

ВѢСТНИКЪ

ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ.

— ГОДЪ ОДИННАДЦАТЫЙ —

Выходитъ еженедѣльно по воскресеньямъ.



Подписка принимается въ конторѣ редакціи (С.-Петербургъ, Мойка, Министерство Финансовъ), въ Московскомъ отдѣленіи конторы (Малая Дубинка, д. 7, кв. 8) и во всѣхъ губернскихъ и уѣздныхъ казначействахъ Имперіи. Подписка существуетъ годовая на срокъ съ 1 января, полугодовая — съ 1 января и съ 1 июля и по четвертямъ года — съ 1 января, 1 апрѣля, 1 июля и 1 октября. Редакція открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 час. дня.	Подписная цѣна:				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 петиціи въ одинъ столбецъ. За перемѣну адреса подписчика выслаются 40 коп. почтовыми марками. Рукописи статей, признанныхъ редакціею неудобными къ напечатанію, не подлежатъ возвращенію. Статьи, доставляемыя безъ означенія условій, считаются бесплатными.
	Вѣстникъ Финансовъ, Промышленности и Торговли:	Съ до- ставкой.	Безъ до- ставк.	Загра- ницу.	
годовая ...	8	7	15		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 петиціи въ одинъ столбецъ. За перемѣну адреса подписчика выслаются 40 коп. почтовыми марками. Рукописи статей, признанныхъ редакціею неудобными къ напечатанію, не подлежатъ возвращенію. Статьи, доставляемыя безъ означенія условій, считаются бесплатными.
безъ приложеній...	1/2 годовая ...	5	4	8	
съ приложеніемъ:	1/4 годовая ...	3	2,50	5	
годовая ...	10	9	16		
Свода Тиражей ...	1/2 годовая ...	6	5	9	
1/4 годовая ...	4	3	6		
Торгово-Промыш- ленной Газеты и ...	1/2 годовая ...	12	11	20	
1/4 годовая ...	8	7	12		
Свода Тиражей ...	1/4 годовая ...	5	4	7	

№ 11.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 13 (25) МАРТА.

1894.

На основаніи Высочайше утвержденнаго 13 ноября 1892 года положенія Комитета Министровъ, окончательнымъ срокомъ для обмѣна Государственныхъ кредитныхъ билетовъ прежнихъ образцовъ 50 р., 25 р., 10 р., 5 р., 3 р. и 1 р. достоинствъ, выпущенныхъ на основаніи Высочайшаго указа 13 февраля 1868 года, а равно и 25 р. билетовъ, выпущенныхъ на основаніи Высочайшаго указа 20 октября 1880 года, назначено

1 мая 1894 года.

По истеченіи этого срока, кредитные билеты прежнихъ образцовъ не будутъ принимаемы въ назанные платежи и не обязательны къ обращенію между частными лицами.

Признаки кредитныхъ билетовъ, обмѣнъ и обращеніе коихъ прекращается 1 мая 1894 года:

1) Выпущенныхъ по указу 13 февраля 1868 года:

50	рублевого достоинства, съ портретомъ Императора Петра I-го.
25	» » » Царя Алексѣя Михайловича.
10	» » » Царя Михаила Ѳеодоровича.
5	» » » Великаго Князя Димитрія Донскаго.
3	» » » } годъ выпуска помѣщенъ по срединѣ оборотной стороны
1	» » » } билетовъ.

2) Выпущенныхъ по указу 20 октября 1880 года:

25 рублевого достоинства — бѣлаго цвѣта безъ всякихъ украшеній и печати на оборотной сторонѣ.

1568 (14—7)

СОДЕРЖАНІЕ.

Выкупъ въ казну орловско-вѣтебской желѣзной дороги.
Соперничество Саратова съ Нижнимъ-Новгородомъ.
Горнозаводская промышленность области Войска Донскаго.

Урожай льнянаго волокна въ Европейской Россіи въ 1893 году.

Результаты винокуренія къ 1 февраля 1894 года.

Техническіе успѣхи производства сахара.

Финансовая хроника: Ссуды Государственнаго банка подъ хлѣбъ къ 8 марта 1894 г. — Кредиты и ссуды изъ Государственнаго банка и его учрежденій землевладѣльцамъ подъ соло-
векселя за февраль 1894 года. — Операциі лондонской раз-
счетной палаты. — Проектъ государственной росписи

Франціи на 1895 годъ. — Законъ о повышеніи таможенной пошлины на хлѣбъ во Франціи. — Приготовленіе монеты во Франціи въ 1893 году. — Установленіе ввозныхъ пошлинъ въ Остѣ-Индіи.

Библиографія: Производство и украшеніе глиняныхъ издѣлій въ настоящемъ и прошломъ. — Укусъ. Скорая и медленная его фабрикація. — The Statesman's Year Book. — Investors & Shareholders Guide By I. D. Walker & Watson.

Извлеченія изъ донесеній россійскихъ и иностранныхъ консуловъ: россійскихъ — вице-консула въ Бриндизіи и консула въ Іокогамѣ.

Торгово-промышленный отдѣлъ: Торговни овсоро: хлѣба, сахаръ, хлопокъ, шерсть и льсъ.

Метеорологическій бюллетень за недѣлю съ 4 по 10 марта.
Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ.
Сводъ тиражей № 6.

Отчеты торговыхъ и промышленныхъ предпріятій.
Балансы государственныхъ и частныхъ кредитныхъ учреждений.
Объявленія.

Выкупъ орловско-витебской желѣзной дороги.

Согласно Высочайше утвержденному положенію соединеннаго присутствія Комитета Министровъ и департамента экономіи Государственнаго Совѣта о досрочномъ выкупѣ орловско-витебской желѣзной дороги, послѣдняя принята въ казенное вѣдѣніе уже съ 1 февраля этого года. Орловско-витебская дорога, какъ и дорога риги-двинская и митавская, о которыхъ мы недавно говорили, принадлежитъ къ типу дорогъ малоодоходныхъ, такъ какъ чистый доходъ ея представляется недостаточнымъ для покрытія ежегодныхъ обязательныхъ платежей, а весь дефицитъ этой дороги, въ силу гарантіи, ложится бременемъ на государственное казначейство. Эксплоатація такихъ дорогъ частными обществами представляется для казны крайне невыгодною, такъ какъ, потерявъ всякую надежду получить когда-либо суперъ-дивиденды и, съ другой стороны, совершенно обезпеченные въ полученіи гарантированнаго казною дивиденда, акціонеры ничуть не заинтересованы въ правильномъ веденіи дѣла, а неудовлетворительная эксплоатація дороги, конечно, вызываетъ массу непроизводительныхъ расходовъ, покрываемыхъ изъ средствъ казны. Общая сумма приплатъ, числящихся долгомъ за обществомъ орловско-витебской желѣзной дороги и увеличивающихся изъ года въ годъ въ весьма значительной степени, составляла на 1 января 1893 года болѣе 37 милліоновъ рублей, причемъ никакой надежды на полученіе уплаты у казны не имѣлось. Но это невыгодное положеніе еще ухудшалось тѣми особыми отношеніями, которыя установились между обществомъ орловско-витебской дороги и обществомъ «брянскаго рельсопрокатнаго, желѣзодѣлательнаго и механическаго завода», владѣющимъ примыкающею къ этой дорогѣ вѣтвью отъ станціи Жуковка до арендованной обществомъ у казны акулицкой лѣсной дачи. Общество брянскаго завода, основанное при ближайшемъ участіи строителя орловско-витебской дороги, всегда оказывало весьма замѣтное вліяніе на эту дорогу. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ отношенія между этими обществами по жуково-акулицкой вѣтви оказывались настолько ненормальными и направленными къ явной невыгодѣ для казны, что требовалось

прямое вмѣшательство правительства: такъ, въ 1890 году тарифныя учрежденія Министерства Финансовъ признали необходимымъ отмѣнить установленный на орловско-витебской дорогѣ по спеціальному договору съ брянскимъ заводомъ крайне низкій, прямо убыточный для дороги, тарифъ на перевозку дровъ; въ томъ же году признано было необходимымъ ввести въ составъ правленія орловско-витебской дороги директора отъ правительства. Хотя этими мѣрами въ нѣкоторой степени обезпечивались интересы казны, но ими не могло быть устранено самое главное, а именно—то ненормальное положеніе, что дорога находилась подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ лицъ, въ успѣшной эксплоатаціи ея нисколько незаинтересованныхъ и даже, наоборотъ, весьма близко заинтересованныхъ въ другомъ предпріятіи, выгоды котораго часто противоположны выгодамъ дороги. Наконецъ, уже то обстоятельство, что жуково-акулицкая вѣтвь находилась въ исключительномъ пользованіи частнаго общества, представляло и само по себѣ серьезныя неудобства. Вѣтвь эта, протяженіемъ отъ Жуковки до Людинки около сорока верстъ, пролегаетъ въ мѣстности, которая могла-бы дать грузы и независимо отъ перевозимаго брянскимъ заводомъ лѣса; но такъ какъ дорога не открыта для общественнаго пользованія, то владѣющее ею общество пользуется монопольнымъ положеніемъ, которое особенно чувствительно для владѣльцевъ близъ-лежащихъ частныхъ лѣсовъ, которые не имѣютъ возможности сбывать свои грузы. Все это давно уже обратило на себя вниманіе Министерства Финансовъ, которое изыскивало пути къ скорѣйшему выкупу орловско-витебской дороги въ казну, причемъ само собою разумѣется, что это связывалось съ выкупомъ и жуково-акулицкой или жуково-людинковской вѣтви. По уставу общества, правительство получило бы право на выкупъ дороги лишь въ 1906 году и, слѣдовательно, въ настоящее время выкупъ могъ состояться, какъ досрочный, лишь по добровольному соглашенію съ обществомъ. Съ этою цѣлью Министерство Финансовъ начало переговоры съ акціонерами орловско-витебской дороги въ концѣ прошлаго года и достигло того, что общее собраніе выразило согласіе на отдачу дороги немедленно въ казну на условіяхъ, которыя нынѣ опубликованы. Одновременно велись переговоры съ обществомъ брянскаго завода относительно передачи въ казну жуково-людинковской вѣтви и эти переговоры

также увѣнчались успѣхомъ, такъ что съ 1 февраля оба эти предпріятія составляютъ въ рукахъ правительства одно цѣлое, причемъ людинковская вѣтвь открыта для общаго пользованія.

Обращаясь къ вопросу о томъ, насколько условія этого двойнаго выкупа выгодны для казны, необходимо имѣть въ виду нижеслѣдующія соображенія.

Гарантированный правительствомъ доходъ на акціи общества орловско-витебской желѣзной дороги (считая 75,000 акцій по 125 руб. мет. каждая, что составляетъ нарицательный капиталъ въ 9.375,000 руб. мет.) составляетъ ежегодно до конца концессіи, т. е. до 1953 года, 476,562½ руб. золотомъ. Къ 1-му января настоящаго года осталось акцій только 72,125 штукъ на нарицательный капиталъ въ 9.015,625 руб. золотомъ. Если на весь остающійся срокъ концессіи (съ 1 января 1894 до 24 ноября 1953 г.), т. е. на 60 лѣтъ, взаимнѣ непогашеннаго акціонернаго капитала, выпустить 4-процентныя облигаціи, погашаемыя ежегодными тиражами въ 60 лѣтъ, то, при ассигнованіи на уплату процентовъ и погашенія по этимъ облигаціямъ той же суммы, которая и нынѣ выплачивается ежегодно акціонерамъ, т. е. 476,562½ р. з., можно-бы выпустить такихъ облигацій на нарицательный капиталъ въ 10.781,507 р. золотомъ. Къ этому надо еще прибавить ту сумму, которая съ переходомъ дороги въ казну можетъ быть безусловно сбережена и которая можетъ быть безъ ущерба для казны отдана акціонерамъ для побужденія ихъ скорѣе согласиться на досрочную передачу дороги казнѣ. Размѣръ этихъ сбереженій можно бы вычислить такимъ образомъ: на содержаніе правленія общества орловско-витебской дороги въ 1891 году израсходовано 94,072 руб. и, кромѣ того, расходъ на выдачу наградъ и пособій служащимъ составилъ 121,000 руб., а всего—215,072 рубля; съ переходомъ же дороги въ казну и возложеніемъ завѣдыванія ею на управленіе казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, предстоитъ расходъ по усиленію управленія казенныхъ дорогъ, по общепринятому правилу, по 25 руб. съ версты дороги, что составитъ $488 \times 25 = 12,200$ руб. и, кромѣ того, на награды и пособия служащимъ, по принятой на казенныхъ дорогахъ нормѣ, по 100 руб. на версту, или 48,800 руб., а всего—61,000 руб.; такимъ образомъ, размѣръ сбереженія въ расходахъ на центральное управленіе дороги выразится суммою не менѣе 154,000 руб., и, слѣдовательно, если бы правительство предоставило это сбереженіе цѣликомъ акціонерамъ за досрочную передачу дороги, то и въ такомъ случаѣ приобрѣтеніе орловско-витебской дороги не сопряжено бы было ни съ какими жертвами со стороны казны и притомъ ей же оставались бы всѣ выгоды отъ дальнѣйшаго сокращенія расходовъ

и улучшенія эксплуатаціи дороги. Если учесть изъ 4% эти 154,000 руб. (всю сумму сбереженій) на срокъ съ 1 января 1894 до 1 января 1906 года, когда наступило бы для казны право на выкупъ, то получится сумма въ 1.445,301 руб., или въ золотой валютѣ 932,452 руб. Такимъ образомъ, весь облигаціонный капиталъ, который правительство могло бы предложить акціонерамъ за орловско-витебскую дорогу безъ малѣйшаго обремененія государственнаго казначейства какими-либо новыми обязательствами относительно этой дороги, опредѣлился бы въ размѣрѣ $10.781,507 + 932,452 = 11.713,959$ или съ округленіемъ—11,714,000 руб. золотомъ нариц. въ 4-процентныхъ облигаціяхъ (кстати, подлежащихъ налогу, такъ какъ и акціи орловско-витебской дороги освобождены отъ налога). Въ виду этого исчисленный капиталъ—11.714,000 руб. зол.—представляетъ собою какъ бы предѣльную норму для выкупа разсматриваемой дороги, такъ что для сужденія о томъ, насколько условія выкупа, нынѣ опубликованныя, выгодны для казны, необходимо ихъ сравнивать именно съ этой предѣльной нормой. На основаніи ст. I Высочайше утвержденнаго положенія о выкупѣ орловско-витебской дороги, непогашенный акціонерный капиталъ этой дороги замѣняется 4-процентными правительственными облигаціями на нарицательную сумму въ 11.420,000 руб. зол., причемъ изъ этой суммы 500,000 руб. зол. предназначаются для приобрѣтенія въ казну принадлежащей обществу брянскаго завода жуково-людинковской вѣтви, а слѣдовательно, за орловско-витебскую дорогу уплачено собственно $10.920,000$ руб. зол., т. е. на $(11.714,000 - 10.920,000) = 794,000$ руб. золотомъ менѣе, чѣмъ можно бы уплатить, какъ показалъ предыдущій расчетъ, безъ всякаго обремененія государственнаго казначейства. Въ виду этого нельзя не признать, что условія, на которыхъ состоялся выкупъ орловско-витебской желѣзной дороги, представляются въ высшей степени выгодными для казны. Съ другой стороны, и акціонеры не могутъ считать себя обиженными этими условіями, такъ какъ они впредь будутъ получать не меньше, а даже нѣсколько больше, чѣмъ получали доселѣ въ видѣ гарантированнаго правительствомъ ежегоднаго дохода. Наконецъ, переходъ дороги въ казну не можетъ ни въ какомъ случаѣ отразиться вредно на благосостояніи служащихъ на этой дорогѣ: въ виду того, что условія выкупа весьма выгодны для казны, Министерство Финансовъ нашло возможнымъ для вознагражденія тѣхъ служащихъ, которые могутъ лишиться должности при новомъ управленіи дорогою, назначить не по 1 руб. съ акціи, какъ первоначально предполагалось, а по 2 руб., такъ что общая сумма вознагражденія составляетъ 144,250 руб., причемъ, какъ оговорено въ самомъ

положеніи соединеннаго присутствія, половина этой суммы отдается въ распоряженіе общаго собранія акціонеровъ дороги, а другая половина предназначается для распредѣленія между членами правленія и служащими, но непременно съ утвержденія Министра Финансовъ.

Что касается выкупа жуково-людиновской вѣтви, то и въ этомъ отношеніи соглашеніе правительства съ собственникомъ этой вѣтви—обществомъ брянскаго завода представляетъ для казны серьезныя выгоды. Прежде всего, сама по себѣ цѣна, уплачиваемая правительствомъ за эту желѣзнодорожную вѣтвь—500,000 руб. золотомъ, вполне соответствуетъ дѣйствительной стоимости ея. Вѣтвь эта протяженіемъ въ 39,5 верстъ, а съ запасными путями слишкомъ 45 верстъ, по вычисленію правленія общества брянскаго завода, представляетъ цѣнность въ 997 тыс. руб. кред. Кромѣ того, въ ноябрѣ прошлаго года Министерствомъ Путей Сообщенія командированъ былъ спеціально для осмотра жуково-людиновской вѣтви инженеръ Яшановъ, изъ отчета котораго видно, что хотя эта вѣтвь и не находится въ отличномъ состояніи, тѣмъ не менѣе, удовлетворяетъ потребностямъ производящагося по ней значительнаго движенія и по своей стоимости соответствуетъ выговариваемой за нее платѣ. Движеніе по вѣтви, несмотря на то, что она не была до сихъ поръ открыта для общаго пользованія и потому перевозила только грузы брянскаго завода, преимущественно—дрова, уголь и лѣсные матеріалы,—достигало до 100 вагоновъ въ день или 36,000 вагоновъ ежегодно. Съ переходомъ же ея въ казну и открытіемъ для общаго пользованія, надо ждать увеличенія перевозки, которая можетъ быть опредѣлена приблизительно въ слѣдующихъ размѣрахъ. Со станціи Жуковка главные отправки дровъ и лѣсныхъ матеріаловъ составляли, напримѣръ, въ 1890 году 18,932 тыс. пудовъ и 2,474 тыс. пудовъ. Предполагая, что всѣ эти отправки прослѣдовали по всему протяженію вѣтви и что, съ переходомъ ея въ казну, на ней будетъ примѣняться тарифъ такой-же, какъ и на орловско-витебской дорогѣ, можно надѣяться получить слѣдующія платы: съ дровъ въ сообщеніи до всѣхъ станцій, куда были фактически перевозки, по 0,62 коп. съ пуда, а съ лѣсныхъ матеріаловъ частью по 0,82 коп. (1,828 тыс. пуд.), частью по 0,89 коп. съ пуда. Такимъ образомъ, выручка жуково-людиновской вѣтви можетъ составить: по перевозкѣ дровъ ($18,932,000 \times 0,62 =$) 117,378 руб., по лѣснымъ матеріаламъ ($1,828,000 \times 0,82 =$) 14,989 р. и ($646,000 \times 0,89 =$) 5,749 р., да, сверхъ того, дополнительнаго сбора за такъ называемые станціонные расходы—около 4,948 р., а всего—валовой доходъ по вѣтви можно опредѣлить въ 140,000 руб. Расходы эксплуатаціи

надо считать не болѣе $2\frac{1}{2}$ тыс. руб. на версту вѣтви, что составитъ за протяженіе ея въ 40 верстъ около 100,000 руб., и, слѣдовательно, вѣроятный чистый доходъ будетъ не менѣе 40 тыс. руб. А такъ какъ ежегодный платежъ процентовъ и погашенія по облигаціямъ на 500,000 руб. мет., за которыя куплена правительствомъ эта вѣтвь, составляетъ 22,100 руб. 93 коп. мет. или (по курсу 1 руб. 55 коп. кр. = 1 руб. мет.) 34,256 руб. 44 коп. кр., то, очевидно, что этотъ платежъ вполне покрывается чистымъ доходомъ, получаемымъ съ вѣтви. Такимъ образомъ, и по приобрѣтенію жуково-людиновской вѣтви казна не принимаетъ на себя никакихъ жертвъ, а между тѣмъ разомъ устраняются всѣ неудобства, бывшія прежде при эксплуатаціи этой вѣтви обществомъ брянскаго завода.

Въ опубликованномъ положеніи соединеннаго присутствія есть еще одинъ пунктъ, требующій нѣкотораго поясненія. Согласно п. «в» ст. III положенія, вся сумма, уплачиваемая правительствомъ за жуково-людиновскую вѣтвь (500,000 р. мет.), должна быть внесена въ Государственный банкъ, съ тѣмъ, чтобы общество брянскаго завода пользовалось лишь процентами по купонамъ отъ облигацій на эту сумму. Это ограниченіе установлено въ виду того, что обществомъ брянскаго завода въ разное время были выпущены и въ Россіи и за границей облигаціи, обезпеченныя всѣмъ движимымъ и недвижимымъ имуществомъ этого общества, а въ томъ числѣ и жуково-людиновскою вѣтвью. Въ виду этого правительство и выговорило себѣ право удержать всю выкупную сумму въ своемъ распоряженіи впредь до окончательнаго погашенія всѣхъ облигацій общества.

Въ виду всего изложеннаго, нельзя не признать, что вся операція по выкупу въ казну до срока орловско-витебской желѣзной дороги, какъ магистральной линіи, такъ равно и примыкающей къ ней жуково-людиновской желѣзно-дорожной вѣтви, представляетъ для казны весьма значительныя выгоды, при полномъ отсутствіи какого бы то ни было риска.

— 63 —

Соперничество Саратова съ Нижнимъ-Новгородомъ.

Руководительство правительственныхъ тарифныхъ учреждений въ дѣлѣ установленія желѣзнодорожныхъ тарифовъ выразилось, какъ извѣстно, въ томъ, что прежніе тарифы, которые устанавливались въ большинствѣ случаевъ безъ всякой системы, замѣнены новыми, построенными на основаніи опредѣленныхъ формулъ или схемъ. Это

представлять несомнѣнно весьма значительныя удобства для торговли и промышленности, такъ какъ устанавливаемые такимъ образомъ тарифы являются по своей простотѣ для всѣхъ доступными, а по существу—для всѣхъ равномерными и справедливыми. Однако, бываютъ случаи, когда строгое слѣдованіе формулъ, какъ бы рационально сама по себѣ она ни была, оказывается неудобнымъ—главнымъ образомъ въ виду того, что всѣ формульные тарифы находятся въ тѣсной связи съ разстояніемъ пробѣга грузовъ, между тѣмъ какъ разстояніе промышленныхъ центровъ отъ наиболѣе значительныхъ потребительныхъ районовъ не всегда одинаково, вслѣдствіе чего получающіяся соотношенія между промышленными центрами могутъ оказываться совершенно случайными. Такой случай представило собою возникшее недавно соперничество Саратова съ Нижнимъ-Новгородомъ, обратившее на себя особенное вниманіе правительства. Соперничество это касается перевозки двухъ весьма важныхъ грузовъ, а именно: (1) муки пшеничной, а также и отрубей, въ петербургскій районъ и 2) нефтяныхъ остатковъ—въ Москву. Разсмотримъ то и другое отдѣльно. И въ Нижнемъ Новгородѣ, и въ Саратовѣ мукомольная промышленность существуетъ издавна и достигла значительной степени развитія. Обстоятельства до сихъ поръ болѣе благоприятствовали нижегородскимъ мукомоламъ, вслѣдствіе чего, мельничное дѣло въ Нижнемъ-Новгородѣ упрочилось и было поставлено въ техническомъ отношеніи на высокую степень совершенства. Затѣмъ, кромѣ крупныхъ фирмъ, близъ Нижняго по Волгѣ имѣются и мелкія мельницы, главнымъ образомъ въ Балахнинскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ, причемъ и эти мельницы давно уже замѣнили обработку пшеничнаго зерна жерновами обработкой на вальцахъ. Вообще, въ настоящее время мельничное дѣло въ Нижнемъ-Новгородѣ обнимаетъ собой годовой оборотъ свыше 15.000,000 рублей, а мѣстныя мельницы составляютъ своимъ недвижимымъ имуществомъ цѣнность, выражающуюся также многими милліонами рублей. Саратовъ хотя и уступаетъ нынѣ Нижнему и по числу мельницъ и по технике въ общемъ производства и по размѣрамъ оборотовъ, но, тѣмъ не менѣе, и онъ достигъ въ мукомольной промышленности большихъ успѣховъ, не говоря уже о томъ, что въ исторіи мельничнаго дѣла на Волгѣ ему принадлежитъ первое мѣсто, а главное—обстоятельства складываются теперь такъ благоприятно для саратовскихъ мукомоловъ, что у нихъ являются обширныя надежды на будущее. Дѣло въ томъ, что положеніе мукомольнаго дѣла въ Нижнемъ-Новгородѣ и въ Саратовѣ далеко неодинаково. Нижегородскія мельницы, перемалывающія ежегодно приблизительно до

10.000,000 пудовъ, почти вовсе не имѣютъ мѣстнаго зерна, и имъ приходится работать почти всецѣло на привозномъ зернѣ, которое доставляется къ нимъ по Волгѣ съ низовыхъ пристаней, иногда на разстояніяхъ въ тысячу верстъ и болѣе. Поэтому нижегородскіе мукомолы должны производить въ періодъ навигаціи по Волгѣ большіе запасы зерна, чтобы обезпечить работу своихъ мельницъ въ теченіе всей зимы. Конечно, храненіе огромныхъ запасовъ зерна на складахъ въ продолженіе цѣлаго полугодія требуетъ большихъ затратъ и вмѣстѣ съ тѣмъ замедляетъ обороты затраченныхъ на мукомольное дѣло капиталовъ. Эти накладные расходы и потери составляютъ специальную принадлежность мукомольной промышленности Нижняго - Новгорода; отъ такихъ расходовъ и потерь совершенно избавлены мельницы, расположенныя на мѣстахъ производства зерна или получающія необходимое имъ зерно по желѣзнымъ дорогамъ. Совершенно въ иномъ положеніи находится мукомольная промышленность въ саратовскомъ районѣ. Саратовъ расположенъ въ центрѣ хлѣбороднаго района, имѣющаго обыкновенно значительные избытки хлѣба, которые вывозятся не только на внутренніе потребительные рынки, но и за границу. Необходимое для саратовскихъ мельницъ зерно доставляется частью водою, частью гужомъ: водою—изъ ближайшихъ низовыхъ пристаней, какъ Покровская, Камышинъ, Ровное, Балаково и др., причемъ наиболѣе отдаленныя изъ этихъ пристаней отстоятъ отъ Саратова не болѣе какъ на 250 верстъ, а для доставки зерна изъ Покровской слободы производится только переправа на противоположный берегъ Волги; гужомъ доставляются большія массы зерна изъ ближайшихъ окрестностей. Такимъ образомъ, саратовскія мельницы могутъ получать необходимое для переработки зерно непрерывно въ теченіе круглаго года, закупая его небольшими партіями на мѣстномъ и на ближайшихъ базарахъ. Очевидно, что саратовскіе мукомолы избавлены отъ тѣхъ накладныхъ расходовъ, которые связаны для нижегородскихъ мукомоловъ съ необходимостью заготовлять большіе запасы зерна и перевозить его по Волгѣ, уплачивая весьма значительный рѣчной фрахтъ. Но такъ какъ Нижній-Новгородъ и Саратовъ получаютъ необходимое для ихъ мукомольныхъ заведеній зерно изъ одного и того же района и, слѣдовательно, нижегородскимъ мукомоламъ ихъ продуктъ обходится значительно дороже, чѣмъ саратовскимъ,—при такихъ условіяхъ, казалось саратовскіе мукомолы должны бы совершенно вытѣснить нижегородскихъ изъ петербургскаго района и ни о какомъ соперничествѣ не должно бы быть и рѣчи. Однако, въ дѣйствительности было не то: процвѣтанію мукомольной промышленности въ Са-

атовъ препятствовали желѣзнодорожные тарифы, которые были для Саратова настолько неблагоприятны, что совершенно парализовали указанные выше преимущества его передъ Нижнимъ-Новгородомъ. Тарифъ отъ Саратова до Петербурга на пшеничную муку въ прежнее время былъ дороже тарифа отъ Нижняго на одиннадцать слишкомъ коп. съ пуда, и эта значительная разница въ пользу нижегородскихъ мукомоловъ могла покрывать тѣ неблагоприятныя условія, съ которыми связана для нихъ закупка зерна. Въ 1889 году, когда произведенъ былъ пересмотръ тарифовъ на хлѣбные грузы, эта разница въ тарифахъ на муку отъ Саратова и Нижняго была уменьшена до 9,7 коп. съ пуда. Уже это облегченіе оказалось настолько существеннымъ, что изъ общаго количества пшеничной муки, отправленной изъ Саратова по желѣзной дорогѣ за четырехлѣтіе 1889—1892 гг., на Петербургъ приходится отъ 44 до 64%. Если при такихъ сравнительно неблагоприятныхъ тарифныхъ условіяхъ саратовскіе мукомолы очевидно завладѣваютъ петербургскимъ потребительнымъ рынкомъ, то нѣтъ никакого сомнѣнія, что какъ только тарифы сдѣлаются вполне благоприятными, нижегородскіе мукомолы не въ состояніи будутъ выдержать соперничества саратовцевъ и должны будутъ уступить имъ петербургскій рынокъ. А это равносильно совершенному разоренію мукомольной промышленности нижегородскаго района. Въ послѣднее время и наступили такіа обстоятельство, когда подобное опасеніе представляется вполне умѣстнымъ и основательнымъ. Если примѣнять къ перевозкамъ пшеничной муки изъ разсматриваемыхъ районовъ ту формулу, которая съ августа прошлаго года введена для всѣхъ вообще хлѣбныхъ грузовъ, то разница между тарифами отъ Саратова и Нижняго до Петербурга, въ зависимости отъ разницы разстоянія приблизительно на 400 верстѣ, составитъ лишь 3,27 коп. съ пуда, т. е. на 6,44 коп. менѣе, чѣмъ въ настоящее время. Если примѣнить эти новыя ставки, исчисленные строго по формулѣ, къ саратовскимъ и нижегородскимъ перевозкамъ муки, то получится, что саратовцы уплатили бы на 30,000 р. менѣе противъ прежняго, а нижегородцы — на 90,000 р. болѣе, или другими словами, чтобы сохранить за собою прежнее положеніе на петербургскомъ рынкѣ, нижегородскимъ мукомоламъ оказалось бы необходимымъ принять на себя эту тарифную разницу въ 120,000 руб. Но понятно, что мукомольная промышленность не можетъ выдержать потери такой крупной суммы безъ глубокаго потрясенія. Поэтому, когда на совѣщаніи въ прошломъ году по поводу хлѣбныхъ тарифовъ возникъ вопросъ о тарифахъ на муку изъ Саратова и Нижняго, рѣшено было оставить существующую разницу до особаго разсмотрѣнія этого specialнаго во-

проса. На этой почвѣ и возникъ споръ между нижегородскими и саратовскими мукомолами. Первые доказывали, что ихъ накладные расходы весьма значительны, а именно: фрахтъ отъ низовыхъ пристаней до Нижняго — $6\frac{1}{2}$ к. съ пуда, страхование — $\frac{1}{4}$ к. и пошлины — $\frac{1}{4}$ к., а всего $7\frac{1}{2}$ к. съ пуда зерна, не считая расходовъ по нагрузкѣ и выгрузкѣ, а также процентовъ на затраченный капиталъ для приобрѣтенія огромныхъ запасовъ зерна. Въ подтвержденіе того, что фрахтъ дѣйствительно не ниже показаннаго, доставлены были контракты, заключенные мукомолами съ пароходоладельцами, и изъ нихъ видно, что фрахтъ отъ Самары до Нижняго составляетъ 5—6 к. съ пуда, а отъ Саратова — 6 или 7 коп. (въ томъ и другомъ случаѣ не считая накладныхъ расходовъ, исчисляемыхъ въ двѣ коп. съ пуда). При этомъ нижегородскіе мукомолы указывали на то обстоятельство, что они добиваются не какихъ-либо привилегій, а лишь отстаиваютъ status quo, безъ котораго мукомольная промышленность, существующая десятки лѣтъ и поглотившая миллионныя капиталы, будетъ разорена. По ихъ расчетамъ, разница между тарифами отъ Саратова и Нижняго до Петербурга для муки должна быть не ниже 7 коп. или въ крайнемъ случаѣ — 6 к. съ пуда. Съ своей стороны, представители интересовъ Саратова настоятельно ходатайствовали о строгомъ примѣненіи формулы безъ всякаго отступленія. Они доказывали, что, хотя и доставляется зерно на саратовскія мельницы отъ близъ лежащей Покровской слободы, тѣмъ не менѣе, главная часть получаемого ими зерна закупается на болѣе отдаленныхъ пристаняхъ, каковы Камышинъ и Балаково, и такимъ образомъ саратовскіе мукомолы также имѣютъ значительные накладные расходы по покупкѣ зерна. Кромѣ того, они ссылались на то, что если, со введеніемъ формульныхъ тарифовъ, положеніе саратовскихъ мукомоловъ и окажется благоприятнымъ, это будетъ лишь возстановленіемъ справедливости, которая до сего времени въ отношеніи Саратова почему то не соблюдалась. Саратовскіе мукомолы, находясь въ центрѣ хлѣбороднаго района, должны естественно пользоваться выгодами своего положенія и, если до настоящаго времени уступали нижегородскимъ мукомоламъ, то единственно вслѣдствіе того, что при прежнихъ тарифныхъ порядкахъ ихъ интересы не были въ достаточной степени охранены. Въ такомъ положеніи предсталъ этотъ серьезный вопросъ на рѣшеніе тарифныхъ учреждений Министерства Финансовъ.

Что касается перевозки нефтяныхъ остатковъ до Москвы, то дѣло представляется въ слѣдующемъ видѣ. Въ 1891 году произведенъ былъ пересмотръ тарифовъ на перевозку по всей сѣти нашихъ дорогъ нефтяныхъ грузовъ, и тогда разница между тарифами отъ Саратова до Нижняго

Новгорода на нефтяные остатки въ Москву опредѣлена была въ 3,44 коп. съ пуда. Хотя и тогда представители Нижняго утверждали, что эта разница недостаточна, такъ какъ фрахтъ на нефтяные остатки отъ Саратова до Нижняго (1,280 верстъ воднаго пути) обходится дороже этой разницы, но этому не придавали серьезнаго значенія. Дѣло въ томъ, что Саратовъ въ то время не въ состояніи былъ оказать серьезной конкуренціи Нижнему по перевозкѣ нефтяныхъ грузовъ. Въ то время, какъ въ Нижнемъ были устроены необходимыя приспособленія къ перевозкѣ нефтяныхъ остатковъ въ видѣ огромныхъ резервуаровъ, складовъ и т. п., Саратовъ не только не имѣлъ ничего подобнаго, но даже не находилъ для себя удобной пристани на Волгѣ. Чтобы по возможности правильнѣе уяснить себѣ положеніе дѣла, необходимо обратить вниманіе на состояніе Саратова прежде и теперь. Береговая линія города Саратова, какъ извѣстно, раскинута приблизительно верстъ на восемь, причемъ противъ каждаго изъ концовъ этой линіи находилось среди Волги по довольно большому острову, и между этими островами въ прежнее время и проходили пароходы къ саратовскимъ пристанямъ. Въ концѣ шестидесятыхъ годовъ между обоими островами показалась среди Волги мель, быстро увеличивавшаяся съ каждымъ годомъ и вскорѣ соединившаяся съ нижнимъ островомъ. Пока между верхнимъ островомъ и мелью оставалось достаточно пространства для пропуска пароходовъ, мель эта причиняла незначительныя неудобства; но затѣмъ отъ верхняго острова начала выступать вторая мель. Постепенно свободный проходъ по фарватеру между мелями все суживался и, наконецъ, закрылся совершенно, когда обѣ мели соединились между собою, образовавъ среди Волги передъ самымъ городомъ песчаную площадь въ нѣсколько верстъ длиною и полторы версты шириною. Впрочемъ, оставалось еще свободнымъ русло рѣки у саратовскаго берега, гдѣ расположены были пароходныя пристани, и пароходы могли еще подходить къ городу, огибая нижній островъ и тратя на это лишній часъ времени. Но нѣсколько лѣтъ тому назадъ Волга стала совсѣмъ отходить отъ Саратова, проходъ у берега сталъ мелѣть и въ концѣ концовъ сталъ къ срединѣ лѣта высыхать. Пароходныя пристани отводились сначала все болѣе и болѣе внизъ, а въ послѣдніе годы начали ставиться противъ города по другую сторону громадной мели, черезъ которую отъ берега настигался двухверстный деревянный мостъ самой примитивной конструкціи. Понятно, что при такихъ условіяхъ расходы по перевозкѣ грузовъ черезъ Саратовъ были весьма значительны и не могли не имѣть вліянія на общій оборотъ саратовскихъ пристаней, которыя

развивали дѣятельность крайне слабо. Съ образованіемъ общества рязанско-уральской желѣзной дороги, взявшаго на себя эксплуатацію и саратовской линіи, дѣло существенно измѣнилось. Въ настоящее время въ 14 верстахъ ниже Саратова устроена прекрасная пристань въ мѣстечкѣ Увѣкѣ и сюда проведена желѣзно-дорожная вѣтвь магистральной линіи. Въ это мѣстечко перенесены товарныя пристани, здѣсь устраиваются удобные склады, уже построены громадныя резервуары для храненія нефтяныхъ грузовъ и вообще имѣются всѣ необходимыя приспособленія для приѣма съ воды и передачи на желѣзную дорогу всевозможныхъ грузовъ. Очевидно, что при этихъ новыхъ условіяхъ Саратовъ можетъ оказать Нижнему очень серьезную конкуренцію въ отношеніи перевозки нефтяныхъ остатковъ въ Москву. Ихъ перевозится ежегодно черезъ Нижній свыше 12.000.000 пуд., и вся эта масса, конечно, пойдетъ черезъ Саратовъ, который ближе Нижняго на 1,280 верстъ, такъ какъ фрахтъ за это разстояніе больше, чѣмъ 3,44 коп. съ пуда, составляющихъ разницу между тарифами отъ Саратова и отъ Нижняго. Если-бы еще Саратовъ былъ ближе къ Москвѣ, то онъ пользовался-бы, такъ сказать, естественнымъ преимуществомъ, но Нижній ближе его на цѣлыхъ 400 верстъ; кромѣ того, отнять нефтяные грузы отъ Нижняго значить — разорить владѣльцевъ складовъ и резервуаровъ, такъ какъ всѣ ихъ приспособленія потеряютъ всякую цѣну; наконецъ, отнятіе этой огромной массы грузовъ отъ Нижняго повлечетъ за собой уменьшеніе дохода той части населенія, которая у этого дѣла находила себѣ работу и этимъ жила. Такимъ образомъ, и въ данномъ вопросѣ Нижній защищался отъ наступленія новаго соперника—Саратова, и въ то время, какъ представители Саратова настаивали на необходимости придерживаться формулы, введенной въ дѣйствіе въ 1891 году, представители Нижняго-Новгорода ходатайствовали о томъ, чтобы существующая разница для нефтяныхъ грузовъ въ 3,44 к. съ пуда была увеличена до 4,50 к. съ пуда.

Кромѣ этой стороны дѣла, т. е. кромѣ спора Саратова съ Нижнимъ-Новгородомъ и непосредственнаго значенія этого дѣла для интересовъ того и другаго, въ данномъ случаѣ заслуживала вниманія и еще одна сторона: это—вопросъ о положеніи пароходства на Волгѣ. Какъ въ отношеніи перевозки муки и отрубей въ Петербургъ, такъ и въ отношеніи перевозки нефтяныхъ остатковъ въ Москву къ ходатайству представителей Нижняго-Новгорода присоединились всецѣло и представители волжскаго пароходства. Причины вполне понятны: еслибы новыя тарифы оказались благопріятными для Саратова въ прямой

ущербъ Нижнему-Новгороду, то послѣдствіемъ этого могло-бы быть, во-первыхъ, значительное сокращеніе работы на нижегородскихъ мельницахъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и сокращеніе подвоза зерна изъ низовыхъ волжскихъ пристаней къ Нижнему, и, во-вторыхъ, сокращеніе воднаго пути, по которому совершалась перевозка нефтяныхъ остатковъ въ Москву на все разстояніе отъ Саратова до Нижняго, т. е. на 1,280 верстѣ. Эти два обстоятельства представляются для волжскаго пароходства чрезвычайно важными. Состояніе судоходства по Волгѣ за послѣднее время внушаетъ серьезныя опасенія и, нѣтъ сомнѣнія, что оно теперь переживаетъ критическое время. Съ одной стороны, реформы и усовершенствованія въ самомъ судоходномъ дѣлѣ, которое въ извѣстной своей части (въ перевозкѣ пассажировъ и наиболѣе дорогихъ товаровъ) вступило на путь конкуренціи съ желѣзными дорогами въ быстротѣ и удобствахъ сообщенія, съ другой, развившаяся за послѣднее время конкуренція между желѣзными дорогами, примыкающими къ Волгѣ, а въ особенности конкуренція дорогъ съ судоходствомъ и, наконецъ, цѣлый рядъ неурожайныхъ годовъ, въ теченіе которыхъ главный рѣчной грузъ—хлѣбъ—уменьшился до крайней степени,—всѣ эти обстоятельства, взятые вмѣстѣ, дали въ результатѣ угнетенное состояніе судоходства, конечно, судоходства буксирнаго, которое перевозитъ всѣ массовые грузы. Къ этому надо прибавить, что судовладельцы въ большинствѣ случаевъ пользуются кредитомъ изъ частныхъ рукъ, уплачивая значительные проценты, иногда до 18 годовыхъ. Съ другой стороны, хотя и наблюдается ежегодное возрастаніе числа пароходовъ на Волгѣ, но слѣдуетъ замѣтить, что изъ новыхъ пароходовъ одни—пассажирскіе, другіе—малосильные служебные, такихъ-же пароходовъ, которые имѣютъ значеніе для буксирной перевозки массовыхъ грузовъ, прибавляется ежегодно не болѣе 3—5. Если при такомъ, во всякомъ случаѣ неблагоприятномъ положеніи судоходства, отнять отъ него сразу 12 милліоновъ пудовъ нефтяныхъ остатковъ, которые доселѣ перевозились въ Москву черезъ Нижній, то это могло бы потрясти многія судовладельческія фирмы, тѣмъ болѣе, что тѣ баржи, въ которыхъ перевозились нефтяные остатки, уже ни для какого другого груза не пригодны и ихъ пришлось бы развѣ сжечь. Въ виду этого представители судоходства ходатайствовали также объ увеличеніи существующей разницы въ тарифахъ съ 3,44 до 4,50 к. съ пуда. Пока саратовскія пристани не были надлежащимъ образомъ устроены, тарифная разница въ 3,44 к. не мѣшала пароходчикамъ взимать за перевозку нефтяныхъ

остатковъ на лишнее разстояніе отъ Саратова до Нижняго—болѣе этой разницы; теперь-же, съ устройствомъ пристани въ Увѣкѣ и проведеніемъ къ ней желѣзнодорожной вѣтви, фрахтъ отъ Саратова до Нижняго уже ни въ какомъ случаѣ не могъ-бы превысить указанной тарифной разницы, такъ какъ въ противномъ случаѣ всѣ нефтяные остатки были-бы перехвачены въ Саратовѣ. Скорѣе даже наоборотъ: фрахтъ долженъ быть въ дѣйствительности ниже тарифной разницы, въ виду слѣдующаго обстоятельства: когда нефтяной грузъ перевозится въ цистернѣ, принадлежащей отправителю, дорога дѣлаетъ съ провозной платы скидку въ размѣрѣ 1,75 к. съ цистерны и версты, а такъ какъ дѣйствительный расходъ на цистерну составляетъ на самомъ дѣлѣ 1,25—50 к. съ версты, то собственникъ цистерны имѣетъ $\frac{1}{4}$ — $\frac{1}{2}$ к. выгоды на каждой верстѣ. Очевидно, что выгоды будетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе верстъ цистерна проходить, и въ этомъ отношеніи саратовское направленіе выгоднѣе нижегородскаго, такъ какъ въ первомъ—грузъ проходитъ 800 верстѣ, а во второмъ—лишь 400 верстѣ.

