4508 (3—2)

ПРАВЛЕНІЕ

ВАРШАВСКАГО АКЦІОНЕРНАГО ССУДНАГО ОБЩЕСТВА

ПОДЪ ЗАКЛАДЪ ДВИЖИМОСТИ

приглашаетъ гг. акціонеровъ сказаннаго общества явиться въ чрезвычайное общее собраніе, имѣющее состояться въ Варшавѣ, въ помѣщеніи общества, въ домѣ № 2, по Варецкой площади, 16 (28) сентября 1897 г., въ 7 часовъ вечера. Желаящіе участвовать въ засѣданіи обязаны, по ст. 35 устава, за семь дней до засѣданія представить свои акціи въ правленіе общества, находящееся въ Варшавѣ, по Варецкой площади въ домѣ № 2, ежедневно въ 9 часовъ утра до 4 пополудни, за исключеніемъ воскресныхъ и праздничныхъ дней. — Акціонеры, имѣющие свои акціи на храненіи (въ депозитѣ), обязаны представить депозитныя свидѣтельства. Списокъ акціонеровъ, желающихъ явиться въ засѣданіе, будетъ окончательно закрытъ 9 (21) сентября 1897 года, въ 4 часа пополудни.

Общему собранію будутъ представлены слѣдующіе вопросы:

1) Разсмотрѣніе условій выпуска IV серии акцій.

2) Предложенія акціонеровъ на основаніи ст. 42 устава. Если-бы въ назначенный срокъ не явилось достаточное количество акціонеровъ, владеющихъ по крайней мѣрѣ $\frac{1}{3}$ частью всего складочнаго капитала, то, на основаніи ст. 43 устава, назначается вторичное засѣданіе общаго собранія на 30 сентября (12 октября) 1897 года, въ 7 часовъ вечера, безъ новыхъ объявленій въ томъ-же самомъ помѣщеніи и для обсужденія тѣхъ-же самыхъ вопросовъ.

Новоприбывающіе акціонеры на вторичное засѣданіе обязаны представить свои акціи не позже 23 сентября (5 октября) 1897 года.

Постановленія вторичнаго собранія признаются законными, несмотря на число участвующихъ въ ономъ акціонеровъ.

4527

ДЕПАРТАМЕНТЪ ТОРГОВЛИ

и МАНОФАКТУРЪ, на основаніи ст. 7 Высочайше утвержденнаго 20 мая 1896 г. положенія о привилегіяхъ на изобрѣтенія и усовершенствованія, объявляетъ, что имъ выданы слѣдующія охранительныя свидѣтельства на заявленныя къ привилегированнымъ изобрѣтенія и усовершенствованія.

Отъ 16 мая сего года, за № 1,960, иностранцамъ Ф. Куберу, ф. Сковронеку и К. Сковронеку, на пароходный винтъ новаго типа.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,961, технику А. Коркину, на аппаратъ для сжиганія нефтяныхъ остатковъ въ парообразномъ состояніи безъ пульверизаціи паромъ или воздухомъ.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,962, иностранцу Ш. Бурдону, на комбинированный эжекторъ-конденсаторъ.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,963, иностранцу Ф. Мажилини, на переводный рычагъ для желѣзнодорожной стрѣлки.

Отъ 15 мая сего года, за № 1,964, иностранцу Г. Сабо, на рамы для ульевъ.

Отъ 15 мая сего года, за № 1,965, П. Вышинскому, на усовершенствованное перо, для письма шрифтомъ „рондъ“.

Отъ 16 мая сего года, за № 1,966, иностранцу М. Фабиану, на способъ скрѣпленія угловъ въ денежныхъ шкафахъ.