Кромѣ всего этого, имѣетъ серьезное значеніе еще одно обстоятельство, тѣсно связанное съ тарифами отъ Саратова и отъ Нижняго. Это—соперничество саратовской желѣзной дороги съ нижегородско-московской казенной дорогой. Относительно отправокъ пшеничной муки и отрубей въ Петербургъ статистика показываетъ слѣдующее: изъ Нижняго-Новгорода и ближайшей къ нему станціи Сеймы отправлено было въ 1889 году 2.213,000 п., въ 1890 г.—1.722,900 п., въ 1891 году—1.358,200 п.; въ то-же время изъ Саратова въ 1889 г.—580,900 п., въ 1890 г.—914,600 п. и въ 1891 г.—1.134,400 п. Такимъ образомъ, за три года Нижній потерялъ около 40% своей перевозки, а Саратовъ, несмотря даже на высокую разницу въ тарифахъ, удвоилъ свою перевозку. Относительно перевозки нефтяныхъ остатковъ статистика за прошлое время не имѣетъ серьезнаго значенія, такъ какъ устройство новой пристани въ Увѣкѣ, проведеніе желѣзнодорожнаго пути къ ней, сооруженіе складовъ, резервуаровъ и прочихъ приспособленій—все это есть дѣло самаго послѣдняго времени, и только въ августѣ прошлаго года всѣ эти работы были окончены, такъ что конкуренція по перевозкѣ нефтяныхъ грузовъ еще предстоитъ. Приблизительное понятіе о томъ, какими быстрыми шагами развивается работа козлово-саратовской желѣзной дороги, можетъ дать слѣдующее сопоставленіе: всѣхъ грузовъ перевезено со станцій этой дороги въ 1891 г.—28.000,000 п., а въ 1893 г.—64.700,000 п. При такихъ условіяхъ не можетъ быть сомнѣнія въ томъ, что малѣйшій перевѣсъ въ тарифахъ въ

пользу саратовскаго направленія можетъ отнять значительное количество грузовъ отъ направленія нижегородскаго. А если оставить тарифъ на нефтяные остатки безъ измѣненія впредь, то это могло-бы быть даже очень значительнымъ перевѣсомъ: устройство новой пристани въ Увѣкѣ, сооруженіе новой желѣзнодорожной линіи къ ней на протяженіи 18 верстъ, постройка складовъ и резервуаровъ—все это поглотило огромные капиталы, за которые надо платить проценты и которые надо погашать, а слѣдовательно, едва-ли было-бы справедливо не взимать за всѣ эти новыя удобства никакой дополнительной платы. Такимъ образомъ, существующую разницу между тарифомъ отъ Саратова и отъ Нижняго въ размѣрѣ 3,44 к. съ пуда и съ этой точки зрѣнія представлялось необходимымъ повысить.

Всѣ эти обстоятельства представлялись настолько важными и серьезными, что къ рѣшенію настоящаго вопроса приложена была со стороны Министерства Финансовъ особая заботливость. Въ совѣщаніи, происходившемъ въ августѣ прошлаго года въ Нижнемъ-Новгородѣ, подъ предѣлательствомъ директора департамента желѣзнодорожныхъ дѣлъ, съ цѣлью разсмотрѣнія навигаціонныхъ тарифовъ, вопросъ о тарифахъ на перевозки изъ Саратова и Нижняго муки и отрубей въ С.-Петербургъ и нефтяныхъ остатковъ въ Москву былъ обсужденъ съ особой тщательностью, причемъ выслушаны были мнѣнія всѣхъ заинтересованныхъ сторонъ. На основаніи данныхъ, полученныхъ на этомъ совѣщаніи, вопросъ подвергнуть былъ подробному обсужденію въ тарифномъ комитетѣ, который постановилъ установить разницу между тарифами отъ Саратова и Нижняго—для муки пшеничной и отрубей въ пять коп. съ пуда и для нефтяныхъ остатковъ въ четыре коп. съ пуда. Но такъ какъ постановленіе это состоялось не единогласно, а большинствомъ одного голоса, Министръ Финансовъ, придавая особенное значеніе всестороннему выясненію дѣла на основаніи представленнаго ему закономъ права перенесъ этотъ вопросъ на разсмотрѣніе высшаго въ государствѣ тарифнаго учрежденія—совѣта по тарифнымъ дѣламъ. Въ истекшемъ мѣсяцѣ состоялось по этому вопросу два засѣданія, причемъ совѣтъ въ отношеніи муки и отрубей принялъ постановленіе тарифнаго комитета, то есть опредѣлилъ разницу между тарифами отъ Саратова и отъ Нижняго въ 5 коп. съ пуда, а въ отношеніи нефтяныхъ остатковъ рѣшилъ повысить существующую разницу до 4,25 к. съ пуда.

Горнозаводская промышленность области Войска Донскаго въ 1893 г.

Въ области войска Донскаго всего добыто въ 1893 г. антрацита и каменнаго угля 105.409,874 п. противъ 91.970,811 п., добытыхъ въ 1892 г., т. е. болѣе на 13.439,063 п. или 12,8%. Распределеніе добычи угля въ 1893 г. по отдѣльнымъ участкамъ и роду угля представляется слѣдующимъ:

	Добыто въ 1893 г.:		
	антрацита.	камен. угля. Пуды.	итого.
На войсковыхъ земляхъ	33.692,108	945,938	34.638,046
Въ томъ числѣ:			
на грушевыхъ и власовскихъ кояхъ	32.636,597	—	—
На земляхъ:			
станичныхъ	3.658,785	826,500	3.985,285
владѣльческихъ	4.821,223	61.965,320	66.786,543
Итого	42.172,116	63.237,758	105.409,874

Присоединяя къ общему итогу добычи 3.927,519 пуд. остатка антрацита и каменнаго угля на кояхъ къ 1 января 1893 г., въ теченіе года находилось минеральнаго топлива на рудникахъ всего 109.337,393 п. Изъ этого количества вывезено въ 1893 г. съ рудниковъ въ разныя мѣста и потреблено на мѣстѣ работъ для цѣлей отопленія и переработки въ коксъ—105.502,517 п. и чистый остатокъ къ 1 января 1894 г. выразился всего въ 3.834,876 п. Такимъ образомъ, остатокъ на кояхъ не измѣнился почти противъ начала года, несмотря на значительное увеличеніе добычи. Въ 1893 г. было употреблено, т. е. вывезено и израсходовано на мѣстѣ минеральнаго топлива болѣе, чѣмъ въ 1892 г., на 6.188,630 пуд., или на 5,9%. Распределеніе итоговъ (въ пудахъ) потребленія на мѣстѣ и вывоза минеральнаго топлива и остатковъ его къ 1 января 1894 г. усматривается изъ слѣдующей таблицы:

	Вывезено:		
	камен. угля.	антрацита. Пуды.	итого.
На грушевыхъ и власовскихъ рудникахъ	—	80.556,988	80.556,988
На земляхъ:			
войсковыхъ	799,950	913,119	1.713,069
станичныхъ	271,500	3.797,624	4.069,124
владѣльческихъ	53.917,745	4.459,023	58.376,768
Итого	54.989,192	39.726,754	94.715,946
Потреблено на мѣстѣ:			
каменнаго угля			7.955,096
антрацита			2.831,472
Итого			10.786,568
Всего вывезено и потреблено			105.502,517

	Оставалось къ 1 января 1894 г.:		
	камен. угля.	антрацита. Пуды.	итого.
На грушевыхъ и власовскихъ рудникахъ	—	1.531,200	1.531,200
На земляхъ:			
войсковыхъ	104,015	190,802	294,817
станичныхъ	5,800	547,193	552,993
владѣльческихъ	1.203,001	252,865	1.455,866
Итого	1.312,816	2.522,060	3.834,876

Слѣдуетъ замѣтить, что значительная доля потребленнаго на мѣстѣ угля пошла на приготовленіе кокса, котораго въ общей сложности приготовлено въ 1893 г. 2.039,211 п., что, вмѣстѣ съ оставшимся къ 1 января 1893 года 68,548 пуд., составило общую наличность въ 2.107,759 п. Изъ этого количества вывезено 2.093,597 п., потреблено на мѣстѣ 6,642 п. и осталось къ 1 января 1894 г. лишь 7,520 п., т. е. почти въ десять разъ меньше начала года. Заслуживаютъ вниманія данныя о распредѣленіи между потребителями каменноугольнаго топлива, вывезеннаго съ копей области Войска Донскаго въ 1893 г. Изъ общаго количества вывезеннаго въ 1893 г. минеральнаго топлива поступило антрацита: управленію козлдово-воронежско-ростовской ж. д. для ея надобности 6.923,000 п.; по линіи той-же дороги для фабрикъ и домашняго потребленія 2.185,000 п.; управленію владикавказской ж. д. для городовъ Сѣвернаго Кавказа 2.975,000 п.; въ порты Чернаго и Азовскаго морей 6.200,000 п.; черноморскому флоту морскаго вѣдомства 300,000 п.; заводу Пастухова въ Сулинѣ 1.900,000 п.; въ Москву и на заводы московскаго района 1.175,000 п.; въ Ростовъ-на-Дону и Нахичевань 7.450,000 п.; въ Таганрогъ 1.975,000 п. въ Новочеркасскъ и станицу Аксайскую 2.971,000 п., на удовлетвореніе мѣстныхъ потребностей по станицамъ и хуторамъ 5.672,754 п. Затѣмъ каменнаго угля вывезено для потребностей желѣзныхъ дорогъ 26.450,000 п.; для пароходства по Днѣпру, Черному и Азовскому морямъ 7.675,000 п.; для металлургическихъ заводовъ, фабрикъ и сахарныхъ заводовъ 14.950,000 п.; на мѣстное потребленіе въ городахъ 5.914,195 п. Такимъ образомъ, первыми по потребленію минеральнаго топлива идутъ желѣзныя дороги, затѣмъ фабрики и заводы. Потребленіе этой категоріи, въ виду несомнѣннаго въ ближайшемъ будущемъ роста фабрично-заводской промышленности въ районѣ Ростова-на-Дону и на Сѣверномъ Кавказѣ, гдѣ и условія сбыта и дешевизна топлива являются надежными ея двигателями, общается, конечно, крупное развитіе. Растетъ постоянно и потребленіе городовъ, какъ ближайшихъ къ мѣсту добычи, такъ и по побережью Чернаго моря въ русскихъ предѣлахъ, а въ ближайшемъ будущемъ, вѣроятно, и внѣ ихъ.

На всѣхъ рудникахъ въ области дѣйствовало въ минувшемъ году 119 паровыхъ машинъ, имѣющихъ въ общей сложности 2,544 паровыхъ силы. Изъ этого общаго числа 42 водоотливныхъ, углеподъемныхъ и смѣшанныхъ машинъ, въ общей сложности въ 1,301 лошадиную силу, дѣйствовали на грушевыхъ и власовскихъ рудникахъ. При добычѣ состояло 704 лошади, изъ коихъ 186 внутри рудниковъ и 518 на поверхности. Рабочихъ на всѣхъ каменноугольныхъ рудникахъ въ теченіе 1893 г. было въ среднемъ 11,818 человѣкъ; изъ нихъ внутри рудниковъ обращалось 9,824, на поверхности 1,994 челов. Въ 1892 г. рабочихъ находилось 10,118 челов. На каждого горнорабочаго, считая по 200 рабочихъ дней въ году приходилось среднимъ числомъ около 54 пуд. добытаго угля въ сутки. Динамита № 1 изъ склада фирмы „Людвигъ Нобель“ на грушевомъ рудникѣ отпущено на рудники, расположенные въ области, 109 п. 8 ф.; продажная цѣна за пудъ 40 р. Студенистаго динамита отпущено на рудники, расположенные въ области Войска Донскаго, 773 п. 4 ф., на рудники, расположенные въ Екатеринославской губ., 444 п.; продажная цѣна 42 р. за пудъ. Гремучаго студня отпущено на рудники, расположенные въ области, 260 п. 27 ф., на другіе рудники 252 п. 20 ф.; продажная цѣна 48 р. Специально приготовленнаго динамита для рудниковъ, содержащихъ гремучіе газы, расположенныхъ въ области Войска Донскаго, 57 п. 10 ф., на другіе рудники 92 п.; продажная

цѣна 41 р.; всего отпущено динамита въ теченіе 1893 г. изъ склада разныхъ сортовъ 1,988 п. 29 ф. Затѣмъ затравокъ отпущено 954 кр.; продажная цѣна 25 к. за кругъ; затравокъ гутаперчевыхъ 10,253 кр. по 60 к. за кругъ; капсюлей обыкновенныхъ 26,300 штукъ по 1 р. 30 к. за сотню; капсюлей двойныхъ 99,225 штукъ по 1 р. 90 к. за сотню и затравокъ „Лауэра“ 6,800 шт. по 15 к. за штуку. На рудники, расположенные въ Екатеринославской и другихъ губерніяхъ, отпущено затравокъ обыкновенныхъ 3,825 круговъ, гутаперчевыхъ—9,635; капсюлей обыкновенныхъ 3,200 шт., двойныхъ—67,500 и затравокъ „Лауэра“ 3,700 шт.

Не безынтереснымъ представляется движеніе цѣнъ на антрацитъ и каменный уголь въ 1893 г. Цѣны на антрацитъ въ крупныхъ кускахъ въ 1893 г. колебались въ слѣдующихъ предѣлахъ за пудъ: на грушевыхъ рудникахъ въ крупныхъ кускахъ отъ 8½ до 14 к.; на другихъ отъ 7 до 10 к.; въ мелкихъ кускахъ на грушевыхъ рудникахъ отъ 8 до 12 к. и на другихъ отъ 6 до 8 к.; въ Новочеркасскѣ отъ 9 до 16 к.; въ Ростовѣ отъ 14 до 19 к.; въ Таганрогѣ отъ 16 до 20 к.; на станціи Шахты съ погрузкой въ вагоны отъ 9½ до 16 к. Каменный уголь при рудникахъ въ крупныхъ и мелкихъ кускахъ колебался въ цѣнѣ отъ 6 до 8 к.

Переходимъ теперь къ мѣстному горнозаводскому промыслу. Добыча свинцово-серебряныхъ рудъ правильно въ минувшемъ году еще не производилась, но на постановку этого дѣла въ надлежащія условія можно разсчитывать въ недалекомъ будущемъ. Въ теченіе 1893 г. товариществомъ „А. Глѣбовъ и К.“ на варваринскомъ рудникѣ, при поселкѣ Нижнемъ-Нагольчикѣ, было добыто свинцово-серебряныхъ рудъ 25,600 пуд.; число рабочихъ людей было въ теченіе 1893 г. внутри рудника 62 челов. и на поверхности 112; а всего 174 чел.; число рабочихъ лошадей 36. Добыча желѣзныхъ рудъ производится въ ограниченныхъ размѣрахъ для завода Пастухова. Въ теченіе 1893 г. добыто желѣзныхъ рудъ на станичныхъ земляхъ Черкаскаго округа и на владѣльческихъ Таганрогскаго округа 281,316 п.; изъ этого количества вывезено 267,362 п.; оставалось на 1 января 1893 г. 51,250 пуд., слѣдовательно, оставалось при рудникахъ на 1 января 1894 г. 65,204 п. Добыча желѣзныхъ рудъ производилась наклонными шахтами и разнотрами. При добычѣ желѣзныхъ рудъ среднимъ числомъ задолжалось въ теченіе года 80 челов. рабочихъ внутри рудниковъ и на поверхности 16 чел.; а всего 96 челов. Стоимость пуда желѣзной руды на мѣстѣ добычи 6 к., а съ доставкой на заводъ Пастухова 8 к. за пудъ.

Чугуноплавильный и желѣзодѣлательный заводъ ярославскаго 1 гильдіи купца потомственнаго почетнаго гражданина Н. П. Пастухова вырабатываетъ чугуны и торговые сорта желѣза; всего на заводѣ переработано желѣзной руды криворожской и мѣстной 578,423 п.; желѣзной руды марганцевистой 18,014 п. 20 ф.; желѣзныхъ шлаковъ 139,679 п.; флюсовъ 237,928 п. 20 ф.; антрацита 545,271 п.; кокса 11,910 пуд.; желѣзодѣлательнымъ заводомъ антрацита израсходовано 1.130,872 п. Въ теченіе года изъ доменной печи выплавлено 402,055 п. чугуна. Получено изъ доменнаго чугуна и частью изъ покупныхъ металловъ чугуной отливки разныхъ вещей 50,745 п.; трубъ 91,054, итого 141,799 п. Желѣзодѣлательнымъ заводомъ выработано желѣза черноваго пакетовъ 317,693 п., мильбарса 357,676 п., болванки 344,168 пуд., итого 1.019,537 пуд.; изъ черноваго желѣза прокатано разнаго сортаго желѣза 250,917 п., рельсъ 13,828 пуд., итого 264,745 пуд. Изъ сортаго желѣза приготовлено желѣзнодорожныхъ издѣлій (накладокъ, подкладокъ и др.) 49,134 пуд. Затѣмъ выработано болтовъ и гаекъ

10,882 п. 4 ф., костылей желѣзнодорожныхъ 11,394 пуд. 11 ф., костылей шахтныхъ 698 п. 20 ф., костылей стьковыхъ 2,106 п. 23 ф., заклепокъ 2,366 п. 39 ф., зубковъ боронныхъ 4,028 п. 19 ф., поддосокъ 2,718 п. 36 ф., колецъ для укуорки желѣза 47 п. 15 ф., скобъ 42 п. 30 ф., инструмента разнаго 155 п. 20 ф., частей для мостовъ и зданій 9,265 п. 16 ф. и поковки разной 7,263 п. 1 ф., итого 50,969 п. 34 ф. На томъ же заводѣ вырабатывается кирпичъ огнеупорный, коего въ 1893 г. было приготовлено обыкновенныхъ формъ 237,522 шт. и кирпича разныхъ сортовъ и формъ 158,317 шт. и кирпича красного 98,215 шт., итого 494,054 штуки; употреблено огнеупорной глины 74,888 п., кварца 25,000 п. и антрацитовой мелочи 78,228 п. Мастеровыхъ и рабочихъ въ теченіе 1893 г. находилось среднимъ числомъ на заводѣ Пастухова до 1,000 челов. (не включая горнорабочихъ).

Остановимся въ заключеніе на данныхъ о добычѣ соли. Въ лѣто 1893 г. на маньчжскихъ соляныхъ озерахъ области Войска Донскаго добыто соли на Грузскомъ и Лопушновскомъ озерахъ 175,000 п., на Староманьчскомъ озерѣ 10,500 п. О движеніи здѣшней соли даютъ понятіе слѣдующія цифры: къ 1 января 1893 г. при озерахъ оставалось соли 279,000 п., въ 1893 г. добыто 185,500 п., въ 1893 г. вывезено 370,000 п., къ 1 января 1894 г. при озерахъ осталось соли 94,500 пудовъ.



Урожай льняного волокна въ Европейской Россіи въ 1893 г.

Наблюдаемое за послѣднее время постоянное сокращеніе площади посѣвовъ льна за границею и расширеніе таковыхъ въ Россіи значительно увеличиваетъ вліяніе размѣровъ урожая льняного волокна у насъ на установленіе цѣнъ на всемірномъ рынкѣ. Русское волокно, благодаря своей дешевизнѣ, вытѣсняетъ съ иностранныхъ рынковъ товаръ мѣстнаго происхожденія, по крайней мѣрѣ, низшіе и средніе сорта его, и участіе Россіи въ снабженіи волокномъ льнопрядильной промышленности Европы постоянно возрастаетъ. Въ особенности въ послѣднее время, благодаря ряду неурожаявъ въ производящихъ странахъ западной Европы, извѣстія о видахъ на сборъ и результатахъ его въ Россіи приобрѣли особенное значеніе для установленія цѣнъ. Русскіе производители несомнѣнно заинтересованы въ томъ, чтобы потребители нашего льна были постоянно хорошо осведомлены о положеніи урожая въ Россіи, такъ какъ это обезпечиваетъ цѣнамъ устойчивость и опредѣленное направленіе, и исключаетъ возможность колебаній ихъ, часто болѣе вреднаго, чѣмъ низкій уровень цѣнъ. Между тѣмъ до настоящаго времени у насъ не имѣется точныхъ и своевременныхъ свѣдѣній о размѣрахъ урожая льна. Для торговли не такъ важно опредѣленіе точнаго количества собраннаго льняного волокна, какъ виды на урожай и результаты его сравнительно съ предшествовавшими годами, равно какъ и качество полученнаго товара — два обстоятельства, имѣющія крупное значеніе для установленія цѣнъ. Отсутствіемъ у насъ такихъ данныхъ пользуются иностранныя фирмы, имѣющія агенства въ Россіи, распространяя на заграничныхъ рынкахъ циркуляры съ урожаѣмъ въ Россіи, которые представляютъ положеніе въ томъ видѣ, какой желателенъ для составителей ихъ, спекулирующихъ на повышеніе или на пониженіе цѣнъ. Вредное вліяніе подобныхъ циркуляровъ для нашихъ производителей льна очевидно. Противодѣйствовать имъ можно только путемъ своевременнаго распространенія точныхъ и вѣрныхъ свѣдѣній объ урожаѣ, что и дѣ-

лается уже „Торгово-Промышленною Газетою“, помѣщающею корреспонденціи изъ всѣхъ важнѣйшихъ льноводныхъ мѣстностей какъ о ходѣ торговыхъ дѣлъ со льномъ, такъ и о сравнительныхъ размѣрахъ площади посѣвовъ, видахъ на урожай, результатахъ сбора, качествахъ волокна и пр. Для большей полноты данныхъ редакція *Вѣстника Финансовъ* предприняла обследованіе урожая 1893 г. по особой программѣ, сообщенной корреспондентамъ *Вѣстника* и лицамъ, близко стоящимъ къ производству и обработкѣ льна и торговлѣ имъ. Основываясь на полученныхъ нынѣ и обработанныхъ редакціею свѣдѣніяхъ, главнѣйшіе результаты урожая льна-волокна въ 1893 году представляются слѣдующими.

Въ моченцовыхъ районахъ сборъ прошлаго года былъ въ общемъ вполне удовлетворительный, а въ сланцевыхъ районахъ ниже средняго; хотя въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ урожай былъ хорошъ, но зато въ другихъ онъ оказался ниже скуднаго урожая 1892 г. Вообще сборъ минувшаго года количественно оказался далеко не столь благопріятнымъ, какъ ожидали, въ связи съ увеличеніемъ площади посѣвовъ и видами на урожай, и не многимъ отличающимся въ конечномъ итогѣ отъ сбора 1892 г. Качествомъ волокна послѣдняго урожая оказалось почти повсемѣстно очень хорошимъ, лучшимъ чѣмъ въ предшествовавшемъ году. Болѣе подробныя данныя составлены ниже по губерніямъ.

Въ Псковской губерніи въ 1893 г. площадь посѣвовъ льна увеличилась лишь весьма незначительно отчасти въ виду того, что уже въ предшествовавшемъ году, благодаря успѣшной торговлѣ льномъ, она была расширена производителями. Несмотря на плохое качество сѣмени, всходы были довольно густы и ровны; лучше взошли поздніе посѣвы, ранніе же, вслѣдствіе холодовъ и засухи, долго не всходили и затѣмъ оказались засоренными травой. Общіе результаты урожая выше предшествовавшаго года, когда сборъ былъ не удовлетворителенъ. Въ общемъ съ десятины собрали 3—4 берк. сырца и 2—3 берк. обдѣланнаго волокна. Мочка и лежка происходили при благопріятныхъ условіяхъ и волоку получилось прекраснаго качества, лучше чѣмъ въ 1892 г., когда оно было тоже весьма хорошо. Въ частности, въ Псковскомъ уѣздѣ засѣяно льномъ было 21,526 дес., противъ 21,035 дес. въ 1892 г., и собрано 355,179 п. волокна, противъ 226,663 п. (считая въ среднемъ въ 1892 г. по 10% п. и въ 1893 по 16% п. на десятину). Выходъ волокна изъ соломы былъ, однако, ниже, чѣмъ обыкновенно; такъ при нормальныхъ условіяхъ изъ копны соломы получалось 1 п. 10 ф. трепаннаго льна, а въ 1893 г. получено даже менѣе пуда. Качествомъ волокна вышло значительно лучше прошлаго года, очень длинное, маслянистое, хорошаго нормальнаго цвѣта, при особенной крѣпости; низкихъ сортовъ въ продажу почти вовсе не поступало. Въ районѣ, снабжающемъ г. Островъ (Островскій, Опочецкій, Новоржевскій и отчасти Псковскій и Порховскій уѣзды), площадь посѣвовъ увеличилась на 5% сравнительно съ 1892 г. Всходы были густы и ровны, безъ плѣшивъ, какъ въ 1892 г.; мочка и лежка нѣсколько задержались, вслѣдствіе неблагоприятной погоды, но прошли благополучно. Ожидались блестящіе результаты отъ урожая, пока не обнаружилось, что выходъ волокна изъ соломы на 10% ниже, чѣмъ обыкновенно. Въ общемъ сборъ опредѣляется для этого района въ размѣрѣ около 140,000 берк., противъ 129,000 берк. въ среднемъ, 105,000 берк. въ 1892 г. и 160,000 берк. въ 1891 г. Что касается качества волокна, то оно очень хорошо; при ческѣ получается чистаго, чесаннаго волокна на 10% больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году; цвѣтомъ оно нѣсколько хуже, такъ какъ преобладаетъ

свѣтлый сортъ (Н) и сравнительно мало хорошаго сѣрого (G) и бѣлаго (W) льна; въ общемъ же волокно лучше прошлагодняго, длиннѣе и крѣпче его. Особенно хорошее волокно получилось въ лучшемъ краѣ Псковской губ. — въ печерскомъ краѣ, лежащемъ на границѣ Лифляндской губ. и въ мѣстности по псковскому шоссе; оно замѣчательно по тонкости и крѣпости волокна. Въ Велейской волости, Опочецкаго у., гдѣ съ посѣянной площади около 4,500 дес. собрано до 5,000 берк., получилось тоже прекрасное волокно, свѣтлаго и синеватаго цвѣта, мягкое, влажное и крѣпкое. Святогорскій и новгородскій льны вышли значительно лучше, чѣмъ въ 1892 г., опочецкій — одинаково высокаго качества и только въ части Порховскаго уѣзда и на границѣ Витебской губ. получились льны короткіе и со слабымъ волокномъ. Вообще, въ этомъ уѣздѣ сборъ былъ хуже, чѣмъ въ остальныхъ, и въ количественномъ отношеніи; сверхъ ожиданія, результаты его оказались почти на 25% ниже предшествовавшаго года. Въ тяготящихся по продажѣ льна къ рынкамъ Псковской губ., Старорусскомъ уѣздѣ, Новгородской губ., и въ Лужскомъ и Гдовскомъ, С.-Петербургской губ., урожаи были удовлетворительны.

Въ Лифляндской губ., гдѣ культура льна стоитъ на высшей степени развитія и гдѣ производится самое большое количество льна, урожай 1893 г. также былъ весьма благоприятенъ и въ количественномъ, и въ качественномъ отношеніяхъ. Общее увеличеніе площади посѣвовъ едва ли составитъ 5—10%, сравнительно съ прошлымъ годомъ, расширеніе площади отмѣчалось не во всѣхъ уѣздахъ — въ нѣкоторыхъ она вовсе не увеличилась. Посѣвное сѣмя сбора 1892 г., какъ и повсемѣстно, оказалось недоброкачественнымъ, въ виду чего всходы были рѣдки, что способствовало появленію на поляхъ сорныхъ травъ. Сначала и погода не благоприятствовала, въ особенности раннимъ посѣвамъ; поздніе посѣвы, напротивъ, взошли хорошо, а измѣнившаяся погода улучшила въ послѣдствіи и ранніе посѣянные поля. Въ результатъ съ десятины собрано до 30 п. волокна. Въ Вольмарскомъ уѣздѣ только кое-гдѣ площадь увеличилась, причемъ размѣры увеличенія не превышали 10—15%, въ большинствѣ же округовъ засѣяно столько же, какъ и въ 1892 г. Собрано волокна въ этомъ уѣздѣ въ общемъ нѣсколько больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году, но далеко не во всѣхъ округахъ; размѣры увеличенія сбора въ округахъ, гдѣ таковое оказалось, колеблются между 2% и 10% сравнительно съ 1892 г.; качествомъ волокно по всему уѣзду получилось отличное. Въ Верросскомъ уѣздѣ и площадь посѣвовъ, и сборъ увеличились на 5%, но качествомъ волокно оказалось не лучше, чѣмъ въ 1892 г., и только въ нѣкоторыхъ случаяхъ превосходило его цвѣтомъ. Въ Перновскомъ уѣздѣ хотя засѣяно было на 10% больше, но собрано столько-же, какъ и въ предшествовавшемъ году; качествомъ-же волокно оказалось лучше, тяжелое и крѣпкое волосомъ, при хорошемъ свѣтломъ цвѣтѣ. Въ Феллинскомъ уѣздѣ, производящемъ лучший ленъ, собрано на 10—15% больше, чѣмъ въ 1892 г., и волокно отличнаго качества, хотя и разной длины.

Въ Эстляндской губ. хотя посѣвы и увеличились довольно значительно, но урожай оказался почти на 10% ниже и качествомъ хуже предшествовавшаго года. Неудовлетворительный сборъ какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніяхъ получился также и въ Курляндской губ., главнымъ образомъ влѣдствіе стоявшей тамъ продолжительной засухи.

Въ Ковенской губерніи урожай получился средній; собрано всего около 1.200,000 п. волокна. Въ Поневѣж-

скомъ, Шавельскомъ и Великомирскомъ уѣздахъ площадь посѣвовъ была увеличена на 10%, сравнительно съ 1892 г., но собрано не больше, и качествомъ волокно, отчасти, получилось хуже предшествовавшаго года. Въ Поневѣжскомъ у. засѣяно было около 8,500 дес., въ Новоалександровскомъ и Вилькомирскомъ нѣсколько болѣе, и собрали съ десятины 15—25 п. волокна; въ Шавельскомъ, Тельшевскомъ, Россіенскомъ и Ковенскомъ уѣздахъ засѣивается обыкновенно значительно меньше, чѣмъ въ первыхъ трехъ. Въ Виленской и Минской губерніяхъ сборы получились вполне удовлетворительные и кое-гдѣ очень хорошіе.

Въ Витебской губерніи посѣвы были расширены въ нѣкоторыхъ уѣздахъ на 10% и больше, погода стояла все время благоприятная, а между тѣмъ результаты урожая оказались далеко не блестящими и отнюдь не оправдали надеждъ. Соломы собрано нѣсколько болѣе предшествовавшаго года, но выходъ волокна изъ нея оказался гораздо меньше. Хотя мочка и лежка происходили при благоприятныхъ условіяхъ, качествомъ волокно получилось хуже предшествовавшаго года: грубое, слабое и довольно короткое, костреа отдѣляется отъ него лишь съ большимъ трудомъ, оно неправильнаго строенія, страдаетъ отсутствіемъ мягкости и хорошаго цвѣта. Даже въ округахъ, издавна славившихся отличнымъ качествомъ волокна, въ 1893 г. получился плохой товаръ. Только въ Велижскомъ уѣздѣ, гдѣ производится ленъ сланецъ, волокно вышло отличнаго качества — крѣпкое, длинное и шелковистое. Въ Дриссенскомъ у. посѣвы увеличились на 15%; съ десятины собирали около 2 берк. волокна; столько же получено съ десятины и въ Лепельскомъ у. Въ Невельскомъ у. площадь расширена на 10—15%, но сборъ сократился на 20—25% сравнительно съ 1892 г. Въ Городокскомъ уѣздѣ также послѣдовало увеличеніе посѣвовъ на 10% и сокращеніе сбора на 15%. Приблизительно въ такомъ же положеніи оказались Витебскій и Рѣжницкій уѣзды; въ послѣднемъ получено около 18 п. волокна съ десятины.

Въ Смоленской губ. урожай 1893 г. былъ вполне благоприятный какъ въ качественномъ, такъ и въ количественномъ отношеніяхъ. Успѣшная торговля льномъ въ сезонъ 1892/3 г. вызвала у производителей желаніе расширить посѣвы льна, что они и исполнили, несмотря на значительно возросшую арендную плату за землю и дороговизну сѣмянъ. Такъ какъ льноводство въ широкихъ размѣрахъ практикуется сравнительно недавно въ Смоленской губ., то, свободныхъ земель оказалось достаточно, въ виду чего увеличеніе площади посѣвовъ доходило въ иныхъ уѣздахъ до 25%. Посѣвы, влѣдствіе холодной весны, нѣсколько запоздали, но сѣмя было доброкачественное и всходы взошли довольно хорошо. За небольшими исключеніями, погода все время стояла благоприятная, растенія развивались хорошо и достигли значительной длины, такъ что опасались полеганія ихъ, которое и послѣдовало кое-гдѣ. Сборъ соломы почти повсемѣстно получился очень хорошій; стилка протекла тоже при благоприятныхъ условіяхъ и только въ иныхъ случаяхъ, благодаря тому, что одновременно со стилкою приходилось убирать и яровые, треста частью перележала, частью не долежала, что отозвалось на волоки въ видѣ присухи или слабаго волока. Въ общемъ-же волокно получилось очень хорошаго качества, лучше чѣмъ въ предшествовавшемъ году, хотя и тогда оно было не дурно; въ особенности оно отличается длиною — до 18—20 верш. и крѣпостью, причемъ и кужели при ческѣ получается гораздо больше, чѣмъ въ 1892 г. Въ важнѣйшемъ по размѣрамъ льноводства Сычевскомъ уѣздѣ площадь посѣвовъ возросла процентовъ на 15; засѣяно около 22,000

дес. и собрано по 25 — 30 п. съ десятины, всего свыше 600,000 п. льна подтрепи. Мягкость волокна меньшая, чѣмъ въ 1892 г., но льны перистѣе; влажность большая и волокно тяжелѣе; получилось больше льновъ нѣжныхъ, дающихъ тонкое волокно; цвѣтъ желтоватый, изрѣдка сѣрый и синеватый и довольно много разноцвѣтнаго товара. Въ Вяземскомъ уѣздѣ площадь посѣвовъ и сборъ увеличились болѣе, чѣмъ на 15%, причемъ получено прекрасное волокно, крѣпкое, длинное и хорошаго цвѣта; въ особенности высококачественными вышли мѣстные моченцы. Въ Гжатскомъ уѣздѣ урожай тоже былъ весьма благопріятенъ; въ Духовщинскомъ собирали по 25 п. волокна съ десятины; въ Дорогобужскомъ уѣздѣ, гдѣ посѣвами льна въ мало-мальски порядочныхъ размѣрахъ занимаются лишь въ послѣдніе годы, десятина дала до 30 п. волокна; столько же собрано и въ Юхновскомъ уѣздѣ, гдѣ площадь посѣвовъ расширена на 15%. Въ Ельнинскомъ уѣздѣ ленъ былъ кое-гдѣ попорченъ земляною блохою, въ остальныхъ же уѣздахъ получились удовлетворительные результаты.

Въ сѣверныхъ уѣздахъ Калужской губ., тяготящихся по сбыту льна къ рынкамъ Смоленской губ., сборъ льна былъ хорошій, равно какъ и въ Волоколамскомъ у., Московской г., гдѣ въ нѣкоторыхъ случаяхъ собирали до 40 п. волокна съ десятины.

Тверская губернія по урожаю льняного волокна въ 1893 г. довольно рѣзко дѣлится на двѣ части. Въ южныхъ уѣздахъ этой губерніи, т. е. въ Ржевскомъ, Зубцовскомъ и Старицкомъ, получены почти такіе-же результаты, какъ и въ смежныхъ съ ними уѣздахъ—Сичевскомъ и Гжатскомъ, Смоленской губ.; посѣвы, по нѣкоторымъ извѣстіямъ, были расширены въ этихъ уѣздахъ до 25% сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ и настолько-же увеличился и сборъ волокна. Качествомъ волокна получилось удовлетворительное, длиннѣе и крѣпче прошлаго года и недурнаго цвѣта; только степуринскіе (Старицкаго у.) льны, всегда славившіеся высокимъ качествомъ, получились нѣсколько грубыми. Въ остальныхъ уѣздахъ посѣвы тоже были увеличены, но сборъ по большей части оказался ниже предшествоваваго года, какъ въ количественномъ, такъ и въ качественномъ отношеніяхъ. Въ важнѣйшихъ для льноводства—Бѣжецкомъ и Кашинскомъ уѣздахъ уже въ 1892 г. площадь посѣвовъ увеличилась на 20%, въ 1893 году послѣдовало новое увеличеніе ея на 15—20%; посѣвы произведены были поздно и всходы оказались неудовлетворительными, вслѣдствіе засухи, въ особенности на высокихъ мѣстахъ; благодаря недоброкачественности сѣмянъ, они были довольно рѣдки и не одинаковой величины. Наступившіе съ начала іюля дожди нѣсколько исправили поля, но въ результатахъ урожай получился на 20—30% ниже предшествоваваго года и далъ волокно въ общемъ недурное, но весьма разнообразное по цвѣту, длинѣ и крѣпости и менѣе удовлетворительное, чѣмъ въ 1892 г.

Въ Ярославской губ. урожай получился средній или даже ниже средняго, а такъ какъ площадь посѣвовъ была уменьшена, сравнительно съ 1892 г., въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ на 25%, то и волокна собрано значительно меньше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году, но зато качествомъ оно оказалось гораздо лучше, длиннѣе и крѣпче. Въ частности, въ Ярославскомъ уѣздѣ посѣяно меньше, чѣмъ въ 1892 г.; всходы были весьма хороши и ростъ шелъ все время благопріятно, такъ что рассчитывали на большой урожай. При выборкѣ, однако, оказалось, что растенія хотя и очень длинны, мѣстами до 20 вершк., но рѣдки и довольно сильно за-

сорены травами, и урожай получился значительно меньше, чѣмъ ожидали; въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ собрано даже на 30% меньше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году. Качествомъ-же ленъ получился очень хорошимъ—длинный, мягкій, хорошаго сѣраго и воднистаго цвѣта и очень крѣпкій волосомъ; выходъ кужели при ческѣ на 5—6% больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году. Въ Угличскомъ у. площадь посѣвовъ не измѣнилась и, несмотря на несовсѣмъ благопріятныя условія роста, собрано волокна не менѣе, чѣмъ въ 1892 г.; качествомъ оно лучше. Въ Пошехонскомъ уѣздѣ тоже сѣяно льна не меньше предшествоваваго года, но вслѣдствіе засухи весною и въ началѣ лѣта собрано на 25% меньше; волокно хорошаго качества. Въ Ростовскомъ уѣздѣ площадь посѣвовъ изъ года въ годъ сокращается, такъ какъ мѣстные крестьяне, не считая льноводство своимъ главнымъ промысломъ, менѣе тщательно выбираютъ сѣмена, плохо обдѣлываютъ волокно, почему выручаютъ за него дешевле, чѣмъ производители сосѣднихъ мѣстностей; въ виду хлопотливости уборки и обработки льна, они предпочитаютъ увеличивать посадку картофеля и посѣвы овощей, которые пользуются хорошимъ сбытомъ въ Ростовѣ. Урожай въ этомъ уѣздѣ получился средній при хорошемъ качествѣ волокна. Въ Любимскомъ уѣздѣ собрано на $\frac{1}{3}$ менѣе предшествоваваго года. Во Владимірской губерніи, вслѣдствіе неурожая въ послѣдніе три года, площадь посѣвовъ льна въ 1893 г. уменьшилась, въ особенности въ М-ленковскомъ уѣздѣ, гдѣ сѣяна едва половина обыкновенно находившейся подъ льномъ площади; въ нѣкоторыхъ уѣздахъ размѣры посѣвовъ увеличились, напр., въ Переяславскомъ, Суздальскомъ и Юрьевскомъ, въ другихъ—остались безъ измѣненія, но въ общемъ площадь сократилась не только по сравненію съ 1892 г., но и со среднею за предшествовавшіе годы. Сравнить послѣдній сборъ съ 1892 г. невозможно, такъ какъ въ этомъ году былъ полный неурожай и потому сборъ 1893 г. въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ превосходитъ таковой же за предшествовавшій годъ на 50% и болѣе. Въ общемъ, урожай получился средній по количеству и довольно удовлетворительный качествомъ волокна. Менѣе средняго получено въ уѣздахъ Владимірскомъ, Судогодскомъ, Вязниковскомъ и Гороховецкомъ; въ послѣднихъ двухъ въ прежніе годы пудъ волокна получился изъ сотни сноповъ соломы, а въ 1893 г. для полученія пуда волокна требовалось не менѣе 200—300 сноповъ. Въ сосѣдней Нижегородской губерніи, гдѣ сборъ въ 1892 г. былъ тоже весьма плохъ, урожай получился средній и лишь мѣстами хорошій; особаго значенія эта губернія для льноводства не имѣетъ.

Въ Костромской губерніи площадь посѣвовъ въ 1892 г. была сокращена вслѣдствіе неурожая за два предшествовавшихъ года, но въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ собрали больше, чѣмъ ожидали, такъ какъ ростъ шелъ успѣшно. Въ 1893 г. площадь посѣвовъ увеличилась отчасти, но сборъ оказался меньше, хотя и далъ волокно хорошаго качества. Такъ въ Костромскомъ и Нерехтскомъ уѣздахъ, гдѣ въ 1892 г. было посѣяно на 30% меньше предшествовавшихъ лѣтъ, въ 1893 г. посѣвы возросли на 10—15%, а сборъ получился на 25% меньше; волокно въ этихъ уѣздахъ получилось хорошаго качества, длинное, крѣпкое, тяжеловѣсное и хорошаго цвѣта, въ общемъ лучше прошлогодняго. Въ другихъ уѣздахъ урожай и въ количественномъ отношеніи былъ не вполне удовлетворителенъ, мѣстами собрали не болѣе половины средняго урожая, и далъ волокно не высокаго качества; впрочемъ, послѣднее

зависѣло отчасти отъ того, что производители, снѣша воспользоваться высокими цѣнами, не додержали тресты на стлщахъ, почему волокно вышло по мѣстамъ очень костристымъ.

Въ Вологодской губ., несмотря на нѣкоторое увеличеніе площади посѣвовъ, урожай 1893 г. также оказался гораздо меньше даже предшествовавшаго скуднаго сбора. Въ Вологодскомъ, Грязовецкомъ и Кадниковскомъ уѣздахъ, вслѣдствіе засухи весною и въ началѣ лѣта, всходы были не равны и рѣдки и результаты сбора вышли на 25—35% ниже 1892 г.; собрано въ этихъ трехъ важнѣйшихъ по льноводству уѣздахъ около 450,000 п., противъ 600,000 п. въ 1892 г., когда сборъ былъ гораздо меньшимъ, чѣмъ за предшествовавшіе годы. За то качествомъ волокно превосходно, выше предшествовавшаго года, когда оно было также очень хорошо; ленъ получился хорошаго, свѣтлаго цвѣта, средней длины, очень крѣпкій, влажный и мягкій. Въ Череповецкомъ уѣздѣ, Новгородской губ., тяготящемъ по сбыту волокна къ рынкамъ означенныхъ трехъ уѣздовъ Вологодской губ., урожай былъ значительно большій, чѣмъ въ 1892 г., и качествомъ волокно тоже очень хорошо.

Въ Вятской и Пермской губерніяхъ, несмотря на то, что, благодаря поздней веснѣ, посѣвы запоздали, а холода и засухи задержали всходы, урожай получился удовлетворительный, по размѣрамъ близкій къ предшествовавшему году. Лежка льна сбора 1892 г. прошла благопріятно и волокно получилось хорошаго качества.

— 33 —

Результаты винокурения къ 1 февраля 1894 г.

Выкурка спирта по-прежнему идетъ въ увеличеніи, противъ прошлаго года, размѣръ; въ январѣ выкурено 4.893,129 ведеръ безводнаго спирта, противъ 4.395,972 вед. за то-же время 1893 г., т. е. на 497,157 вед. или 11,3% болѣе. Общая выкурка съ начала кампаніи по 1 февраля составляетъ 16.725,511 ведеръ безводнаго спирта, противъ 15.287,669 вед. предыдущей кампаніи; увеличеніе производства за текущую кампанію выражается, такимъ образомъ, 1.437,842 ведрами или 9,4%. Къ 1 февраля дѣйствовало 1,986 заводовъ и съ начала кампаніи 2,014 заводовъ; въ предшествовавшую кампанію къ 1 февраля дѣйствовало 1,945 заводовъ и съ начала кампаніи 1,980; въ текущую кампанію число заводовъ, находившихся въ дѣйствиіи, увеличилось къ 1 февраля на 41, а съ начала періода на 34. По отдѣльнымъ районамъ выкурка спирта, въ ведрахъ, за первые семь мѣсяцевъ кампаніи, представляется слѣдующею:

Губерніи.	Выкурено за июль-январь		
	1891/2.	1892/3.	1893/4.
Сѣверныя . . .	262,063	213,626	202,288
Восточныя . . .	798,658	1.362,056	1.595,111
Среднія промышленныя . . .	1.110,110	1.123,652	1.080,440
Среднія черноземныя . . .	3.719,313	4.515,732	5.150,578
Малороссійскія .	1.287,796	1.313,066	1.393,035
Прибалтійскія .	2.545,487	1.102,631	1.783,147
Сѣверо-западныя . . .	1.453,341	1.733,551	1.604,878
Юго-западныя .	1.789,013	1.606,005	1.413,802
Южныя . . .	865,848	806,436	793,221
Привислинскія .	1.181,938	1.510,914	1.709,011
Итого . .	15.013,567	15.287,669	16.725,511

Кромѣ тѣхъ районовъ, въ которыхъ замѣчалось уменьшеніе выкурки уже въ прежніе мѣсяцы, т. е. губерній среднихъ промышленныхъ, сѣверо-западныхъ, юго-западныхъ и южныхъ, въ январѣ послѣдовало уменьшеніе еще въ сѣверныхъ губерніяхъ; начавшееся въ декабрѣ увеличеніе выкурки въ малороссійскомъ районѣ продолжалось и въ январѣ; самое большое увеличеніе по-прежнему отмѣчается въ прибалтійскихъ губерніяхъ. Въ движеніи запасовъ замѣчается дальнѣйшее, начавшееся еще въ ноябрѣ, ихъ увеличеніе, по сравненію съ соотвѣтствующимъ временемъ кампаніи 1892/3 г.; въ подвалахъ винокуренныхъ заводовъ, какъ и къ 1 декабря и 1 января, они больше; на водочныхъ и спиртоочистительныхъ заводахъ къ 1 февраля замѣчается увеличеніе запасовъ, а въ оптовыхъ складахъ съ разсроченнымъ акцизомъ, наоборотъ, уменьшеніе, тогда какъ къ 1 декабря и 1 января отмѣчалось обратное: запасы на водочныхъ и спиртоочистительныхъ заводахъ были меньше противъ предыдущей кампаніи, а въ оптовыхъ складахъ съ разсроченнымъ акцизомъ больше. За послѣдніе три года наблюдалось слѣдующее движеніе запасовъ по отдѣльнымъ мѣсяцамъ:

Наличность къ 1 числу:	1892.	1893.	1894.
января . .	5.778,177	6.102,712	6.687,368
февраля . .	7.868,544	8.404,763	8.761,639
марта . . .	9.760,269	10.795,194	—
апрѣля . .	11.775,022	12.833,726	—
мая	12.339,548	13.274,099	—
июня	11.401,462	11.816,049	—
июля	9.974,720	10.023,094	—
августа . .	8.062,345	8.126,638	—
сентября . .	6.223,980	6.050,454	—
октября . .	4.383,993	4.216,256	—
ноября . . .	3.697,500	3.726,299	—
декабря . .	3.661,906	4.790,631	—

Общая наличность запасовъ къ 1 февраля выражается 8.761,639 ведрами безводнаго спирта, противъ 8.404,763 ведеръ въ предшествовавшую кампанію, что составляетъ увеличеніе на 356,876 ведеръ или 4,2%. По отдѣльнымъ районамъ наличность запасовъ къ 1 февраля, въ ведрахъ безводнаго спирта, за три послѣднія кампаніи представляется слѣдующею:

Губерніи.	1892.	1893.	1894.
Сѣверныя . . .	401,262	457,273	349,602
Восточныя . . .	571,826	664,600	890,556
Среднія промышленныя . . .	765,726	776,209	758,141
Среднія черноземныя . . .	1.792,609	2.008,247	2.314,968
Малороссійскія .	511,523	577,724	638,386
Прибалтійскія .	1.055,852	855,656	876,304
Сѣверо-западныя	747,588	869,828	926,485
Юго-западныя . .	578,218	875,928	652,342
Южныя	761,954	534,179	574,752
Привислинскія .	681,986	793,919	780,103
Итого . . .	7.868,544	8.404,763	8.761,639

Сокращеніе запасовъ наблюдается, какъ и къ 1 января, въ сѣверныхъ, юго-западныхъ и привислинскихъ губерніяхъ; запасы въ прибалтійскомъ районѣ, бывшіе еще къ 1 января меньшими, чѣмъ въ предыдущемъ году, къ 1 февраля уже превысили ихъ; наблюдавшееся къ 1 января увеличеніе запасовъ въ среднихъ промышленныхъ губерніяхъ къ 1 февраля изчезло, и къ этому сроку замѣчается уже сокращеніе противъ прошлаго года. Ниже приводятся подробныя по губерніямъ данныя о размѣрахъ выкурки и запасахъ за время съ начала кампаніи по 1 февраля 1893 и 1894 годовъ:

Губерніи.	Число вино-курныхъ заводовъ, действовавшихъ въ 1893/4 г.		Число вино-курныхъ заводовъ, действующихъ въ 1894/5 г.		Выкурено спирта въ январь.		Выкурено спирта съ начала періода до 1 февраля.		Запасы спирта на 1 февраля:						Всего наличныхъ запасовъ на 1 февраля.	
	въ 1893/4 г.		въ 1894/5 г.						въ подвалахъ винокурныхъ заводовъ.		по водочнымъ и спиртоочистнымъ заводамъ.		въ оптовыхъ складахъ съ разсроченнымъ акцизомъ.			
	Къ 1 февр.	Съ начала періода до 1 февраля.	Къ 1 февр.	Съ начала періода до 1 февраля.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.
Въ ведрахъ безводнаго спирта.																
<i>Сѣверныя:</i>																
Архангельская	1	1	1	1	7,383	7,404	37,196	37,800	6,215	12,567	—	—	13,802	14,883	20,017	27,450
Вологодская	10	10	8	8	32,320	12,630	61,712	34,345	38,124	17,927	8,947	10,198	10,414	14,352	57,485	42,477
Новгородская	7	9	6	8	5,277	9,319	32,120	38,482	12,362	22,305	—	—	16,809	19,782	29,171	42,087
Олонецкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7,181	5,891	7,181	5,891
Псковская	24	24	25	25	21,942	23,705	53,618	53,698	30,057	37,938	6,985	5,574	7,347	5,524	44,389	49,088
С.-Петербург.	9	9	10	10	11,350	12,741	28,980	38,183	17,403	16,289	112,643	122,999	168,984	43,923	299,080	182,611
Итого...	51	53	50	52	78,752	65,789	213,626	202,288	104,161	107,076	128,575	138,771	224,537	103,755	457,273	349,602
<i>Восточныя:</i>																
Вятская	19	19	19	19	107,537	110,704	380,281	394,602	132,662	213,913	6,166	3,542	28,231	8,770	167,109	226,230
Казанская	10	10	13	13	59,431	68,221	217,048	272,588	115,424	123,980	5,419	8,033	13,109	11,031	133,952	143,044
Уфим. и Оренб.	15	15	15	15	71,298	85,036	272,917	329,719	89,188	141,833	5,193	8,590	27,125	32,270	121,508	182,693
Пермская	14	14	16	16	106,194	119,731	382,406	430,803	116,143	172,575	7,527	9,412	33,191	43,468	153,861	225,450
Самарская	6	6	7	8	28,410	37,126	109,404	167,399	67,622	85,864	821	1,012	16,729	26,263	85,172	113,139
Итого...	64	64	70	71	370,870	420,818	1,362,056	1,595,111	521,039	738,170	25,126	30,589	118,435	121,797	664,600	890,558
<i>Промышленныя:</i>																
Владимирская	9	9	8	9	36,206	34,620	147,650	118,367	45,964	54,718	107	—	26,760	27,725	72,891	82,443
Калужская	13	14	13	14	47,373	48,012	177,231	161,292	76,377	73,265	3,449	1,712	13,112	12,976	92,938	87,953
Костромская	17	17	15	15	38,395	38,812	135,394	139,164	48,691	47,821	311	1,348	14,192	14,174	63,194	63,343
Московская	3	3	3	3	18,974	14,174	115,272	96,974	15,502	13,849	63,154	72,778	182,143	126,491	280,799	213,118
Нижегородск.	5	5	5	5	24,032	25,310	92,047	96,939	23,705	30,542	6,621	13,377	25,305	29,005	55,831	72,924
Смоленская	38	41	38	39	41,453	40,981	123,820	115,404	62,528	61,843	2	151	25,915	24,910	88,445	86,904
Тверская	18	18	19	19	31,538	41,931	164,242	197,216	42,658	41,925	7,547	6,921	17,304	21,197	67,509	70,043
Ярославская	8	8	8	8	38,782	35,783	168,196	155,084	50,469	55,889	17,657	17,282	6,736	8,242	74,862	81,413
Итого...	111	115	109	112	276,753	277,673	1,123,652	1,080,440	365,894	379,852	98,848	113,589	311,467	264,720	776,209	753,141
<i>Среднія черноземныя:</i>																
Воронежская	26	26	28	28	124,162	167,403	444,117	604,808	188,780	241,364	1,696	1,192	7,122	5,138	197,578	247,694
Курская	23	23	25	26	106,193	117,090	365,779	440,424	143,493	168,446	9,212	11,465	13,176	17,319	165,881	197,230
Орловская	19	21	20	23	121,207	107,736	495,042	450,430	199,479	207,855	118	104	32,583	33,879	232,180	241,838
Пензенская	28	30	30	32	131,070	188,589	513,849	732,854	264,548	318,188	817	6,883	15,918	10,480	281,283	335,548
Рязанская	26	26	26	26	83,947	118,934	344,484	375,884	161,913	167,627	—	—	19,996	17,982	181,909	185,609
Саратовская	14	16	15	17	96,068	102,572	471,939	434,030	153,868	181,959	—	1,686	31,553	43,440	185,421	227,085
Симбирская	12	12	11	11	51,192	62,330	210,508	209,292	77,582	108,093	4,547	4,162	1,817	1,879	83,746	112,134
Тамбовская	31	32	32	32	200,006	276,992	873,566	1,047,544	359,973	399,508	12,818	23,203	8,626	11,541	381,217	434,252
Тульская	37	38	41	41	181,782	220,492	796,448	855,342	246,548	284,474	48,216	39,180	6,268	9,974	299,032	333,578
Итого...	216	224	228	236	1,095,607	1,361,148	4,515,732	5,150,578	1,796,164	2,075,514	75,224	87,822	136,859	151,632	2,008,247	2,314,968
<i>Малороссійскія:</i>																
Полтавская	29	30	35	35	63,974	77,003	176,507	221,080	93,215	94,373	3,480	3,978	14,937	16,429	111,632	114,780
Харьковская	36	36	39	39	179,107	210,774	720,632	767,212	246,305	284,823	2,957	3,579	17,453	18,721	236,720	308,123
Черниговская	66	66	65	67	132,811	126,533	415,927	404,743	192,737	208,466	1,218	972	5,617	6,045	199,572	215,483
Итого...	131	132	139	141	375,892	414,310	1,313,066	1,393,035	532,257	587,662	7,655	8,529	33,012	42,195	577,924	638,386
<i>Прибалтійскія:</i>																
Курляндская	48	52	51	52	57,793	61,117	230,310	248,186	106,354	93,553	11,232	9,561	—	—	117,588	108,114
Лифляндская ³⁾	95	98	97	97	109,296	150,044	328,539	500,240	185,539	194,209	36,795	34,980	933	536	223,267	229,725
Эстляндская	160	161	175	176	215,221	331,748	543,782	1,034,721	308,859	385,871	88,805	82,779	119,139	69,815	514,803	538,465
Итого...	303	311	323	325	382,310	542,909	1,102,631	1,783,147	598,752	678,633	136,832	127,320	120,072	70,351	855,656	876,304
<i>С.-западныя:</i>																
Виленская	75	75	74	78	101,527	87,902	342,765	316,119	135,848	137,236	1,632	2,357	6,977	5,960	144,457	145,553
Витебская	35	35	33	38	28,094	23,997	85,866	66,036	47,271	53,324	512	1,015	9,342	13,478	57,125	67,817
Гродненская	76	78	78	78	108,518	101,481	350,903	326,806	139,094	143,837	—	—	4,083	5,635	143,177	149,472
Ковенская	18	18	20	20	17,540	19,924	58,438	63,118	36,512	44,467	1,408	1,347	4,118	7,390	42,036	53,204
Минская	144	144	136	137	211,194	171,467	633,583	503,310	314,165	306,136	—	—	4,980	7,894	319,155	314,030
Могилевская	86	86	89	89	108,876	113,726	311,993	329,889	150,425	130,980	—	—	4,453	5,429	154,878	196,409
Итого...	434	434	433	436	575,749	523,497	1,733,551	1,604,878	823,315	875,980	3,550	4,719	33,983	45,786	860,828	926,485

1) Въ томъ числѣ по казенному складу спирта въ въ Москвѣ 79,044 вед.

2) Тоже 28,342 вед.

ГУБЕРНІИ.	Число вино- куренныхъ заводовъ, дѣйствовав- шъ 1893/4 г.		Число вино- куренныхъ заводовъ, дѣйствующихъ въ 1894/5 г.		Выкурено спирта въ январѣ.	Выкурено спирта съ начала періода до 1 февраля.	Запасы спирта къ 1 февралю:						Всего наличныхъ запасовъ къ 1 февраля.				
	На 1 февраля.	Съ начала періода до 1 февраля.	На 1 февраля.	Съ начала періода до 1 февраля.			въ подвалахъ винокуренныхъ заводовъ.		по водочнымъ и спиртоочистнымъ заводамъ.		въ оптовыхъ складахъ съ разсроченнымъ акцизомъ.						
							Въ ведрахъ безводнаго спирта.										
							1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.	1893 г.	1894 г.			1893 г.	1894 г.	1893 г.
Юго-западн.:																	
Волынская...	90	91	86	86	153,184	127,081	447,689	368,123	233,540	199,127	—	—	4,985	5,186	238,525	204,813	
Кіевская...	87	70	68	69	160,578	174,992	559,224	585,745	301,749	206,681	1,222	13,994	11,247	11,602	322,218	232,277	
Подольская...	78	82	73	73	169,591	151,795	599,092	479,934	310,285	207,798	1,392	4,031	3,508	3,923	315,185	215,752	
Итого...	235	243	227	228	483,353	453,868	1,606,005	1,413,802	845,574	613,606	10,814	18,025	19,740	20,711	875,928	652,342	
Южныя:																	
Астраханская...	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	43	18,751	19,382	13,789	19,430	
Бессарабская...	18	18	18	18	51,781	55,088	148,013	127,502	84,291	62,852	—	128	8,332	12,945	93,063	75,925	
Екатеринослав.	10	10	10	10	43,074	47,989	126,020	162,026	64,265	65,391	1,866	2,181	30,886	41,513	96,517	109,065	
Обл. В. Донск.	2	2	1	1	1,344	4,429	11,044	8,551	2,733	3,742	6,804	12,839	65,540	60,838	75,077	77,48	
Ставр., Терек. и Куб. обл.	10	10	10	10	94,096	96,763	338,680	299,118	105,484	117,444	450	1,065	25,701	33,138	131,615	151,647	
Таврическая...	1	1	1	1	10,480	10,809	34,703	38,525	15,357	21,777	6,093	6,810	18,791	27,353	40,241	55,740	
Херсонская...	—	14	13	14	35,092	46,627	147,696	159,499	43,299	36,486	10,597	14,552	24,981	34,440	78,877	85,478	
Итого...	53	55	53	54	235,867	281,705	806,436	793,221	315,349	307,692	25,343	37,453	193,482	229,607	534,179	574,752	
Прислани- скія:																	
Варш. и Сѣдл.	96	97	97	98	141,702	157,503	424,935	482,158	232,438	192,531	39,046	39,627	1,902	3,523	273,386	235,731	
Калиш. и Петр.	90	90	96	97	142,428	191,032	438,584	616,739	184,054	218,479	13,155	13,843	3,954	6,077	206,163	238,202	
Любл., Радом. и Кѣлецкая.	97	97	96	97	131,355	112,985	361,590	302,057	189,848	173,538	1,950	2,495	1,123	1,292	192,924	177,325	
Ломж., Плоцк. и Сувалк....	84	65	65	67	105,336	109,877	285,855	308,057	120,001	126,789	461	808	984	1,243	121,446	128,845	
Итого...	347	349	354	359	520,819	571,402	1,510,914	1,709,011	726,341	711,387	59,612	56,576	7,966	12,140	793,919	780,130	
Всего...	1,945	1,980	1,986	2,014	4,395,972	4,893,129	15,287,669	16,725,511	8,623,846	7,075,572	571,384	623,373	1,204,533	1,062,694	8,404,763	8,761,839	

— 63 —

Техническіе успѣхи производства сахара ¹⁾.

Какъ извѣстно, очищенная свекловича содержитъ 8—12% мякоти и 88—92% сока. Въ составъ мякоти входятъ, главнымъ образомъ, парарабинъ (2,4% отъ вѣса бураковъ) и арабинъ (1,6%), составляющіе интерцеллюлярное вещество, клетчатка (0,7%), нерастворимыя азотистыя и нерастворимыя минеральныя тѣла (по 0,1%). Арабиновая кислота, особенно при кипяченіи съ известью, даетъ соль, которая дѣлаетъ свекловичный сокъ слизистымъ, и потому арабиновая кислота является вреднымъ калькообразователемъ, не удаляющимся изъ сока. Парарабинъ, при продолжительномъ дѣйствіи щелочей, превращается въ арабинъ. Отсюда видна важность возмoжнаго избѣжанія образованія известковой соли арабиновой кислоты, а для этого надо обрабатывать соки известью лишь послѣ того, какъ изъ нихъ будутъ по возможности удалены свекловичныя волокна, при коихъ находится парарабинъ и арабинъ. Отъ вліянія извести въ растворъ переходитъ также часть бѣлковъ, находящихся при мякоти въ нерастворимомъ видѣ. Удаленіе волоконъ изъ сока до обработки его известью, представляющееся необходимымъ въ видахъ возможной чистоты сока, ведется помощью цѣдилокъ, устанавливаемыхъ передъ мѣрниками или въ калоризаторахъ; но цѣдилки удерживаютъ только крупныя частицы

рѣзки, проходящія сквозь сита диффузоровъ. Самыя цѣдилки, числомъ 1—3, имѣютъ большія отверстія, рѣдко менѣе 2 мм., да и тѣ скоро залипаютъ и затягиваются слизью и требуютъ частой смѣны и чистки ситъ. Удачное процеживаніе сока идетъ черезъ ткани въ механическихъ фильтрахъ, напр., въ фильтрѣ Скорына, Моранца, Синделера и др., а также въ волокнуудалителяхъ (pulpenfänger), напр., Куффнера, Мильеа, Пилльхарда и пр. Механическій фильтръ для сока, названный бѣлкоуловителемъ, системы Браунбека (привилегія Ваньека и Ко въ Брюннѣ) имѣетъ въ виду удалить не только взвѣшанныя въ сокѣ частицы мякоти, но также и свертывающіяся отъ нагреванія разваренныя въ сокѣ азотистыя тѣла. Для этого сокъ проходитъ сначала черезъ волокнуудалитель, состоящій изъ мелкаго сита, потомъ нагревается трубчатыми калоризаторами до 70° Р. и подъ давленіемъ 700 мм. проходитъ черезъ фильтрующую ткань бѣлкоудалителя. Въ послѣднемъ имѣется 30 рамъ, вмѣстѣ съ 45 кв. м. фильтрующей поверхности. Бѣлкоудалители Браунбека, по мнѣнію Чермака, установившаго послѣдніе на заводѣ Аесъ въ Венгріи, повышаютъ доброкачественность диффузионнаго сока, удаляютъ калькообразовательныя азотистыя тѣла, поднимаютъ производительность 1-й сатураціи и грязевыхъ фильтръ-прессовъ, ведутъ къ полученію всегда зернистой, легко выщелачиваемой грязи даже при переработкѣ плохой свекловичи. Фильтраціей диффузионнаго сока на бѣлкоудалителяхъ удаляется, считая на 100 ч. сахара: золы—11,1%, органическихъ тѣлъ—22,2%, азота въ видѣ бѣлка—30,8%, въ видѣ амміачныхъ

¹⁾ См. № 9 Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли.

и аммидосоединений—41,7%, въ видѣ амидокислотныхъ соединений—72,4% и общее количество азота—40,9%. Упомянутый выше улавливатель рѣзки Пильхарда введенъ былъ за кампанію 1890—91 гг. въ Германіи на 34 заводахъ; аппаратъ состоитъ изъ вертикальнаго сѣтчатого барабана, вращающагося на стоячей оси; вращеніе это сообщается сокомъ, идущимъ въ аппаратъ подъ давленіемъ; сокъ вступаетъ въ полныя трубы, на подобіе сегнерова колеса, сидящаго на верху на оси барабана; вытекающій изъ колеса сокъ вращаетъ реакцію барабанъ и стекаетъ внизъ въ кожухъ, окружающій барабанъ; чистый сокъ входитъ въ барабанъ и снизу его выливается изъ аппарата, а частицы рѣзки остаются на сѣткѣ и счищаются неподвижною щеткой, падаютъ внизъ въ нижнюю воронку кожуха; собранная изъ воронокъ стружка по временамъ отправляется въ диффузоры. По Рейнеке желтый цвѣтъ сахара, вызывающій подкраску ультрамариномъ, и значительное содержаніе въ немъ золы, обуславливается присутствіемъ въ диффузионномъ сокѣ известковыхъ солей органическихъ кислотъ. Для улучшенія утфеля и сахара въ этомъ отношеніи Рейнеке предлагаетъ примѣнять щавелевую кислоту, помѣщая ее въ небольшомъ продырявленномъ сосудѣ въ диффузоръ, въ количествѣ, эквивалентномъ опредѣленному анализомъ содержанію извести въ сыромъ свекловичномъ сокѣ. Къ соку, идущему изъ диффузионной батареи, добавляютъ 2,5% извести и сатурнируютъ его до щелочности 0,04; дальнѣйшая сатурація до щелочности 0,01—0,02 даетъ вполне безцвѣтный и лишенный извести продуктъ, если щелочность дѣйствительно обуславливалась только известью. Затѣмъ сокъ идетъ на прессы и прямо на станцію для упариванія. Если сатураціонная грязь плохо отдѣляется на фильтр-прессахъ, то сокъ сатурнируется лишь до щелочности 0,12, затѣмъ пускается на фильтр-прессы, и только тогда вторично сатурнируется до 0,04%. Щавелевая кислота увлекаетъ известь изъ сока въ осадокъ щавелекальціа и тѣмъ освобождаетъ органическія кислоты, которыя въ свободномъ видѣ легче разрушаются известью при дефекаціи. Дю-Бофре указываетъ, что въ кампанію 1891—92 г. свекловица во Франціи содержала, при высокой кислотности, довольно много инверсированнаго сахара, количество коего еще порядочно возрастало при нагреваніи въ диффузионной батарее, вслѣдствіе дальнѣйшаго дѣйствія кислотъ. При такихъ условіяхъ нѣсколько сахарныхъ заводовъ Франціи примѣняли съ успѣхомъ содо-баритовый способъ дю-Бофре. Онъ старается остановить дальнѣйшее развитіе инверсіи нейтрализаціей сока съ самаго начала и вмѣстѣ съ тѣмъ устранить известковыя соли органическихъ кислотъ, образующіяся отъ дѣйствія извести на продукты разложенія инверсированнаго сахара. Для этого онъ посыпаетъ свѣжую рѣзку, нагружаемую въ диффузоры, содою въ такомъ количествѣ, чтобы слѣживаемый сокъ былъ лишь крайне слабо щелоченъ, и температуру въ диффузорахъ не поднимаетъ выше 72° Ц. Для дальнѣйшаго очищенія сока, къ послѣднему, безъ нагреванія (по другимъ даннымъ: въ сокъ, нагреваемый до 85—90°), прибавляется баритовой воды столько, чтобы на 1,000 кило свекловицы приходилось 900—1,200 гр. кристаллическаго ѣдкаго барита. Послѣ этого сокъ быстро доводится до 85°, причемъ тотчасъ же образуется хлопьевидный осадокъ, уносящій вещества органическія и кальеобразующія, нерастворяемый и неразлагаемый углекислотою и остающійся въ дефекаціонной грязи. Затѣмъ на 100 гектолитровъ сока при I сатураціи прибавляется еще 50 лит-

ровъ известковаго молока въ 22°, а при II сатураціи 15 литровъ, безъ новаго нагреванія сока. Щелочность спускаютъ при I сатураціи до 0,12%, а при II до 0,015% и получаютъ, послѣ упариванія, сокъ, имѣющій, при плотности 22°, щелочность 0,05%. Очищенные такъ соки давали утфель съ коэффициентами 90—94. При работѣ съ содой и баритомъ, послѣдній даетъ съ глюкозою труднорастворимое соединеніе; сода нейтрализуетъ органическія кислоты, образуя соли, которыя разлагаются баритомъ, и прибавляемая известь дѣйствуетъ, наконецъ, только какъ механически освѣтляющее средство. Соки упариваются очень быстро и хорошо варятся; сахаръ же получается бѣлѣе, чѣмъ при употребленіи одной извести. На 1,000 кило свекловицы барита и соды тратилось на 0,4 франка. Дю-Бофре видитъ съ практической точки зрѣнія слѣдующія выгоды своего способа: правильный ходъ работы, увеличеніе производительности, большіе выходы и экономичность. Опытъ показалъ, что кислотность диффузионнаго сока пропорціональна степени сохраненности свекловицы, но по способу дю-Бофре соки получаютъ, благодаря содѣ, всегда слабо щелочные. Дальнѣйшая выгода, по дю-Бофре, состоитъ въ томъ, что уменьшается нагреваніе на диффузіи, никогда не переходящее за 72°; поглощеніе содою газообразныхъ продуктовъ диффузіи ускоряетъ циркуляцію; получается сокъ постоянной плотности; болѣе совершенное истощеніе стружки, и, какова-бы ни была природа свекловицы, растворяется наименьшее количество органическихъ веществъ и задерживается образованіе патокобразователей, идущее, благодаря кислотности сока, которая здѣсь нейтрализуется. Прибавляемый затѣмъ баритъ выдѣляетъ въ нерастворимомъ состояніи органическія соединенія, являющіяся въ видѣ растворимыхъ натровыхъ соединеній; баритъ освобождаетъ природныя основанія, содержащіяся въ свекловичѣ въ видѣ соединеній, и этимъ сообщаетъ соку какъ бы природную щелочность, которая помогаетъ консерваціи сока и позволяетъ обходиться безъ приданія соку щелочности известью, какъ то дѣлается обыкновенно. Прибавка извести уменьшается: прибавляется только 10 кило извести на 100 кило сахару или 50 литр. известковаго молока на 10 гектол. диффузионнаго сока. Выпарные аппараты получаютъ чистый сокъ, безъ известковыхъ солей, безъ липкихъ и вязкихъ тѣлъ,—условія, необходимыя для наилучшей работы этихъ аппаратовъ. Утфели получаютъ очень однообразные и мало мѣняются въ концѣ кампаніи. Благодаря регулярности, правильности хода работъ въ диффузіи, фильтр-прессной, выпарной, въ центрофугахъ, дю-Бофре введеніемъ своего способа усиливалъ производительность заводовъ на 20%. Такъ, въ Квессеп, гдѣ имѣлся аппаратъ тройнаго дѣйствія очень сильный, ежедневная переработка поднята была съ 195,000 до 235,000 кило свекловицы; въ Шеври-Коссиньи онъ увеличилъ испареніе въ выпарныхъ аппаратахъ, съ орошеніемъ и безъ орошенія, на 30%, благодаря полному отсутствію въ выпариваемыхъ сокахъ извести, отчего сокъ не давалъ накипи. Баритовый способъ въ общемъ ускоряетъ работу и тѣмъ уменьшаетъ срокъ кампаніи, а слѣдовательно, и потери сахара, вызываемыя долгимъ храненіемъ бураковъ; болѣе полное истощеніе стружки, уменьшеніе количества осадковъ и промывныхъ водъ, хорошая кристаллизація утфеля и легкая турбинировка, все это увеличиваетъ выходъ сахара. Наконецъ, на увеличеніе выхода сахара влияетъ чистота утфеля. Таковы, по мнѣнію дю-Бофре, выгоды его способа. Дю-

Бюффе полагаетъ, что глюкоза и левулоза при дефекаціи частью осаждаются съ баритомъ, частью же разрушаются. Бюффе не соглашается съ первымъ положеніемъ, т. е. съ тѣмъ, что декстроза и лавулоза осаждаются баритомъ. Куртонъ доказываетъ, что количество примѣняемаго барита имѣетъ существенное вліяніе на растворимость преобразованныхъ глюкозы и лавулозы, и осажденіе высокоосновнаго соединенія зависитъ только отъ концентраціи жидкости. Если къ нейтральному неокрашенному раствору инверсированнаго сахара (17 гр. въ 100 к. с.) прибавить эквивалентное количество барита и нагрѣть постепенно до 70° Ц., то образуется значительный, лишь мало окрашенный осадокъ, который, однако, черезъ нѣсколько мгновеній исчезаетъ, а жидкость темнѣетъ, тогда углекислотою болѣе нисколько не осаждаются барита, а щелочной мѣдный растворъ не восстанавливается. При повышеніи прибавки барита до 2½—3 молекулъ на 1 эквивалентъ инверсированнаго сахара, наблюдаемый осадокъ исчезаетъ лишь отчасти. Получающаяся при этомъ процессъ кислота требуетъ около 2½ эквивалентовъ основанія для нейтрализаціи. Объ осаждающемъ дѣйствіи барита въ этомъ смыслѣ, однако, при дефекаціи,—когда дѣло идетъ только объ относительно малыхъ количествахъ инверсированнаго сахара,—рѣчи быть не можетъ, и баритъ дѣйствуетъ только разлагающимъ образомъ, но это до нынѣ столь же хорошо достигалось и известно. За послѣднее время не разъ останавливались на вопросѣ объ очищеніи электрическимъ токомъ сока передъ дефекаціею его. Бемъ, Диммейеръ и Шолльмейеръ привилегировали подобный способъ, при коемъ сырой сокъ цинковыми электродами электризуется при 58—60° Реом. токомъ въ 40—50 амперъ и 6—8 вольтъ 8—9 минутъ; они указали, что обработанные такъ соки требуютъ для дефекаціи лишь 0,5—1% извести и получаютъ свѣтлѣе, чѣмъ по какимъ либо другимъ способамъ. Исходя изъ этихъ данныхъ, В. Бершъ произвелъ рядъ лабораторныхъ опытовъ. Во время электролиза сока на электродахъ положительнаго полюса наблюдалось сильное развитіе газовъ—кислорода, углекислоты и, вѣроятно, также окиси углерода, а на отрицательномъ полюсѣ выдѣлялся водородъ и быстро увеличивающійся сѣро-зеленый, слизистый слой (частью отпадающій съ электрода), состоящій болѣею частью изъ бѣлковъ, значительно увеличивающій сопротивленіе току,—недостатокъ, который можно уничтожить частой смѣной полюсовъ. Сначала кислый сокъ послѣ электризаціи показывалъ щелочную реакцію, вѣроятно, отъ растворенныхъ цинкатовъ. Такъ какъ можно предположить, что очищеніе сока производится не электрическимъ токомъ, а происходящей при электризаціи окисью цинка, то Бершъ произвелъ опыты и въ этомъ направленіи, а также съ разными количествами извести. Послѣ дефекаціи известью сатурація велась до 0,1 щелочности. Опыты дали слѣдующіе результаты:

	Зола.	Органич. вещества.	Азотистыхъ веществъ.	Бѣлка.
Составъ сыраго сока, считая на 100 сахара	4,82	40,48	6,58	2
	Удалено, въ процентахъ:			
Выдѣленіемъ бѣлка при 75° Ц.	3,91	13,02	13,2	37,51
Электризаціей сыраго сока послѣ выдѣленія бѣлковъ	27,84	6,47	15,4	28,8
Электризаціей сыраго сока и отдѣленія бѣлка (общее количество)	29,99	18,4	26,56	55,49

	Зола.	Органич. вещества.	Азотистыхъ веществъ.	Бѣлка.
Дефекаціей сыраго сока съ 0,5% окиси цинка (отъ вѣса свеклы)	—	8,63	11,7	30,5
Дефекаціей съ 0,75% извести (отъ вѣса свеклы) сока, въ коемъ находится окись цинка.	—	49,27	27,86	100,00
Дефекаціей сока съ 0,5% извести (отъ вѣса свеклы) послѣ отдѣленія бѣлковъ	—	8,02	29,8	100,00
Дефекаціей сока съ 1% извести (отъ вѣса свеклы) послѣ отдѣленія бѣлковъ	—	18,05	35,72	100,00
Дефекаціей электризированнаго сока съ 0,25% извести (отъ вѣса свеклы)	6,01	32,28	32,83	100,00
Дефекаціей электризованнаго сока съ 0,5% извести (отъ вѣса свеклы)	3,32	34,93	47,72	100,00
Дефекаціей электризованнаго сока съ 0,75% извести (отъ вѣса свеклы)	12,46	44,52	56,23	100,00

Окраска электризованныхъ соковъ была свѣтлѣе, чѣмъ неэлектризованныхъ; увеличенія восстанавливающихъ веществъ не замѣчалось. При употребленіи платиновыхъ электродовъ вмѣсто цинковыхъ, содержаніе восстанавливающихъ веществъ нѣсколько возрастало, соки переставали дѣлаться щелочными, показывали полную реакцію, но болѣе слабую, чѣмъ до операціи; вообще очищеніе проходило достаточно. Такъ какъ при цинковыхъ электродахъ соки, даже послѣ сатураціи, содержатъ слѣды окиси цинка, то Бершъ предлагаетъ для удаленія ея небольшую прибавку соды. Выгоды электризаціи сводятся къ небольшому сбереженію извести и къ свѣтлому цвѣту продукта, но противъ способа говорить дороговизна; да къ тому же на заводѣ никогда нельзя такъ чисто отдѣлать осадки, какъ это достигалось при опытахъ Берша въ лабораторіи. На основаніи опытовъ, Бершъ пришелъ къ слѣдующимъ выводамъ: электрический токъ увеличиваетъ чистоту сока; выдѣляется много азотистыхъ веществъ; при цинковыхъ электродахъ цинкъ идетъ въ растворъ; электризованный сокъ обладаетъ щелочной реакціей; способность сока восстанавливать мѣдные растворы отъ электризаціи съ цинковыми электродами не повышается; очищеніе токомъ значительно усиливается, если дѣйствовать имъ на сокъ, изъ коего удалена часть сахара предварительнымъ нагрѣваніемъ до 75° Ц. и фильтраціей; цинковыя соединенія обуславливаютъ лишь очень небольшое химическое очищеніе сока; электризованные соки требуютъ менѣе извести для дефекаціи, чѣмъ неэлектризованные; соки получаютъ свѣтлѣе, чѣмъ послѣ одной дефекаціи. Электризація соковъ была примѣнена на нѣкоторыхъ германскихъ сахарныхъ заводахъ, но Липманъ не считаетъ опыты этихъ заводовъ достаточно убѣдительными. Особенно отмѣчается практиками хорошая и быстрая варка утфеля и вторыхъ продуктовъ; тоже замѣчено было Вейландомъ при лабораторныхъ опытахъ съ цинковыми и аллюминіевыми электродами; онъ нашелъ, что электризація улучшаетъ сокъ, но анализъ разницы не показываетъ.

Нынѣ сатурація производится періодически; періодичность требуетъ большаго числа рукъ и значительнаго

вниманія рабочихъ. Углекислый газъ быстро проходитъ столбъ сока въ 1—1,5 м. высотой и не используется достаточно, откуда значительная потеря газа. Правда, начинаютъ примѣнять для лучшаго распредѣленія и использования углекислоты въ сатураторѣ мѣшалки, очищающія къ тому-же паровыя трубы отъ осадковъ но это лишь немного улучшаетъ дѣло. Ребу предложилъ непрерывную сатурацію въ аппаратъ, состоящемъ изъ чугунныхъ трубъ съ внутреннимъ діаметромъ 0,25 м.; 4 такихъ наклонныхъ трубы связаны послѣдовательно концами, такъ что образуютъ ломаную зигзагообразную линію, расположенную въ вертикальной плоскости. Сокъ и сатураціонный газъ поступаютъ постоянно внизу нижней трубы и поднимаются вмѣстѣ послѣдовательно изъ одной трубы въ другую, причемъ изъ верхняго конца верхней трубы выходитъ сатурированный сокъ. Сокъ дефекованный и нагрѣтый предварительно вводится въ сатураторъ или насосомъ, или подъ дѣйствіемъ разности уровней. Количество впускаемаго сока и газа регулируется клапанами. Для введенія газа въ нижнюю трубу вставлена продырявленная трубка на $\frac{1}{4}$ длины первой. Въ трубахъ, по которымъ сокъ проходитъ довольно быстро, не получается ни осадковъ, ни инкрустаций. Согласно опытамъ, достаточно соку пройти вмѣстѣ съ углекислымъ газомъ 8—10 м. по трубамъ, чтобы газъ былъ вполне поглощенъ известью; общая-же длина трубъ сатуратора достигаетъ 15 м. Водяной кранъ вверху и сливной внизу сатуратора позволяютъ по временамъ быстро промывать его водою. Нѣсколько такихъ сатураторовъ связываются вмѣстѣ въ одномъ станкѣ. При испытаніяхъ сатуратора оказалось что регулированіе сатураціи въ немъ удобно и что пѣны совсѣмъ не образуется, благодаря тому, что сатурація идетъ главнымъ образомъ внизу, т. е. подъ значительнымъ давленіемъ сока. На сахарномъ заводѣ d'Iwcu, гдѣ аппаратъ былъ установленъ, сокъ содержалъ 2 кило извести на 100 л. и нагрѣвался до 65°; щелочность сатурированнаго сока, выраженная въ граммахъ извести на 1 л., колебалась въ узкихъ предѣлахъ 1,192—1,3 гр., причемъ въ 50 минутъ прошло черезъ аппаратъ 56 гектолитровъ сока. Осадки въ сатурированномъ сокѣ выдѣлялись быстро. Газъ, остающійся сатураторъ, содержитъ не болѣе 0,6% углекислоты среди инертныхъ газовъ, а въ одномъ случаѣ ниже 0,4%, а такъ какъ печные газы, питающіе сатураторъ, содержали 29—30% углекислоты, то общая потеря ея не превышала 1,5%, т. е. была очень мала сравнительно съ простой сатураціей. Стѣнки трубъ сатуратора загрязнялись осадками очень мало; но трубу, впускающую углекислоту, надо мыть каждые 2 сутокъ; смѣна эта идетъ очень легко.

По Фенскому, Толленсу, Субейрону, Лунду и др., кипяченіе воднаго раствора сахарозы уменьшаетъ постепенно поляризацию, вслѣдствіе разложенія сахара. Съ другой стороны, Монье указываетъ, что водный растворъ сахара при кипяченіи нисколько не измѣняется, если сахаръ былъ совершенно чистъ; если-же сахаръ содержитъ кислоты и другія примѣси, то онъ переходитъ мало по малу въ превращенный сахаръ. Для выясненія вопроса, I. Вейсбергъ кипятилъ сахарные растворы съ обратнымъ холодильникомъ и нашелъ, что растворы, давшіе поляризацию въ 400 мм. трубки 7,4°, 45,6° и 44,37°, при нагрѣваніи до 100, 102 и 105°, сначала почти не измѣняли поляризацию, замѣтное уменьшеніе послѣдней является лишь послѣ нѣсколькихъ часовъ кипяченія (8—12 ч.). Кипяченіе сахарныхъ щелочныхъ растворовъ, съ прибавкою весьма малыхъ ко-

личествъ разныхъ неорганическихъ и органическихъ солей, также начинается съ извѣстнаго разложенія сахара лишь черезъ нѣсколько часовъ. Тоже найдено и относительно кипяченія сахарнаго раствора, который былъ взболтанъ съ известью и отфильтрованъ. Такъ какъ въ первой сатураціи нагрѣваніе рѣдко заходитъ выше 95° и длится въ максимумъ лишь 40—50 минутъ, то на сатураціонной станціи сахарныхъ заводовъ, по Вейсбергу, не происходитъ никакого разрушенія сахара и дѣйствительно химическихъ потерь его. Также значительно, если не больше, противустоитъ кипяченію и рафиназо.

Издавна на сахарныхъ заводахъ старались возможно уменьшить и устранить примѣненіе костянаго угля, которое обходится дорого, вызываетъ потери и требуетъ тягостныхъ и дѣльныхъ работъ по оживленію его. Нынѣ костяной уголь на нѣкоторыхъ заводахъ уже совсѣмъ изгнанъ изъ употребленія и мѣсто его для обезцвѣчиванія соковъ заняла сѣрнистая кислота. Полезное дѣйствіе сѣрнистой кислоты защитники ея объясняютъ слѣдующимъ образомъ. Сѣрнистая кислота въ сахарныхъ сокахъ окисляется на счетъ кислорода органическаго несахара, который отъ этого сильно измѣняется: часть его обезцвѣчивается вслѣдствіе возстановленія, а часть осаждается въ нерастворимомъ видѣ; въ то же время сѣрнистая кислота превращается въ сѣрную, а эта разлагаетъ известковыя соли органическихъ кислотъ, образуя мало растворимый гипсъ и выдѣляя свободныя кислоты, которыя образуютъ калиевыя и натріевыя соли, менѣе вредныя въ производствѣ сахара, чѣмъ известковыя ихъ соли. Кромѣ того, сѣрнистая кислота антисептируетъ соки, предупреждаетъ броженіе ихъ но въ избыткѣ при нагрѣваніи инверсируетъ сахаръ. Далѣе, примѣненіе сѣрнистой кислоты облегчаетъ кристаллизацию и центрофугированіе, сокращаетъ время уварки на $\frac{1}{2}$ или $\frac{1}{4}$ и устраняетъ такъ называемую жирную варку, даетъ очень свѣтлые и сухіе утфеля съ хорошо образованными кристаллами и хорошо отбѣливающіеся въ центрофугахъ.