Отъ 16 мая сего года, за № 1,967, иностранцу М. Фабиану, на невзламывающійся замокъ.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,968, иностранцу Г. Хальтъ-ауфъ-деръ-Хей-

де, на замыкающій механизмъ для предохранительныхъ замковъ.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,969, иностранцу П. Вагеману, на приспособленіе для автоматическаго отщипливанія стремени при паденіи всадника.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,970, иностранцу И. Грюнбергу, на столбы для иллюминаціи.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,971, шведскому „Акціонерному обществу пилъ для распиловки камней“, въ Стокгольмѣ, на усовершенствованіе въ пилахъ для распиловки камней.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,972, иностранцу Л. Мешу, на усовершенствованный способъ очищенія спирта.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,973, иностранцу Г. Варнардну, на усовершенствованный таганъ для кухонныхъ печей и проч.

Отъ 17 мая сего года за № 1,974, иностранцу В. Варбуртону, на усовершенствованный способъ обработки волкнистыхъ матеріаловъ.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,975, иностранцу Д. В. Скотту, на усовершенствованный способъ обработки кожъ или шкуръ, съ цѣлью сохраненія или перевозки предварительно дубленія или выдѣлки.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,976, иностранцу А. Тестелину, на способъ и аппаратъ, служащіе для пульверизаціи жидкостей съ цѣлью ихъ перегонки, испаренія, концентраціи и т. д.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,977, иностранцу К. В. Херре, на волокнистую

массу для починки неисправныхъ толевыхъ и т. п. кровель, примѣняемую въ холодномъ состояніи.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,978, иностранцу К. В. Херре, на новую предохранительную краску толевыхъ и т. п. кровель.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,979, иностранцу Д. Мейеру, на горѣлку для каминаго освѣщенія, названную „чебьющея“.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,980, иностранному Обществу паровиковъ съ мгновеннымъ выпариваніемъ системы Серполле, въ Парижѣ, на усовершенствованія въ горѣлкахъ для сжиганія нефти и иныхъ горючихъ жидкостей.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,981, потомственнымъ почетному гражданину И. Кравцову, на просорушку.

Отъ 17 мая сего года, за № 1,982, крестьянину А. Крычигину, на подвѣсы для плоскихъ разсѣвовъ.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,983, иностранцу А. Исселю, на способъ сообщенія огнеупорности различнымъ матеріаламъ.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,984, дворянину М. Казбеку, на контрольный аппаратъ для учета прихода, расхода и остатка жидкостей въ хранилищахъ.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,985, иностранцу А. Блоху, на аппаратъ для смѣшиванія жидкостей съ газомъ.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,986, инженеру І. Горѣцкому, на желѣзную передвижную печь, для растаиванія снѣга и льда.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,987, иностранцу Ф. Энkvисту, на усовершенствованный замокъ.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,988, потомственному дворянину К. Казакову, на усовершенствованные приборы для папирсныхъ машинъ, набивающихъ автоматически табакомъ гильзы.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,989, учителю рисованія, черченія и чистописанія М. Матрюкову, на усовершенствованія въ способѣ раскрашиванія масляными красками и ретуши портретовъ безъ кистей.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,990, „Иностранной К^о однолинейнаго типографскаго набора“, въ Вашингтонѣ, на машину для отливки строкъ типографскаго набора для печатанія.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,991, иностранному т-ву подъ фирмою „Общество братьевъ Милинеръ“, въ Парижѣ, на металлическіе листы для дешевыхъ построекъ и способъ производства этихъ листовъ.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,992, иностранцу І. Г. Ребергеру, на способъ и аппаратъ для выдѣлки папковыхъ и т. п. коробковъ.

Отъ 19 мая сего года, за № 1,993, иностранцу Г. Бекману, на особаго рода кривошипное устройство для велосипедовъ.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,994, иностранцу К. Кирхгофу, на усовершенствованіе въ приспособленіяхъ для улавливанія челноковъ.

Отъ 20 мая сего года, за № 1,995, иностранной фирмѣ „Металлургическое общество де-ля-Віелль-Монтанъ“, на предохранительную сдѣльную муфту для валовъ.

4499

ВЕПРИКСКОЕ

промышленное и торговое товарищество.

(Правленіе въ г. Сумы, Харьковской губ., предпріятіе въ м. Веприкъ, Гадячскаго у., Полтавской губ.).