Противъ сѣрнистой кислоты приводятъ возможность инверсії сахара въ сокахъ и образованіе накипи въ выпарныхъ аппаратахъ; но первое устраняется контролемъ реакціи, не допуская кислой реакціи, а накипи очищаются промываніемъ аппаратовъ щелокомъ и потомъ соляной кислотой. Что касается вопроса, въ какой стадіи сахароваренія должно примѣнять сѣрнистую кислоту, то по этому поводу взгляды расходятся: одни прибавляютъ сѣрнистую кислоту къ сырому диффузионному соку, но другіе находятъ это рискованнымъ по трудности контроля и потому, что съ нагрѣваніемъ сока является инверсія сахара; примѣняютъ сѣрнистый газъ при второй сатураціи, но указываютъ, что при этомъ тратится много сѣры; вводятъ газъ при выпариваніи въ выпарныхъ аппаратахъ и получаютъ отъ этого нѣкоторыя выгоды при кристаллизациі сахара, но является трудность контроля; наконецъ, чаще всего сѣрнистый газъ употребляется при третьей сатураціи. Л. Ламо предлагаетъ кислый сѣрнистокислый кальцій или бисульфитъ кальція смѣшивать съ 10 об. воды и обливать свѣжую свекловичную стружку, когда она падаетъ въ диффузоръ. Этимъ путемъ устанавливается измѣненіе и быстрое развитіе красящихъ веществъ свѣжей рѣзки. При употребленіи 1 литра препарата, разведеннаго до $\frac{1}{10}$, на тонну свекловицы, диффузионный сокъ дѣлается сѣровато-бѣлымъ, вмѣсто чернобураго, какъ при обыкновенномъ способѣ. Соки обладали слѣдующимъ среднимъ составомъ:

	Диффузионные соки:	
	при обыкновенном способѣ работы.	при рабѣ съ бисульфитомъ фитомъ кальція.
	Среднее для 15 дней.	
Плотность при +15°	4,95 ⁰	4,70 ⁰
Сахара въ 100 куб. сант.	11,49	11,05
Сухаго вещества	12,96	12,24
Органич. вещества	0,977	0,73
Золы	0,493	0,46
Инверсированнаго сахара	0,168	0,154
Реакція на лакмусъ	слегка	кислая.
Соляной коэффициентъ	23,29	24,02
Органич. »	11,76	15,13
Кoeffиц. чистоты	88,88	90,27
Инверсиров. сахара на 100 сахара	1,45	1,39

Замѣчается значительное очищеніе, достигаемое очень малымъ количествомъ сѣрнистой кислоты. Бисульфитъ кальція показывалъ 10,50 Боме; онъ содержалъ 4,4 гр. свободнаго сѣрнистаго ангидрида въ 100 куб. сант., что отвѣчаетъ 44 гр. сѣрнистаго ангидрида на 1 тонну переработанной свекловицы, или приблизительно 3,66 гр. на 1 гектолитръ сѣженного сока. Очищеніе отъ органическихъ веществъ очень значительно. Содержаніе сахара въ отпрессованной стружкѣ Ламо намель для обоихъ методовъ одинаковымъ; поэтому сульфитъ кальція не обладаетъ свойствомъ, какъ полагаютъ нѣкоторые химики, благоприятствовать растворенію сахара изъ стружки. Такъ какъ диффузионный сокъ, при новомъ способѣ работы, обладаетъ большей чистотой, чѣмъ при обыкновенномъ, то излишне, по Ламо, примѣнять при первой сатураціи прежнее количество извести, откуда является уменьшеніе потери сахара въ грязи и ускореніе сатураціи. Сатураціи идутъ какъ обыкновенно; только при I сатураціи происходитъ нѣсколько большее образованіе пѣны, почему котелъ наполняютъ менѣе, иначе пришлось бы примѣнять слишкомъ много жира для осажденія пѣны. Осадокъ выдѣляется хорошо и соки фильтруются легко, даже при большой щелочности. Осадки бѣлѣе, соки и сиропы свѣтлѣе, utfели суше и получаемый сахаръ бѣлѣе; тоже замѣчается и для II продуктовъ, выходъ коихъ тотъ же, а поляризація выше, при меньшемъ содержаніи органическаго несахара, чѣмъ при обыкновенномъ способѣ. Въ слѣдующей таблицѣ дается, по Ламо, средній составъ utfелей I продукта:

	Съ употреблен. бисульфата кальція.	Безъ употреб. бисульфата кальція.
Сахара	86,60	86,75
Воды	6,57	5,52
Золы	2,63	2,69
Сухаго экстракта	93,43	94,48
Органическихъ тѣлъ	4,20	5,04
Щелочность, выраженная въ извести	0,11	0,14
Доброкачественность	92,58	91,81
Органич. коэфф.	20,61	17,21
Соляной »	32,92	32,24
Всего извести	0,042	0,041
Сѣрной кислоты (на сѣрный ангидридъ)	0,048	0,049
Содерж. извести на 100 сахара	0,0484	0,0472
Содерж. сахарной кислоты на 100 сахара	0,0554	0,0564

Такимъ образомъ, по Ламо, бисульфитъ кальція вызываетъ значительное очищеніе отъ органическаго несахара, и образованія сѣрнокислаго кальція нечего бояться, ибо сѣрная кислота и известь при обоихъ способахъ находятся въ одинаковыхъ количествахъ. Слѣдуетъ замѣтить еще, что бисульфитъ кальція не нарушаетъ образованія солей кальція, но и не увеличиваетъ количества ихъ, хотя средній сѣрнистокислый кальцій легко растворимъ въ сахарныхъ растворахъ. При опасеніи за растворимость средняго сульфита кальція, можно прибѣгнуть для спускаемаго диффузионнаго сока къ бариту, какъ вспомогательному средству для направленія неправильностей, которыя могутъ являться. Лабораторныя изслѣдованія, изложеніе которыхъ опускаемъ, показали слѣдующее. Отъ примѣненія бисульфита кальція при условіяхъ диффузіи не образуется инверсированнаго сахара; примѣненіе препарата при диффузіи благоприятствуетъ очищенію отъ органическаго несахара; нѣкоторыя органическія тѣла удерживаются этимъ препаратомъ на стружкѣ; это явленіе слѣдуетъ приписать вліянію свободной сѣрнистой кислоты, которая дѣйствуетъ антисептически; но растворъ сѣрнистой кислоты не можетъ замѣнить въ практикѣ бисульфита кальція, ибо въ первомъ сѣрнистая кислота быстро переходитъ въ сѣрную; хотя свободная сѣрнистая кислота, содержащаяся въ бисульфитѣ кальція, испытываетъ также это измѣненіе, но образующаяся сѣрная кислота нейтрализуется известью; стоимость примѣненія бисульфита кальція уравнивается тѣмъ, что въсѣ сатураціонной грязи меньше; онъ можетъ быть пониженъ съ 12% до 9 или 8, если брать сульфита 1—2 литра на тонну свекловицы. На французскомъ сахарномъ заводѣ въ Нассандрѣ сѣрнистый газъ примѣняется слѣдующимъ образомъ: сокъ съ второй сатураціи, отсатурированный до 0,05—0,06% щелочности, сначала фильтруется, ибо опыты показали, что много-выгоднѣе пускать сѣрнистый газъ въ фильтрованные соки, а не въ мутные, чтобы не вызывать химическихъ измѣненій въ готовыхъ уже сатураціонныхъ осадкахъ. Фильтрованный сокъ накачивается насосомъ въ чаны, гдѣ онъ подогревается и обрабатывается сѣрнистымъ газомъ, причемъ доводится до щелочности 0,01—0,015, употребляя для пробъ индикаторомъ крѣпкій спиртовой растворъ фенол-фталеина. Сатурація сѣрнистымъ газомъ ведется при нагревѣ около 90°, т. е. при той-же температурѣ, съ какой сокъ идетъ со второй сатураціи. Сатурированный сѣрнистой кислотой сокъ кипятится, чтобы осадить большую часть образовавшагося сѣрнистокислаго кальція. Обработка сѣрнистымъ газомъ сока изъ 300,000 кило свекловицы въ сутки ведется въ 3 чанахъ, по 45 гектолитровъ каждый, такого-же устройства, какъ для простой сатураціи, съ мѣшалками и змѣевиками. Сѣрнистый газъ добывается, сжигая ежесуточно 60—70 кило сѣры въ печи овальнаго сѣченія, въ которую накачивается воздухъ, осушенный пропусканіемъ черезъ слой извести въ кускахъ; этимъ высушиваніемъ достигается устраненіе образованія сѣрной кислоты. Сѣрнистый газъ на пути изъ печи проходитъ объемистый сосудъ, охлаждаемый водою, чтобы осадить увлеченные газомъ пары сѣры. Фильтрованіе сатурированныхъ сѣрнистымъ газомъ соковъ идетъ легко подъ небольшимъ давленіемъ, причемъ, для указанной производительности завода, требуется поверхность механическихъ фильтровъ въ 30—40 кв. м. Съ примѣненіемъ сѣрнистаго газа увеличились выходы сахара, вслѣдствіе болѣе легкой и совершенной отбѣлки на центрофугахъ; подъ конецъ кампаніи, когда въ переработку идетъ всякая свекловица, не требуется увели-

чивать заливки клерса въ центрофуги и увеличивать выпускъ пара, и не приходится жертвовать частью кристалловъ сахара для получения достаточно бѣлаго и сухаго продукта. Особенно большое возрастаніе выхода является въ низшихъ продуктахъ: утфеля II-го, III-го и даже IV-го продукта очень хороши на видъ и выкристаллизовываются сравнительно очень скоро. Выпариваніе и увариваніе идутъ легче и правильнѣе, почему на всѣхъ заводахъ, которые ввели употребленіе сѣрнистаго газа, замѣтно увеличилась суточная производительность, а расходы производства сократились. Берендесъ указываетъ, что при употребленіи сѣрнистаго ангидрида для очищенія соковъ очень удобенъ пароструйный аппаратъ Кертинга. Боде приводитъ, что на сахарномъ заводѣ Амзекъ примѣнялся въ кампанію 189^{го} г. жидкій сѣрнистый ангидридъ, давшій выгодные техническіе и экономическіе результаты. Введеніе сѣрнистаго газа въ сахаровареніи на богемскихъ заводахъ, на-ряду съ механической фильтраціей было вызвано въ 1879^{го} г. сильнымъ вздорожаніемъ въ Богеміи костянаго угля, вслѣдствіе быстрого развитія производства сахара. Но въ первое время мѣстные рафинеры или отказывались принимать сахаръ-сырецъ, полученный безъ костянаго угля и съ сѣрнистымъ газомъ, или дѣлали на него скидку съ цѣны, на томъ основаніи, что будто рафинадъ, полученный изъ такого сырца, гигроскопиченъ. Но въ послѣдствіи примѣненіе сѣрнистаго газа и устраненіе костянаго угля получило широкое распространеніе въ Богеміи. По свѣдѣніямъ Свобода, директора сахарнаго завода Печекъ, на этомъ заводѣ сѣрнистая кислота введена съ 1880 г. на III сатураціи; для суточной переработки 3,000 метр. ц. свекловицы потреблялось 40—50 кило комовой сѣры. Нынѣ сѣрнистую кислоту примѣняютъ на этомъ заводѣ при выпариваніи, въ III корпусѣ выпарнаго аппарата, въ незначительныхъ количествахъ (сохраняютъ 5—6 кило въ сутки), причемъ легко получаютъ высшіе сорта бѣлаго сахара. Г. Свобода считаетъ, что примѣненіе сѣрнистой кислоты при выпариваніи, а не при сатураціи, выгоднѣе по дешевизнѣ и даетъ вполне удовлетворительные результаты, причемъ для суточной переработки 4,000 м. ц. идетъ 6—8 кило сѣры. Нагрѣвательныя трубы выпарнаго аппарата не страдаютъ отъ малыхъ количествъ сѣрнистой кислоты; вторые продукты даютъ прекрасные сиропы и быстро кристаллизуются. Оларъ, сообщая (1892 г.) о 5-лѣтнемъ примѣненіи сѣрнистой кислоты на 3 бельгійскихъ заводахъ, указалъ, что ее выгодно примѣнять не къ слабымъ, а къ болѣе или менѣе концентрированнымъ сокамъ, ибо въ первыхъ еще не обнаружались тѣ органическіе пигменты, которые разрушаются сѣрнистымъ ангидридомъ. Въ разрушеніи этихъ пигментовъ и состоитъ, по Олару, главная роль сѣрнистой кислоты; она ничего не осаждаетъ, ничего не удаляетъ изъ соковъ и производитъ только нейтрализацію; замѣченное-же нѣкоторыми химиками увеличеніе доброкачественности соковъ на 2—3% есть, по Олару, результатъ ошибочныхъ анализовъ. Сущность вліянія сѣрнистой кислоты Оларъ сводитъ къ тому, что она нейтрализуетъ нѣкоторые пигменты и препятствуетъ ихъ развитію, ибо въ нейтральномъ растворѣ они не могутъ развиваться. Оттого получаютъ совершенно свѣтлые кристаллическіе продукты, освобожденные отъ нѣкоторыхъ тягучихъ коллоидальныхъ тѣлъ; послѣднія не удаляются изъ сока, но переводятся въ жидкое состояніе. Въ сокахъ, переходящихъ изъ III въ IV корпусъ выпарнаго аппарата, эти коллоидальныя, а также красящія вещества, находятся въ такомъ физическомъ состояніи, которое наиболѣе благо-

приятно для дѣйствія сѣрнистой кислоты. Въ результатѣ — большіе выходы сахара и болѣе бѣлый сахаръ. Примѣняя сѣрнистую кислоту къ концентрированнымъ сокамъ, надо вести работу быстро, чтобы въ три дня окончить полученіе I и II продуктовъ. Концентрація соковъ для примѣненія сѣрнистой кислоты во всякомъ случаѣ не должна превышать 20° Боме, К. Абрагамъ останавливается на отрицательныхъ сторонахъ примѣненія сѣрнистой кислоты и указываетъ слѣдующія изъ нихъ. При употребленіи сѣрнистой кислоты на послѣднюю сатурацію, помимо сѣрнокислаго кальція, осаждается еще нѣкоторое количество несахара, но, въ общемъ, какъ показали прямыя листы Дренкманна (1884 г.), углекислота при тѣхъ-же условіяхъ даетъ большее повышеніе доброкачественности, чѣмъ сѣрнистая кислота. Разбирая работу съ сѣрнистой кислотой въ Нассандрѣ, К. Абрагамъ замѣчаетъ, что пониженіе щелочности отъ 0,05—0,06% до 0,03% легко достигается и углекислотою, даже если часть берется изъ борова, и притомъ, какъ показалъ Дренкманнъ, съ болѣе высокимъ повышеніемъ доброкачественности. Еще болѣе пониженіе щелочности углекислотою было-бы связано съ потемнѣніемъ сока („въ этомъ, быть можетъ, пишетъ Абрагамъ, и заключается отчасти преимущество сѣрнистой кислоты“); но, доведя его щелочность до 0,01—0,015%, такъ близко подходимъ къ предѣлу полного насыщенія свободныхъ щелочей (среднія соли сѣрнистой кислоты обладаютъ щелочной реакціей), что очень легко рискуетъ переступить его. Периодическая инверсія сахара при такой работѣ, какъ-бы тщательно она ни велась, неизбежна. Затѣмъ очень тягостно ежедневное очищеніе выпарныхъ аппаратовъ, которые, при обыкновенной хорошей сатураціи и фильтраціи черезъ крупку, не чистятся даже за всю кампанію. Большой выходъ сахара при сѣрнистой кислотѣ — иллюзія. Сахаръ при сѣрнистой кислотѣ будетъ нѣсколько бѣлѣе, чѣмъ при обыкновенной сатураціи безъ фильтраціи черезъ костяной уголь; но знающему потребителю или рафинеру безразлично, обезцвѣченъ-ли временно красящій несахаръ, находящійся въ пескѣ, или нѣтъ; имъ важно лишь содержаніе сахара и качество несахара. Послѣднее всегда будетъ не въ пользу сѣрнистой кислоты. Съ одной стороны, почти нейтральная реакція такого сахара ведетъ къ легкой его порчѣ: онъ становится „живымъ“, съ другой — восстанавливающее дѣйствіе сѣрнистой кислоты въ теченіе процессовъ производства имѣетъ послѣдствіемъ образованіе гипса, который нѣсколько растворяется въ сокахъ и сиропкахъ. При сатураціи сѣрнистой кислотой гипса получается тѣмъ болѣе, чѣмъ сильнѣе ея дѣйствіе, ибо оно, помимо осажденія сѣрнокислаго кальція, сводится также по переходу въ сѣрную кислоту. Гипсъ проходитъ по станціямъ завода и замѣтно удерживается лишь достаточно свѣжимъ костянымъ углемъ, иначе онъ попадаетъ въ сахарный песокъ. Г. Абрагамъ сдѣлавъ анализъ сахарнаго песка почти 50 заводовъ (1887 г.), нашелъ болѣе 10 образцовъ съ содержаніемъ болѣе 0,05% сѣрнокислыхъ солей, одинъ съ 0,16%, одинъ даже съ 0,23%; источникомъ гипса здѣсь была вода, поступающая на диффузію. Сѣрнистая кислота даетъ свѣтлые, но не болѣе чистые утфеля, даетъ временно свѣтлые, но не болѣе чистые сахара, облегчаетъ нѣсколько увариваніе, но все это не всегда уравниваетъ невыгоды.

А. Нюгу указываетъ на значительныя неудобства, связанныя съ употребленіемъ SO₂ въ присутствіи углекислыхъ натрія, калия и аммонія; эти углекислыя соли содержатся въ сокѣ послѣ сатураціи углекислотою; онѣ разлагаются сѣрнистой кислотой въ растворимые суль-

фиты, которые позднѣе переходятъ въ сульфиты и сѣрноватистокислыя соли; послѣднія превращаются потомъ въ сульфаты и сѣрнистыя соединенія, могущія, наконецъ, выдѣлять сѣроводородъ. Сахаръ, получаемый при помощи сѣрнистой кислоты, долженъ обладать привкусомъ сѣрнистой кислоты, что было замѣчено для сахара, приготовленнаго по способу Мельзенса (1849 г.), Энгерта и Бекера (1885 г.), и Перье и Поссо.

Съ введеніемъ фильтр-прессовъ для отдѣленія сатураціонно-дефекаціонной грязи отъ очищеннаго сока, грязь эту промывали для уловленія остающагося въ ней сахара въ особыхъ приборахъ. Затѣмъ постепенно перешли къ промыванію грязи въ тѣхъ-же фильтр-прессахъ, гдѣ производится и самое отдѣленіе ея отъ сока. Наиболѣе удовлетворительнымъ въ этомъ отношеніи представлялся фильтр-прессъ Кроога; но и въ немъ на практикѣ оказались недостатки, состоящіе, во-1-хъ, въ зависимости правильнаго дѣйствія аппарата отъ внимательности приставленнаго къ нему рабочаго, и, во-2-хъ, благодаря большой толщинѣ слоя грязи, — въ медленности промыванія, отчего соприкасающаяся съ грязью долго вода растворяетъ много несахара и понижаетъ коэффициентъ доброкачественности промоевъ. Эти недостатки устранены въ фильтр-прессѣ Э. Скорына, причемъ вода, пускаемая подъ давленіемъ 3—4 атм. въ грязевыя рамы фильтр-пресса, дѣлитъ грязь на 2 половины и промываетъ ея на 2 стороны. Въ 1889 г. на сахарномъ заводѣ Андрушевки всѣ фильтр-прессы были передѣланы по системѣ Скорына. На Соболевскомъ заводѣ было произведено сравненіе работы фильтр-прессовъ Кроога и Скорына. Послѣдній прессъ при отбираниі 52,3% промоевъ отъ вѣса грязи, далъ равномерно обезсахаренную грязь съ 0,83% сахара и 42,24% воды. Такъ какъ грязь передъ мытьемъ содержала 50% сока, то отбирая 52,3% промоевъ, имѣемъ дѣло лишь съ малымъ количествомъ воды, которая выщелочитъ изъ грязи мало несахара; поэтому доброкачественность первыхъ $\frac{1}{5}$ промоевъ была менѣе доброкачественности сока лишь на 0,5%, и только послѣдняя $\frac{1}{5}$ промоевъ по доброкачественности была на 7% ниже сока. Общая же средняя доброкачественность всѣхъ промоевъ была только на 2% ниже противъ сока. Для полученія грязи съ 0,83% сахара на фильтр-прессахъ Кроога, А. Ворманнъ долженъ былъ оттягивать промоевъ не менѣе 80% отъ вѣса грязи, не считая 20% воды, остающейся на доскахъ и не бывшей еще въ

прикосновеніи съ грязью; промоя эти на 12—15% ниже по доброкачественности противъ сока. Это и понятно, ибо промывка грязи въ фильтр-прессахъ Кроога длится 12—15 минутъ, а въ аппаратахъ Скорына лишь 4—5 м.; вслѣдствіе скорости работы, вода не успѣваетъ растворять несахаръ. Производительность фильтра Скорына на 35% выше, чѣмъ для Кроога.

Съ устраненіемъ костяного угля съ многихъ свекло-сахарныхъ заводовъ заграницею явилось очень затруднительное обстоятельство, состоящее въ томъ, что фильтрація упаренныхъ соковъ въ фильтр-прессахъ, фильтрахъ изъ волнистыхъ листовъ, песочныхъ и пр. идетъ довольно туго. Или фильтры работаютъ очень медленно, или они даютъ мутные продукты. Въ этомъ отношеніи большую услугу сдѣлало изобрѣтеніе Вагнера, состоящее въ фильтраціи соковъ черезъ измелченную пробку, которая прощѣживаетъ жидкіе и очень густые соки быстро и чисто. Стоимость пробки достигаетъ около 50 марокъ на 100,000 центр. свекловицы. Вслѣдствіе эластичности пробки, фильтр работаетъ долго исправно и отказывается работать лишь спустя нѣсколько дней, послѣ чего промывается; это производится въ самомъ фильтрѣ небольшимъ количествомъ воды или фильтрованного сока, причемъ промывка длится всего 20—30 минутъ. Пробка остается въ фильтрѣ около 4 недѣль, и только каждые 8 дней промывается водою, подкисленной соляной кислотой, въ направленіи сверху внизъ, причемъ, благодаря легкому удѣльному вѣсу пробки, происходитъ натуральная промывка ея. Два обыкновенныхъ угольныхъ фильтра, передѣланныхъ на пробочные фильтры, обрабатывали клерсъ ежедневной переработки болѣе 10,000 центн. свекловицы. Для фильтра достаточно высоты давленія до 2 метр. столба сока, выше дѣлать не слѣдуетъ.

Финансовая хроника.

Ссуды подъ хлѣбъ, выданныя Государственнымъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями, къ 1 и 8 марта 1894 года, въ тысячахъ рублей, представляются слѣдующими:

Названія учреждений.	Къ 1 марта 1894 г.					Итого.	Къ 8 марта 1894 г.					Сравнительно съ 1 марта.		
	Част- нымъ коммер- ческимъ бан- камъ.	Земствамъ:			Непо- сред- ствен. устройд. Госуд. банка.		Част- нымъ коммер- ческимъ бан- камъ.	Земствамъ:			Непо- сред- ствен. устройд. Госуд. банка.	Итого.	Уве- личе- ніе +	Умень- шеніе —
		аван- совъ.	дѣйстви- тельно выдано заемщи- камъ.	подъ земскіе позе- мельные сборы.				аван- совъ.	дѣйстви- тельно выдано заемщи- камъ.	подъ земск. позем. сборъ.				
Государственный банкъ. . . .	937	—	—	—	29	966	890	—	—	—	29	919	—	47
Варшавская контора	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—
Екатеринбургск. контора . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская »	338	—	—	—	115	453	338	—	—	—	113	451	—	2
Одесская »	67	56	200	—	1,393	1,716	67	57	201	—	1,317	1,642	—	74
Рижская »	764	—	—	—	—	764	834	—	—	—	—	834	70	—
Ростовская »	2,630	—	—	—	782	3,412	2,473	—	—	—	779	3,252	—	160
Харьковская »	—	4	1	—	591	596	—	4	1	—	582	587	—	9
Бердянское отдѣленіе.	—	—	—	—	496	496	—	—	—	—	502	502	6	—
Борисоглѣбск. »	—	—	—	—	194	194	—	—	—	—	192	192	—	2
Вѣлостокское »	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Виленское »	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	18	18	—	—
Витебское »	40	—	—	—	—	40	40	—	—	—	—	40	—	—
Владикавказск. »	—	—	—	—	98	98	—	—	—	—	98	98	—	—
Вологодское »	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Воронежское »	—	25	60	—	412	497	—	37	68	—	426	531	34	—
Гродненское »	—	—	—	—	22	22	—	—	—	—	23	23	1	—
Екатеринодарское отдѣл. . . .	252	—	—	—	109	361	256	—	—	—	106	362	1	—

Названія учрежденій.	Къ 1 марта 1894 г.						Къ 8 марта 1894 г.						Сравнительно съ 1 марта.	
	Частнымъ коммерческимъ банкамъ.	Земствамъ:			Непосредственно Госуд. банкъ.	Итого.	Частнымъ коммерческимъ банкамъ.	Земствамъ:			Непосредственно Госуд. банкъ.	Итого.	Увеличилось.	Уменьшилось.
		авансовъ.	дѣйстви- тельно выдано заемщи- камъ.	подъ земскіе позем. мѣльные сборы.				авансовъ.	дѣйстви- тельно выдано заемщи- камъ.	подъ земск. позем. сборы.				
Екатеринославское отдѣл.	20	20	96	—	1,287	1,423	20	18	118	—	1,269	1,425	2	—
Елецкое отдѣленіе	—	—	—	—	164	164	—	—	—	—	158	158	—	6
Житомирск. »	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—
Казанское »	21	—	1	—	69	91	21	—	1	—	57	79	—	12
Кам.-подольское отдѣленіе	—	—	—	—	223	223	—	—	—	—	229	229	6	—
Кишиневское »	—	—	—	—	733	733	—	—	—	—	733	733	—	—
Ковенское »	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	19	19	—	—
Козловское »	—	—	—	—	107	107	—	—	—	—	101	101	—	6
Кременчугское »	—	12	57	—	462	531	—	11	59	—	435	505	—	26
Курское »	6	18	—	—	99	123	—	15	8	—	97	125	2	—
Либавское »	395	—	—	—	—	395	445	—	—	—	—	445	50	—
Николаевское »	—	—	—	—	1,436	1,436	—	—	—	—	1,283	1,283	—	153
Оренбургское »	—	—	—	—	185	185	—	—	—	—	183	183	—	2
Орловское »	—	—	—	—	88	88	—	—	—	—	87	87	—	1
Пензенское »	68	—	1	—	351	420	68	—	1	—	327	393	—	24
Петровское »	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	4	4	—	—
Плоцкое »	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	10	10	—	9
Полтавское »	—	18	71	—	751	840	—	8	81	—	754	843	3	—
Ревельское »	—	—	—	—	482	482	—	—	—	—	482	482	—	—
Роменское »	—	4	4	—	65	73	—	4	4	—	65	73	—	—
Рязанское »	—	—	—	—	171	171	—	—	—	—	167	167	—	4
Самарское »	94	—	114	—	107	315	73	—	110	—	105	288	—	27
Саратовское »	69	—	1	—	603	673	69	—	1	—	583	653	—	20
Севастопольское »	191	—	—	—	1,497	1,688	195	—	—	—	1,481	1,676	—	12
Симбирское »	—	—	1	—	300	301	—	—	1	—	296	297	—	4
Смоленское »	—	3	1	—	—	4	—	1	3	—	—	4	—	—
Сызранское »	—	—	4	—	18	22	4	—	4	—	18	26	4	—
Таганрогское »	1,528	—	—	—	714	2,242	1,768	—	—	—	714	2,482	240	—
Тамбовское »	—	—	—	—	90	90	—	—	—	—	83	83	—	7
Тульское »	68	1	—	—	85	154	59	1	—	—	86	146	—	8
Уральское »	—	—	—	—	23	23	—	—	—	—	23	23	—	—
Уфимское »	—	7	—	18	49	74	—	7	—	18	53	78	4	—
Херсонское »	—	22	—	—	172	194	—	13	22	—	175	210	16	—
Царицынское »	—	—	—	—	144	144	—	—	—	—	144	144	—	—
Чистопольское »	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Всего . . .	7,488	190	614	18	14,781	23,091	7,625	176	685	18	14,411	22,915	439	615
														—176

Къ 1 февраля 1894 г. въ Государственномъ банкѣ и его учрежденіяхъ оставалось разрѣшенныхъ кредитовъ землевладѣльцамъ подъ соло-векселя 2,122 лицамъ, на сумму 16,419,511 руб. Въ теченіе февраля 1894 г. разрѣшено кредитовъ 62 лицамъ на 437,829 руб., увеличено на 19,600 р., закрыто 49 лицамъ на 153,755 р. сокращено на 139,600 р. Къ 1 марта 1894 г. остается разрѣшенныхъ кредитовъ 2,135 лицамъ на сумму 16,601,585 р., въ счетъ коихъ выдано ссудъ на 12,827,646 р. 50 к. Открытые кредиты и выданныя ссуды по нимъ распределяются по полосамъ Европейской Россіи:

Полосы:	Число лицъ.	Сумма:	
		разрѣшенныхъ кредитовъ.	выданныхъ ссудъ.
		Рубли.	
черноземная . . .	1,147	9,964,341	7,927,966 50
печерноземная . . .	736	3,629,144	2,648,180 —
степная	252	3,008,100	2,251,500 —
Итого . . .	2,135	16,601,585	12,827,646 50

Великобританія.

Распространеніе расчетныхъ палатъ, имѣющихъ цѣлю облегченіе торговыхъ и дѣловыхъ сношеній, сдѣлало большіе шаги въ текущемъ столѣтіи. Первая расчетная палата, служившая для погашенія оборотовъ банковъ, учреждена была въ Лондонѣ въ 1775 г.; по примѣру лондонской палаты, учреждена была въ 1867 г. во Франкфуртѣ-на-Майнѣ расчетная палата, имѣвшая цѣлю, сверхъ упрощенія платежей наличностью, облегчить ликвидацію сдѣлокъ съ цѣнностями; такъ, съ 25 милл.

наличныхъ бумагъ произведены были операціи на сумму 1 миллиарда 250 милл. Франкфуртская система примѣнена была въ 1839 г. въ Берлинѣ, въ 1870 г. въ Гамбургѣ, въ 1873 г. въ Вѣнѣ, въ 1876 г. въ Лондонѣ и только въ 1892 г. въ Нью-Йоркѣ, въ которомъ съ 1886 г. существовала учрежденная Consolidated, Stokk C^o Petroleum Exchange палата для расчетовъ по сдѣлкамъ съ государственнымъ фондами и товарами. Обороты лондонской расчетной палаты за время съ 1887 г. составляютъ сумму болѣе 6 миллиардовъ ф. ст. въ годъ въ среднемъ и въ дни биржевой ликвидаціи значительно возрастаютъ; въ 1893 г. общая сумма оборотовъ опредѣлилась въ 6,478,013 тыс. ф. ст. (на 0,05% менѣе противъ 1892 г.), причемъ сумма операцій въ 4 день каждаго мѣсяца составила 263,084 тыс. ф. ст. (+ 2,94%), въ дни биржевой ликвидаціи—1,002,664 тыс. ф. ст. и въ дни регулировки консолей 300,478 тыс. ф. ст. (+ 0,36%). Ниже сопоставлены данныя объ операціяхъ лондонской расчетной палаты за время съ 1887 г.:

Годовой итогъ.	Итоги операцій:		
	въ 4 день каждаго мѣсяца.	въ дни биржевой ликвидаціи.	въ дни регулировки консолей.
	Тысячи фунтовъ стерлинговъ		
1887	6,077,097	256,469	1,145,842
1888	6,942,172	272,091	1,252,466
1889	7,618,766	290,117	1,338,842
1890	7,801,018	289,107	1,416,543
1891	6,847,506	264,501	1,067,493
1892	6,481,562	260,422	1,022,764
1893	6,478,013	268,084	1,002,664

Франція.

Совѣтъ министровъ одобрилъ проектъ государственной росписи Франціи на 1895 г., внесенный на его разсмотрѣніе министромъ финансовъ, г. Бюрдо. Бюджетное равновѣсіе достигается лишь благодаря прибыли отъ конверсіи, съ одной стороны, и ряду податныхъ и финансовыхъ реформъ—съ другой. Превышеніе расходовъ надъ доходами исчислено проектомъ росписи въ 140 милл.; эта сумма образуется изъ 80 милл. новыхъ расходовъ и 55 милл. недобора въ доходахъ; къ числу первыхъ относятся расходы по военному и морскому вѣдомствамъ (36 милл.), платежи по гарантіямъ (27 милл.), увеличенное содержаніе школьныхъ учителей, и расширеніе почтово телеграфныхъ сообщений (6—7 милл.) и нѣкоторые періодическіе расходы, показываемые въ прежнихъ бюджетахъ сверхсѣмѣтными (13—14 милл.). Недоборъ доходовъ образуется отъ ежемѣсячнаго уменьшенія поступленій, исчисленнаго въ 35 милл., и отъ прекращенія источника чрезвычайныхъ доходовъ, представляемаго доходами виципальной кассы, и составляетъ въ общемъ сумму въ 75 милл., изъ которой 20 милл. предполагается покрыть излишкомъ поступленій хлѣбныхъ пошлинъ. Для возстановленія бюджетнаго равновѣсія проектомъ видоизмѣняется способъ уплаты желѣзнодорожныхъ гарантій такъ, чтобы облегчить надолго бюджетные расходы, и предполагается принятіе мѣръ къ пресѣченію ихъ прогрессивнаго возрастанія, составившаго за послѣдніе 2 года 50%; сверхъ того, проектомъ существенно видоизмѣняется дѣйствующая система прямого обложенія во Франціи. Взамѣнъ лично-имущественнаго налога вводится налогъ на доходы, соотвѣтствующіе квартирной платѣ, причемъ допускаются сложенія и освобожденіе отъ налога съ болѣе скромныхъ помѣщеній и помѣщеній многочисленныхъ семей, не имѣющихъ прислуги; одновременно съ означеннымъ налогомъ вводится сборъ съ личной прислуги, соразмѣрный съ квартирной платой, причемъ съ хозяйствъ, имѣющихъ одну прислугу (женщину), сборъ этотъ понижается на половину; наконецъ, повышается налогъ съ застроенной недвижимости до 4%, взаменъ чего отменяется налогъ на окна и двери; совокупность означенныхъ измѣненій образуетъ излишекъ доходовъ въ 14 милл., причемъ поступления подоходнаго налога исчислены въ 137 милл., а сбора съ домашней прислуги въ 18 милл. Проектъ г. Бюрдо предусматриваетъ также сложеніе налога съ гигиеническихъ напитковъ болѣе чѣмъ на 75 милл., при одновременной реформѣ облагающихъ ихъ привратныхъ сборовъ, и повышеніе спиртнаго акциза съ 156,25 до 190 фр.; основанія этой питейной реформы сходны съ таковыми-же, принятыми въ прошломъ году французскимъ сенатомъ¹⁾. Подробные итоги росписи на 1895 г. будутъ сообщены по ихъ опубликованіи.

— Закономъ 15 (27) февраля постановлено: статья 1: таблица А общаго таможеннаго тарифа измѣняется слѣдующимъ образомъ: пшеница, полба, мѣшанина 7 фр., дробленое зерно, содержащее болѣе 10% муки, 11 фр., мука съ выходомъ въ 70% и выше 11 фр., мука съ выходомъ между 60 и 70% 13,50 фр., мука съ выходомъ въ 60% и менѣе 16 фр., морскіе сухари и печеный хлѣбъ 7 фр., разные сорта крупы 16 фр., просо обдирное и очищенное 6 фр., тѣсто пшеничное и макароны по общему тарифу 19 фр., по минимальному 16 фр.; статья 2: зерно иностраннаго происхожденія, при представленіи импортерами въ теченіе двухъ недѣль со дня обнародованія настоящаго закона надлежащаго свидѣтельства, что товаръ погруженъ для непосредствен-

наго отправленія въ одинъ изъ французскихъ портовъ, до 21 ноября 1893 г., оплачивается на основаніи прежняго закона.

Въ теченіе 1893 г. во Франціи выдѣлано 17.592,384 монеты на номинальную сумму 60.812,105,98 фр., въ томъ числѣ французской монеты 5.817,168 штукъ на сумму 51.143,160 фр.; приведенные итоги распределяются слѣдующимъ образомъ:

Монеты французскія:	Число штукъ.	Сумма во франкахъ.
золотыя, достоинств. 20 фр.		
каждая	2.547,163	50.943,360
мѣдныя, достоинств. каждая:		
въ 10 сантимовъ	1.120,000	112,000
„ 5 „	1.600,000	80,000
„ 2 сантима	250,000	5,000
„ 1 сантимъ	300,000	3,000
	5.817,163	51.143,160

Монеты другихъ странъ.

Туниса:

золотыя, достоинств. каждая:		
въ 20 франковъ	34,676	693,520
„ 10 „	80	800
серебряныя, достоинствомъ каждая:		
въ 2 франка	300	600
„ 1 франкъ	700	700
„ 50 сантимовъ	1,000	500
мѣдныя, достоинств. каждая:		
въ 10 сантимовъ	25,620	2,562
„ 5 „	1.008,243	50,412,15
	1.070,619	749,094,15

Индонезія:

серебряныя, достоинствомъ каждая:		
въ 1 піастръ	794,723	3.973,615
„ ²⁰ / ₁₀₀ піастра	200,000	200,000
„ ¹⁰ / ₁₀₀ „	600,000	300,000
мѣдныя, достоинств. каждая:		
въ ¹ / ₁₀₀ піастра	1.852,320	92,616
„ 1 пару	864,233	8,642,33
	4.311,276	4.574,873,33

Греція:

никелевыя, достоинствомъ въ 20 лентъ	248,008	49,601,60
--	---------	-----------

Гватемалы:

серебряныя, достоинствомъ каждая:		
въ 1 пезо	15	75
„ 4 реала	15	37,50
„ 2 „	15	18,75
„ 1 реаль	15	9,37
„ ¹ / ₂ реала	15	4,68
„ ¹ / ₄ „	15	2,34
	90	147,84

Марокко:

серебряныя, достоинствомъ каждая:		
въ 5 унцій	173,293	433,232,50
„ 2½ унціи	866,284	1.082,855
„ 1 унцію	1.889,586	944,793
„ ¹ / ₂ унціи	1.716,060	429,015
	4.645,223	2.889,895,10

Венецулы:

серебряныя, достоинствомъ каждая:		
въ 1 боливаръ	500,000	500,000
„ ⁵⁰ / ₁₀₀ боливара	1.000,000	500,000
	1.500,000	1.000,000

¹⁾ См. № 23 и 25 Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли за 1893 годъ.

Сверхъ того, перечеканено 179,159 штукъ золотой монеты достоинствомъ въ 20 фр., на номинальную сумму 3.583,180 фр.

Остѣ-Индіа.

Проектъ ввозныхъ пошлинъ въ Остѣ-Индіи, о которомъ сообщено въ № 9 *Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли*, утвержденъ недавно законодательнымъ совѣтомъ. Пошлина установлена въ размѣрѣ 5% въ среднемъ на всѣ предметы, въ томъ числѣ и на серебро, но за исключеніемъ золота и хлопчатобумажныхъ издѣлій. Индійское правительство вернулось, такимъ образомъ, къ системѣ 1882 г., которая вѣкорѣ была отмѣнена, съ сохраненіемъ пошлинъ только на огнестрѣльное оружіе и крѣпкіе наитки. Цѣлью принятой нынѣ мѣры является, какъ и прежде, покрытіе дефицита въ индійскомъ бюджетѣ на 189½ г.; сумма его исчислена въ нѣсколько милл. рупій, изъ которыхъ 1,2 милл. могутъ быть покрыты новыми пошлинами; 2 милл., по расчету англійскихъ газетъ, могли-бы быть покрыты хлопчатобумажными пошлинами, отъ введенія которыхъ индійское правительство, однако, отказалось, изъ опасенія повредить сбыту манчестерскихъ издѣлій. Это воззрѣніе оспаривается какъ англійской, такъ и туземной печатью, которая порицаетъ возрастаніе тяжести налоговъ для покрытія бюджетнаго дефицита. Въ законодательномъ совѣтѣ мнѣнія по этому вопросу раздѣлились и проектъ ввозныхъ пошлинъ въ Индіи былъ принятъ лишь благодаря перевѣсу голосовъ правительственныхъ комиссаровъ.

Библиографія.

Производство и украшеніе глиняныхъ издѣлій въ настоящемъ и прошломъ. Сост. В. И. Селезневъ. Въ текстѣ 104 рис. Изд. Е. Л. Риккера. Цѣна 3 р. Книга г. Селезнева представляетъ большой интересъ, особенно въ виду широкаго развитія гончарнаго дѣла въ Россіи; въ ней можно найти необходимыя указанія, относящіяся до техники этого производства, начиная съ неумуравненныхъ горшковъ и кончая тончайшимъ фарфоромъ. Сначала разбираются по очереди сорта глинъ, способы приготовленія изъ нихъ тѣста, формовка издѣлій, обжигъ и печи, служащія для этой цѣли, глазуровка, эмальировка и окраска, причемъ приводятся для всѣхъ этихъ украшающихъ элементовъ много составовъ и рецептовъ, снабженныхъ толковымъ разъясненіемъ. Надо, однако, замѣтить, что въ отдѣлѣ о печахъ, несмотря на описаніе многихъ ихъ разновидностей, нѣтъ почти никакихъ данныхъ относительно размѣровъ печей, и, что самое главное, размѣровъ топокъ по отношенію къ размѣрамъ печи, что для достиженія такихъ высокихъ температуръ, какія нужны, напр., для фарфора, имѣетъ первостепенное значеніе. Вторая половина книги посвящена описанію глиняныхъ издѣлій разныхъ временъ и способовъ ихъ украшенія, каменныхъ товаровъ и фарфора всѣхъ сортовъ и разновидностей. Въ концѣ приведенъ обзоръ развитія гончарнаго дѣла, гдѣ находимъ нѣсколько статистическихъ данныхъ, относящихся къ производству и ввозу глиняныхъ товаровъ. Вся книга производитъ цѣльное впечатлѣніе и даетъ довольно полную картину производствъ изъ глины.

Укусъ. Скорая и медленная его фабрикація. Т. Мартинсонъ. Изданіе Ф. В. Щепанскаго. Цѣна 1 р.—Прочитавъ эту небольшую книжку, невольно задаешь себѣ

вопросъ, для кого она написана? Если для мастера-практика, то онъ, кромѣ нѣсколькихъ общихъ мѣстъ о броженіи и краткаго описанія производства (причемъ не вездѣ приложены къ тексту даже схематическіе хотя бы рисунки), ничего почти не найдетъ въ ней, да еще вычитаетъ, что извѣсть, сода и ѣдкій калий одно и то-же. Всякому, желающему ознакомиться съ теоретической стороною дѣла, мы рекомендовали-бы предпочтительнѣе обратиться къ любому учебнику органической химіи или къ химической технологіи Вагнера.

The Statesman's Year Book, 1894. Macmillan & Co. London.—31-е изданіе вышеназванной книги, по примѣру прежнихъ лѣтъ, содержитъ богатый справочный матеріалъ о политическихъ и экономическихъ условіяхъ быта различныхъ странъ цивилизованнаго міра; въ нынѣшнемъ изданіи значительно расширены главы о всемірномъ флотѣ, причемъ въ особой таблицѣ показано число военныхъ судовъ каждаго класса въ различныхъ государствахъ.

Investors & Shareholders Guide By. I. D. Walker & Watson. E. S. Livingstone, Edinburgh.—Въ этомъ изданіи сдѣланъ обзоръ различныхъ дѣйствующихъ въ Англіи и Шотландіи финансовыхъ предпріятій, начиная отъ акціонерныхъ банковъ и кончая trustee; сверхъ того, приведены свѣдѣнія о различныхъ внутреннихъ и внѣшнихъ цѣнностяхъ, интересующія какъ капиталиста, такъ и спекулятора; книга эта служитъ полезнымъ дополненіемъ къ извѣстнымъ англійскимъ изданіямъ *Burdett* и *The Stock Exchange Year Book*.