Отчетъ за двадцать третій операціонный 1896⁷ годъ.

Счетъ прибылей и убытковъ.

Д Е Б Е Т Ъ.

Убытки:

стоимоть изготовленія новыхъ паевъ	746 22
дѣло съ Рубаномъ въ Груни за землю	4 95
дѣло съ Волосевичемъ—повѣренному Матю- нину гонораръ за веденіе дѣла	163 39
пошлины на прошеніе съ Веприкскимъ обще- ствомъ за выгонъ	5 79
измѣреніе теченія р. Псла и составленіе проекта устройства турбинъ для передачи силы р. Псла въ сахарный заводъ—возна- гражденіе инженеру 500 марокъ	231 25

Проценты:

полтавскому земельно- му банку	10,059 18
разнымъ лицамъ	1,800 —
	11,859 18

Исключено полученныхъ процентовъ:

по купонамъ % бумагъ запаснаго капитала	4,168 60
по текущимъ счетамъ	390 29
	4,558 89

Амортизація 5%:

строений и машинъ изъ суммы	148,159 59	7,407 98
движимости	45,501 66	2,275 08

9,683 06

18,134 95

Прибыль 61,060 02

79,194 97

К Р Е Д И Т Ъ.

Прибыль валовая:

отъ сахарнаго завода	48,694 49
„ экономій:	
своихъ	21,557 91
арендныхъ	4,710 19
	26,268 10
отъ аренды лавки, паромъ и проч.	153 98
„ Веприкскаго лѣса	4,078 40
	79,194 97

Балансъ къ 1 апрѣля 1897 года.

А К Т И В Ъ.

Счетъ кассы:

наличными деньгами	27,239 14
% бумаги запаснаго капитала и паи директоровъ ¹⁾	131,319 43
	158,558 57

Счетъ недвижимаго имущества:

земли 3,850 дес. 1,423 с. пахотной, луговой и лѣсной	384,404 55
строенія:	
заводъ съ машинами	91,604 19
экономическія	49,147 42
	140,751 61

Счетъ движимаго имущества:

при сахарномъ заводѣ	8,065 91
„ экономіи и усадьбѣ	35,160 67
	43,226 58

Топливо, рабочій и гулевой скотъ, зерно, при- пасы, матеріалы и проч.

145,647 43

Счетъ производства сахарнаго завода:

остатокъ сахара:	
бѣлаго	178,128 40
желтаго	3,723 70
патоки черной и пыли костяной	7,203 —
	189,055 10

Счетъ расходовъ на 1897⁸ г.

на посѣвы:	
въ своихъ экономіяхъ	41,354 69
„ арендныхъ	31,872 68
удобреніе полей въ своихъ эконо- мійхъ и арендныхъ	29,508 12
застраховка, проценты, гильдей- скія свидѣтельства, ремонтъ, устройство новой плотины и проч.	13,987 89
	116,723 38

Счетъ дебиторовъ:

должны веприкскому товариществу	18,344 16
	1196,711 38

¹⁾ Запаснаго капитала	106,319 43
25 паевъ директоровъ и кандидатовъ	25,000 —
	131,319 43

П А С С И В Ъ.

Счетъ основнаго капитала:	
400 паевъ по 1,000 руб. каждый	400,000 —
Счетъ запаснаго капитала:	
на 1 апрѣля 1897 года	111,095 79
Счетъ оборотнаго капитала	128,908 48
» кредиторовъ:	
долги веприкского товарищества	556,707 11
Счетъ прибылей и убытковъ:	
прибыль за 1896/7 годъ	61,060 02
отчислено:	
въ запасный капиталъ изъ сум-	
мы 61,060 р. 2 к. 5%	3,053 —
государственнаго сбора 5%	3,053 —
вознагражденія членамъ прав-	
ленія 14%	8,548 40
	14,654 40
остается въ распоряженіи об-	
щаго собранія	46,405 62
	61,060 02 ¹⁾
	1.196,711 38

Директоры правленія: *В. фонъ-Лоретцъ-Эблинъ.*
Н. Лещинскій.
А. Гейеръ.