Извлеченія изъ донесеній российскихъ и иностранныхъ консуловъ.

Вице-консулъ въ Бриндиви сообщаетъ слѣдующія интересныя подробности о торговлѣ этого порта и вообще Италіи съ Россіей за 1893 годъ. Нынѣшній застой торговли и промышленности въ Италіи вызванъ не только ея тяжелымъ финансовымъ положеніемъ, но также таможенной войной съ Франціей, благодаря коей винодѣліе—одно изъ главныхъ производствъ юга Италіи—сильно упало, такъ какъ итальянское вино не находитъ себѣ сбыта въ Германіи и Австріи, какъ надѣялось итальянское правительство, заключая торговые договоры съ этими государствами и выговоривъ разныя льготы, какъ для вина, такъ и для прованскаго масла. Разочаровавшись въ этомъ и считая этотъ застой въ торговлѣ временнымъ, итальянское правительство начало поощрять частныя банки, выдавая ссуды подъ вино и прованское масло; но и тутъ постигла неудача, такъ какъ цѣны продолжали падать и банки начали терпѣть убытки, которые отразились на ихъ 5% облигаціяхъ, стоявшихъ еще недавно на биржѣ *al pari*, а теперь спустившихся до 84. Въ настоящее время виноградники и плантаціи масличныхъ деревьевъ не только не даютъ доходовъ, но не покрываютъ даже расходовъ на ихъ обработку, вслѣдствіе чего банки принуждены за невозможностью процентовъ назначать продажу земель съ публичнаго торга, причемъ очень часто не выручается выданная ссуда. Не въ лучшемъ положеніи находятся владельцы апельсиновыхъ рощъ, такъ какъ Сѣверо-Американскіе Штаты, бывшіе недавно главными покупателями, развели у себя на югѣ апельсиновые и лимонные сады и не нуждаются болѣе въ привозѣ изъ заграницы. По-

слѣдствіемъ такого тяжелаго экономическаго положенія явилось сокращеніе частнаго кредита и повышеніе процентовъ на занятыя деньги, такъ что 20—30% считаются еще небольшимъ процентомъ, въ виду сильнаго риска не получить обратно капитала. Такое положеніе дѣлъ въ связи съ чрезмѣрными налогами и паденіемъ на 15% итальянскихъ бумажныхъ денегъ не только не позволяетъ развиваться новымъ торговымъ и промышленнымъ предпріятіямъ, но заставляетъ и старыя торговыя фирмы сокращать свои обороты. Что же касается собственно торговли съ Россіей, то главными предметами вывоза Италіи являются прованское масло на 7 милліоновъ франковъ, апельсинны на милліонъ франковъ и сѣра тоже на милліонъ франковъ, причемъ замѣтно, что въ теченіе послѣднихъ 10 лѣтъ вывозъ постепенно сокращался. Главнымъ вывознымъ портомъ для прованскаго масла является Галлиполи, куда свозится масло со всего побережья Адриатическаго моря и уже оттуда подъ видомъ мѣстнаго масла вывозится за границу, такъ какъ галлипольское извѣстно въ международной торговлѣ и заграничные покупатели не желаютъ брать другаго. Вслѣдствіе этого пароходы, взявшіе грузъ въ Бари, гдѣ производится масло вышшаго качества и дистиллированное на заводахъ, принуждены заходить въ Галлиполи и принимать тамъ нѣсколько бочекъ мѣстнаго, далеко уступающаго по качеству и очисткѣ маслу изъ Бари, чтобы имѣть возможность представить свидѣтельство о происхожденіи товара изъ Галлиполи. Такую же роль въ торговлѣ апельсинами играетъ Мессина. Но если вывозъ изъ Италіи въ Россію незначителенъ и не превышаетъ 10 милл. франковъ въ годъ, то того же нельзя сказать о ввозѣ изъ Россіи, который съ каждымъ годомъ расширяется и достигаетъ теперь 150 милліоновъ франковъ въ годъ. Главнымъ предметомъ нашего ввоза является пшеница, привозимая въ количествѣ 700 тысячъ тоннъ, причемъ нашими конкурентами являются Европейская Турція, доставляющая изъ своихъ портовъ на Адриатическомъ морѣ 43 тысячи тоннъ; Румынія, высылающая то же самое количество; Индія—38 тысячъ тоннъ и, наконецъ, Америка—20 тысячъ тоннъ. Какъ видно изъ этихъ цифръ, нашъ ввозъ превышаетъ болѣе чѣмъ въ 4 раза количество, привозимое остальными государствами, вмѣстѣ взятыми. При этомъ можно замѣтить, что изъ всего количества 38 тысячъ, привозимаго изъ Индіи, 27 тысячъ тоннъ было привезено итальянскими пароходами, содержащими обязательныя почтовые линіи въ Индію и принужденными брать какой-либо грузъ, чтобы не идти пустыми. Намъ не опасна здѣсь иностранная конкуренція, но помѣхой къ увеличенію нашего привоза въ этомъ году послужилъ повсемѣстный отличный урожай въ Италіи, такъ что цѣны на мѣстную пшеницу упали до 3,67 лиръ или 3 фр. 19 сент. золотомъ за пудъ съ доставкой на мельницы, тогда какъ за привозную пшеницу нужно заплатить 5 фр. золотомъ (а нынѣ уже 7 фр.) пошлины за квинталъ (6 пудовъ), да за провозъ, морскую страховку, выгрузку и доставку 2½ фр. золотомъ, т. е. всѣхъ расходовъ приходится 1 фр. 25 с. золотомъ съ пуда, а нынѣ 1 фр. 58 с. Согласно заявленіямъ мѣстныхъ мукомоловъ, русская пшеница, привозимая въ Италію, имѣетъ мало сора, но имѣетъ примѣсь другихъ хлѣбовъ, которая иногда достигаетъ 10—15%, такъ что приходится передъ помоломъ тщательно перебирать ее. Въ этомъ, по мнѣнію здѣшнихъ торговцевъ, виноваты не русскіе экспортеры, а производители, которые не очищаютъ тщательно сѣмена передъ посѣвомъ, а также не обращаютъ вниманія на то, что при уборкѣ хлѣба часть зерна осыпается и

всходитъ на другой годъ, когда на этомъ полѣ посѣянъ другой хлѣбъ. Въ доказательство справедливости своего мнѣнія они приводятъ то, что яровая пшеница имѣетъ гораздо болѣе примѣсь другихъ хлѣбовъ, нежели озимая. Что же касается нашей пшеничной муки, то ее почти не привозятъ въ Италію, яко-бы потому, что выпекаемый изъ нея хлѣбъ содержитъ въ себѣ много азотистыхъ частей и, будучи чрезчуръ питателенъ, вреденъ для потребленія въ жаркихъ странахъ, вслѣдствіе чего здѣшніе мукомолы берутъ только $\frac{1}{10}$ часть нашей пшеницы и $\frac{9}{10}$ итальянской. Врядъ ли можно согласиться съ подобнымъ объясненіемъ, скорѣе всего слѣдуетъ искать разрѣшенія этого вопроса въ итальянскомъ таможенномъ тарифѣ, который облагаетъ привозную муку гораздо болѣею пошлиной, а именно 8 фр. за квинталъ (6 пудовъ), а съ 21 февраля 1894 года 11 фр. 50 с., да и фрахтъ съ морской страховкой выше за муку, нежели за зерно. Что итальянское правительство оказываетъ всевозможное покровительство своему мукомольному производству, видно изъ того, что оно ввело почти запретительную пошлину на отруби, въ размѣрѣ 2 фр. 75 с., а теперь даже 3 фр. 25 с. съ квинтала, тогда какъ ячмень и кукуруза облагаются пошлиной въ 1 фр. 25 сент. Относительно доставки другихъ хлѣбовъ, мы также имѣемъ преобладающее значеніе, за исключеніемъ кукурузы, уступаая въ этомъ Румыніи и Австріи. Нужно замѣтить, что количество ежегодно привозимой кукурузы очень колеблется и зависитъ отъ мѣстнаго урожая, такъ какъ она на югѣ Италіи употребляется исключительно винокуренными заводами для выгонки спирта, который вполне удовлетворяетъ мѣстному потребленію, вслѣдствіе чего въ Италію привозится самое незначительное количество иностраннаго спирта. Чтобы покончить съ хлѣбной торговлей и ея продуктами остается сказать о крахмалѣ, который не выдѣлывается въ Италіи, а привозится изъ Германіи, Англіи и Австріи, между тѣмъ какъ Россія совсѣмъ не поставляетъ его, тогда какъ она легко могла бы принять участіе въ этой торговлѣ и, пожалуй, даже занять одно изъ первыхъ мѣстъ. Переходя къ торговлѣ керосиномъ, нужно замѣтить, что американцы приобрѣли здѣсь выдающееся значеніе и употребляютъ всевозможныя усилія, чтобы не допустить сюда русскій керосинъ. Въ числѣ другихъ способовъ они прибѣгаютъ къ печатанію въ газетахъ статей, превозносящихъ качества американскаго керосина передъ русскимъ, который, по ихъ словамъ, и не безопасенъ, и не даетъ яркаго и ровнаго пламени. Ихъ стараніямъ отстоять для себя итальянскіе рынки помогаетъ и большинство здѣшнихъ торговцевъ, выписывающихъ изъ Россіи керосинъ и смѣшивающихъ его съ минеральными маслами, т. е., другими словами, фальсифицирующихъ его. Но, кромѣ того, нужно замѣтить, что здѣсь слышатся жалобы на плохую укупорку русскаго керосина, вслѣдствіе чего получались партіи съ утечкой до 16%. Несмотря на всѣ эти неблагоприятныя условія для нашей торговли, русскій керосинъ все болѣе и болѣе завоевываетъ себѣ потребителей въ Италіи, тогда какъ ввозъ американскаго сокращается съ каждымъ годомъ, хотя и превосходитъ еще болѣе чѣмъ въ 2 раза нашъ привозъ (3 милліона пудовъ противъ 1.300.000 пудовъ). Для того, чтобы еще успѣшнѣе конкурировать съ американскимъ продуктомъ, слѣдовало-бы русскимъ керосинозаводчикамъ устроить въ итальянскихъ портахъ цистерны и привозить керосинъ наливомъ. Однимъ изъ портовъ, гдѣ было-бы удобно устроить цистерны, является Бриндизи, такъ какъ весь городъ расположенъ по одну сторону порта, тогда какъ другая совсѣмъ не заселена и отведена подъ угольные склады, къ кото-

рымъ проведена желѣзная дорога. Между тѣмъ угольные склады здѣсь небольшіе и занимаютъ очень мало мѣста, такъ что можно вполне безопасно устроить цистерны, причемъ и итальянское правительство, вѣроятно, окажетъ содѣйствіе, такъ какъ стремится къ поднятію и развитію Бриндизи и съ этою цѣлью затратило громадныя суммы на углубленіе и улучшеніе порта и проведеніе къ нему нѣсколькихъ желѣз. дорогъ. Но всѣ эти затраты не привели къ оживленію торговли и городъ по-прежнему существуетъ большимъ движеніемъ путешественниковъ, отправляющихся на Востокъ и обратно. Благодаря массѣ свободнаго мѣста, можно было бы здѣсь уже разливать керосинъ въ жестянки и развозить его по Италіи, пользуясь для этого линиями двухъ желѣзнодорожныхъ обществъ. Но это дѣло должно обязательно взять въ свои руки русскіе керосиновозоводчики, во-первыхъ, для того, чтобы не допускать, въ собственныхъ своихъ интересахъ, фальсификаціи керосина и, во-вторыхъ, потому, что въ теперешнее критическое для Италіи время трудно найти здѣсь свободные капиталы. Какъ примѣръ выгоды этого дѣла, можно указать на Триестъ, имѣющій цистерны и получающій наливомъ русскій керосинъ, который оттуда, уже разлитый въ жестянки, вывозится въ сѣверную Италію. Третьимъ, по количеству, привозимымъ нами продуктомъ является сахаръ или, точнѣе, сахарный песокъ, такъ какъ то незначительное количество рафинада, которое ввозится въ Италію, получается изъ Англіи и Австріи. По доставкѣ сахарнаго песка, мы занимали до 1893 года третье мѣсто, уступая въ количествѣ ввоза Германіи и Австріи, но въ минувшемъ году нашъ привозъ упалъ и мы не доставили даже десятой части того, что прежде, такъ какъ у насъ самихъ въ Россіи былъ недостатокъ сахара, благодаря неурожаю свеклы въ 1892 году. Нужно надѣяться, что въ нынѣшнемъ году мы снова завоюемъ наше прежнее положеніе въ этой области торговли. Последнее мѣсто нашего ввоза въ Италію занимаетъ овечья шерсть, которую мы доставляемъ по большей части мытою (8½ тыс. пуд.), тогда какъ грязной привезли только 600 пуд. Вообще-же въ Италію ввозится очень небольшое количество шерсти, въ виду неимѣнія здѣсь большихъ суконныхъ фабрикъ. Что-же касается доставки лѣса, какъ строительнаго, такъ и дровянаго, то она исключительно почти принадлежитъ Австріи, которая ввозитъ его громадное количество. Русскій-же лѣсъ здѣсь совсѣмъ неизвѣстенъ, между тѣмъ какъ онъ могъ бы найти себѣ хорошій сбытъ. То-же можно сказать и о табакѣ, который получается здѣсь изъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ. Въ виду того, что въ Италіи существуетъ табачная монополія, то въ случаѣ если кто-либо изъ русскихъ фабрикантовъ пожелалъ бы доставлять табакъ, онъ долженъ обратиться съ предложеніемъ о поставкѣ въ управленіе табачной монополіи. Все привозимое изъ Россіи выписывается итальянскими фирмами, тогда какъ если бы русскія фирмы сами отправляли свои товары въ Италію, то несомнѣнно это повліяло бы на увеличеніе нашихъ торговыхъ оборотовъ и сокращеніе непроизводительныхъ расходовъ на вознагражденіе посредниковъ.

Согласно донесенію русскаго консула, общій оборотъ Йокогамы въ 1892 г. опредѣлился въ 92.831,108 долл., изъ коихъ на долю вывоза приходится 61.552,203 долл., а ввоза 31.328,904 долл. Въ сравненіи съ предшествовавшимъ годомъ оборотъ увеличился на 14.357,398 долл. Увеличеніе отпуски вызвано благоприятными условіями торговли шелкомъ, выручавшимъ при продажѣ высокія цѣны, и хорошимъ сбытомъ шелко-

выхъ матерій и платковъ, играющихъ за самое послѣднее время значительную роль въ экспортной дѣятельности порта. Въ общемъ вывозѣ шелка возросъ на 11.156,496 долл. Этому росту способствовало, однако, нерасширеніе производства шелка, а повышеніе стоимости его. Шелка-сырца вывезено лишь на 1,696 пикулей болѣе, чѣмъ въ прошломъ году, вырученная-же за него сумма увеличилась на 7.101,256 долл. Отпускъ отдѣльныхъ сортовъ шелка опредѣляется слѣдующими цифрами: шелка-сырца 54,593 пикулей на 36.269,741 долл., противъ 52,897 пикулей на 29,168,488 долл. въ предшествовавшемъ году; шелковыхъ отбросовъ и коконовъ 42.350 пикулей на 3.229,318 долл., противъ 33,676 пикулей на 2.568,976 долл., яичекъ шелковичныхъ червей на 3,790 долл. противъ 3,362 долл., шелковыхъ платковъ вывезено на 3.460,163 долл. противъ 2.788,995 долл., и шелковыхъ матерій на 4.369,965 долл. противъ 1.646,270 долл. Въ виду громаднаго развитіе шелководства въ Японіи, можно было бы заключить, что оно уже нынѣ достигло своихъ предѣловъ и болѣе не въ состояніи расширяться. Такой взглядъ, однако, безусловно ошибоченъ. Есть основанія предполагать, что ростъ японскаго шелководства далеко еще не закончился. Въ прежніе годы, когда шелкъ производился исключительно въ сравнительно холодныхъ частяхъ Имперіи, установилось мнѣніе, будто-бы производство его невозможно въ жаркихъ мѣстностяхъ, каковыхъ болѣе всего въ Японіи, что въ дѣйствительности оказалось совершенно невѣрнымъ. Кромѣ того, прежде спросъ на шелкъ былъ очень ограниченъ; иностранныя рынки не были еще извѣстны, а сбытъ его въ самой странѣ, при возможности его потребленія лишь 35% всего населенія, былъ заключенъ въ тѣсныя рамки. Наконецъ, шелководство вообще не было выгоднымъ дѣломъ, ибо имъ можно было заниматься всего 3—4 мѣсяца въ году, между тѣмъ какъ земледѣліе ведется цѣлый годъ и въ виду этого шелкопроизводство особенно развивалось въ округахъ, гдѣ земледѣліе оказывалось труднымъ. Нынѣ-же, съ увеличеніемъ знанія у населенія и все возрастающимъ на шелкъ спросъ, провинціи вдоль Токайдо и даже далѣе къ юго-востоку одна за другою стали приниматься за шелковое дѣло. Такъ, напр., въ Шимане-кей, гдѣ оно началось лишь два-три года тому назадъ, уже отпускается 300,000 коку шелка въ годъ, причемъ есть основаніе думать, что на этомъ дѣло не остановится. Правда, шелкъ сѣверныхъ участковъ, какъ Шинигу и другихъ, выручаетъ лучшія въ Йокогамѣ цѣны; но это, въ большой мѣрѣ, проецируется отъ того, что сами производители болѣе опыты въ дѣлѣ, чѣмъ южные ихъ сотоварищи. Словомъ, шелкопроизводство въ Японіи, какъ уже оно не обширно, обѣщаетъ развиться въ еще большихъ размѣрахъ. Тоже самое можно сказать и о совершенно новой статьѣ отпуски торговли—шелковыхъ издѣліяхъ, въ особенности-же тонкой шелковой матеріи, называемой кабутай: въ 1839 г. экспортировано было на 623,456 долл., въ 1890 г. на 1.167,813 долл., въ 1891 г. на 1.763,715 долл. и въ 1892 г. на 4.434,176 долл. Постоянный ростъ замѣтенъ также и относительно шелковыхъ платковъ: такъ, въ 1889 г. ихъ вывезено было на 2.104,459 долл., въ 1890 г. на 2.516,946 долл., въ 1891 г. на 2.811,829 долл. и въ 1892 г. на 3.494,416 долл., т. е. на 200,000 дюжинъ больше, чѣмъ въ 1891 году. Кромѣ шелка, благоприятный торговый балансъ былъ создать усиленною торговлею чаемъ. Несмотря на то, что чай вывезено было на 1.123,394 фунта меньше, выручено 222,315 долл. болѣе, чѣмъ въ 1891 г. Всего отпущено было 29.235,633 ф. на 4.527,704

долл., противъ 30,359,027 ф. на 4,305,389 долл. По сортамъ вывозъ чая распредѣлялся слѣдующимъ образомъ: зеленый чай сквородный 3,013,343 долл., зеленый чай коринный 1,361,963 долл., черный чай 3,569 долл., чай низшаго сорта 22,285 долл., отброски 89,646 долл., плиточный 36,896 долл. Торговля морскими продуктами была менѣе удачна, если не считать морской капусты, вывозъ коей опредѣлился въ 994,625 долл., противъ 767,416 въ 1891 г., и растительнаго клея (*colle végétale*), котораго отпущено на 581,211 долл., противъ 453,123 въ 1891 г. Изъ числа зеренъ и сѣмянъ важенъ одинъ рисъ, вывозъ его значительно сократился, опредѣлившись въ 1892 г. въ 4,162,451 долл., противъ 6,213,331 долл. Но если вспомнить, что стоимость японскаго урожая риса выражается приблизительно въ 200 милл. долларовъ, то незначительность этого вывоза становится очевидною. Въ металлахъ также замѣтно сокращеніе; хотя, по общему мнѣнію, въ Японіи находятся большія минеральныя богатства, весь вывозъ опредѣлился въ 5,236,668 противъ 5,409,772 долл. Желтой мѣди отпущено 23,471 катти на 1,644 долл., желтой старой мѣди 4,237 катти на 508 долл.; слитковъ мѣди на 13,593,181 катти на 2,144,256 долл., мѣдныхъ полосъ, плиты 1,086,760 на 177,949 долл., старой мѣди 11,63 катти на 1,608 долл. Спичечная торговля прогрессивно развивается — вывозъ спичекъ почти удвоился въ теченіе четырехъ послѣднихъ лѣтъ. Отпущено въ 1892 г. 233,205 grossовъ спичекъ на 56,187 долл. Вывозъ художественныхъ вещей (*curios*) въ послѣдніе годы нѣсколько сокращается; изъ этихъ предметовъ первое мѣсто занимаютъ лакированныя вещи, отпускъ коихъ черезъ Иокогаму въ 1892 г. равнялся 393,623 долл. Лучше шли дѣла съ фарфоровыми и глиняными издѣліями, вывозъ которыхъ опредѣлился въ 592,586 долл., однако вѣроятно, землетрясеніе 1890 г. сильно позредило японской керамикѣ. Деревянные издѣлія, а также и бумажныя дали сравнительно лучшіе результаты; вывозъ ихъ достигъ 206,727 и 104,437 долл. Предметовъ изъ слоновой кости вывезено на 57,109 долл., клуазонне на 55,793 долл., издѣлій черепаховыхъ на 7,116 долл., желѣзныхъ на 9,736 долл. Изъ другихъ статей вывоза слѣдуетъ еще упомянуть зонтики японскаго и европейскаго образца; первыхъ отпущено 171,104 штуки на 21,518 долл., вторыхъ 118,261 шт. на 49,814 долл.; далѣе ширмы (23,416 долл.), вѣера (круглыхъ 1,732,933 шт. на 12,255 долл., прочихъ 1,566,140 шт. на 40,104 долл.), мыло туалетное и для стирки (43,626 катти на 2,564 долл.), плетеная солома (на 106,562 долл.). Изъ тканей, производимыхъ въ Японіи, кромѣ уже упомянутыхъ шелковыхъ, заслуживаютъ вниманія хлопчатобумажныя матеріи, отпускъ коихъ опредѣлился въ 323,035 долл., и фланелей, отпущенныхъ на 17,756 долл. Вывозъ холстовъ, разнаго бѣлья, башмаковъ и сапоговъ, носковъ, матрацовъ, перчатокъ незначителенъ. Скатертей экспортировано было на 11,530 іенъ, шляпъ и шапокъ на 6,762 іены. Вообще же отпускъ тканей, включая и шелковыя, одеждъ и сырыхъ матеріаловъ для выдѣлки послѣднихъ достигъ въ 1892 г. 8,596,552 долл., между тѣмъ какъ весь вывозъ этихъ предметовъ изъ Японіи не превышалъ 9,333,473 іены. Экспортъ черезъ Иокогаму табака равнялся половинѣ всего его вывоза изъ Японіи, т. е. 67,418 долл., причемъ 66,848 долл. приходилось на листовую табакъ. Значителенъ также вывозъ изъ Иокогамы кожъ, щетинъ, раковинъ, роговъ, китоваго уса, перламутра, коковыя предметы отпущены были на 118,539 іенъ (общій вывозъ 294,063 іенъ). Изъ опредѣливавшихся въ 222,338 долл. вывоза жировыхъ продуктовъ важенъ экспортъ рыбнаго жира, коего

было вывезено на 219,030 іенъ. Москательныхъ товаровъ, лекарствъ и красокъ изъ Иокогамы, въ сравненіи съ прочими большими портами страны, вывозится мало. Въ 1892 г. этотъ вывозъ равнялся 311,496 іенамъ при общемъ вывозѣ въ 2,187,507 іенъ. Слѣдуетъ еще упомянуть о разныхъ съѣстныхъ припасахъ, добываемыхъ по преимуществу изъ разныхъ морскихъ растений, грибовъ, раковинъ, моллюсковъ, и о рыбахъ. Экспортъ всѣхъ этихъ предметовъ достигъ 1,689,286 долл. при общемъ вывозѣ въ 9,154,356 долл. Въ этомъ числѣ каракатицы отпущено на 203,753 долл., слизистой рыбы (*прико*) на 140,515 долл., морскаго растительнаго клея на 54,246 долл., грибовъ на 127,648 долл., морской капусты рѣзаной на 131,818 долл., прочей на 351,840 долл., акуловыхъ перьевъ на 31,480 долл., имбиря на 18,599 долл., лососины и трески на 60,360 долл., сушеной рыбы гатсукури на 16,951 долл., сушеннаго раковиннаго мяса на 45,245 долл., раковины мусселя на 16,023 долл., двухчерепной раковины *Намагурі* на 6,281 долл., другихъ раковинъ на 21,175 долл.

Ввозъ разныхъ товаровъ въ Иокогаму возросъ въ гораздо меньшей степени, чѣмъ вывозъ, кромѣ того, онъ распредѣлился гораздо равномернѣе по всѣмъ предметамъ импорта. Важнѣйшими статьями иностраннаго ввоза въ Иокогаму являются — сырой хлопокъ, бумажная пряжа, фланель, сахаръ и керосинъ. Относительно перваго слѣдуетъ замѣтить, что ввозъ его продолжаетъ возрастать, не влияя при этомъ, какъ то замѣчается въ другихъ портахъ, на размѣры привоза пряжи, увеличившагося даже на 400,245 долл. Импортъ хлопка-сырца очищеннаго равнялся 12,540,402 катти на 1,632,360 долл., а неочищеннаго на 1,242,073 катти на 62,682 долл., хлопчатобумажной пряжи доставлено 10,943,609 катти на 3,591,273 долл., нитокъ 56,347 катти на 64,608 долл., бумажныхъ набивныхъ тканей 3,807,430 ярдовъ на 282,357 долл., бумажнаго тика 965,499 ярдовъ на 114,070 долл., парусины 100,721 ярд. на 21,995 долл., хлопчатобумажнаго атласа 1,232,652 ярд. на 155,708 долл., бумажнаго бархата 1,893,327 ярд. на 337,767 долл., сѣраго шертинга 16,496,026 ярд. на 915,720 долл., бѣлаго шертинга 2,839,189 ярд. на 199,501 долл., хлопчатобумажнаго полотна 1,462,368 ярдовъ на 76,281 долл., красной хлопчатобумажной матеріи (*turkey reds*) 3,699,972 ярд. на 204,154 долл., всего разныхъ бумажныхъ издѣлій на 7,909,760 долл., между тѣмъ какъ общій ихъ ввозъ въ Японію въ 1892 году достигалъ 24,245,874,8 долл. Привозъ шерсти, шерстяной пряжи и шерстяныхъ матерій и издѣлій опредѣлился въ 4,027,832 долл., при общемъ ввозѣ въ 6,988,164 долл. Ограниченное число овецъ въ Японіи, заставляетъ ее обращаться для снабженія своихъ фабрикъ, почти исключительно къ иностранной шерсти, составляющей поэтому весьма важную статью внѣшней торговли. Въ 1892 году привозъ овечьей шерсти въ Иокогаму достигалъ 241,935 долл. (общій ввозъ въ Японію 302,501 долл.), шерстяной пряжи 309,682 долл., фланелей 494,322 долл., разныхъ одѣялъ 285,866 долл., такъ называемаго итальянскаго сукна 588,649 долл., шерстянаго мусселина (*mousseline de laine*) 1,291,500 долл., саржи 58,027 долл., суконъ 505,202 долл., суконъ полшерстяныхъ 144,342 долл. Изъ привозныхъ шелковыхъ издѣлій важенъ атласъ изъ шелка и бумаги, привезенный въ 1892 г. на 211,794 долл. Льна, конопли и льняныхъ издѣлій ввезено на 154,899 долл., изъ коихъ на 123,816 долл. сыраго матеріала. Противъ всякаго ожиданія ввозъ керосина сократился. Но это обстоятельство не имѣетъ тревожнаго характера, потому что, съ другой стороны, не замѣтно сокращенія спроса. Сокращеніе объясняется тѣмъ, что купцы нынѣ ввозятъ лишь

дѣйствительно нужное имъ количество, отнюдь не обременяя себя и рынки новыми большими запасами. Въ 1891 и 1892 гг. ввозъ керосина опредѣлился въ слѣдующихъ цифрахъ:

	1891.	1892.
	Ящики.	
Американскаго	1.546,566	1.203,141
Русскаго	499,498	489,984
	2.046,064	1.693,125

Можно надѣяться, что съ постройкой цистернъ и съ обусловливаемымъ послѣдними удешевленіемъ керосина, привозъ русскаго минеральнаго масла, въ слѣдствіе увеличившагося спроса, въ скоромъ времени расширится. Торговля наливнымъ керосиномъ — вполне новое дѣло, находящееся въ рукахъ одной здѣшней фирмы Samuel Samuel & Co и японской компаніи называющейся The Osaka Russian Oil Joint Stock Company. Эти двѣ фирмы раздѣлили между собой для совокупнаго дѣйствія всю страну: первая поставляетъ русскій керосинъ въ города, находящіеся на восточномъ побережьѣ, вторая въ мѣстности на западномъ берегу Японіи. Дѣло еще въ зародышѣ, такъ какъ пока дѣйствуетъ всего одна цистерна въ Кобе. По проекту фирмъ, цистерны современемъ должны быть выстроены въ разныхъ мѣстностяхъ имперіи, наполняться же онѣ будутъ прямо изъ наливныхъ пароходовъ, которыхъ предположено 10. Цистерна въ Кобе открыта лишь нѣсколько недѣль тому назадъ, а въ Йокогамѣ ее только-что начали строить. Это запозданіе произошло отъ того, что не легко было получить разрѣшеніе правительства, а затѣмъ и согласіе городской думы. Но теперь можно надѣяться, что дѣло пойдетъ на ладъ, хотя согласіе думы получилось лишь послѣ многихъ шумныхъ засѣданій и большинствомъ только одного голоса. Конечно, теперь еще трудно рѣшить, какое вліяніе окажетъ постройка цистернъ и прибытіе наливныхъ пароходовъ на торговлю керосиномъ, но, судя по примѣру Кобе, оно будетъ весьма сильное. Когда въ Кобе прибылъ первый пароходъ съ грузомъ, хотя и не полнымъ, керосина, цѣна на русскій керосинъ тотчасъ-же понизилась на 14 и 15 ц., а на американскій на 7 и 8 ц. Судя по этому, можно ожидать, что цѣны на нашъ керосинъ упадутъ еще на 30, а быть можетъ на 50%. Если, что болѣе чѣмъ вѣроятно, русскій керосинъ одержитъ верхъ, то онъ вытѣснитъ американскій весьма быстро, и послѣдній сдѣлается, подобно газу или электричеству предметомъ роскоши.

Напитковъ и съѣстныхъ припасовъ въ Йокогаму было ввезено на 629,223 доллара, между тѣмъ какъ общій ввозъ ихъ достигалъ 913,193 долларовъ. Значительнѣйшей по цѣнности статей этой категоріи импорта является мука разныхъ видовъ, привозъ коей равнялся 6248,589 катти на 224,294 долл., и молоко конденсированное и въ сухомъ видѣ, доставленное на 120,565 долл. Москательные товары, лекарства и химическіе продукты играютъ весьма важную роль въ коммерческихъ оборотахъ Йокогамы, достигая по цѣнности 1.200,000 долл., при общемъ импортѣ въ 2.400,000 долл. Между отдѣльными предметами этого ввоза, нашего особеннаго вниманія заслуживаетъ спиртъ, доставленный въ 1892 г. въ количествѣ 3.424,379 катти, цѣнностью на 316,209 долл. Важенъ этотъ импортъ для насъ тѣмъ, что этому продукту, очевидно, предстоитъ здѣсь большаго будущаго и хотя до сихъ поръ почти весь привозный спиртъ германскаго происхожденія, но и нашему нашелся бы здѣсь сбытъ. Весь ввозъ алкоголя въ Японію въ 1892 г. достигалъ 4.240,531 катти на 392,540 долл. Разныхъ красокъ и красильныхъ веществъ привезено было на

998,828 долл., при общемъ импортѣ въ 1.595,670 долл. Значительнѣйшими статьями этого ввоза являются анилины (245,544 долл.), сухое и жидкое индиго (383,975 долл.), экстрактъ изъ кампешеваго дерева (103,407 долл.) и масляныя краски (57,791 долл.). Привозъ стекла и стеклянныхъ товаровъ въ Йокогаму не великъ и въ 1892 г. не превышалъ 85,158 долл., причемъ на оконныя стекла приходилось 49,304 долл., а на стеклянныя издѣлія 23,575 долл. Значеніе для русскаго экспорта, при малочисленности скота въ Японіи, можетъ имѣть категория „щетина, рога, кости, кожи и проч.“, привезенная въ 1892 г. на сумму въ 662,811 долл., при общемъ ввозѣ въ 1.457,609 долл. Главной статьей въ этомъ ввозѣ является кожаный товаръ для подошвъ (143,936 долл.) и прочія кожи (374,677 долл.). Щетины доставлено на 3,363 долл., копыта на 11,533 долл., шкуръ буйловыхъ и коровьихъ на 7,251 долл., мѣховъ, употребляемыхъ при теплотѣ климата въ чрезвычайно ограниченномъ количествѣ, на 1,340 долл. Значителенъ, но неимѣетъ для Россіи интереса, ввозъ черепахи и слоновой кости, идущихъ въ большихъ количествахъ на изготовленіе разныхъ художественныхъ издѣлій. Къ важнѣйшимъ предметамъ иностраннаго ввоза въ Йокогаму принадлежитъ импортъ металловъ, въ особенности желѣза, добываемаго въ Японіи въ ограниченномъ размѣрѣ. Въ 1892 г. импортъ металловъ достигъ 2.087,066 долл., между тѣмъ какъ общій ввозъ металловъ въ Японію равнялся 3.715,638 долл. На первомъ планѣ стоятъ желѣзные полосы и пруты (434,464 долл.) и желѣзные гвозди (525,928 долл.), затѣмъ желѣзные пластины и листы (147,499 долл.), желѣзо въ кускахъ (50,979 долл.), другіе желѣзные товары, желѣзные проволочныя канаты (51,993), желѣзная проволока (38,224 долл.). Цѣнность привезенной стали равнялась 152,715 долл., стальной проволоки 113,438 долл., телеграфной проволоки 79,187 долл., стальныхъ издѣлій 30,347 долл., стальныхъ проволочныхъ канатовъ 14,867 долл., жести 36,973 дол. Привозъ мѣди, серебра, золота и свинца достигъ 170,000 долл., ртути, никеля, платины, олова и цинка и др. разныхъ металловъ и металлическихъ издѣлій на 540,684 долл. Къ предметамъ, имѣющимъ по количеству и цѣнности ввоза, первостепенную важность, принадлежитъ также сахаръ, импортъ котораго стоитъ въ прямой зависимости отъ мѣстнаго производства, хотя послѣднее опредѣлить не всегда легко. Въ 1892 г. ввозъ сахара состоялся въ слѣдующихъ размѣрахъ: желтаго сахара привезено было 63.334,276 катти на 2.070,398 долл., бѣлаго сахара 49.499,091 катти на 3.082,556 долл., рафинада на 12.066, патоки и сиропа 4.197,377 катти на 50,354 долл. и леденцовъ на 43 долл., всего на 5.215,418 долл. разныхъ сортовъ сахаристыхъ веществъ, между тѣмъ, какъ цѣнность всего этого ввоза въ Японію опредѣлилась въ 9.604,350 долл.

Движеніе судовъ въ йокогамскомъ портѣ видно изъ слѣдующей таблицы, показывающей число пришедшихъ судовъ:

	Пароходовъ.	Парусныхъ судовъ.	Тоннъ.
Съ грузомъ.			
Японскихъ	75	—	110,210
Великобританскихъ	262	—	507,771
Германскихъ	45	—	69,751
Французскихъ	26	—	61,396
Норвежскихъ	4	—	5,026
Америк. (С. Штаты)	21	—	56,499
Итого	433	31	843,952

Съ балластомъ.	Пароходовъ.	Парусныхъ судовъ.	Тонн.
Японскихъ	1	—	1,118
Великобританскихъ	4	—	7,645
Германскихъ	—	1	41
Америк. (С. Штаты).	—	1	1,894
Итого	5	3	10,773

ТОРГОВЫЕ ОБЗОРЫ.

Хлѣба.—Несмотря на улучшившееся состояніе пути, подвозы къ внутреннимъ рынкамъ остаются повсюду довольно ограниченными. Для сѣрыхъ хлѣбовъ поэтому въ главнѣйшихъ районахъ производства преобладаетъ, за нѣкоторыми исключеніями, устойчивое настроеніе и цѣны держатся твердо, хотя требованіе далеко не оживленное и по размѣрамъ лишь въ исключительныхъ случаяхъ превышаетъ границы, устанавливаемые текущими нуждами потребленія. Въ особенности замѣтна нерѣшительность покупателей по отношенію къ овсу, съ которымъ обороты, по сравненію съ предшествовавшими недѣлями, сильно сократились. Для пшеницы отмѣчается рѣшительное ослабленіе настроенія, вызванное сокращеніемъ спроса со стороны мукомоловъ, обезпечившихъ себя значительными закупками на югѣ въ послѣднее время. Экспортная торговля ограничивается въ балтійскихъ портахъ небольшими сдѣлками; на югѣ, напротивъ, послѣдовавшее уже или ожидаемое въ ближайшемъ будущемъ открытіе навигаціи внесло замѣтное оживленіе, тѣмъ болѣе, что и запросы изъ заграницы продолжаютъ умножаться, хотя цѣны предлагаемыя покупателями лишь въ рѣдкихъ случаяхъ соотвѣтствуютъ требованіямъ продавцовъ.

На рынкахъ средней черноземной полосы съ сѣрыми хлѣбами настроеніе твердое; рожь и мука, помимо мѣстнаго спроса, дѣлаются въ небольшихъ количествахъ къ сѣверу, овесъ опять сталъ покупаться для экспорта; мѣстами на него возобновился спросъ и для Австріи, но въ общемъ обороты невелики. Съ пшеницею отмѣчается ослабленіе въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ подвозъ по жел. дор. увеличился за счетъ совершенныхъ мукомолами закупокъ на югѣ. Въ нижневолжскомъ районѣ такое-же прекращеніе спроса со стороны мѣстныхъ и верховыхъ крупчатниковъ отозвалось также ослабленіемъ настроенія и цѣнъ. По среднему и верхнему теченію Волги съ притоками подвозы сѣрыхъ хлѣбовъ продолжаютъ замѣтно сокращаться; хлѣбъ уже успѣлъ сосредоточиться въ крѣпкихъ рукахъ и поэтому остатки на базарахъ раскупаются бойко по твердымъ цѣнамъ. Партионная дѣятельность, однако, все еще не оживляется; покупатели отличаются крайней сдержанностью, въ виду вялаго настроенія потребительныхъ и распредѣлительныхъ центровъ; настроеніе это отразилось и на симбирской сборной ярмаркѣ, прошедшей по отношенію къ хлѣбамъ весьма тихо и малодѣятельно. Въ столичныхъ потребительныхъ центрахъ отмѣчается новое ослабленіе и вялость усилилась; только москов-

скій рынокъ продолжаетъ проявлять твердое настроеніе по отношенію къ овсу, выгрузка коего все еще недостаточна. Такое-же вялое настроеніе, при понижающейся наклонности цѣнъ, преобладаетъ въ западномъ и юго-западномъ районѣ. Балтійскіе рынки отличаются укрѣпленіемъ настроенія по отношенію ко ржи, поступающей въ небольшихъ количествахъ и требуемой преимущественно для мѣстнаго потребленія. Съ главнѣйшимъ продуктомъ экспорта—овсомъ настроеніе и цѣны, напротивъ, слабѣютъ; условія сбыта за границу не улучшаются, а поэтому и спекулятивные закупки ведутся весьма осторожно. На югѣ въ тѣхъ портахъ, гдѣ навигація уже открыта, идетъ усиленная грузка прибывшихъ судовъ, что при небольшихъ подвозахъ отражается замѣтнымъ подбираниемъ угнетавшихъ рынки запасовъ и настроеніе поэтому рѣшительно крѣпнетъ; во многихъ случаяхъ установилось, благодаря этому, повышающееся настроеніе. Въ другихъ портахъ, еще не освободившихся отъ льда, экспортеры усиленно готовятся къ навигаціи; запасы переходятъ изъ рукъ амбарщиковъ въклады экспортныхъ конторъ, которыми ведутся крупныя закупки, какъ наличнаго, такъ и будущаго товара; это, разумѣется, также способствуетъ укрѣпленію настроенія. Угнетающимъ торговлю факторомъ являются только значительныя запорожки хлѣба за границу на весьма дальніе сроки по низкимъ цѣнамъ. Оживленіе оборотовъ отмѣчается для всѣхъ хлѣбовъ; обороты идутъ преимущественно за счетъ пшеницы и ячменя, но запросы поступаютъ и на овесъ и на рожь, для послѣдней преимущественно изъ германскихъ и голландскихъ рынковъ. При настоящемъ положеніи дѣлъ весьма возможно, что наши южные портовые рынки, по уровню цѣнъ наиболѣе приспособившіеся къ условіямъ международнаго рынка, извлекутъ изъ торговаго соглашенія съ Германіей болѣе существенныя выгоды, чѣмъ балтійское побережье, западный край и центральный черноземный районъ, которые въ прежніе годы, благодаря своему географическому положенію, удовлетворяли почти весь поступающій изъ Германіи спросъ на русскіе хлѣба. Сдѣлки съ хлѣбами на нѣкоторыхъ главнѣйшихъ рынкахъ, за недѣлю съ 27 февраля по 5 марта, выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Рынки.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
С.-Петербургъ	—	40,000	30,000	—	—	108,000
Ревель	—	48,800	61,610	1,220	—	—
Либавъ	—	600	354,000	5,400	—	—
Кіевъ	21,000	14,000	10,500	1,800	60,000	66,500
Воронежъ	7,000	5,000	4,000	—	—	25,000
Курскъ	6,000	3,000	60,000	—	—	—
Щигръ	—	—	24,000	—	—	—
Орелъ	—	12,600	3,600	—	—	—
Елецъ	240,000	22,400	83,000	—	—	—
Ливны	25,000	3,000	20,000	—	—	18,000
Тамбовъ	—	—	3,050	—	—	12,127
Рыбинскъ	—	3,600	—	—	—	6,300
Н.-Новгородъ	—	19,550	2,450	—	—	4,545
Чистополь	—	5,000	5,000	—	—	63,000
Оренбургъ	6,000	—	—	—	—	—
Бузулукъ	10,625	5,000	250	375	—	2,750
Саратовъ	4,675	2,750	5,825	—	—	1,175
Царицынъ	5,500	5,000	3,000	—	—	4,000

	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
Таганрогъ . . .	55,000	—	—	290,000	—	—
Ростовъ на Дону . . .	250,000	70,000	5,000	450,000	—	—
Верхнеднѣ- провскъ . . .	3,000	—	—	—	—	3,000
Александровъ . . .	1,000	800	50	1,500	—	40,000
Мелитополь . . .	6,000	3,000	—	3,000	—	—
Николаевъ . . .	529,000	86,000	27,000	155,500	75	29,600
Одесса . . .	678,500	61,200	19,800	148,800	12,400	—
Ст. Прох- ладная . . .	—	—	—	6,100	9,150	—

Подвозы хлѣбовъ на нѣкоторые главнѣйшіе рынки, за недѣлю съ 27 февраля по 5 марта, выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Рынки.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
С.-Петербургъ . . .	—	100,756	240,031	84,560	—	39,931
Ревель . . .	—	15,250	427,610	7,930	3,050	9,760
Либавъ . . .	1,220	16,135	871,822	36,270	—	7,898
Кіевъ . . .	18,000	11,000	8,100	5,200	5,900	2,200
Воронежъ . . .	25,000	7,000	3,900	—	—	—
Курскъ . . .	15,400	23,577	14,547	—	—	6,712
Щигръ . . .	—	—	15,000	—	—	—
Елецъ . . .	18,600	21,000	29,800	—	—	—
Ливны . . .	21,000	1,000	9,600	600	—	—
Тамбовъ . . .	21,960	12,750	12,500	—	—	2,500
Москва . . .	31,310	15,250	311,409	36,594	—	302,077
Н.-Новгородъ . . .	—	—	17,000	—	—	4,000
Чистополь . . .	—	200,000	20,000	—	—	—
Оренбургъ . . .	30,000	15,000	12,000	—	—	8,000
Вуздухъ . . .	10,625	5,000	250	375	—	2,750
Екатеринен- штадтъ . . .	12,000	800	1,500	—	—	—
Саратовъ . . .	4,675	2,755	5,825	—	—	1,175
Царицынъ . . .	3,050	2,980	5,861	1,894	—	36,950
Таганрогъ . . .	9,200	600	1,200	18,080	—	—
Ростовъ на Дону . . .	—	120,000	—	—	—	—
Геническъ . . .	650	600	—	950	—	—
Мелитополь . . .	6,000	3,000	—	3,000	—	—
Николаевъ . . .	41,840	10,050	9,150	84,520	—	1,720
Одесса . . .	104,310	34,160	39,650	120,170	221,780	9,760

Дополняемъ данныя о сдѣлкахъ и подвозахъ за недѣлю съ 20 по 26 февраля, помѣщенные въ прошломъ номерѣ *Вѣстника Финансовъ*.

Сдѣлки:	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
Орша ¹⁾ . . .	500	1,200	2,400	1,000	—	2,000
Полтава . . .	18,000	—	—	—	—	—
Воронѣецъ . . .	—	2,000	9,800	—	—	—
Курмышъ . . .	—	—	2,500	—	—	—
Чистополь . . .	—	3,000	5,000	—	—	18,000
Шадринскъ . . .	2,000	5,000	1,000	—	—	3,000
Симбирскъ . . .	—	15,000	25,000	—	—	—
Верхнеднѣ- провскъ . . .	10,000	—	—	—	—	3,000
Ст. Прохла- дная . . .	—	—	—	4,270	—	—
Подвозы:						
С.-Петербургъ . . .	—	41,280	221,513	25,543	—	303,525
Орша . . .	500	1,000	3,000	1,400	—	4,800
Варшава . . .	7,981	—	1,000	4,866	—	40,349
Полтава . . .	36,436	—	—	—	—	—
Москва . . .	72,971	55,647	432,969	36,765	4	389,655
Воронѣецъ . . .	—	—	500	—	—	—
Курмышъ . . .	—	—	3,000	—	—	—
Чистополь . . .	—	25,000	5,000	—	—	—
Шадринскъ . . .	2,000	5,000	1,000	—	—	3,000
Таганрогъ . . .	27,500	1,800	4,800	45,500	—	—
Верхнеднѣ- провскъ . . .	10,000	1,000	—	—	—	—
Геническъ . . .	1,000	400	—	1,500	—	—

Общія итоги хлѣбныхъ запасовъ къ 1 февраля, сравнительно съ итогами къ 1 января 1894 года и 1 де-

кабря и 1 февраля 1893 года, выражаются въ слѣдующихъ цифрахъ: ¹⁾

	Къ 1 фев- раля 1893 г.	Къ 1 декаб- ря 1893 г.	Къ 1 января 1894 г.	Къ 1 февраля 1894 г.
Рынки портновыя.				
Пшеница . . .	25.020,7	16.832,8	42.032,0	34.214,1
Рожь . . .	3.159,0	5.510,5	9.368,6	9.206,0
Овесъ . . .	4.160,7	7.864,8	9.322,3	10.592,3
Ячмень . . .	12.207,1	13.820,9	22.165,5	18.643,5
Кукуруза . . .	1.317,3	196,7	1.109,2	945,4
Мука . . .	1.422,7	1.868,5	2.326,0	2.062,9
Рынки внутрен- ныя.				
Пшеница . . .	6.230,4	12.166,1	10.781,4	10.596,2
Рожь . . .	919,3	1.691,8	2.231,0	2.947,2
Овесъ . . .	1.650,1	1.269,4	1.477,6	2.293,1
Ячмень . . .	155,2	154,9	438,5	438,8
Мука . . .	3.870,1	3.376,3	3.098,6	4.607,8

Приведенные итоги по отдѣльнымъ городамъ рас-
даются слѣдующимъ образомъ, въ тысячахъ пудовъ:

	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Куку- руза.	Мука:	ража- нал. ничная.
С.-Петербургъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	846,1	538,4	450,3	439,1	—	646,5	1,033,8
» 1 янв. » . . .	917,0	580,9	524,4	430,8	—	783,1	974,5
» 1 дек. 1893 г. . .	916,7	701,8	—	335,1	—	638,9	924,6
» 1 февр. » . . .	847,5	75,5	361,2	367,8	—	468,9	513,6
Архангельскъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	—	3,0	13,1	8,8	—	84,5	8,8
» 1 янв. » . . .	—	19,0	31,0	18,5	65,5	120,7	20,0
» 1 дек. 1893 г. . .	—	19,6	29,9	11,0	81,5	112,9	19,0
» 1 февр. » . . .	—	5,3	9,0	2,3	—	94,0	17,0
Ревель:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	112,7	296,0	2.324,2	31,2	—	38,5	—
» 1 янв. » . . .	124,3	237,7	2.389,3	39,2	—	28,2	—
» 1 дек. 1893 г. . .	142,9	237,7	2.268,7	53,5	—	35,6	—
» 1 февр. » . . .	59,4	128,8	930,2	106,6	3,0	23,2	—
Рига:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	91,5	832,0	832,2	133,0	—	—	—
» 1 янв. » . . .	122,0	671,0	810,0	244,0	—	—	—
» 1 дек. 1893 г. . .	183,0	518,0	915,0	183,0	—	—	—
» 1 февр. » . . .	108,7	109,8	488,0	—	—	—	—
Либавъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	—	186,5	4.092,3	309,3	—	—	—
» 1 янв. » . . .	—	84,1	2.868,8	285,0	—	—	—
» 1 дек. 1893 г. . .	—	51,6	2.530,9	210,0	—	—	—
» 1 февр. » . . .	—	392,6	1.516,5	621,0	—	—	—
Воронѣцъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	210,0	40,0	20,0	—	—	18,0	70,0
» 1 янв. » . . .	380,0	50,0	40,0	—	—	25,0	53,0
» 1 дек. 1893 г. . .	430,0	65,0	50,0	—	—	4,0	70,0
» 1 февр. » . . .	75,0	45,0	10,0	—	—	25,0	65,0
Орель:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	60,0	100,0	120,0	—	—	—	—
» 1 янв. » . . .	90,0	70,0	100,0	—	—	50,0	—
» 1 дек. 1893 г. . .	50,0	20,0	30,0	—	—	25,0	—
» 1 февр. » . . .	—	—	—	—	—	—	—
Елецъ городъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	68	12,3	13,0	—	—	10,3	30,5
» 1 янв. » . . .	68,2	12,8	4,8	—	—	10,3	30,5
» 1 дек. 1893 г. . .	73,1	15,2	5,4	—	—	10,5	35,6
» 1 февр. » . . .	247,8	154,0	166,0	—	—	16,1	46,5
Ливны:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	614,7	148,4	412,5	—	—	6,8	28,8
» 1 янв. » . . .	630,0	113,0	443,0	—	—	—	40,7
» 1 дек. 1893 г. . .	652,1	106,3	295,0	—	—	3,6	44,9
» 1 февр. » . . .	600,9	110,9	278,0	—	—	38,0	55,0
Тамбовъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	1.830,0	1.220,0	810,0	—	—	122,0	50,0
» 1 янв. » . . .	810,0	810,0	81,0	—	—	45,7	50,0
» 1 дек. 1893 г. . .	213,5	183,0	81,0	—	—	30,5	50,0
» 1 февр. » . . .	159,0	425,0	60,0	—	—	120,0	50,0
Москва:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	42,0	141,0	430,0	—	—	726,0	210,0
» 1 янв. » . . .	42,0	120,0	420,0	—	—	402,0	180,0
» 1 дек. 1893 г. . .	36,0	66,0	390,0	—	—	564,0	240,0
» 1 февр. » . . .	150,0	372,0	600,0	—	—	1.338,0	240,0
Рязанскъ:							
къ 1 февр. 1894 г. . .	701,5	184,0	67,5	—	—	321,9	275,0

¹⁾ Въ итоги не вошли свѣдѣнія по г. Орлу, такъ какъ не доставлено данныхъ о запасахъ къ 1 февраля 1893 г.

¹⁾ Сдѣлки и подвозы указаны отъ 23 февраля по 2 марта.

	Мука:								Мука:						
	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Куку- руза.	ржа- ная.	пше- ничная.		Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Куку- руза.	ржа- ная.	пше- ничная.
къ 1 янв. 1894 г..	800,0	225,0	78,0	—	—	328,5	300,0	къ 1 дек. 1893 г..	578,7	—	133,1	705,2	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	1,007,1	279,0	100,3	—	—	346,5	400,0	» 1 февр. »	157,3	—	—	100,4	—	—	—
» 1 февр. »	350,0	90,0	69,0	16,0	—	234,0	175,0	Севастополь							
Н.-Новгородъ:								къ 1 февр. 1894 г..	1,007,0	156,5	223,4	817,9	—	—	—
къ 1 февр. 1894 г..	2,238,0	330,6	34,2	—	—	143,7	900,8	» 1 янв. »	1,179,3	224,0	408,3	1,223,7	—	—	—
» 1 янв. »	3,802,0	545,0	76,1	—	—	175,0	398,0	» 1 дек. 1893 г..	1,182,0	80,4	173,2	625,0	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	4,151,0	757,4	132,2	—	—	264,2	405,0	» 1 февр. »	1,007,0	156,5	223,4	817,9	—	—	—
» 1 февр. »	1,125,0	360,3	79,3	0,7	—	110,3	189,1	Одесса:							
Казань:								къ 1 февр. 1894 г..	7,844,2	2,981,2	912,0	4,286,2	751,2	—	—
къ 1 февр. 1894 г..	743,0	120,0	200,0	—	—	515,0	354,5	» 1 янв. »	10,705,5	3,329,5	819,4	7,025,0	801,5	5,0	192,5
» 1 янв. »	1,000,6	80,0	200,0	—	—	200,0	296,7	» 1 дек. 1893 г..	7,419,0	1,119,3	324,0	3,120,0	86,0	—	—
» 1 дек. 1893 г..	1,700,0	80,0	150,0	—	—	150,0	280,0	» 1 февр. »	7,590,0	457,2	308,0	2,950,0	1,200,0	—	—
» 1 февр. »	900,0	50,0	75,0	—	—	150,0	300,0	Николаевъ:							
Хорница:								къ 1 февр. 1894 г..	5,519,0	1,613,0	560,0	3,371,0	—	3,0	35,0
къ 1 февр. 1894 г..	280,0	5,3	0,4	19,0	—	0,3	4,0	» 1 янв. »	5,346,0	1,270,0	558,0	2,790,0	—	8,0	30,0
» 1 янв. »	185,0	4,8	—	35,0	—	0,5	2,8	» 1 дек. 1893 г..	3,740,0	690,0	880,0	1,500,0	—	2,0	15,0
» 1 дек. 1893 г..	250,0	0,7	0,5	17,0	—	0,2	3,0	» 1 февр. »	3,213,5	80,0	7,0	1,392,5	—	3,0	35,0
» 1 февр. »	198,0	4,8	0,5	46,0	—	0,4	2,6	Элеваторы:							
Верхнеднѣпровскъ:								С.-Петербургъ							
къ 1 февр. 1894 г..	80,0	20,0	—	40,0	—	—	—	къ 1 февр. 1894 г..	—	6,5	248,8	93,3	—	—	—
» 1 янв. »	150,0	100,0	15,0	20,0	—	—	—	» 1 янв. »	—	5,4	138,1	87,9	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	34,0	4,0	1,5	3,0	—	1,5	10,0	» 1 дек. 1893 г..	—	5,4	54,7	81,2	—	—	—
» 1 февр. »	20,0	2,0	—	3,0	—	2,0	7,0	» 1 февр. »	80,3	—	94,9	60,0	—	—	—
Никополи:								Одесса:							
къ 1 февр. 1894 г..	630,0	39,0	—	143,0	—	4,0	7,5	къ 1 февр. 1894 г..	446,3	147,4	33,8	143,8	86,7	—	—
» 1 янв. »	393,0	19,5	—	104,1	—	—	10,2	» 1 янв. »	578,3	170,2	45,3	169,0	11,7	—	—
» 1 дек. 1893 г..	920,0	3,9	2,8	68,0	—	1,3	4,8	» 1 дек. 1893 г..	578,0	151,6	33,4	186,7	20,8	—	—
» 1 февр. »	405,0	12,0	5,0	70,0	—	1,2	14,5	» 1 февр. »	156,8	6,1	12,8	38,2	27,9	—	—
Александровскъ:								Николаевъ:							
къ 1 февр. 1894 г..	323,5	110,2	6,3	215,2	—	—	—	къ 1 фев. 1894 г..	274,8	298,7	210,7	267,8	—	—	—
» 1 янв. »	128,0	72,0	6,9	216,0	—	—	1,5	» 1 янв. »	241,8	269,9	197,0	192,2	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	72,8	19,8	—	61,4	—	—	1,9	» 1 дек. 1893 г..	—	—	—	—	—	—	—
» 1 февр. »	182,0	16,0	—	10,2	—	—	—	» 1 фев. »	—	—	—	—	—	—	—
Саратовъ:								Елецъ:							
къ 1 февр. 1894 г..	1,794,2	182,7	146,6	—	—	—	687,2	къ 1 фев. 1894 г..	83,4	131,0	128,2	1,2	—	—	—
» 1 янв. »	1,756,3	100,0	31,6	—	—	—	425,7	» 1 янв. »	78,8	119,4	100,1	—	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	1,887,0	81,6	27,4	—	—	—	315,8	» 1 дек. 1893 г..	64,7	42,1	55,5	—	—	—	—
» 1 февр. »	1,310,1	178,5	156,0	—	—	—	621,4	» 1 февр. »	78,5	57,8	122,8	6,3	82,8	—	—
Царицынъ:								Зернохранилища:							
къ 1 февр. 1894 г..	145,0	22,5	22,5	4,5	—	17,5	65,0	Ст. М. Перещеп.							
» 1 янв. »	110,0	22,5	22,5	6,5	—	17,5	55,0	къ 1 фев. 1894 г..	—,1	38,8	—	—	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	95,0	27,5	27,5	5,5	—	12,5	72,5	» 1 янв. »	—	22,3	—	—	—	—	—
» 1 февр. »	60,0	30,0	20,0	—	—	15,0	30,0	Кобеляки:							
Оренбургъ:								къ 1 фев. 1894 г..	20,1	2,4	0,6	0,6	—	—	—
къ 1 февр. 1894 г..	600,0	50,0	30,0	—	—	—	35,0	» 1 янв. »	19,5	1,3	0,6	—	—	—	—
» 1 янв. »	600,0	—	25,0	—	—	—	50,0	Ст. Користовка:							
» 1 дек. 1893 г..	600,0	20,0	20,0	—	—	4,0	50,0	къ 1 фев. 1894 г..	23,6	11,0	1,2	7,3	—	—	—
» 1 февр. »	400,0	12,0	8,0	3,0	—	3,0	40,0	» 1 янв. »	18,1	8,1	—	7,9	—	—	—
Таганрогъ:								Знаменка:							
къ 1 февр. 1894 г..	4,460,0	522,0	84,0	1,840,0	16,0	—	—	къ 1 фев. 1894 г..	24,9	5,5	—	2,4	—	—	—
» 1 янв. »	4,240,0	570,0	72,0	1,450,0	20,0	—	—	» 1 янв. »	24,9	4,3	—	3,0	—	—	—
» 1 дек. 1893 г..	3,370,0	477,0	24,0	800,0	—	—	—								
» 1 февр. »	2,250,0	225,0	80,0	1,580,0	12,0	—	—								
Геническъ:															
къ 1 февр. 1894 г..	623,5	184,5	—	271,2	—	—	—								
» 1 янв. »	414,5	157,0	—	198,6	—	—	—								
» 1 дек. 1893 г..	299,0	99,0	—	124,8	—	—	—								
» 1 февр. »	58,2	3,0	—	80,9	—	—	—								
Новороссійскъ:															
къ 1 февр. 1894 г..	3,472,3	243,7	180,7	852,0	91,5	—	—								
» 1 янв. »	9,955,7	1,028,8	493,3	3,191,1	110,5	—	—								
» 1 дек. 1893 г..	5,098,0	418,3	342,0	1,500,4	18,4	—	—								
» 1 февр. »	2,035,7	704,2	151,9	518,3	59,4	—	—								
Ростовъ на-Д.															
къ 1 февр. 1894 г..	5,900,0	1,100,0	300,0	5,000,0	—	—	175,0								
» 1 янв. »	5,750,0	1,000,0	225,0	4,500,0	—	—	150,0								
» 1 дек. 1893 г..	5,805,0	830,0	155,0	3,835,0	—	—	100,0								
» 1 февр. »	4,050,0	750,0	—	2,500,0	—	—	250,0								
Мариуполь:															
къ 1 февр. 1894 г..	950,0	60,0	—	30,0	—	3,0	30,0								
» 1 янв. »	800,0	40,0	—	150,0	—	3,0	30,0								
» 1 дек. 1893 г..	1,000,0	50,0	—	200,0	—	4,5	13,0								
» 1 февр. »	800,0	50,0	—	1,200,0	—	3,0	15,0								
Бердянскъ:															
къ 1 февр. 1894 г..	1,670,0	36,0	—	400,0	—	—	—								
» 1 янв. »	1,500,0	—	—	50,0	—	—	—								
» 1 дек. 1893 г..	850,0	—	—	350,0	—	—	—								
» 1 февр. »	2,808,0	15,0	—	481,0	15,0	—	—								
Феодосія:															
къ 1 февр. 1894 г..	985,2	0,4	126,3	293,3	—	—	—								
» 1 янв. »	298,3	1,2	144,0	311,3	—	—	—								

Укрѣпленіе настроенія международнаго рынка по отно-
шенію къ пшеницѣ вновь пріостановилось и смѣнилось
даже нѣкоторою реакціею на пониженіе. При настоя-
щемъ отсутствіи спекулятивной предпримчивости такая
реакція неминуемо должна послѣдовать при каждомъ
малѣйшемъ толчокѣ. Поводомъ къ ослабленію на этотъ
разъ послужилъ, какъ и слѣдовало ожидать, послѣдній
отчетъ вашингтонскаго департамента земледѣлія, со-
держаніе коего изложено въ предшествовавшемъ обзорѣ.
Наличность пшеницы на рукахъ американскихъ ферме-
ровъ къ 1 марта, согласно этому документу, оказалась
большею, чѣмъ ожидалось; понижатели тотчасъ восполь-
зовались этимъ, чтобы истолковать такое явленіе но-
вымъ доказательствомъ того, что официальныя оцѣнки
за послѣдніе три года были ниже дѣйствительности;
хотя такое убѣжденіе уже давно укоренилось въ тор-
говыхъ кругахъ, тѣмъ не менѣе, напоминанія объ этомъ
оказалось достаточнымъ, чтобы вызвать нѣкоторое по-
нижательное движеніе въ Америкѣ, тотчасъ отразив-

шееся соответствующимъ движеніемъ на европейскихъ рынкахъ. Между тѣмъ на послѣднихъ собственно можно было ожидать дальнѣйшаго укрѣпленія, какъ вслѣдствіе введенія въ дѣйствіе русско-германскаго договора, такъ и въ виду поступающихъ за послѣднее время извѣстій изъ Аргентинской республики, согласно коимъ послѣднія поступления пшеницы въ этой странѣ оказываются весьма низкаго качества; поэтому европейскіе импортеры стали относиться къ этому провенансу съ недоверіемъ, покупая лишь по образцамъ, а съ уменьшеніемъ конкуренціи со стороны этого наиболѣе дешеваго въ настоящее время провенанса, общее настроеніе европейскихъ рынковъ для пшеницы должно было нѣсколько окрѣпнуть. Американское понижающее движеніе и увеличеніе плывущихъ въ Европу грузовъ пшеницы вызвали, однако, поворотъ въ противоположномъ направленіи. Правда, за то сбытъ русскаго зерна опять началъ увеличиваться, отчасти благодаря открытію навигаціи въ нашихъ южныхъ портахъ и небольшому удешевленію отсюда предложенія. Наибольшее ослабленіе отмѣчается въ Великобританіи и Голландіи, гдѣ цѣны на русское и американское зерно понизились. Французскіе и итальянскіе рынки не оправившись отъ пертурбацій, внесенныхъ повышеніемъ пошлины, и пребываютъ въ полномъ затишьи. Въ Германіи проведеніе таможеннаго соглашенія съ Россіею все еще постепенно учитывается установленіемъ надлежащей разницы въ цѣнахъ на русское транзитное зерно съ отмѣтками на туземное; послѣднее повышается въ цѣнѣ, а первое, напротивъ, постепенно понижается; движеніе это наиболѣе опредѣленно сказывается въ восточныхъ портовыхъ рынкахъ; само собою разу-

мѣется, что понижающее движеніе русскаго зерна ничего угрожающаго для русской отпускной торговли не представляетъ, такъ какъ оно всецѣло объясняется сбавкою въ пошлинѣ. Къ тому же серьезное увеличеніе предложенія изъ Россіи замѣтно лишь для овса, для ржи предложеніе туземнаго товара на весеннюю погрузку еще не превышаетъ размѣровъ предложенія русскаго зерна. Обороты съ пшеницею и рожью все еще не велики, спросъ не увеличивается даже въ прибрежныхъ провинціяхъ, несмотря на подбораніе запасовъ, а поэтому и голландскія биржи къ предложенію южно-русской ржи относятся сдержанно, причѣмъ цѣны идутъ на пониженіе. Укрѣпленіе настроенія съ кукурузой, подъ влияніемъ твердаго положенія сѣверо-американскихъ биржъ, повсюду продолжается. Одесская кукуруза по-прежнему сбывается при хорошихъ условіяхъ въ Лондонѣ. Для ячменя понижающее движеніе въ Англіи приостановилось, но обороты съ нимъ еще очень не велики. На континентѣ обильное предложеніе русскаго ячменя продолжаетъ угнетать торговлю, только въ Австро-Венгріи цѣны на ячмень продолжаютъ повышаться, въ связи съ увеличеніемъ настроенія для всѣхъ кормовыхъ хлѣбовъ. Наконецъ, съ овсомъ дѣла идутъ вяло, въ Германіи цѣны понизились, вслѣдствіе обильнаго предложенія изъ Россіи и закупокъ, совершенныхъ въ балтійскихъ портахъ, а въ Англіи хотя понижающее движеніе приостановилось, но большое количество предлагаемаго низкосортнаго русскаго зерна продолжаетъ оказывать угнетающее вліяніе.

Цѣны на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ (безъ пошлины) рынкахъ установились слѣдующія, въ копейкахъ за пудъ:

	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука:		Отруби:		Греча.	Горохъ.	Просо.	Пшено.	Картофель.
						пшеничная.	ржаная.	пшеничная.	ржаная.					
За недѣлю къ 26 февраля.														
Псковъ.	—	65-75	62-68	54-60	—	—	76	—	—	—	—	—	—	—
Витебскъ.	72	63	54	60	—	—	73	42	40	—	53	—	—	18
Орша.	62	60	46	50	—	160	68	36	34	59	42	—	—	13
Полтава.	55-60	37-40	35-40	25-28	35	120-130	50-60	20-22	—	47	80-90	30-35	70-85	20-23
Лохвица.	45-50	35-40	30-35	30	—	55-60	55-60	—	—	40	40-45	23-30	65-70	8-10
Щигры.	—	45	38	—	—	—	50	—	—	53	90	—	—	—
Вильская пристань.	—	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—
Воротынецъ.	—	48	42-48	—	—	—	52	—	—	—	—	—	—	—
Курмышъ.	—	43-47	40-44	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—
Чистополь.	—	39	38	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—
Сл. Кукарка.	—	41-42	32-36	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Шадринскъ.	63	29	27	—	—	72	35	17	—	30	85	60	—	10
Симбирскъ.	—	36-42	37-42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таганрогъ.	51	42	50	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхнеднѣпровскъ.	50	34	38	26	—	90	42	22	—	—	—	28	55	—
Геническъ.	60	45	—	36	—	65	55	—	—	—	80	35	60	40
Елисаветградъ.	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ст. Прохладная.	60-65	—	—	26	25	65	—	—	—	—	—	20	35	—
За недѣлю къ 5 марта.														
С.-Петербургъ.	—	67	64	—	—	185-210	77	48	—	—	90	—	94-95	—
Псковъ.	—	65-78	62-70	54-62	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—
Ревель.	—	69-70	61-77	72-74	—	—	—	46-54	—	—	65-69	—	—	—

	Пшеница.	Рожь.	Овесь.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука:		Отруби:		Греча.	Горохъ.	Просо.	Пшено.	Картофель.
						пшенич-ная.	ржаная.	пшенич-ная.	ржаная.					
Либава	—	85	59-63	51	—	135-210	85-125	44-58	—	73	72-73	—	—	—
Витебскъ	72	63	54	60	—	—	73	42	40	—	52	—	—	18
Смоленскъ	—	63	50	55	63	—	73	—	—	50	—	—	—	—
Варшава	83	54	74	70	—	145	95	—	—	—	72	—	67	—
Кіевъ	70-72	51-57	48-51	44-48	48-51	95-142	75-115	22-24	29-30	58-60	50-100	34-35	60-70	30-32
Воронежъ	85	47	44	—	—	155	48	19	—	58	55	34	37	—
Курскъ	84	45	38-50	—	—	121-165	55	31	—	55-81	45-82	35	65-70	14
Щигры	85	48	40	—	—	—	50	—	—	52	45	30	60	—
Орелъ	78-85	44-58	37-59	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Елецъ	40-90	44-52	—	—	—	140-180	52-90	—	—	50-60	50-70	35-40	55-80	—
Ливны	60-100	38-50	34-50	35-45	—	55-190	48-105	25-35	27-35	55-61	50-80	35-40	50-85	13-15
Тамбовъ	85	43	35	—	—	166	48	22	26	60	40-80	35-40	45-70	6
Москва	110	66	—	57	—	220	77	—	40	—	—	—	90	18
Рыбинскъ	90-93	57-59	60-62	—	—	180-200	65-68	36-37	—	—	60-125	—	83-103	—
Ярославль	—	—	68	—	—	110-200	73-74	32-36	—	—	85-140	—	85-115	14
Нижній Новгородъ	—	54-57	50-55	—	—	95-195	62-69	32-34	—	—	50-85	—	85-100	—
Чистополь	—	39	38	—	—	—	44	—	—	—	—	—	—	—
Кукарка	—	40	35	—	—	—	45	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургъ	45-60	32-35	30-34	30	—	57-65	40	25	—	—	50-65	35-38	—	30-35
Бузулукъ	60-70	37-40	40	35	—	80	45	25	—	—	75	40	80	28
Екатериненштадтъ	78	52	47	—	—	—	—	32	—	—	—	—	—	—
Саратовъ	65-90	47-49	45-51	45-60	—	90-185	50-53	28-30	—	—	45-90	42-45	55-85	—
Царицынъ	70-80	48-53	50-54	38-40	—	40-190	56-60	27-30	—	—	—	—	55-85	—
Таганрогъ	51	42	52	36	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ейскъ	54-57	—	—	33-35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовъ на-Дону	54-60	44-47	45-50	35-36	43	100-160	65	25-30	—	—	—	—	55-75	—
Вернедѣлѣвскъ	53	34	42	26	—	90	42	19	—	—	—	26	55	—
Александровскъ	50	39	55	31	—	70-140	70	30	—	—	—	30	—	—
Геническъ	60	43	—	35	—	65	55	—	—	—	79	30	60	40
Мелитополь	56	37	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	67	—
Николаевъ	68	51	56	43	40	150	65	35	—	—	75	40	65	35
Одесса	61-74	51-58	54-65	41-44	45-49	75-190	—	—	38-45	—	—	—	—	—
Ст. Прохладная	60-65	—	—	30	25	65	—	—	—	—	—	20	35	—

	Пшеница.				Рожь.		Овесь.			Ячмень.			Кукуруза.	
	Русская.	Амери-канская.	Ост-индская.	Тузем-ная.	Русская.	Тузем-ная.	Русскій.	Амери-канскій.	Тузем-ный.	Русскій.	Дунай-скій.	Тузем-ный.	Русская.	Амери-канская.
Металлическія копѣйки.														
Стокгольмъ	—	—	—	68-71	55-57	53-54	—	—	61-64	—	—	68-71	—	—
Кенигсбергъ	60	—	—	66	—	52	38-43	—	64	34-38	—	—	—	—
Берлинъ	—	—	68-73	—	—	59-62	—	—	67-83	—	54-91	—	55-60	—
Копенгагенъ	—	—	—	57-59	—	50-51	—	—	63-68	—	—	59-60	—	—
Христіанія	—	—	—	—	51-54	—	—	—	54	45	—	45-48	—	—
Амстердамъ	50	—	50	—	40	—	—	—	—	38	—	—	—	—
Антверпенъ	52-54	58	49	56-58	44-45	45-46	50-58	—	64-66	38-39	39-70	59-66	43	48
Лондонъ	58-59	57-61	54-56	55-61	—	—	51-52	—	—	38-43	38-43	47-57	42	45
Марсель	57-59	63	—	93-94	—	—	49-51	—	—	38-37	—	—	43	—
Константинополь	53	—	—	47-49	—	35	—	—	40-42	33	33	33	—	—
Нью-Йоркъ	—	—	—	47	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
С.-Франциско	—	—	—	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кредитныя копѣйки.														
Стокгольмъ	—	—	—	102-108	82-85	80-81	—	—	91-96	—	—	102-108	—	—
Кенигсбергъ	90	—	—	99	—	78	57-64	—	96	52-57	—	—	—	—
Берлинъ	—	—	102-109	—	88	93	—	—	102-132	—	81-136	—	82-90	—
Копенгагенъ	—	—	—	85-88	—	75-76	—	—	94-102	—	—	88-90	—	—
Христіанія	—	—	—	—	76-81	—	—	—	81	67	—	67-72	—	—
Амстердамъ	75	—	75	—	60	—	—	—	—	57	—	—	—	—
Антверпенъ	78-81	87	73	84-87	86-87	87-89	75-87	—	96-99	57-58	58-105	88-99	64	72
Лондонъ	83-88	85-91	81-83	82-81	—	—	78-78	—	—	57-64	57-64	70-85	63	67
Марсель	85-88	94	—	139-141	—	—	73-78	—	—	54-55	—	—	64	—
Константинополь	79	—	—	70-73	—	52	—	—	60-63	51	51	51	—	—
Нью-Йоркъ	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
С. Франциско	—	—	—	65	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Вывозъ хлѣбовъ, по главнѣйшимъ таможеннымъ, за недѣлю съ 20 по 26 февраля, представляется слѣдующимъ:

	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Овесъ.	Кукуруза.	Горохъ.	Крупа.	Гречка.	Пшено.	Фасоль и бобы.	Просо.	Мука:			Отруби и другіе хлѣбныя отбросы.	Итого	Съ 21 по 27 февр. 1893 г.	Съ 23 по 29 февраля 1892 г.
Съ 20 по 26 февраля 1894 года.																		
Архангельская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
СПБ. портовая .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ревельская	—	26	—	177	—	1	—	—	—	—	—	—	—	18	195	—	—	
Рижская	—	26	38	983	—	69	9	13	—	7	—	—	—	241	1,386	276	—	
Либавская	4	—	5	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	28	41	18	1	
Вержболовская . .	—	9	65	11	6	17	—	—	—	20	—	—	—	106	234	36	10	
Граевская	3	9	3	—	1	3	—	—	1	6	—	—	—	70	96	47	2	
Млавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Нешавская	1	—	1	—	2	2	—	1	—	1	1	—	—	130	139	47	—	
Александровская .	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	42	37	15	
Сосновницкая . . .	2	23	74	205	18	10	—	2	—	1	3	—	—	1	339	—	—	
Границкая	4	1	6	29	13	1	—	16	—	—	28	—	—	—	98	2	1	
Радзивиловская .	—	—	33	34	50	39	—	5	—	1	4	—	—	4	170	—	1	
Волочискская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Измайльскская . .	661	161	1,315	104	850	5	—	—	—	—	—	16	—	29	3,141	858	3	
Одесская	873	153	976	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	2,153	—	—	
Николаевская . . .	186	—	40	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	233	—	—	
Евпаторійская . .	139	72	82	124	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	426	78	—	
Севастопольск. . .	80	—	16	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	119	—	—	
Одессійская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Геничская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Бердянская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Маріупольская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Таганрогская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ростовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Ейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Новоросійская . .	567	—	171	21	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	898	505	—	
Потійская	—	—	—	—	42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42	114	—	
Батумская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	
Итого	2,520	480	2,826	1,858	1,121	148	9	37	1	38	36	26	—	680	9,780	—	—	
Съ 21 по 27 февр. 1893 г.	781	34	200	304	482	48	1	22	—	12	7	15	—	114	—	2,020	—	
Съ 23 по 29 февраля 1892 г.	—	—	—	—	—	22	—	—	—	11	—	—	—	—	—	—	33	

съ 1 января по 26 февраля 1894 года.																			Съ 1 янв. по 27 февр. 1893 г.	Съ 1 янв. по 29 февр. 1892 г.
Архангельская .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
СПБ. портовая .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ревельская	20	—	26	2,656	—	15	—	—	—	—	—	—	—	50	2,767	65	—	8		
Рижская	—	26	126	276	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	429	—	—	—		
Либавская	—	117	157	7,551	—	504	16	90	—	97	1	—	1	991	9,525	374	129	—		
Вержболовская . .	62	—	87	78	—	16	—	—	—	29	—	—	—	125	397	137	29	—		
Граевская	38	138	240	141	110	123	—	2	—	134	—	—	—	424	1,350	369	140	—		
Млавская	69	222	77	—	1	14	—	2	4	71	—	—	1	580	1,041	461	18	—		
Нешавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Александровская .	14	5	8	—	16	39	—	5	—	1	4	—	—	952	1,044	527	13	—		
Сосновницкая . . .	—	—	14	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	418	435	228	91	—		
Границкая	6	74	468	2,599	87	50	—	47	—	5	35	1	—	20	3,392	—	—	—		
Радзивиловская .	43	10	53	157	56	42	—	114	—	2	233	—	—	2	712	51	7	—		
Волочискская . . .	15	—	481	392	302	210	—	37	—	1	15	—	—	62	1,515	7	12	—		
Измайльскская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Одесская	7,794	2,774	9,480	760	4,361	131	—	—	—	134	—	144	—	28	259	25,865	5,171	138		
Николаевская . . .	1,096	475	1,875	139	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	3,597	—	—	—		
Евпаторійская . .	1,106	32	791	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1,961	615	—	—		
Севастопольск. . .	3,756	246	2,912	696	—	—	—	—	—	—	—	64	—	12	7,686	3,556	—	—		
Одессійская	833	—	1,388	189	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2,411	890	—	—		
Геничская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Бердянская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Маріупольская . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Таганрогская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ростовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Ейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Новоросійская . .	5,856	573	2,423	179	334	—	—	—	—	—	—	4	—	24	9,393	5,599	—	—		
Потійская	—	—	—	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	809	—	—		
Батумская	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	3	—	—	7	10	—	—		
Итого	20,708	4,892	20,608	15,845	5,447	1,148	16	297	4	475	238	217	2	28	3,331	73,702	—	—		
Съ 1 янв. по 27 ф. 1893 г.	10,193	855	3,040	754	2,542	195	15	111	2	89	23	155	—	—	890	—	18,869	—		
Съ 1 янв. по 29 ф. 1892 г.	—	—	—	—	116	329	—	—	—	139	—	—	—	—	1	—	—	585		
Сверхъ того, въ Финляндію:																				
С.-Петербургск.	3	123	29	40	10	6	3	10	24	—	—	89	367	2	188	844	—	—		
Ревельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Рижская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Либавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	—	26	—	—		
Итого	3	123	29	40	10	6	3	10	24	—	—	89	393	2	188	870	—	—		
Съ 1 янв. по 27 ф. 1893 г.	—	161	24	34	1	12	8	8	26	—	—	139	376	3	102	—	894	—		
Съ 1 янв. по 29 ф. 1892 г.	6	62	24	53	41	7	7	6	12	—	—	109	121	2	171	—	—	621		

Сахаръ.—Значительное производство сахара въ настоящую кампанію, понизившее еще до новаго года цѣны, продолжаетъ и до сихъ поръ сказываться на настроеніи внутреннихъ сахарныхъ рынковъ. Постановленіе представителей сахарозаводчиковъ, обязывающее участвующіе въ соглашеніи заводы вывезти за границу до 15 февраля 75% излишне противъ коренныхъ нормъ вывареннаго ими сахара, если и произвело вліяніе на внутреннихъ рынкахъ, то только пассивное — оно не допустило дальнѣйшаго паденія цѣнъ, поднять же ихъ и укрѣпить настроеніе не было въ состояніи по многимъ причинамъ. Въ ряду ихъ первое мѣсто занимаетъ неизвѣстность на счетъ того, состоится ли между сахарозаводчиками соглашеніе на счетъ дальнѣйшей нормировки производства сахара. Какъ извѣстно, въ сентябрѣ оканчивается срокъ нынѣ дѣйствующаго соглашенія; о новомъ соглашеніи ведутся уже давно переговоры, но пока оно еще не состоялось; главное затрудненіе въ этомъ дѣлѣ представляетъ вопросъ о величинѣ коренной нормы для каждаго завода. Въ виду этого нѣкоторые заводчики, не чувствуя себя въ силахъ конкурировать безъ нормировки, въ случаѣ обильнаго въ этомъ году урожая свеклы и низкихъ цѣнъ, стараются продать свой товаръ теперь, чѣмъ увеличиваютъ и безъ того уже обильное предложеніе, а это, безъ сомнѣнія, дѣйствуетъ ослабляюще на настроеніе и противодѣйствуетъ вліянію, принятой представителями сахарозаводчиковъ, мѣры объ обязательномъ для текущаго періода вывозѣ излишковъ производства. Кромѣ того, необеспеченность дальнѣйшаго соглашенія имѣла еще другое вліяніе, также ослаблявшее настроеніе, именно она вызвала усиленную реализацію зачтенныхъ уже раньше представителями сахарозаводчиковъ вывозныхъ свидѣтельствъ; эти свидѣтельства вѣдѣ соглашенія утратили бы цѣнность, а потому, естественно, владѣльцы ихъ стараются сбыть ихъ съ рукъ еще въ теченіе текущей кампаніи, чѣмъ увеличиваютъ количество сахара, могущаго быть предложеннымъ на внутреннихъ рынкахъ въ теченіе настоящей кампаніи, а тѣмъ самымъ усиливаютъ косвенно и предложеніе его. Несмотря на то, что за границей цѣны въ началѣ года стояли низко и курсъ рубля не благоприятствовалъ вывозу, вывозные свидѣтельства, повысившіяся было въ концѣ прошлаго года, съ приближеніемъ окончательнаго для обязательнаго экспорта срока не только пріостановили это повышательное движеніе, но даже начали понижаться, а это ясно указываетъ на усиленное ихъ предложеніе. Такое положеніе дѣлъ не могло не произвести на рынокъ угнетающаго вліянія, парализовавшаго до извѣстной степени такую рѣшительную мѣру, какъ установленный представителями сахарозаводчиковъ обязательный экспортъ до 1 апрѣля всѣхъ излишковъ производства, противъ коренныхъ нормъ. Для характеристики настроенія нашихъ внутреннихъ рынковъ чрезвычайно знаменателенъ, получившій въ послѣднее время сильное распространеніе,

особый видъ сдѣлокъ съ сахарнымъ пескомъ, такъ называемыя сдѣлки на переработку. Рафинадные заводы, несмотря на низкія цѣны песка, не желаютъ покупать его прямо по извѣстной опредѣленной цѣнѣ, опасаясь потерять потомъ на переработанномъ изъ него рафинадѣ, — а соглашаются на покупки лишь по условной цѣнѣ — на извѣстную сумму ниже той цѣны рафинада, которая будетъ существовать во время его выработки. Такимъ образомъ, рафинеръ выговариваетъ себѣ впередъ извѣстную плату за рафинированіе, а весь рискъ отъ продажи своего продукта оставляетъ производителю песка, и такимъ образомъ является лицомъ совершенно незаинтересованнымъ въ улучшеніи качества своего продукта и въ выгодной его продажѣ, а заботится только о количествѣ его. Повышеніе цѣнъ за границей, имѣвшее мѣсто въ январѣ, хотя и повліяло нѣсколько на настроеніе внутреннихъ рынковъ, однако, особаго значенія не имѣло, такъ какъ было парализовано отчасти вышеприведенными обстоятельствами, отчасти повышеніемъ курса рубля. Производство сахара въ настоящую кампанію шло довольно успѣшно; къ 1 февраля сокодобываніе не было окончено только на 7 заводахъ; къ тому же времени заводами было принято 345.625,568 пуд. свеклы и изъ нихъ переработано 342.595,840 п.; все ожидаемое къ учету въ 189³/₄ г. количество сахара, вмѣстѣ съ переварками и прошлогодними продуктами, по свѣдѣніямъ бюро представителей сахарозаводчиковъ на 1 февраля, исчисляется въ 34.863,787 п., противъ 34.668,443 п., исчислившихся тѣмъ же бюро на 1 декабря 1893 г. Отпускъ сахара, по главнѣйшимъ таможеннымъ, за ноябрь представляется въ тысячахъ пудовъ слѣдующимъ:

	Ноябрь.			Январь-ноябрь.		
	1891.	1892.	1893.	1891.	1892.	1893.
<i>Песокъ:</i>						
Граевская . . .	140	—	—	327	25	—
Млавская . . .	392	—	125	798	55	230
Волочискская . .	49	—	—	220	35	10
Одесская . . .	882	—	96	2,962	1,274	209
Бакинская . . .	—	16	28	645	449	177
<i>Рафинадъ:</i>						
Одесская . . .	—	—	—	88	96	130
Бакинская . . .	34	62	90	993	683	748
Астраханская . .	—	—	—	47	64	50

На заграничныхъ рынкахъ настроеніе съ сахаромъ-сырцомъ до половины января было крайне неустойчивымъ и большею частью слабымъ. Хотя предшествовавшія пониженія, казалось, уже учли ожидавшееся въ эту кампанію обильное производство свекловичнаго сахара, равно какъ и предвидѣвшееся усиленіе добычи тростниковаго, однако, всякое появленіе въ какой нибудь изъ главнѣйшихъ странъ производства свекловичнаго сахара официальныхъ данныхъ, слегка только увеличивавшихъ прежнія предварительныя оцѣнки статистиковъ, тотчасъ отзывалось на международномъ рынкѣ ослабленіемъ настроенія. Такая неустойчивость, не позволявшая судить, достигли ли цѣны нормы, уравнились ли съ ожидаемымъ производствомъ, или, наоборотъ, онѣ подвер-