Докладъ членовъ ревизіонной комисіи.

При провѣркѣ отчетности и баланса за истекшій 1896/7 г. ревизіонная комисія нашла:

Книги ведены правильно, въ порядкѣ, согласны съ отчетностью и оправдательными документами. Отчетъ найденъ правильнымъ.

Свекла, хлѣба и травы, при благопріятныхъ климатическихъ условіяхъ, обѣщаютъ весьма хорошій урожай.

Заводъ ремонтируется, два новыхъ филтпресса уже при заводѣ, крыша на паровичной дѣлается солидно.

Плотина на р. Пслѣ сдѣлана капитально, но не окончена.

Лѣсные посадки, на горѣломъ мѣстѣ, за перемѣною мѣста школы, идутъ очень хорошо, лѣсъ вообще въ порядкѣ.

¹⁾ Сумма эта показана по своимъ счетамъ, поэтому въ итогъ не входитъ.

Рабочій скотъ, лошади и инвентарь въ удовлетворительномъ состояніи.

Смѣта и планъ дѣйствій на 1897/8 годъ выгодны для товарищества.

Члены ревизіонной комисіи: *А. Розенквистъ.*
В. Виницкій.
И. Коптевъ.

Протоколъ общаго собранія пайщиковъ 24 іюня 1897 года.

Въ назначенное на 24 іюня сего года общее собраніе прибыло 13 пайщиковъ, владѣющихъ 211 паями съ правомъ за себя и по довѣренности на 63 голоса.

На основаніи § 55 устава, собраніе признано состоявшимся и, на основаніи § 58 устава, собраніе начато избраніемъ предсѣдателя.

Въ предсѣдатели собранія избранъ Вильгельмъ Адольфовичъ фонъ-Лоретцъ-Эблинъ.

По обсужденіи отчета и баланса за 1896/7 операціонный годъ, смѣты и плана дѣйствій на предстоящій годъ, собраніе, согласно съ заключеніемъ ревизіонной комисіи, постановило: таковыя утвердить.

Заслушавъ предложенное правленіемъ распределеніе прибыли, собраніе постановило:

Выдать въ дивидендъ пайщикамъ сорокъ тысячъ рублей (40,000 руб.).

Ассигновать въ вознагражденіе членамъ ревизіонной комисіи триста рублей (300 руб.).

Выдать въ вознагражденіе главному управляющему К. А. фонъ-Вальдову тысячу двѣсти рублей (1,200 руб.) и остальнымъ служащимъ двѣ тысячи пятьсотъ рублей (2,500 руб.).

Остальные 2,405 руб. 62 коп. зачислить въ оборотному капиталу.

На мѣсто выбывшаго по очереди директора правленія Вильгельма Адольфовича фонъ-Лоретцъ-Эблинъ избранъ онъ-же, Вильгельмъ Адольфовичъ фонъ-Лоретцъ-Эблинъ.

На мѣсто выбывшаго по очереди кандидата въ директоры Николая Николаевича Алчевскаго избранъ онъ-же, Николай Николаевичъ Алчевскій.

Членами ревизіонной комисіи на предстоящій 1897/8 г. избраны: Антонъ Ивановичъ Розенквистъ, Владиміръ Николаевичъ Виницкій и Иванъ Ильичъ Коптевъ.

Отъ Правленія Земскаго банка Херсонской губерніи

объявляется, что по опредѣленіямъ онаго назначаются въ публичную продажу заложенные въ земскомъ банкѣ и просроченныя имѣнія. Торги будутъ производиться въ Одессѣ, въ правленіи земскаго банка, 22 сентября 1897 г., въ 11 часовъ утра, съ переторжкою 27 числа того-же мѣсяца, и начнутся съ суммъ, равныхъ непогашеннымъ ссудамъ съ присоединеніемъ всѣхъ не-

доимокъ и штрафовъ. Желаящіе могутъ заблаговременно разсматривать въ правленіи банка описи и прочіе документы, относящіеся до продажи имѣній. Капитальный долгъ банку, числящійся на продаваемыхъ имѣніяхъ, можетъ быть, по желанію покупателей, переведенъ на нихъ.