гнутся еще дальнѣйшему пониженію, зависѣла, главнымъ образомъ, отъ того, что сборъ тростниковаго сахара еще не выяснился вполне хотя, въ главнѣйшихъ районахъ производства и предвидится его увеличеніе. Кроме того, эта неустойчивость находилась отчасти въ зависимости и отъ неизвѣстности относительно судьбы законопроекта Вильсона въ Соединенныхъ Штатахъ, измѣняющаго кореннымъ образомъ билль Мак-Кинлея. Въ половинѣ января были получены въ Европѣ два извѣстія изъ Америки, рѣзко повліявшія на сахарный рынокъ; настроеніе сразу окрѣпло и цѣны повысились. Первое изъ этихъ извѣстій гласило, что палата депутатовъ въ Соединенныхъ Штатахъ приняла къ биллю Вильсона поправки, уничтожающія ввозныя пошлины на сахаръ и премію за производство свекловичнаго сахара внутри страны; другое, нѣсколько сенсационное, уменьшало оцѣнку сбора на островѣ Кубѣ, поставляющемъ на всемірный рынокъ почти третью часть всего обращающагося тамъ количества тростниковаго сахара, на 125,000—150,000 т. Хотя принятіе сѣверо-американской палатой депутатовъ анти-мак-кинлеевскаго билля само по себѣ еще ничего не значить, и этому законопроекту Вильсона еще далеко до превращенія въ обязательный законъ,—такъ какъ онъ подлежитъ обсужденію въ сенатѣ, который неизвѣстно, какъ съ нимъ можетъ поступить, въ виду связаннаго съ отмѣной пошлинъ дефицита въ государственномъ бюджетѣ,—однако, принятіе палатой депутатовъ поправокъ, идущихъ въ фритредерскомъ смыслѣ гораздо дальше, чѣмъ то установила бюджетная коммисія той же палаты, все-таки увеличиваетъ надежды на возможность значительнаго увеличенія ввоза европейскаго свекловичнаго сахара въ Америку. Значеніе втораго извѣстія, подѣйствовавшаго въ томъ же направленіи, какъ и первое, на настроеніе европейскихъ сахарныхъ рынковъ, само собой понятно, а достовѣрность его въ минуту появленія подтвердилась

немедленнымъ повышеніемъ нью-іорской биржей отмѣтокъ на muscovados. Затѣмъ въ послѣдствіи вѣроятность уменьшенія сбора на Кубѣ, несмотря на то, что Willet et Gray удержали свою прежнюю оцѣнку въ 900,000 т., правда, нѣсколько меньшую противъ другихъ, у которыхъ она доходила до 1.000,000, нашла себѣ подтвержденіе въ томъ обстоятельствѣ, что trust сѣверо-американскихъ рафинеровъ и Канада начали дѣятельно покупать на европейскихъ рынкахъ свекловичный-сырецъ. Хотя эти операціи trust'a казались нѣсколько странными и внушали нѣкоторое недоувѣріе, такъ какъ въ послѣдствіи выяснилось, что нѣтъ достаточныхъ основаній и слишкомъ преждевременно считать значительное уменьшеніе сбора на островѣ Кубѣ достовѣрнымъ; кроме того, trust въ тоже самое время велъ обширныя закупки и на Кубѣ, гдѣ производство было въ самомъ разгарѣ, однако американскія закупки на европейскихъ рынкахъ побудили также къ покупкамъ и европейскихъ рафинеровъ и поддерживали оживленное настроеніе до конца февраля. Многіе полагаютъ, что операціи trust'a въ Европѣ были вызваны не столько нуждою его въ свекловичномъ сырцѣ, сколько желаніемъ угрожающе подѣйствовать на сахароваровъ острова Кубы, дабы тѣ не ставили слишкомъ высокихъ требованій и соглашались на цѣны предлагаемыя trust'омъ. Во всякомъ случаѣ, въ началѣ марта американскія закупки мало-по-малу прекратились; съ ними вмѣстѣ исчезло и оживленіе, такъ какъ европейскіе рафинеры начали тоже вести себя сдержанно, а надежды на скорое и благоприятное разрѣшеніе вопроса объ американскихъ пошлинахъ и преміяхъ на сахаръ стали подвергаться все большимъ и большимъ сомнѣніямъ. Статистическія данныя о движеніи свекловичнаго и тростниковаго сахара въ Европѣ за 5 мѣсяцевъ настоящей кампаніи (съ 1 сентября по 1 февраля) въ сахаръ-сырецѣ, по Лихту, въ тоннахъ, представляются слѣдующими:

	Германія.	Австро-Венгрія.	Франція.	Голландія.	Англія.	Другія страны.	Всего въ Европѣ.				
							1897/4.	1898/2.	1899/1.	1899/2.	1899/4.
Производство . . .	1.269,857	742,504	547,021	75,015	—	—	2.634,397	2.435,563	2.400,355	2.506,063	2.502,046
Ввозъ	550	62	43,798	88,187	629,649	132,000	894,246	795,276	932,359	867,059	976,082
Запасы къ 1 сентябрю	17,912	45,000	125,822	3,423	97,264	10,000	299,421	362,458	340,198	263,492	269,651
Итого	1.288,319	787,566	716,641	166,625	726,913	142,000	3.828,064	3.593,302	3.672,912	3.636,614	3.747,779
Запасы къ 1 февраля	559,255	395,000	335,000	51,543	69,445	16,000	1.426,243	1.286,923	1.269,857	1.370,241	1.400,189
Снабженіе	729,064	392,566	381,641	115,082	657,468	126,000	2.401,821	2.306,379	2.403,055	2.266,373	2.347,590
Вывозъ	330,655	203,889	152,320	77,940	52,467	—	816,671	736,116	838,867	725,734	797,589
Потребленіе	398,409	188,677	229,321	37,742	605,001	126,000	1.585,150	1.570,263	1.564,188	1.540,639	1.550,001

Всемирное производство сахара для текущей и предыдущихъ четырехъ кампаній въ февралѣ Лихтъ оцѣнивалъ въ тоннахъ сырца, причемъ для тростниковаго сахара взять собственно вывозъ его, слѣдующимъ образомъ:

	1896/90.	1899/1.	1899/2.	1899/3.	1899/4.
Германія	1.284,807	1.331,965	1.198,158	1.225,331	1.370,000
Австро-Венгрія	753,078	778,473	786,568	802,577	845,000
Россія	458,711	544,182	550,994	455,000	850,000
Франція	787,989	694,037	650,377	588,838	575,000
Бельгія	221,480	205,623	180,377	196,899	235,000

	1896/90.	1899/1.	1899/2.	1899/3.	1899/4.
Голландія	69,765	76,835	46,815	68,070	75,000
Другія страны	80,000	80,000	88,635	92,000	111,000
Итого свекловичнаго сахара	3.633,880	3.710,895	3.501,920	3.428,515	3.861,000
Тростниковаго сахара	2.069,464	2.554,536	2.852,296	2.645,963	2.980,000
Всего	5.703,344	6.265,431	6.354,216	6.074,473	6.821,000

Цѣны сахара на главнѣйшихъ иностранныхъ рынкахъ въ началѣ этого года и въ серединѣ марта представлены ниже:

Рынокъ и главный товаръ.	Единицы вѣсовая и денежная.	2 января н. с.	16 марта н. с.
Магдебургъ:			
сырецъ 92% выхода ¹⁾	центи. и мар.	13,60-70	13,70-85
» 88% » ¹⁾	»	12,85-13,05	13,10-25
послѣдующій продуктъ:			
75% выхода .	»	9,60-10,40	9,30-10,40
рафинадъ въ кубикахъ I.	»	29,75	29,25
Гамбургъ:			
сырецъ 88% выхода fob на текущій мѣсяцъ. .	»	12,85	12,90 ²⁾
Парижъ:			
сырецъ 88% выхода	кв. и фр.	34,75	35,25-50 ³⁾
бѣлый песокъ № 3.	»	37,50-25	37,50-75 ²⁾
Прага:			
сырецъ 88% выхода			
лосо Ауссигъ.	кв. и гульд.	16,40	16,87-90
Тріестъ:			
I centrifugal.	»	18,50-625	18,25 ²⁾
Лондонъ:			
сырецъ 88% выхода	центи. ш. и п.	12/6 + 1/2	12/10 1/2
рафинадъ въ кубикахъ Тата.	»	20/6	20/ ³⁾
Нью-Йоркъ:			
fair refining Muscovados.	ф. и центъ.	2 3/8	2 13/16

Привозъ и вывозъ сахара за первые 11 мѣсяцевъ 1892 и 1893 годовъ, въ тоннахъ, въ главнѣйшихъ странахъ Европы:

	Привозъ.		Вывозъ.	
	1892.	1893.	1892.	1893.
Германія	5,193	1,387	534,775	625,031
Голландія	117,585	100,773	110,519	103,164
Бельгія	13,698	11,084	113,925	176,939
Франція	133,756	131,843	197,393	236,120
Англія	1,220,649	1,240,969	40,917	51,078
Италія	77,535	76,177	22	—
Испанія	75,943	23,602	—	—
Австро-Венгерія	29	24	359,314	414,397

Такимъ образомъ, вывозъ изъ главнѣйшихъ странъ производства въ 1893 году значительно больше, чѣмъ въ 1892 г., отличавшемся недостаткомъ производства; привозъ въ главнѣйшую импортирующую страну—Англію также увеличился противъ 1892 г.; обращаетъ на себя вниманіе рѣзкое паденіе ввоза въ Испанію.

Хлопокъ. — Въ истекшемъ мѣсяцѣ, кромѣ остраго оборота, принятаго серебрянымъ вопросомъ, ничего особенно выдающагося не повліяло на міровой хлопковый рынокъ и теперь господствуетъ мнѣніе, что даже рѣзкое пониженіе цѣнности серебра, по всей вѣроятности, окажетъ лишь временное вліяніе на ходъ торговли, въ виду того, что цѣнность этого металла теперь равна или ниже стоимости его производства и, слѣдовательно, наврядъ-ли способна къ дальнѣйшему пониженію. Послѣднія движенія хлопка въ Америкѣ и уменьшеніе поступленій къ портамъ указываютъ на болѣе умѣренный размѣръ урожая, но теперь большинство

лицъ, причастныхъ къ торговлѣ хлопкомъ, склоняются къ оцѣнкѣ вашингтонскаго департамента земледѣлія въ 7.250,000 кипъ и многіе даже предсказываютъ, что окончательные итоги обнаружатъ еще большее сокращеніе противъ первоначальнаго подсчета. Оцѣнка департамента была принята повышателями даже въ началѣ сезона, считавшими повышеніе цѣны обезпеченнымъ. Поэтому повышатели на ливерпульскомъ рынкѣ обременили себя покупкою большей части видимаго снабженія американскимъ хлопкомъ, при цѣнахъ около 1/4 п. выше теперешнихъ. Во время большихъ поступленій, въ концѣ прошлаго и началѣ нынѣшняго года, они твердо держались своей политики и такимъ образомъ оттягивали пониженіе, послѣдовавшее съ тѣхъ поръ. Однако, когда въ февралѣ наступило уменьшеніе поступленій, надежды повышателей на повышеніе цѣны, вслѣдствіе другихъ, противодѣйствовавшихъ причинъ, не оправдались, и въ настоящее время господствуетъ мнѣніе, что цѣны въ 4 до 4 1/2 п. вполне соотвѣтствуютъ дѣйствительному положенію рынка. Въ самомъ дѣлѣ, несмотря на довольно хорошій спросъ со стороны фабрикантовъ, на сокращеніе движенія въ Америкѣ, на уменьшеніе видимаго снабженія и на то, что вывозъ хлопка въ Англію меньше прошлогодняго, настроеніе рынка остается угнетеннымъ и неоживленнымъ. Это отчасти объясняется малымъ спросомъ со стороны американскихъ прядильщиковъ и большими запасами американскаго хлопка, находящимися въ Англіи. Запасъ этотъ достигаетъ 1.528,000 кипъ и въ настоящее время плаваетъ 150,000 кипъ. Прошлый годъ американскій вывозъ въ Ливерпуль съ февраля по конецъ сезона составлялъ 608,000 кипъ и, слѣдовательно, даже въ случаѣ дальнѣйшаго нѣкотораго его уменьшенія, Англія вполне обезпечена хлопкомъ до конца нынѣшняго сезона. Съ другой стороны, виды на будущій урожай ухудшаются и идутъ слухи, что неблагоприятная въ послѣднее время погода въ Америкѣ серьезно мѣшаетъ приготовленію плантацій для новыхъ посѣвовъ.

Съ египетскимъ хлопкомъ въ теченіе мѣсяца заключались довольно большія сдѣлки и цѣны на это волокно въ общемъ повысились; но настроеніе съ бразильскимъ и суратскимъ хлопкомъ осталось вялымъ и значительныхъ перемѣнъ въ цѣнахъ не послѣдовало.

Въ теченіе послѣднихъ пяти недѣль цѣны на главнѣйшихъ рынкахъ держались слѣдующія:

	2 (14) феврал.	9 (31) феврал.	17 (29) феврал.	23 февр. (7 мар.)	4 (16) марта.
Ливерпуль, пенсы:					
американскій:					
на текущій мѣсяцъ .	4 11/64	4 8/64—4 9/64	4 2/64	4 5/64	4 5/64
мидлингъ	4 1/4	4 1/4	4 3/16	4 1/2	4 3/16
остъ-индскій:					
феръ-доллера	3 1/8	3 1/8	3 1/8	3 1/16	3 1/16
египетскій:					
гульдъ	5 1/4	5 1/4	5 1/4	5 1/16	5 1/8
бразильскій:					
гульдъ - феръ - пернам-буко	4 8/16	4 9/16	4 1/2	4 7/16	4 7/16

¹⁾ По новымъ правиламъ исчисленія выхода, установленнымъ рафинадными заводами.

²⁾ Отмѣтка 15 марта.

³⁾ Отмѣтка 14 марта.

	2 14 февраля.	9 (21) февраля.	17 (29) февраля.	23 февр. (7 мар.).	4 (15) марта.
Ливерпуль пенсы:					
Нью-Йоркъ, центы:					
мидлингъ:					
на текущій мѣсяцъ	7,65	7,65	7,38	7,47	7,42
Александрія, талеры:					
гудъ-феръ-броунъ	9	8 ⁷ / ₈	8 ⁷ / ₈	8 ¹ / ₂	8 ² / ₁₆
Бомбей, рупи:					
гудъ-доллара	191	—	192	194	—

Видимое снабженіе, по даннымъ мѣсячнаго циркуляра Элисова и К^о, къ концу февраля, представлялось слѣдующимъ, въ кипахъ:

		1894 г.	1893 г.	1892 г.
		Тысячи пудовъ.		
Американскій.				
Запасы:	въ Ливерпуль	1.446	1.409	1.445
	на континентѣ	721	647	472
	въ американск. портахъ	922	955	1.206
	внутри Америки	304	387	471
Въ Великобританію плыветь		241	111	231
» континентъ плыветь		192	164	351
Всего		3.826	3.673	4.176
Остъ-Индскій.				
Запасы:	въ Ливерпуль	10	16	44
	въ Лондонѣ	6	5	7
	на континентѣ	77	68	75
	въ Бомбей	39	10	23
Въ Ливерпуль плыветь		14	3	7
» Лондонъ плыветь		2	3	1
» континентъ плыветь		99	98	90
Всего		247	203	247
Разныя.				
Запасы:	въ Ливерпуль	254	227	201
	въ Лондонѣ	1	1	1
	на континентѣ	35	33	26
	Въ Великобританію плыветь	27	27	29
» континентъ плыветь		8	11	8
Всего		325	299	265
Всего		4.398	4.175	4.688

Въ Россіи въ положеніи мануфактурнаго дѣла послѣдовало нѣкоторое ухудшеніе, вызванное главнымъ образомъ перепроизводствомъ. Несмотря на январское соглашеніе держать цѣны до Пасхи, московскіе набивщики понизили цѣны на ситцы. Затѣмъ на этихъ дняхъ главнымъ руководителемъ цѣнъ на миткаль торговымъ домомъ Кнопа отдана крупная партія миткаля двухудника по 7¹/₄ к. на 12 мѣсяцевъ, т. е. на ³/₄ к. ниже его-же цѣны на нижегородской ярмаркѣ. Это пониженіе несомнѣнно было вызвано пониженіемъ цѣнъ на ситцы. До сихъ поръ крѣпче всего держались цѣны на пряжу. Хотя многіе полагаютъ, что по слѣдовавшее пониженіе цѣны хлопка-сырца должно отразиться на цѣнахъ пряжи, но въ виду того, что наши прядильщики запаслись, прошлую осень, дорогимъ хлопкомъ, пониженія пряжи, до сихъ поръ не отмѣчалось. Были, правда, продажи изъ вторыхъ рукъ 1 р. дешевле, но сравнительно не большое количество. Вчерашняя телеграмма изъ Москвы сообщаетъ о дальнѣйшемъ пониженіи цѣнъ на пряжу до 17 р. 50 к., т. е. еще на 50 к. Резуль-

таты трехъ крупныхъ ярмарокъ, состоявшихся въ послѣднее время въ Харьковѣ, Ирбитѣ и Киевѣ, оказались, за исключеніемъ первой, не вполне удовлетворительными. По отношенію къ хлопковымъ товарамъ затишье, господствовавшее на ирбитской ярмаркѣ, приписывается, между прочимъ, сокращенію сдѣлокъ съ хлѣбами, плохому спросу на пушнину и неблагоприятнымъ видамъ на торговлю съ западнымъ Китаемъ, благодаря серебряному кризису. Открытіе фабричными фирмами во многихъ пунктахъ Сибири мануфактурныхъ складовъ тоже оказываетъ вліяніе на ярмарочные обороты. На крещенской ярмаркѣ въ Харьковѣ предъявлялся хороший спросъ на хлопчато-бумажныя издѣлія и изъ ситцевъ особенно спрашивались всѣ набивные, модные сорта, также были въ спросѣ бѣлые бумажные холсты и коленкоры, цвѣтной миткаль и пр. Привозъ мануфактурныхъ товаровъ на контрактную ярмарку въ Киевѣ былъ незначителенъ: ситцевъ, миткаля и кумачей привезено было всего 180,000 ар.; вообще значеніе ярмарки для мануфактурныхъ товаровъ за послѣдніе годы сильно упало. Гораздо лучше уже дѣла съ мануфактурами прошли на симбирской сборной ярмаркѣ.

Настроеніе съ средне-азиатскимъ хлопкомъ продолжало быть тихимъ и существующіе большіе запасы повліяли на дальнѣйшее пониженіе цѣнъ. Въ Ташкентѣ жалуются на замѣчаемое вырожденіе культивируемаго въ краѣ хлопчатника, которое, между прочимъ, приписывается употребленію первосортныхъ хлопковыхъ сѣмянъ въ маслосбойное производство. Оказывается, что пудъ такого сѣмени даетъ до 5 фунтовъ масла, тогда какъ изъ сѣмянъ низшихъ сортовъ получается всего два фунта. Поэтому маслосбойныя фабрики стараются заполучить лучшія сѣмена и надбавляютъ на нихъ цѣну. Соблазняясь этимъ, туземцы распродаютъ свои запасы этихъ сѣмянъ и къ порѣ посѣва остаются только плохія.

Шерсть. — Истекшій мѣсяцъ не ознаменовался ни какими перемѣнами на русскихъ шерстяныхъ рынкахъ. Крещенская ярмарка, хотя и утратившая свое прежнее значеніе, въ настоящемъ году, благодаря повсемѣстному затишью, привлекала вниманіе торговцевъ, ожидавшихъ оживленія шерстяного рынка. Однако, по отношенію къ шерсти ярмарка дала мало утѣшительные результаты и не вызвала никакого движенія на другихъ рынкахъ; несмотря на пониженіе въ 1 р. 50 к.—2 р., дѣла съ шерстью, подъ вліяніемъ паденія цѣнъ на международномъ рынкѣ, на ярмаркѣ были въ застоѣ, и болѣе половины товара осталось непроданнымъ. Доставлено было шерсти до 70,000 п.; испанской мытой рунной продано 19,000 п. по 26—28 р. 40 к., подпарка овчиннаго 3,000 п. по 24—25 р., обора 2,000 п. по 18—22 р., испанской рунной ручной мойки продано 4,000 п. по 25—26 р. 50 к., цыгаль 2,000 п. по

18—22 р. Покупали лишь мелкими партиями, и настроеніе съ шерстью въ теченіе всей ярмарки было угнетенное. Зато съ мануфактурными издѣліями торговля прошла очень хорошо, но это не возбудило дѣятельности шерстяного рынка. Несмотря на то, что близость новой стрижки вызываетъ со стороны продавцовъ въ большинствѣ случаевъ ослабленіе, покупатели совершенно бездѣйствуютъ; состоявшіяся въ отдѣльныхъ случаяхъ продажи обуславливались особенной уступчивостью продавца. Относительно качества будущаго сбора, а также количества его, пока извѣстно очень мало. Стада перезимовали вполне благополучно, благодаря отсутствію сильныхъ морозовъ и мятелей; недостатка въ кормѣ нигдѣ не ощущалось, что даетъ возможность надѣяться на удачный во всѣхъ отношеніяхъ сборъ и здоровый приплодъ. Что касается выхода шерсти, то послѣдній будетъ всецѣло зависѣть отъ состоянія погоды въ теченіе первой половины весны.

Шерстяные рынки западной Европы все еще находятся въ ожиданіи отгѣны вашингтонскимъ сенатомъ пошлины на ввозимое сырье. Низкій уровень цѣнъ, характеризующій всѣ безъ исключенія европейскіе прейсъ-куранты, не позволяетъ, правда, считать общее положеніе шерстяной торговли нормальнымъ, но, съ другой стороны, твердое настроеніе продавцовъ свидѣтельствуетъ о томъ, что не достаетъ лишь внѣшняго толчка, чтобы и этотъ признакъ нездороваго состоянія рынка исчезъ и цѣны пошли на повышеніе. Спросъ со стороны фабрикантовъ и прядильщиковъ, бывшій очень слабымъ въ декабрѣ, началъ съ января усиливаться, вслѣдствіе истощенія запасовъ въ рукахъ потребителей и необходимости восполненія ихъ. Благодаря этому, настроеніе держалось устойчивымъ на всѣхъ рынкахъ, за исключеніемъ восточной Германіи, гдѣ, по послѣднимъ извѣстіямъ, нѣкоторое ослабленіе вызывается начавшимися переговорами относительно продукта будущей стрижки, причемъ заключенныя до сихъ поръ сдѣлки (весьма, впрочемъ, немногочисленныя) совершались по очень низкимъ цѣнамъ. Увѣренность продавцовъ въ близости разрѣшенія вопроса объ американскихъ ввозныхъ пошлинахъ сталкивается съ надеждою потребителей на отдаленность этого разрѣшенія, и въ то-же время тихій спросъ на издѣлія даетъ имъ возможность пополнять свои запасы исподволь, удовлетворяя лишь крайнимъ нуждамъ производства. Англійскіе аукционы, служащіе довольно точнымъ барометромъ настроенія западно-европейскихъ рынковъ по отношенію къ колониальной шерсти, прошли очень твердо, но безъ повышенія цѣнъ. Америка опять играла почти незамѣтную роль, но зато усилилось участіе русскихъ покупателей, содѣйствовавшихъ до извѣстной степени укрѣпленію цѣнъ на нѣкоторые сорта. Къ числу явленій, неблагоприятно вліяющихъ на рынокъ, слѣдуетъ отнести, между прочимъ, нѣкоторое разочарованіе въ поступившихъ въ настоящее время на французскіе рынки партияхъ новой аргентинской шерсти. Въ общемъ, южно-американская шерсть отличается въ этомъ году,

съ одной стороны, длиннымъ и тонкимъ волосомъ, но, съ другой—довольно низкимъ выходомъ, и послѣднее обстоятельство, не располагающее французскихъ покупателей къ спѣшнымъ покупкамъ, въ ожиданіи прибытія новыхъ партий, вліяетъ ослабляющимъ образомъ на низкія и безъ того уже цѣны.

Въ Берлинѣ наступившее въ январѣ оживленіе шерстяного рынка продолжалось также и въ первой половинѣ февраля; сдѣлки производились довольно значительныя, причемъ часть ихъ была заключена для покрытія контрактныхъ обязательствъ. Однако, за послѣднія двѣ недѣли на рынкѣ вновь стало преобладать затишье. Продано въ февралѣ около 5,500 центнеровъ перегона и 1,200 центн. грязной шерсти. Цѣны испытывали неправильныя колебанія, оставаясь, впрочемъ, на очень низкомъ уровнѣ; перегонъ дѣлался на 8—10 м. и грязная на 3—4 м. ниже, чѣмъ въ февралѣ минувшаго года, такъ что германская шерсть сравнялась въ цѣнѣ съ заокеанскою. Подвезено было за мѣсяцъ около 2,000 ц. перегона. Колониальная шерсть сбывалась правильно, непосредственно въ руки фабрикантовъ; продано ея свыше 3,000 кипъ, преимущественно капской, по низкимъ, но устойчивымъ цѣнамъ. Изъ туземнаго продукта, какъ въ Берлинѣ, такъ и на восточныхъ рынкахъ Германіи спросъ вращался, главнымъ образомъ, около грязной шерсти, между тѣмъ какъ запасы ея были ограничены, что до нѣкоторой степени вліяло на количество сдѣлокъ; напротивъ того, въ мытой шерсти и перегонѣ недостатка не ощущалось и выборъ, особенно послѣдней, былъ достаточно разнообразенъ. Въ Бреславлѣ и Познани настроеніе въ февралѣ не улучшилось, несмотря на благопріятныя извѣстія съ другихъ рынковъ. Ослабляющее вліяніе оказывали извѣстія въ запродажахъ будущаго продукта, совершенныхъ съ пониженіемъ въ 5—6 мар. противъ прошлгоднихъ цѣнъ.

На второй серіи лондонскихъ аукционовъ колониальной шерсти, продолжавшейся съ 27 февраля по 16 марта н. ст., доставленная шерсть распредѣлялась по странамъ происхожденія слѣдующимъ образомъ, сравнительно съ соотвѣствующими серіями двухъ послѣднихъ лѣтъ:

	II серія.		
	1892 г.	1893 г. Кипы.	1894 г.
Сиднейская	109,593	86,029	79,476
Квинслендская	60,115	57,769	36,587
Портъ-филиппская	71,960	71,152	72,308
Аделаидская	25,771	28,050	25,218
Тасманійская	8,234	7,960	1,102
Сванъ-риверская	3,710	3,587	2,497
Новозеландская	37,599	65,350	18,289
Капская	37,171	26,383	40,938
Всего	354,153	346,280	276,415

Изъ этого количества продано для экспорта около 110,000 кипъ, въ томъ числѣ въ Америку 1,000 к.; около 75,000 к. перенесено на слѣдующую серію. Цѣны средней и хорошей мериносовой шерсти равнялись отгѣ-

камъ предшествовавшей серіи; низшая, особенно тяжелая, грязная дѣлалась съ пониженіемъ въ 5%. Цѣны на метисовую не измѣнились, на капскую и нательскую грязную понизились на 5%, между тѣмъ какъ настроеніе съ мытою было устойчивымъ. Со второй недели общее настроеніе аукціоновъ стало крѣпнуть, и цѣны до конца почти не измѣнились. Лучше всего спрашивалась грязная хорошая шерсть, выручавшая безъ труда отмітки первой серіи; съ лучшими же сортами ея, идущими, главнымъ образомъ, въ Соединенные Штаты, улучшенія почти не было, но по прежнимъ отміткамъ они покупались охотнѣе; низшіе сорта больше всего понизились въ цѣнѣ, благодаря недоброкачественности нѣкоторыхъ закупленныхъ въ январѣ партій. Тонкая шерсть среднего выхода спрашивалась неособенно настойчиво и дѣлалась по прежнимъ цѣнамъ. Мытая шерсть спрашивалась довольно оживленно по прежнимъ цѣнамъ, хотя въ нѣкоторыхъ случаяхъ и была склонность къ пониженію. Спросъ на перегонъ былъ довольно слабый по отношенію къ лучшему и среднему, и отмітки въ общемъ нѣсколько ослабѣли. Метисовая шерсть продавалась по январскимъ цѣнамъ; къ концу настроеніе съ нею замѣтно окрѣпло. Изъ капской и нательской бѣлосвѣжая и мытая предлагались въ ограниченномъ количествѣ и дѣлались по прежнимъ отміткамъ, грязная же понизилась на $\frac{1}{4}$ п. въ фунтѣ въ началѣ серіи, къ концу, однако, оправилась.

Заключительныя отмітки были слѣдующія, въ шиллингахъ и пенсахъ за фунтъ:

	Вышая.	Средняя.	Низшая.
Сидней-ская:			
перегонъ.	—	—	0/10½-0/11½
мытая.	1/4-1/7	0/11-1/8½	0/8-0/10½
грязная.	0/9½-0/10	0/7-0/9	0/4½-0/6½
Квинсленд-ская:			
мытая.	—	0/11-1/4½	0/8½-0/10
грязная.	0/9½-0/11½	0/6½-0/9	0/4½-0/6
Портъ-филиппская:			
перегонъ.	1/6-2/0	1½-1/5½	0/10½-1/0
мытая.	1/5-1/8½	0/11½-1/4½	0/8½-0/11
грязная.	0/10-1½	0/7½-0/9½	0/5½-0/7
Тасманій-ская:			
перегонъ.	—	—	1/8-1/0
мытая.	—	—	0/9-1½
грязная.	—	0/7-0/9½	0/5½-0/6¾
Аделаид-ская:			
мытая.	—	0/11-1/2½	0/8-0/10½
грязная.	—	0/6-0/9	0/4-0/5½
Сванъ-ри-верская:			
перегонъ.	—	—	0/8-0/11½
мытая.	—	1/0-1/1	0/9-0/11½
грязная.	0/7-0/8½	0/5½-0/6½	0/4½-0/5½
Новозеландская:			
мытая.	1/4-1/5½	1/0-1/3½	0/8½-0/11½
грязная.	0/9-0/9½	0/6½-0/8½	0/5-0/6½
Ягнчячъ:			
мытая.	1/8-2/2	1/4-1/7	1/1½-1/3½
грязная.	0/11-1/0½	0/8-0/10½	0/5-0/7
Капская и натель-ская:			
мытая.	1/4-1/6	1/0-1/3½	0/10-0/11½

	Вышая.	Средняя.	Низшая.
мѣстной мойки.	0.11½-1/3½	0/10½-0/11	0/9-0/10
перегонъ:			
западный.	0/9½-0/11	0/8-0/9	0/6-0/7½
восточн.	0/8½-0/9½	0/7½-0/8	0/6-0/7
грязная:			
восточн.	0/6½-0/7¾	0/4½-0/6	0/4-0/4½
натель-ская.	0/6½-0/7½	0/5½-0/6	0/4-0/5

Лучшія партіи метисовой шерсти прошли по 1/3½-1/5 за мытую и 1/0-1/1½ за грязную; хорошіе средніе цвѣтные сорта метисовой 0/11½-1/3 за мытую, 0/11½-1/0 перегонъ и 0/9-0/11½ за грязную; низшіе сорта метисовой продавались по 0/7-0/11 за мытую и перегонъ и 0/5½-0/8½ за грязную.

На происходившихъ въ началѣ февраля въ Антверпенѣ аукціонахъ было выставлено 6,131 кипа и 337 мѣшковъ; изъ нихъ продано было 2,354 кипы и 316 мѣшковъ. Сѣздъ покупателей былъ умѣренный, но настроеніе довольно оживленное, такъ что отмітки обнаруживали возрастающую устойчивость. Котировки на аукціонахъ были слѣдующія, во франкахъ за килограммъ:

	Лучшая и экстра.	Хорошая средняя.	Средняя.	Хорошая П. с.
Буэнос-айресск.:				
мериносовая.	1,45	1,30-1,40	1,20	1,25 1,10-1,15
метисовая I.	1,40	1,25-1,35	1,15-1,20	1-1,10
» II.	1,40-1,55	1,25-1,35	1,15-1,20	1-1,10
» III.	1,35-1,45	—	—	—
ягнчячъ.	—	1,25	1,15	1,05-1,10
Монтевидео:				
мериносовая.	1,45	1,30-1,40	1,20	1,25 1,10-1,15
метисовая I.	—	1,25-1,35	1,15-1,20	1-1,10
» II.	1,45-1,70	1,25-1,35	1,15-1,20	1-1,10
» III.	1,40-1,45	—	—	—
ягнчячъ.	—	1,25	1,15	1,05-1,10

Общее настроеніе въ Антверпенѣ въ началѣ мѣсяца было тихимъ и оживилось лишь послѣ аукціоновъ, со времени которыхъ наличной аргентинской шерсти продано 660 кипъ, причемъ цѣны держались на уровнѣ высшихъ отмітокъ аукціона. Австралійской шерсти въ февралѣ продано, считая аукціоны, 113 кипъ. Движеніе аргентинской шерсти въ Антверпенѣ за февраль:

	Кипы.
Запасы къ 31 января	9,388
Прибыло въ февралѣ	7,681
Общая наличность	17,069
Продано	3,429
Транзитъ	5,801
Запасы къ 28 февраля	7,839

Отмітки на гребенную шерсть (контр. В) и грязную (контр. С) были слѣдующія, сравнительно съ отмітками мѣсяца тому назадъ:

	2 февраля.		2 марта.	
	Контр. В за кило.	Контр. С за кипу.	Контр. В за кило.	Контр. С за кипу.
На февраль	4,10	125	—	—
» мартъ	4,10	125	4,10	125
» апрѣль	4,125	125	4,10	125½
» май	4,15	125½	4,125	126

	2 февраля.		2 марта.	
	Контр. В. за кило.	Контр. С. за кипу.	Контр. В. за кило.	Контр. С. за кипу.
на июнь. . . .	4,25	126	4,25	126½
» июль. . . .	4,275	126½	4,275	127
» августъ . . .	4,30	127	4,30	128¼
» сентябрь. . .	4,325	128	4,325	129½
» октябрь. . .	4,35	128½	4,35	130
» ноябрь. . . .	4,375	129½	4,375	130½
» декабрь. . .	4,40	130	4,40	131
» январь. . . .	—	—	4,425	131½

Изъ французскихъ рынковъ — въ Марселѣ, гдѣ образуются почти исключительно провенансы Средиземнаго моря, настроеніе въ февралѣ почти не испытало перемѣнъ и ни количество проданной шерсти, ни отмѣтки не указывали на улучшеніе общаго положенія дѣлъ. Поступившія требованія изъ французскихъ потребительныхъ районовъ не всегда могли быть удовлетворены продавцами, въ виду низкихъ цѣнъ, предлагавшихся фабрикантами. Въ Гаврѣ, гдѣ наиболѣе замѣтная роль принадлежитъ аргентинской шерсти, цѣны въ февралѣ утратили пріобрѣтенное за январь повышеніе, что объясняется, главнымъ образомъ, неудовлетворительнымъ выходомъ первыхъ, поступившихъ на рынокъ, партий новаго продукта. Хорошая обыкновенная буэносъ-айресская шерсть, съ выходомъ въ 36%, послѣ повышенія на сроки въ началѣ мѣсяца на 5 фр. въ кипѣ, вслѣдствіе благоприятныхъ извѣстій объ ожидаемомъ измѣненіи американскихъ таможенныхъ тарифовъ и устойчивости цѣнъ на лондонскихъ аукціонахъ, вернула затѣмъ свою прежнюю отмѣтку, котируясь въ концѣ мѣсяца по 124½—126½ фр. на мартъ, 126½ фр. на апрѣль, 127½ фр. на май, 128 фр. на июнь, 129 фр. на июль, 130 фр. на августъ, 130½ фр. на сентябрь, 131½ фр. на октябрь и 132 фр. на ноябрь и декабрь. Продано въ Гаврѣ, при сдержанномъ настроеніи продавцовъ, 13,575 кипъ по 124½—136½ фр.; ввезено за февраль 4,188 кипъ, изъ нихъ буэносъ-айресской 3,990 к.; запасы къ концу мѣсяца составляли 37,329 к., въ томъ числѣ аргентинской 29,539 к., русской 5,819 к. и чилийской 1,343 кипы. На потребительныхъ рынкахъ Франціи въ общемъ преобладало невольнѣ увѣренное настроеніе, хотя около середины мѣсяца сдѣлали попытку повышенія цѣнъ, но ослабѣвшій спросъ вернулъ отмѣтки къ прежнему уровню. Большіе запасы чесанки дѣйствовали на рынокъ угнетающимъ образомъ, уменьшая надежду на скорое оправленіе прейсъ-куранта.

Начавшіе возникать нѣсколько лѣтъ назадъ аукціоны колоніальной шерсти непосредственно въ крупныхъ центрахъ производства — австраійскіе въ Сидней, Мельбурнѣ и Аделаидѣ и южно-американскіе въ Буэносъ-Айресѣ и Монтевидео получаютъ съ каждымъ сезономъ все большее развитіе. Благодаря этимъ аукціонамъ, непосредственныя сношенія европейскаго континента съ заокеанскими рынками очень сильно возросли за послѣдніе годы; такъ, въ 1884 г. на континентъ было ввезено изъ англійскихъ колоній всего 68,000

кипъ, а въ 1893 г. эта цифра возросла до 452,000 к.; соотвѣтственно этому, количество проданной на лондонскихъ аукціонахъ, за счетъ континента, шерсти съ 879,000 кипъ понизилось до 674,000 к. Такимъ образомъ, Лондонъ утрачиваетъ постепенно то контролирующее значеніе въ шерстяной торговлѣ, которое принадлежало ему нѣсколько лѣтъ назадъ, раздѣливъ эту роль съ другими портовыми рынками Европы, главнымъ образомъ — Антверпеномъ и Гавромъ. Лондонскія крупныя фирмы серьезно озабочены этимъ обстоятельствомъ, которое врядъ-ли можетъ быть измѣнено какими-либо искусственными мѣрами, такъ какъ закупка европейскими импортерами товара непосредственно на рынкахъ производства получила въ настоящее время слишкомъ сильное развитіе. На колоніальныхъ аукціонахъ текущаго сезона наиболѣе видная роль принадлежала французскимъ покупателямъ, оперировавшимъ весьма широко, мало сообразуясь съ настоящимъ положеніемъ европейскихъ рынковъ, въ надеждѣ на улучшеніе прейсъ-курантовъ вслѣдъ за отмѣною пошлины на ввозимое сырье въ Соединенныхъ Штатахъ. До сихъ поръ еще не подведены общіе итоги кампаніи въ Южной Америкѣ и Австраліи, но, насколько можно судить по имѣющимся свѣдѣніямъ, реализація продукта была блестящею. Качество шерсти представляло значительное разнообразіе. Въ Аргентинѣ преобладалъ длинный волосъ, соотвѣтствующій антверпенскому типу В гребенной шерсти, но выходомъ шерсть была, въ общемъ, бѣднѣе, вслѣдствіе сильнаго загрязненія руна потомъ и грязью. Замѣтно увеличился также предложеніе метисовой шерсти, спросъ на которую, благодаря существующей модѣ, въ минувшемъ году замѣчался особенно дѣятельный.

Лѣсъ. — Заготовочная дѣятельность все еще продолжается и, въ виду ожидающагося болѣе ранняго, чѣмъ обыкновенно, вскрытія многихъ рѣкъ, принимаетъ по мѣстамъ весьма оживленный характеръ. Въ бассейнахъ Волги и Камы условія доставки матеріаловъ изъ лѣсовъ нѣсколько улучшились и уже состоялось довольно много крупныхъ сдѣлокъ, преимущественно со шпалами. Въ районахъ Сѣверной Двины и Мезени, находившихся въ теченіе почти всей зимы въ сравнительно наиболѣе благоприятномъ положеніи, лѣсныя работы быстро подвигаются и крупныя количества лѣса находятся уже на мѣстахъ сплава въ ожиданіи вскрытія водныхъ путей. Имѣющіеся на лѣсопильных заводахъ запасы почти все уже запроданы за границу и, судя по полученнымъ уже заказамъ на болѣе отдаленные сроки, заводы будутъ работать весьма дѣятельно. Менѣе удовлетворительно положеніе лѣснаго дѣла въ центральной и южной Россіи. На придонскихъ пристаняхъ оказываются столь крупныя остатки лѣса отъ прошлаго года, что они въ состояніи вліять на ходъ дѣлъ съ новыми товарами, а въ мѣстностяхъ около Дибра торговля тормозится бездорожьемъ, вслѣдствіе котораго лѣсныя ярмарки проходятъ безъ оживленія, за недо-

статочностью предложения. Въ привислинскомъ краѣ также даетъ себя знать безснѣжье, но установившіяся высокія цѣны помогаютъ преодолѣвать разнаго рода препятствія, такъ что торговля идетъ довольно бойко. Тѣмъ не менѣе, ожидаютъ значительнаго сокращенія количества сплавляемыхъ по Нѣману и Вислѣ лѣсныхъ матеріаловъ, вслѣдствіе чего дальнѣйшее окрѣпленіе цѣнъ, въ виду вѣроятнаго хорошаго спроса изъ-заграницы, весьма возможно.

Переходя къ Швеціи, нельзя не остановиться на состоявшемся вновь, вопреки ожиданій, соглашеніи главнѣйшихъ лѣсопромышленниковъ сѣверныхъ раіоновъ о нормировкѣ рубки, которая въ нынѣшнюю зиму, сравнительно съ предшествовавшими, будетъ производиться въ слѣдующихъ максимальныхъ размѣрахъ:

Раіоны.	Количество деревь.			
	1890/1.	1891/2.	1892/3.	1893/4.
Гапаранда, Лулео, Питео, Шеллефтео, и Умео	2,729,437	3,272,702	3,393,431	3,952,000
Герносандъ . .	3,920,843	4,264,377	3,506,163	5,015,900
Сундсвалъ . . .	2,871,250	4,159,427	3,801,435	3,853,000
Гудиксвалъ . .	912,058	1,141,381	1,198,667	1,140,000
Седергамнъ . .	1,775,110	2,175,316	2,383,966	2,455,000
Гевле	2,830,250	3,123,605	3,213,007	3,372,236
Всего	15,038,948	18,136,808	18,496,669	19,788,136

Въ приведенныхъ цифрахъ ясно можно прослѣдить тенденцію къ постепенному увеличенію рубки, которая въ нынѣшнемъ году лишь немногимъ уступитъ рубкѣ 1889/90 г., одной изъ самыхъ крупныхъ (20,810,322 дер.), вызвавшей, благодаря дурнымъ ея послѣдствіямъ, мысль о необходимости ежегодной нормировки производства. Участники соглашенія указываютъ, однако, на то, что, вслѣдствіе измельчанія лѣса, выходъ распилованнаго матеріала сокращается изъ года въ годъ и что увеличившаяся, повидимому, рубка уравнивается сравнительно небольшими запасами лѣса на заводахъ. Такимъ образомъ, по ихъ разсчету, къ открытію навигаціи будетъ имѣться, со включеніемъ зимней распиловки, слѣдующее количество стандартовъ:

	1893.	1894.
Въ Гевле	68,085	68,796
» Седергамнъ . . .	77,730	66,547
» Гудиксвалъ . . .	28,056	21,983
» Сундсвалъ	105,878	95,624
» Герносандъ . . .	97,337	88,222
» Умео, Шеллефтео, Питео, Лулео и Гапарандъ .	84,368	86,306
Всего	461,454	427,478

Хотя и можно согласиться, что положеніе лѣснаго рынка по отношенію къ сдѣлкамъ на открытіе навигаціи весьма благопріятно, но все-таки нельзя вполне отрицать возможности неблагоприятнаго воздѣйствія усиленной рубки на болѣе отдаленные контракты. Естественнымъ препятствіемъ излишнему расширенію производства отчасти является необычайно мягкая зима. Но за послѣднее время въ главнѣйшихъ лѣсопромышленныхъ раіонахъ выпало достаточно снѣга, чтобы

быстро подвинуть работы въ лѣсахъ. Кромѣ того, весьма вѣроятно, что, въ виду мелководья большинства рѣкъ въ прошлое жаркое и сухое лѣто, много лѣса осталось на мѣстахъ сплава, ожидая скорого вскрытія рѣкъ.