Въ продажу назначаются слѣдующія имѣнія:

Херсонской губерніи.

Александрійскаго уѣзда.

	Количество десятиинъ земли.	Торгоу на- чнется съ суммы.
Дмитріева, Павла Владиміровича, двор., при дер. Турунжеvkъ	277	18040
Прушинскаго, Ивана Семеновича, запаснаго каптенармуса, при дер. Большой Севериновкѣ	252	20409
Турчанинова, Николая Гавриловича, мѣщ., при дер. Подмогильной	455	36709
Шедеверовъ: дворянина Николая и штабс-ротм. Дмитрія Николаевичей, при дер. Христофоровкѣ	976	95804

Ананьевскаго уѣзда.

Насл. Ковальскаго, Алексѣя Андреевича, двор. при дер. Пашковкѣ	103	5458
--	-----	------

Елизаветградскаго уѣзда.

Войнова, Михаила Ивановича, гвардіи поруч. при дер. Войновкѣ (Покотиловка)	659	49767
Войновой, Елисаветы Флоріановны, вдовы двор., при дер. Ново-Вознесенскѣ	296	20434
Войновыхъ: Елисаветы Флоріановны, Анны и Луки Васильевыхъ, двор., при сел. Ново-Вознесенскѣ	596	33864
Завалке, Степана и Игнатія Даниловыхъ, Зазимко, Степана Ивановича, крест. и др., при дер. Вербовкѣ (Антоновка)	500	31914
Колесниченко, Александра и Степана Максимовичей, мѣщ., и запорожца, Федора Ивановича, крест., при Петро-островскомъ № 1 участкѣ	139	6804
Протопопова, Петра Михайловича, шт.-кап., при дер. Жевановкѣ (Михайловка)	770	25631

Тираспольскаго уѣзда.

Бондезена, Карла Викторовича, датск. под. при дер. Никомавровкѣ	1464	70280
---	------	-------

Екатеринославской губерніи.

Бахмутскаго уѣзда.

Бахиревыхъ: дѣйств. студ. Сергѣя и канд. правъ Александра Васильевыхъ, при дер. Желтой, хут. Александровскомъ и др.	1866	144614
Глеклера, Христіана Григорьевича (Георгіева), пос. соб., при дер. Бузиноватой (хут. Глигсталь)	720	44660

Павлоградскаго уѣзда.

Климова, Стефана Зиновьевича, крест., при дер. Покровской и пуст. Соковниной	200	12017
Тригубовыхъ, Михаила Игнатьевича и Ивана Михайловича, крест., Довгала, Степана Васильевича, унтеръ-офицера и др., при дер. Даниловкѣ (Веселая и Красная горки)	842	50568

Славяносербскаго уѣзда.

Эстерлейна, Карла Фридриховича, Мюллера, Данила Даниловича, и другихъ, пос. соб., при дер. Веселенькой (Караванъ тожъ)	2719	112312
--	------	--------

Таврической губерніи.

Евпаторійскаго уѣзда.

Дашковскаго, Ефима Яковлевича, Картавого, Бориса Карповича, крест. и др., при дер. Каджамбакъ и Бешуй	1000	32098
---	------	-------

Симферопольскаго уѣзда.

Тура, Николая Ивановича, колл. секр., при дер. Николаевкѣ	195	9957
---	-----	------

Теодосійскаго уѣзда.

Пудичева, Ивана Александровича, колл. регистр., при дер. Токлукъ	3068	44774
--	------	-------

Бессарабской губерніи.

Бѣлецкаго уѣзда.

Попова, Авраамія Христофоровича, купца, при в. Праввила и Перлицъ (Правила-де Сусъ)	700	58185
Уската, Артемія Яковлевича, куп. брата, при вотч. Петрешты	329	19423

Ортыевского уѣзда.

Чангули, Ивана Ивановича, купца, при вотч. Красношены	1881	164380
---	------	--------

Сорокескаго уѣзда.

Степановыхъ, вдовы купца, Эмилиі Николаевны, купеческихъ сыновей Карла, Антона, Роберта Христофоровыхъ и др., при вотч. Гиздита	727	54546
---	-----	-------

Хотинскаго уѣзда.

Колпачки, Гершки Мошковича, купца, при вотч. Вертикоуцы	678	73188
---	-----	-------

ПРАВЛЕНИЕ

Высочайше утвержденного общества

СТЕБЛЕВСКИХЪ

свеклосахарного и рафинадного заводовъ

имѣетъ честь просить г.г. акціонеровъ, согласно § 51 устава, пожаловать въ обыкновенное общее собраніе, назначенное на 28 августа сего года въ г. Кіевѣ въ помѣщеніи правленія по Александровской улицѣ въ домѣ № 37, въ 5 часовъ пополудни.

Обсужденію и утвержденію общаго собранія будутъ предложены:

1) докладъ правленія;

2) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса общества за истекшій 1897/8 годъ;

3) разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій на 1897/8 годъ;

4) обсужденіе и рѣшеніе вопросовъ, кои правленіе найдетъ необходимымъ предложить г.г. акціонерамъ ко дню собранія.

Въ случаѣ, если собраніе не будетъ соответствовать § 60 устава общества, то настоящимъ объявленіемъ созывается вторичное общее собраніе на 11-е сентября сего года въ 5 ч. пополудни въ томъ-же помѣщеніи и это собраніе будетъ считаться законно-состоявшимся, не взирая на число акцій, представленныхъ прибывшими въ собраніе акціонерами.

4519

ПРАВЛЕНИЕ

МОРШАНСКАГО

городскаго общественнаго банка

симъ объявляетъ, что выданная симъ банковъ моршанскому купцу Никифору Климовичу Видяпину отъ 23 января 1897 года за № 1039, квитанція на залогъ одного 5% билета съ выигрышами II займа серій № 06,350/19 послѣдними утеряна и взамѣнъ ея выданъ дубликатъ, а потому если таковая найдется считаться недействительною.

4521

ПРАВЛЕНИЕ

товарищества для устройства и эксплуатаціи электрическаго освѣщенія

подъ фирмою

„САВИЦКІЙ и СТРАУСЪ“

доводить до свѣдѣнія г.г. пайщиковъ, что общее собраніе, назначенное на 14 іюля с.г., не состоялось за непредставленіемъ узаконеннаго числа паевъ, прибывшими въ оное пайщиками, въ виду чего, согласно § 59 устава товарищества, на 31 августа с.г., въ 3 часа дня въ помѣщеніи правленія (Кіевъ, Крещатикъ, д. № 5) назначается вторичное общее собраніе, которое будетъ считаться законо-состоявшимся, не взирая на число паевъ, представленное прибывшими въ оное пайщиками.

Предметы, подлежащіе разсмотрѣнію собранія, слѣдующіе:

1) разсмотрѣніе: а) отчета и баланса за время съ 1 мая 1896 г. по 1 мая 1897 г.; б) смѣты расходовъ на періодъ съ 1 мая 1897 г. по 1 мая 1898 г. и в) о распределеніи прибыли за истекшій періодъ;

2) выборъ директора и трехъ членовъ ревизіонной коммисіи;

3) уполномочить правленіе на заключеніе контрактовъ съ нѣкоторыми городами, административными и частными учрежденіями, на устройство и эксплуатацію центральныхъ электрическихъ станцій на сроки и условія по устмотрѣнію правленія.

4) разрѣшеніе текущихъ дѣлъ товарищества.

4522

ПРАВЛЕНИЕ

КЛИНСКАГО ГОРОДСКАГО ОБЩЕСТВЕННОГО БАНКА.

на основаніи 3 и 14 п. прилож. къ 144 ст. полож. о город. общ. банкахъ симъ объявляетъ, что 2 сентября 1897 года въ помѣщеніи правленія банка, по невзному установленныхъ по займу капитала и процентовъ, будетъ производиться публичная продажа заложеннаго въ семь банкѣ недвижимаго имѣнія, принадлежащаго крестьянину Клинскаго уѣзда, деревни Борниковой Автоному Семенову Малахову, состоящаго въ городѣ Клину, на Задней Цыганской улицѣ и заключающагося въ участкѣ усадебной земли, мѣрою поперечнику въ обоихъ концахъ по 8 саж. и длиннику съ обѣихъ сторонъ по 64 саж. съ находящимся на этой землѣ деревяннымъ двухъ-этажнымъ домомъ. На имѣніи этомъ числится долгъ банку по ссудѣ 700 руб. и проценты съ сей суммы, коихъ ко дню торга будетъ причитаться 64 руб. 96 к. Торгъ начнется съ суммы долга банку съ присоединеніемъ къ этой суммѣ недоимокъ казенныхъ городскихъ и земскихъ сборовъ и подлежащихъ возврату банку расходовъ произведенныхъ по сей продажѣ и по страхованію имущества, сколько таковыхъ ко дню торга окажется. Имѣніе это, кромѣ сего банка, нигдѣ не заложено и будетъ продаваться въ полномъ его составѣ, а не по частямъ, съ переводомъ долга банку на покупателя по соглашенію съ правленіемъ банка. Торгъ будетъ производиться устно и посредствомъ запечатанныхъ объявленій. Желающіе торговаться какъ устно, такъ и посредствомъ запечатанныхъ объявленій должны представить задатокъ первые до начатія торга, а вторые наканунѣ дня онаго. Всѣ бумаги относящіяся до сей продажи, можно разсматривать въ правленіи банка ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, отъ 10 час. до 2 час. дня.

Въ случаѣ безуспѣшности первыхъ торговъ назначаются вторичные и окончательные торги на 10 сентября 1897 года.

4525

СТРАХОВОЕ ОБЩЕСТВО

„РОССІЯ“

Высочайше утвержденное въ 1881 г.

въ С.-Петербургѣ, Большая Морская, № 37.

Капиталы Общества свыше 29.000,000 руб.**СТРАХОВАНІЕ
ОТЪ НЕСЧАСТНЫХЪ СЛУЧАЕВЪ.**

Общество „Россія“ заключаетъ по умѣреннымъ преміямъ:

1) **Страхуванія отдѣльныхъ лицъ** отъ несчастныхъ случаевъ, могущихъ произойти съ застрахованнымъ лицомъ во время путешествій, поѣздокъ, прогулокъ; при несчастьяхъ въ домахъ, храмахъ, фабрикахъ, театрахъ, на охотѣ, на водѣ, на льду; при исполненіи служебныхъ обязанностей; вообще вездѣ—дома и внѣ дома,—съ условіемъ возврата обществомъ всѣхъ внесенныхъ премій или безъ такового.

2) **Коллективныя страхуванія** служащихъ и рабочихъ на фабрикахъ, заводахъ, постройкахъ и т. п. отъ несчастныхъ случаевъ, могущихъ приключиться при исполненіи этими лицами служебныхъ обязанностей.

Страхователямъ предоставляется участвовать въ прибыляхъ общества. Дивидендъ страхователей въ 1897 году составляетъ 15%.

Съ открытія операций по страхованію отъ несчастныхъ случаевъ по 1 января 1897 года общество выдало пострадавшимъ вознагражденій по страхованію отъ несчастныхъ случаевъ на сумму въ 1.570,000 рублей.

Заявленія о страхованіи принимаются и всякаго рода свѣдѣнія сообщаются въ правленіи въ С.-Петербургѣ (Большая Морская, собств. д. № 37) и агентами общества во всѣхъ городахъ Имперіи.

Страховые билеты по страхованію пассажировъ отъ несчастныхъ случаевъ во время путешествія по желѣзнымъ дорогамъ и на пароходахъ выдаются также на главныхъ станціяхъ желѣзныхъ дорогъ и на главныхъ пароходныхъ пристаняхъ.

4414 (4-3)