Въ теченіе января 1892—94 гг. изъ Швеціи вывезено планокъ, баттенсовъ и досокъ: въ 1892 г.—4,059 стд., 1893 г.—1,482 стд., 1894—2,810 стд. Всѣхъ лѣсныхъ товаровъ за тотъ-же мѣсяць 1892—94 гг. вывезено:

	1892.	1893.	1894.
Планки и баттенсы, станд.	3,668	603	1,939
Доски	» 29	23	324
Балки и брусья . . . Lds.	403	23	1,169
Строганія доски . станд.	362	856	547
Голл. балки	» —	34	—
Столбы	» 8,665	2,475	10,422
Кленки	» 6	—	—

По странамъ назначенія вывозъ этотъ рисуется слѣдующею таблицею (въ куб. метрахъ):

	Коллич. судовъ.	Планки и баттенсы.	Доски.	Балки и брусья.	Строганія доски.	Столбы.
Данія	10	174	503	613	38	—
Германія	2	174	—	—	234	—
Англія	63	6,215	1,009	1,042	2,522	35,414
Марокко	1	288	—	—	—	—
Капандія	2	1,625	—	—	554	—
Прочая Африка . .	1	583	—	—	—	—
Всего	79	9,059	1,512	1,655	3,343	35,414

Положеніе дѣлъ съ древесною массою неизмѣнно благопріятное. О вывозѣ этого продукта изъ всей Швеціи за январь имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

	Химическ.		Механическ.	
	сух.	смы.	сух.	смы.
Январь 1894 г.	1,528,770	132,500	2,412,808	675,100
Январь 1893 г.	416,141	44,650	1,199,154	633,500

Франкобординныя сдѣлки съ странами потребленія за истекшій мѣсяць уже не выказывали прежней бойкости, особенно по отношенію къ Англіи. Въ виду необычайно ранняго начала нынѣшней кампаніи, нельзя было и ожидать другого. Что наступившее малодѣтельное настроеніе не есть реакція чрезмѣрнаго напряженія торговой дѣятельности, недостаточно мотивированное дѣйствительными потребностями рынка—доказывается уже тѣмъ, что, несмотря на всю сравнительную ничтожность послѣднихъ запородажъ, экспортеры нашли возможнымъ сдѣлать дальнѣйшую надбавку цѣнъ на нѣкоторые сорта. Сокращеніе спроса со стороны экспортеровъ, запасшихся нужнымъ имъ матеріаломъ, идетъ почти рука объ руку съ истощеніемъ большинства сортиментовъ въ портахъ отправленія, не нарушая, такимъ образомъ, выгодной раздѣлки товара. Въ послѣднее время помѣщался преимущественно второклассный и несортированный лѣсъ. Довольно успѣшно шли дѣла съ петербургскимъ и бѣломорскимъ лѣсомъ, по-прежнему привлекающимъ, благодаря сравнительной своей дешевизнѣ, вниманіе покупателей. Болѣе всего сдѣлки сосредоточиваются на еловомъ лѣсѣ, выручаю-

щемъ, вслѣдствіе усиленнаго германскаго спроса, и въ Англіи возвышенныя цѣны. На оборотахъ съ лѣсомъ чувствительно отражается упорная сдержанность англійскихъ восточныхъ портовъ, все еще не развязавшихся съ своими запасами. Лучше дѣйствовали судостроительные порты, получившіе крупные правительственные заказы. Привозъ лѣсныхъ матеріаловъ въ Англію за февраль увеличился, какъ показано ниже, довольно замѣтно по отношенію къ главнѣйшимъ странамъ отправленія:

	Февраль.		Январь-Февраль.	
	1893.	1894.	1893.	1894.
Круглый лѣсъ.				
Изъ Россіи	95	1,420	1,042	3,703
„ Швеціи и Норвегіи	11,999	34,939	36,947	65,012
„ Германіи	118	4,079	3,475	12,222
„ Соединен. Штатовъ	6,926	9,731	17,739	16,708
„ Остѣ-Индіи	5,814	892	8,312	2,865
„ Канады	15	1,510	1,124	3,627
„ проч. странъ	68,272	67,785	135,561	140,171
Итого	93,240	120,356	204,200	244,108
Пиленный лѣсъ:				
Изъ Россіи	832	2,034	9,135	17,972
„ Швеціи и Норвегіи	7,847	25,732	24,174	65,818
„ Соединен. Штатовъ	20,709	27,892	35,354	47,430
„ Канады	5,368	6,623	25,143	29,645
„ проч. странъ	3,188	2,170	4,636	5,205
Итого	37,914	64,451	98,442	166,070
Всего	139,184	184,717	302,642	410,178

Въ частности въ Лондонъ ввезено изъ Россіи:

	1893.	1894.
	Штуки.	
Диленсы	—	4,000
Баттенсы	11,000	39,000
Бордсы	—	5,000
Слипера	—	1,200

Отпускъ съ доковъ за февраль нѣсколько сократился по сравненію съ прошлымъ годомъ, какъ видно изъ нижеслѣдующаго:

Иностранные:	1893 г.	1894 г.
	Штуки.	
диленсы	294,000	273,000
баттенсы	446,000	421,000
колоніальные еловые диленсы и баттенсы	99,000	95,000
колоніальные сосновые диленсы и баттенсы	113,000	118,000
Доски	293,000	250,000
Доски строганныя	950,000	1,606,000
	2,200,000	2,163,000

Тѣмъ не менѣе, запасы на докахъ составляли къ 28 февраля лишь слѣдующее количество:

Иностранные:	1893.	1894.
	Штуки.	
диленсы	1,798,000	1,349,000
баттенсы	1,954,000	1,950,000
Колоніальные:		
еловые диленсы и баттенсы	813,000	598,000
сосновые диленсы и баттенсы	895,000	512,000
Доски	1,198,000	954,000
Доски строганныя	4,303,000	4,990,000
	10,961,000	10,353,000

Выжидательное настроеніе господствовало также и во Франціи, закупившей, въ общемъ, больше, чѣмъ обыкновенно. Хорошо спрашивались 2½×7 сосновые баттенсы, запасы которыхъ въ портахъ отправленія не велики. Болѣе мелкіе размѣры помѣщались хуже, но въ настоящее время при возрастающемъ спросѣ на эти размѣры какъ въ Германіи, такъ и въ Англіи, это особенно важнаго значенія не имѣетъ, хотя, конечно, Франція по-прежнему остается самой крупной потребительницей этого товара. Многія сдѣлки совершались по прежнимъ цѣнамъ уже на июль-августъ, но, тѣмъ не менѣе, здѣсь, какъ и въ Англіи, не замолкаютъ голоса, предвѣщающіе скорое пониженіе отнѣтокъ. Въ обоихъ случаяхъ мнѣніе это мотивируется вялостью потребительнаго спроса, странно расходящагося съ энергичной дѣятельностью импортеровъ. Въ Германіи для нѣкоторыхъ сортовъ лѣса пониженіе дѣйствительно уже произошло, но лишь временно и по совершенно исключительнымъ причинамъ, а именно благодаря довольно обширнымъ продажамъ лѣса изъ казенныхъ дачъ, опустошенныхъ небывало сильными ураганами. Но сдѣлки на открытіе навигаціи съ еловымъ лѣсомъ русскимъ и шведскимъ продолжаются весьма успѣшно. Нѣкоторый застой все еще продолжается въ остзейскихъ портахъ, главнымъ образомъ, въ виду крайне высокаго уровня фрахтовъ. На внутреннихъ потребительныхъ рынкахъ замѣчается, какъ и въ другихъ странахъ, нѣкоторая апатичность спроса, не поддерживаемаго крупными строительными предпріятіями. Однако, и здѣсь повторяется отнѣченное уже выше явленіе: цѣны на сырой и полуобработанный матеріалъ рѣшительно крѣпнутъ, что многими объясняется постепеннымъ вздорожаніемъ лѣса на корню.

Метеорологическій бюллетень главной физической обсерваторіи за недѣлю съ 4 по 10 марта.

Упомянувшійся въ концѣ прошлаго бюллетеня минимумъ, подвигаясь отъ Адриатическаго моря къ сѣверовостоку, находится въ началѣ отчетной недѣли въ центральной Европѣ и вызываетъ на всемъ юго-западѣ дожди, мѣстами весьма обильные; осадки выпадаютъ также отчасти на западѣ и въ области Войска Донскаго; максимумъ на востокѣ въ то-же время нѣсколько усиливается и благодаря такому распределенію давленія въ большей части страны продолжаются S-E вѣтры, мѣстами въ южныхъ центральныхъ губерніяхъ и на Азовскомъ морѣ, достигающіе силы бури и поддерживающіе вездѣ, кромѣ востока, теплую погоду, особенно въ западной половинѣ Россіи (оттепель) и на сѣверной окраинѣ, гдѣ отклоненія температуры доходятъ мѣстами до 10° (выше нормальной); въ восточной ея половинѣ, находящейся подъ вліяніемъ максимума преобладаетъ сухая, а на всемъ востокѣ, кромѣ того, и холодная погода съ довольно сильными морозами, доходящими на Уралѣ до — 32° (въ Ирбитѣ),

—25° (въ Екатеринбургѣ, на 14° ниже нормальной). Вліяніе минимума распространяется въ субботу, 5-го, на сѣверо-западъ (кромя Финляндіи) и здѣсь выпадаетъ снѣгъ, но на слѣдующій день съ увеличеніемъ давленія осадки прекращаются, температура въ Финляндіи понижается. Въ понедѣльникъ, 7-го, минимумъ въ южныхъ губерніяхъ ослабѣваетъ и осадки на юго-западной окраинѣ прекращаются; у сѣверныхъ береговъ Норвегіи появляется значительный циклонъ и проходитъ къ востоку, повышая температуру въ Финляндіи (выше 0°) и въ сѣверныхъ восточныхъ губерніяхъ (до 13° въ сутки), причемъ область высокаго давленія и сравнительно сильныхъ морозовъ на востокѣ уменьшается. Съ удаленіемъ во вторникъ, 8-го, этого циклона на сѣверо-востокъ, возникающіе сѣверные вѣтры понижаютъ температуру сначала въ Финляндіи, а на другой день и въ сѣверныхъ губерніяхъ (на 11°—19° за сутки во многихъ мѣстахъ), такъ что въ послѣднихъ она становится уже ниже нормальной (до 13°). Съ исчезновеніемъ максимума на востокѣ минимумъ занимаетъ среднія губернія, морозы въ части восточныхъ и юго-восточныхъ губерній ослабѣваютъ и мѣстами на востокѣ начинаютъ выпадать осадки; въ четвергъ, 10-го, минимумъ находится на юго-востокѣ и скоро исчезаетъ. У сѣверныхъ береговъ Европы проходитъ съ запада къ востоку новый минимумъ и на сѣверѣ снова наблюдается колебаніе температуры, въ

средней-же полосѣ, вмѣстѣ съ усиленіемъ холодовъ (до —24° въ Тотьмѣ), водворяется высокое давленіе (до 771 мм.); подъ совмѣстнымъ вліяніемъ его съ минимумомъ на юго-востокѣ возникаютъ сильные вѣтры (N) въ южныхъ центральныхъ губерніяхъ и сѣверное теченіе воздуха въ центрѣ и на юго-западѣ Россіи, пониженіе температуры достигаетъ береговъ Чернаго и Азовскаго морей (легкіе морозы), выпаденіе осадковъ почти на всемъ югѣ прерывается. Средняя недѣльная температура выше нормальной въ западной половинѣ Россіи и въ Закавказьѣ (на 1°—4°) и ниже ея на востокѣ и въ смежныхъ центральныхъ губерніяхъ (отклоненія до 5°). Весьма обильные осадки получились за недѣлю на югѣ (кромя юго-восточной окраины), гдѣ мѣстами они въ 5—7 разъ превысили нормальное количество; кромѣ того, здѣсь мѣстами выпадали осадки, доходившіе до 20 мм. и болѣе въ сутки; на сѣверной и юго-восточной окраинахъ и мѣстами на востокѣ осадковъ совсѣмъ не было, въ остальныхъ-же областяхъ страны они въ большинствѣ случаевъ близки къ нормальнымъ; грозы наблюдались у ст. Константиновской и Брюховецкой. Особенныхъ измѣненій состоянія и границъ снѣжнаго покрова не произошло. На этой недѣлѣ вскрылись: 4-го р. Сула у Лубенъ, 5-го р. Эмба у Юрьева (на 18 дней раньше нормальнаго), 9-го р. Волчь у Лозовой и р. Донъ у Константиновской (на 1 день позже нормальнаго).

Мѣста наблюденій.	Барометръ.	Температура.				Число морозныхъ дней.	Осадки.				Число бурь.	Продолжит. и направлен. сильныхъ вѣтровъ.	Снѣжный покровъ.	
		Средняя.	Нормальная.	Максимальная.	Минимальная.		Сумма за недѣлю.	Нормальная сумма.	Число дней съ осадками.	Максимальное въ сутки.			Закрыт. высота.	Число дней съ покровомъ.
<i>Средн. черноз. губ.</i>	мм.						мм.	мм.		мм.				
Алатырь	—	—	—	—	—	—	5	6	2	3	—	—	6	7
Сызрань	—	—	—	—	—	—	0	4	1	0	—	—	3	7
Самара	767	—10,2	—5,3	—1	—21	7	—	4	0	—	—	—	6	7
Бузулукъ	768	—10,2	—6,1	—0	—21	7	1	—	1	1	—	—	—	—
Сердобскъ	—	—	—	—	—	—	13	5	3	6	—	—	6	7
Вольскъ	—	—	—	—	—	—	9	4	4	4	—	—	8	7
Саратовъ	765	—7,1	—4,0	4	—17	7	5	4	1	5	—	—	3	7
Камышинъ	—	—	—	—	—	—	4	4	6	2	—	—	1	7
Царицынъ	762	—0,8	—2,9	3	—15	5	6	2	1	6	—	—	—	0
Пенза	765	—7,3	—4,6	1	—17	7	8	6	2	4	—	18	6	7
Исарь	—	—	—	—	—	—	2	6	2	1	—	—	3	7
Земетчино	763	—6,2	—5,6	5	—18	7	3	—	2	2	3	4SE-NF	3	7
Козловъ	763	—4,6	—4,7	3	—	—	3	8	2	2	—	2S-NE	—	—
Кирсановъ	—	—	—	—	—	—	8	—	2	7	—	—	4	7
Ефремовъ	762	—3,0	—4,4	2	—10	7	1	—	1	1	5	5S-N-NW	2	7
Цыры	—	—	—	—	—	—	13	8	3	7	—	—	2	7
Обоянь	—	—	—	—	—	—	3	—	6	2	—	—	2	7
Новый-Осколь	—	—	—	—	—	—	9	—	6	3	—	—	1	7
Новозыбовъ	760	—0,8	—1,7	1	—8	7	5	—	2	3	1	2-N-S	—	0
Нежинъ	—	—	—	—	—	—	5	8	3	2	—	—	—	0
Землянскъ	—	—	—	—	—	—	7	—	5	2	—	—	2	7
Бурнакъ	—	—	—	—	—	—	2	—	3	1	—	—	2	7
Острогожскъ	—	—	—	—	—	—	10?	7	6?	3?	—	—	—	—
Харьковъ	759	—0,8	—0,9	2	—7	7	20	9	6	12	—	1SE	0	3
Ахтырка	—	—	—	—	—	—	34	8	4	23	—	—	—	0
Купянскъ	—	—	—	—	—	—	8	8	7	4	—	—	0	1
Полтава	—	—	—	—	—	—	38	7	6	12	—	—	0	2
Ромны	—	—	—	—	—	—	30	—	6	13	—	—	0	2
Кременчугъ	—	—	—	—	—	—	22	11	5	16	—	—	—	0
Яготинъ	—	—	—	—	—	—	14	—	6	5	—	—	—	0
Лубны	758	0,1	—	3	—3	4	30	—	5	9	—	1E	0	2
<i>Юго-западная губ.</i>														
Кіевъ	759	0,9	—0,4	5	—6	4	15	8	4	6	—	—	—	0
Таганча	—	—	—	—	—	—	13	—	6	5	—	—	—	0
Умань	—	—	—	—	—	—	7	10	5	7	—	—	—	0
Житомиръ	—	—	—	—	—	—	3	8	4	2	—	—	—	0

Мѣста наблюдений.	Барометръ.	Температура.				Число мороз- ныхъ дней.	Осадки.				Число бурь.	Продолжит. и направление сильныхъ вѣтровъ.	Снѣжный по- кровъ.	
		Средняя.	Нормаль- ная.	Макс- имальная.	Мин- имальная.		Сумма за периодъ.	Нормаль- ная сум- ма.	Число дней съ осадками.	Макс- имальное въ сутки.			Замѣч. высота.	Число дней съ покрыт.
Южная губ.														
Астрахань	764	0,7	0,7	9	-4	5	—	3	0	—	—	—	0	
Ханская Ставка . . .	—	—	—	—	—	—	5	4	2	3	—	—	—	
Ахтуба	—	—	—	—	—	—	3	—	2	3	—	—	0	
Ростовъ на-Дону . . .	760	2,1	1,3	7	-2	1	17	9	5	6	2	2E	0	
Ст. Урюпинская . . .	761	-2,8	-2,4	2	-9	6	1	2	1	1	1	4E-SE	1	
Усть-Медвѣдцкая . . .	762	-1,3	-2,9	2	-7	6	20	—	3	16	—	1E	—	
Каменская	—	—	—	—	—	—	10	—	5	4	—	—	0	
Константиновская . . .	—	1,5	-0,9	8	-2	5	8	—	3	5	1	4E-W	—	
Атаманская	—	—	—	—	—	—	9	—	5	3	—	—	0	
Егорлыкская	—	—	—	—	—	—	19	—	5	8	—	—	0	
Елисаветградъ	758	2,5	0,3	7	-4	2	7	5	4	3	—	—	0	
Керчь	758	5,5	3,6	8	—	—	11	5	4	4	2	2SE-SW	—	
Севастополь	758	7,5	5,3	18	2	0	35	6	4	26	—	4SE-SW-NE	—	
Каховка	—	—	—	—	—	—	51	7	4	22	—	—	0	
Симферополь	—	—	—	—	—	—	35	7	6	19	—	—	0	
Лозовая	758	0,0	-0,9	3	-4	6	17	—	6	6	—	1SE	—	
Луганскъ	760	1,3	-0,2	6	-3	3	15	4	6	4	—	1SE	—	
Екатеринославъ	—	—	—	—	—	—	31	8	6	16	—	—	0	
Николаевъ	758	4,9	2,8	11	-1	1	39	6	3	22	—	—	—	
Одесса	758	4,3	2,2	10	—	—	9	6	3	5	—	1S	—	
Новый Бугъ	—	—	—	—	—	—	20	7	6	8	—	—	0	
Бирзула	—	—	—	—	—	—	15	—	3	13	—	—	0	
Измаилъ	—	—	—	—	—	—	13	7	3	10	—	—	0	
Кавказъ.														
Ставрополь	761	1,7	1,9	7	-3	5	9	8	4	4	—	—	0	
Вреховецкая	—	—	—	—	—	—	29	—	6	7	—	—	0	
Майкопъ	—	—	—	—	—	—	31	16	6	16	—	—	0	
Владикавказъ	760	2,5	2,8	11	—	—	22	8	4	10	—	—	0	
Новороссійскъ	759	7,4	6,2	11	2	0	29	17	5	13	—	3SE-S-NE	—	
Сочи	760	10,1	8,1	19	—	—	?	43	4	39?	—	—	—	
Батумъ	760	10,5	8,7	16	5	0	25	36	5	13	—	—	—	
Тифлисъ	762	8,9	7,1	16	2	0	1	6	1	1	—	2NW	—	
Елисаветполь	762	8,4	7,1	18	0	0	1	5	1	1	—	—	0	
Сѣверная губ.														
Вологда	763	-5,9	-5,6	1	-22	7	6	—	3	3	1	1SE	5	
С.-Петербургъ	760	-1,9	-4,1	1	-13	7	11	5	2	8	—	—	1	
Великіе Луки	761	-1,0	-2,8	4	-12	7	3	5	3	1	—	1SE	0	
Восточная губ.														
Вятка	766	-8,3	-6,0	-3	-18	7	3	4	1	3	—	4S-SW	8	
Пермь	768	-9,1	-6,9	-4	-19	7	4	5	2	2	—	3SW	6	
Шадринскъ	—	—	—	—	—	—	5	4	1	5	—	—	4	
Уфа	770	-11,4	-6,5	-0	-22	7	—	4	0	—	—	1S	8	
Мензелинскъ	—	—	—	—	—	—	1	4	2	1	—	—	3	
Бирскъ	—	—	—	—	—	—	—	6	0	—	—	—	9	
Симское	—	—	—	—	—	—	—	4	0	—	—	—	7	
Казань	767	-10,1	-5,9	-4	-20	7	4	3	2	2	—	—	5	
Оренбургъ	769	-10,3	-7,5	2	-23	7	1	6	1	1	—	—	5	
Троицкъ	—	—	—	—	—	—	—	3	0	—	—	—	2	
Средн.-промышлен. губерніи.														
Нижній-Новгородъ . . .	765	-6,2	-5,0	-2	-14	7	5	8	2	3	—	4SE-SW-NE	9	
Кострома	763	-5,2	-5,4	2	-17	7	4	5	2	3	—	1S	5	
Москва	763	-4,9	-4,2	2	-14	7	7	7	3	5	—	—	5	
Вышн. Волочекъ	762	-4,3	-4,6	3	-23	7	12	6	5	6	—	1N	6	
Смоленскъ	762	-1,9	-3,1	3	-14	7	13	—	5	5	2	2NE-N	2	
Прибалтійск. губ.														
Ревель	760	0,3	-3,3	6	?	7	2	5	1	2	—	4NE-SW	—	
Юрьевъ	761	-0,1	-3,1	4	-8	7	13	7	3	11	—	—	0	
Перновъ	760	0,0	-3,3	2	-6	6	4	5	3	2	1	4SW-N	0	
Виндава	761	1,4	-1,2	6	-4	5	6	7	2	5	—	1SW	—	
Рига	761	1,5	-1,1	6	-2	4	8	6	3	5	—	—	—	
Либавъ	761	2,2	-0,2	6	-3	5	6	7	1	6	—	—	—	
Сѣверо-западная губерніи.														
Вильна	760	1,5	-0,7	5	-6	4	8	8	4	3	—	—	—	
Пинскъ	759	2,4	0,0	9	-2	3	1	7	1	1	1	1NE	—	
Царство Польское.														
Варшава	759	3,9	0,6	8	-1	3	5	8	1	5	—	—	—	

ОБЪЯВЛЕНІЯ.

ПРАВЛЕНІЕ

Высочайше утвержденного нефтепромышленнаго и торговаго товарищества

БР. МИРЗОЕВЫХЪ и К^о

симъ доводить до свѣдѣнія г.г. пайщиковъ товарищества, что, на основаніи § 53 устава, очередное общее собраніе владѣльцевъ паевъ товарищества назначается въ воскресенье, 27 марта 1894 года, въ 10 часовъ утра, въ помѣщеніи правленія товарищества—на Сололаксой ул., въ домѣ наслѣдниковъ кн. Грузинскаго.

Предметомъ занятій собранія будутъ слѣдующіе вопросы:

I. Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за истекшій 1893 годъ, а также смѣты расходовъ и плана дѣйствій товарищества на 1894 годъ, съ заключеніемъ ревизіонной комисіи по симъ предметамъ.

II. Доклады правленія: 1) объ учрежденіи, согласно § 33 устава, должности директора-распорядителя товарищества и выборъ кандидата на таковую должность; 2) объ измѣненіи §§ 25, 26, 28 и 43 устава товарищества.

III. Избраніе одного директора и одного кандидата къ директору правленія, взаимнѣе выбывающихъ, согласно § 28 устава, и трехъ членовъ ревизіонной комисіи.

1679

ПРАВЛЕНІЕ

Высочайше утвержденного фабрично-торговаго товарищества

Р. КЁЛЕРЪ и К^о,

въ МОСКВѢ,

симъ честь имѣетъ довести до всеобщаго свѣдѣнія, что за взносомъ пайщиками всего основнаго капитала въ 1.250,000 рублей, товарищество со 2-го марта сего 1894 года открыло свои дѣйствія и что общимъ собраніемъ, бывшимъ 2-го марта сего года, избраны въ члены правленія:

врачъ Михаилъ Ивановичъ *Шевелкинъ*,
коллежскій ассесоръ Моисей Дмитриевичъ *Пфейферъ*,
коллежскій совѣтникъ, провизоръ Иванъ Семеновичъ *Проконенко*,

почетный гражданинъ Карлъ Ивановичъ *Вильзаръ*,
дѣйствительный статскій совѣтникъ Владиміръ Васильевичъ *Марковниковъ*, (завѣдывающимъ химико-техническою частью);

директоромъ - распорядителемъ потомственный почетный гражданинъ, провизоръ Романъ Романовичъ *Кёлеръ*;

а въ кандидаты:

докторъ медицины Дмитрій Петровичъ *Борейша*,

врачъ Александръ Александровичъ *Виллевъ*,

потомственный почетный гражданинъ Карлъ Генриховичъ

Гаммербекъ и

иваново - вознесенскій мѣщанинъ Александръ Ефимовичъ *Хухринъ*.

Въ товарищество перешли весь активъ и пассивъ торговаго дома Р. Кёлеръ и К^о, операціи котораго по тѣмъ-же отраслямъ будутъ продолжаться вновь открытымъ товариществомъ.

1695 (2-1)

Правленіе.

Поступило въ продажу новое изд.:

АККУМУЛЯТОРЫ,

общедоступное описаніе ихъ дѣйствій, работоспособности и уходъ за ними д-ра

К. Эльсбъ,

съ 4 рисунками въ текстѣ. Цѣна 50 коп.

Готовится къ печати и выйдетъ въ скоромъ времени:

ЭЛЕКТРИЧЕСТВО,

его полученіе, практическое примѣненіе и измѣненіе, съ 44 рисунками. Сочин.

Б. Визенгрунда.

Изданіе книжнаго магазина В. ЭРИКСОНЪ,

С.Петербургъ, Вознесенскій пр., № 28.

1583 - (6-3)

ПРАВЛЕНІЕ

Высочайше утвержденного акціонернаго общества

МИНУСИНСКИХЪ

ЗОЛОТЫХЪ ПРИСКОВЪ

по случаю, имѣющей быть съ 1-го октября 1894 года, ликвидаціи дѣлъ сего общества, согласно протоколу общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 10 ноября 1893 года, симъ объявляетъ, что 1 октября 1894 года будутъ продаваться, принадлежашіе обществу, тридцать шесть золотыхъ присковъ, находящихся въ Усинскомъ округѣ Енисейской губерніи, частью работанныхъ и частью представляющихъ нетронутыя работы мѣстности, оцѣненныхъ въ двѣсти тысячъ рублей, вмѣстѣ съ имуществомъ, на промыслахъ находящимся, какое на 1 октября 1894 года на промыслахъ окажется, при оцѣнкѣ послѣдняго на двадцать процентовъ менѣе дѣйствительной его стоимости. Съ предложеніями и требованіями о доставленіи, въ случаѣ надобности, нужныхъ разъясненій, желающіе благоволятъ обращаться въ правленіе акціонернаго общества минусинскихъ золотыхъ присковъ, находящееся въ городѣ Минусинскѣ, Енисейской губерніи.

1675 (3-1)

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ПРЕДОХРАНЕНИЕ ДЕРЕВА ОТЪ ПРЕЖДЕВРЕМЕННОЙ ПОРЧИ И ГНІЕНІЯ

имѣть честь пригласить г.г. акціонеровъ въ чрезвычайное общее собраніе, имѣющее быть 8-го апрѣля 1894 г., въ 1 часъ дня, въ помѣщеніи правленія (Фонтанка, 58) для: избранія на мѣсто вышедшихъ изъ состава правленія двухъ кандидатовъ въ директоры и 2) для утвержденія въ должности директора - распорядителя, предложеннаго правленіемъ общества лица.

1674

Очередное общее собраніе акціонеровъ **ИМПЕРАТОРСКО - КОРОЛЕВСКАГО АВСТРІЙСКАГО ЛЕНДЕР-БАНКА** состоится 7 апрѣля 1894 года, въ Вѣнѣ, въ зданіи банка, Гогенштауфенгассе, № 3.

Предметъ совѣщаній: текущія дѣла, согласно уставу. 1687

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ШИПОВСКИХЪ ЗАВОДОВЪ,

на основаніи § 51, имѣть честь пригласить г.г. акціонеровъ пожаловать въ чрезвычайное общее собраніе, въ помѣщеніе правленія (Гатаринская ул., д. № 1), 7 апрѣля сего 1894 года, въ 2 часа пополудни, для разрѣшенія вопроса объ измѣненіи редакціи § 50 устава. 1688

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА РУССКАГО ХЛОПКОВОДСТВА

приглашаетъ, на основаніи § 50, г.г. пайщиковъ на обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть въ помѣщеніи правленія, въ Ипатьевскомъ переулкѣ, въ домѣ Гуськова, 6 апрѣля сего года, въ 3 часа пополудни.

Предметы занятій:

1) Разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты расходовъ и плана дѣйствій четвертаго операціоннаго года.

2) Избраніе одного директора, одного кандидата - директора и ревизіонной комиссіи.

3) Разрѣшеніе другихъ вопросовъ, могущихъ быть предложенными.

1694

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА НЕВСКОЙ НИТОЧНОЙ МАНУФАКТУРЫ

приглашаетъ г.г. пайщиковъ пожаловать на обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть 12 апрѣля сего года, въ помѣщеніи правленія—по Мойкѣ, № 84, въ 3 часа пополудни, для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за 1893 годъ и для выбора директора взамѣнъ выбывающаго согласно § 21. 1693

ПРАВЛЕНИЕ Высочайше утвержденнаго товарищества ЮЖНО-РУССКАГО КОЖЕВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

приглашаетъ г.г. владѣльцевъ паевъ въ обыкновенное общее собраніе на 31 марта 1894 года, имѣющее быть въ г. Одессѣ, въ домѣ Родоконаки, на Николаевскомъ бульварѣ, въ 4 часа дня.

Обсужденію и утвержденію общаго собранія будутъ подлежать:

- 1) докладъ ревизіонной комиссіи о состояніи дѣлъ товарищества, согласно § 40 устава;
- 2) отчетъ и балансъ за операціонный 1893 годъ;
- 3) смѣта расходовъ за операціонный 1894 годъ;
- 4) выборъ одного директора и одного кандидата, выбывающихъ согласно § 23 устава, и назначеніе трехъ членовъ ревизіонной комиссіи. 1673

ПРАВЛЕНИЕ Высочайше утвержденнаго акціонернаго общества фабрики шерстяныхъ издѣлій ГУСТАВА ЛОРЕНЦА, въ Лодзи,

приглашаетъ, согласно § 51, г.г. акціонеровъ пожаловать 9 (21) апрѣля сего 1894 года, въ 11 час. утра, въ помѣщеніе правленія, на обыкновенное общее собраніе, для разсмотрѣнія и утвержденія отчета и баланса за истекшій операціонный годъ, смѣты расходовъ и плана дѣйствій настоящаго года, для избранія взамѣнъ выбывающихъ новыхъ членовъ правленія и членовъ ревизіонной комиссіи, а равно для обсужденія и разрѣшенія другихъ вопросовъ, могущихъ быть возбужденными въ общемъ собраніи. 1689

ПРАВЛЕНИЕ МОСКОВСКАГО ТОВАРИЩЕСТВА НЕВСКАГО МЕХАНИЧЕСКАГО ЗАВОДА

имѣть честь пригласить г.г. владѣльцевъ паевъ пожаловать въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть, на основаніи § 52 Высочайше утвержденнаго устава, 31 марта 1894 г., въ часъ дня, въ помѣщеніи правленія, находящагося въ Петербургѣ, по Караванной улицѣ, въ домѣ № 11.

Обсужденію собранія подлежатъ:

- 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за 1893 годъ.
- 2) Выборъ одного директора и одного кандидата, взамѣнъ выбывающихъ по очереди (§ 27 устава) и
- 3) Текущія дѣла. 1684

ПРАВЛЕНИЕ ТОВАРИЩЕСТВА УЛАДОВСКАГО

свеклосахарнаго и рафинад-
наго завода,

дѣйствующее въ качествѣ ликвидаціон-
ной комисіи, руководствуясь 2188 ст.
Х т. 1 ч.,^о объявляетъ акціонерамъ и
прикосновеннымъ къ дѣламъ товари-
щества лицамъ, что за истеченіемъ въ
августъ сего 1894 года срока суще-
ствованія товарищества, таковое лик-
видируетъ свои дѣла и, въ соотвѣт-
ствіи съ симъ, будетъ приступлено къ
распродажѣ имущества товарищества,
правленіе коего и самое имущество
находятся въ с. Уладовкѣ, Винницкаго
уѣзда, Подольской губерніи. 1681.

ПРАВЛЕНИЕ

СЪВЕРНАГО СТРАХОВАГО ОБЩЕСТВА

имѣть честь довести до свѣдѣнія
гг. акціонеровъ, что выдача дивиденда
за 1893 годъ въ размѣрѣ 18% на ка-
питаль, что составляетъ 18 рублей на
акцію, производится съ 21 февраля
сего года, съ 11 до 2 часовъ дня, въ
правленіи общества — въ Москвѣ, на
Николаевской, въ домѣ графа Орлова-
Давыдова, и въ с.-петербургской кон-
торѣ общества — по Мойкѣ, домъ № 61.

1646 — (3—3)

Правленіе Высочайше утвержденнаго
ОБЩЕСТВА ЧЕРНОМОРСКО-ДУНАЙСКАГО ПА-
РОХОДСТВА, на основаніи стат. 86 устава,
имѣть честь пригласить гг. акціонеровъ
общества на обыкновенное общее собраніе,
назначенное на 30 марта 1894 года, въ по-
мѣщеніи правленія, въ Одессѣ. Предметы
занятій: 1) Разсмотрѣніе отчета за прошлый
1893 годъ и баланса къ 1 января 1894 г.
2) Обсужденіе смѣты расходовъ по пред-
пріятію общества и плана дѣйствій на те-
кущій 1894 годъ. 3) Выслушаніе доклада
правленія и разрѣшеніе вытекающихъ изъ
него вопросовъ. 4) Избраніе ревизіонной
комисіи на 1894 годъ. Если въ собраніе не
явится законное число акціонеровъ, то, со-
гласно ст. 95 устава общества, на 13 апрѣля
1894 г. будетъ создано вторичное общее со-
браніе, которое будетъ считаться законно
состоявшимся, не взирая на число акцій,
представленное прибывшими въ собраніе
акціонерами. Гг. акционеры участвуютъ въ
общемъ собраніи лично, или черезъ до-
вѣренныхъ, причемъ въ послѣднемъ случаѣ
правленіе должно быть письменно о томъ
уведомлено. Довѣреннымъ можетъ быть
только тотъ, кто самъ акціонеръ, и одно
лицо не можетъ имѣть болѣе двухъ до-
вѣренностей. 1643 — (3—3)

БУРГОНСКІЯ ВИНА, БѢЛЫЯ И КРАСНЫЯ.

Съ ручательствомъ за настоящее качество этихъ винъ.
(Въ бочкахъ. — Въ ящикахъ. — Въ корзинкахъ).
Шабли. — Мюрео. — Шамбертанъ. — Монтраш. — Иранси. — Бонъ. —
Бургонъ. — Шампанское. — Муссе.

А. СИБЕРТЪ и К^о.

Bailly (Yonne) Франція.

Ищутъ агентовъ и представителей.
2036 (12—1)

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ

АЛЕКСАНДРЪ ВЕНЦЕЛЬ,

С.-Петербургъ, Гороховая, д. 35, близъ Каменнаго моста.

Центральное депо перевязочныхъ и всѣхъ хирур-
гическихъ и резиновыхъ предметовъ.

Перевязочныя ваты, марли и бинты, бандажы и набрюшники, пульве-
ризаторы и кружки Эсмарха съ приборами, термометры, спринцовки и
хирургическіе наборы и инструменты.

Единственная агентура молочной муки и сгущеннаго молока Г. Нестле въ Веце.

1558 — (12—8)

ПРАВЛЕНИЕ

С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО СТОЛИЧНАГО ЛОМБАРДА

(Владимірская, 14)

имѣть честь довести до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что съ 4 марта 1894 года
оно выдаетъ дополнительный дивидендъ за 1893 годъ по двадцати рублей на
акцію.

Выдача дивиденда производится ежедневно отъ 10 до 3 часовъ дня, кромѣ
воскресныхъ и праздничныхъ дней. 1680

ПРАВЛЕНИЕ

ВТОРАГО МОСКОВСКАГО общества взаимнаго кредита

имѣть честь довести до свѣдѣнія гг. членовъ, что, на основаніи § 32 устава и по опре-
дѣленію совѣта, засѣданіе годичнаго очереднаго общаго собранія членовъ назначается
на 20 марта сего года, въ помѣщеніи общества — Ильинка, Биржевая площадь, домъ
Іосифова монастыря, въ 2 часа пополудни.

Предметы занятій собранія слѣдующіе:

- 1) Разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и доклада ревизіонной комисіи за 1893
годъ.
- 2) Утвержденіе смѣты расходовъ на 1894 г.
- 3) О положеніи дѣлъ общества, веденія ихъ въ будущемъ и разрѣшеніе всѣхъ
могущихъ быть по сему предмету вопросовъ.
- 4) Ходатайство объ измѣненіи нѣкоторыхъ §§ устава и разсмотрѣніе прежнихъ
ходатайствъ по измѣненію ихъ.
- 5) О способѣ погашенія просроченныхъ векселей.
- 6) Докладъ членовъ комисіи, избранныхъ 28 ноября 1893 г., по выработкѣ мѣръ
къ улучшенію дѣлъ общества.
- 7) Выборы одного директора, депутатовъ совѣта, членовъ ревизіонной комисіи
и кандидатовъ къ нимъ, взаимѣнъ выбывающихъ по очереди, на основаніи §§ 43 и 52
устава.

Довѣренности на передачу права голоса должны быть, согласно § 36 устава, пред-
ставлены въ правленіе не позже какъ за 3 дня до общаго собранія. Билеты для входа
въ общее собраніе и бланки довѣренностей выдаются въ правленіи общества ежедневно,
отъ 10 часовъ утра до 3 часовъ дня. 1653 — (3—2)

ПРАВЛЕНІЕ РУССКАГО ДЛЯ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ БАНКА

имѣть честь увѣдомить гг. акціонеровъ, что согласно постановленію общаго собранія гг. акціонеровъ Банка, отъ 12 сего марта *дивидендъ за 1893 годъ* назначенъ въ размѣрѣ **20 руб.** на акцію.

Выдача сего *дивиденда* будетъ производиться, начиная съ 14 марта по купону № 22 (красный) на полученіе окончательнаго дивиденда за 1893 годъ:

въ С.-Петербургѣ—въ кассѣ Банка, Б. Морская, № 32, ежедневно, кромѣ праздниковъ и воскресныхъ дней, отъ 11 до 2 ч. пополудни.

Въ Одессѣ	
» Кіевѣ	въ отдѣленіяхъ Банка.
» Саратовѣ	
» Томскѣ	
» Москвѣ	у комисіонеровъ Банка, Ипатьевскій переул., д. Гуськова.
» Лондонѣ	въ агентствахъ Банка.
» Парижѣ	
» Берлинѣ	въ Германскомъ Банкѣ.

1704

Правленіе товарищества латуннаго и мѣдно-прокатнаго заводовъ

КОЛЬЧУГИНА

приглашаетъ гг. пайщиковъ товарищества въ обыкновенное общее собраніе на 8 апрѣля 1894 г., въ 3½ часа дня, въ помѣщеніе правленія. Предметы занятій: выборы на мѣсто по очереди выбывающихъ одного директора и одного кандидата, выборы членовъ ревизіонной комисіи, обсужденіе и утвержденіе сметы расходовъ и плата дѣйствій на наступающій операционный годъ, обсужденіе и принятіе предложенія владѣльцевъ паевъ первоначальнаго выпуска о передачѣ таковыхъ товариществу для уничтоженія, а въ случаѣ принятія этого предложенія—обсужденіе и утвержденію проектированныхъ измѣненій нѣкоторыхъ параграфовъ устава товарищества. 1701

ИНЖЕНЕРЪ-

Ю. ЛЕ-БЛАНЪ.

СТРОИТЕЛЬ.

52, Rue du Rendez-Vous, Парижъ.

Патентованныя машины «VINCENT», кующія однимъ ударомъ, болты, гайки, шурупы, заклепки, рельсовые шурупы и проч. безъ всякой потери.

Отъ 20 до 40 штукъ въ минуту.

Спеціальность машинъ, обрабатывающихъ металлы въ нагрѣтомъ состояніи.

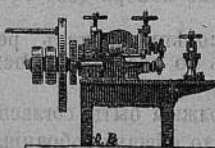
Машины, болторѣзные, проковочныя, ножницы и проч.

Паровые котлы и паровыя машины.

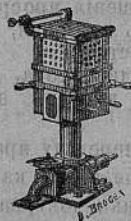
Новая машина для
рѣзки болтовъ въ
нагрѣтомъ состояніи.



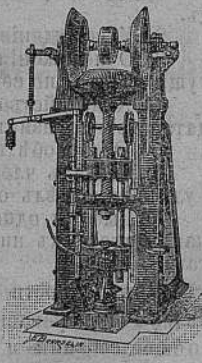
Маленькія ножницы съ
круглыми напильками.



Вращающаяся печь для
нагрѣванія болтовъ и
заклепокъ.



Ножницы.



1890—(6—1)

ПРАВЛЕНІЕ

Высочайше утвержденнаго товарищества
скоропечатни А. А. ЛЕВИНСОНЪ

имѣть честь покорнѣйше проситъ гг. пайщиковъ, согласно § 30 устава, въ обыкновенное общее собраніе 31-го марта 1894 г., въ 6½ час. веч., въ помѣщеніе правленія. Предметы занятій: 1) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса за 1893 г. и 2) разрѣшеніе другихъ вопросовъ, предложенныхъ правленіемъ. 1682

ПРАВЛЕНІЕ

Высочайше утвержденнаго Русскаго страховаго общества

„ПОМОЩЬ“

имѣть честь увѣдомить гг. членовъ общества, что обыкновенное годичное общее собраніе, взаимнѣ собранія несостоявшегося 11 марта, имѣть быть въ пятницу 25 сего марта, въ С.-Петербургѣ, въ помѣщеніи правленія, Малая Морская, № 16, въ 2 часа пополудни. Собраніе это считается законносостоявшимся, какое-бы ни участвовало въ немъ число членовъ. 1700

ПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕСТВА

ЮГО-ВОСТОЧНЫХЪ

ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ

доводить до свѣдѣнія владѣльцевъ 5% гарантированныхъ акцій козлово-воронежской ж. дороги, что, на основаніи § 37 п. 3 устава общества, обмѣнъ таковыхъ акцій на 5% облигаціи того же общества будетъ производиться въ помѣщеніи правленія (СПБ., Знаменская, 35), съ 10-го сего марта, ежедневно, кромѣ воскресныхъ и праздничныхъ дней, съ 11 до 2 часовъ пополудни.

Предъявляемыя къ обмѣну 5% гарантированныя акціи козлово-воронежской ж. дороги на 5% облигаціи Юго-восточныхъ ж. дорогъ должны имѣть при себѣ всѣ купоны, начиная съ № 55, т. е. на срокъ 1 іюля 1894 года.

На основаніи вышеупомянутаго § 37 п. 3 устава общества, вмѣстѣ съ обмѣномъ 5% гарантированныхъ акцій козлово-воронежской ж. дор. на 5% облигаціи Юго-восточныхъ ж. дорогъ, будутъ выдаваться дивидендныя акціи за семь (7) акцій козлово-воронежской ж. д., четыре (4) дивидендныхъ акціи общества Юго-восточныхъ ж. дорогъ. 1685

РУССКІЙ ЛОЙДЪ,

Высочайше утвержденное общество
для морского, рѣчного и сухопутнаго
страхованія въ С.-Петербургѣ

Согласно § 35 устава, гг. акціонеры
симъ приглашаются на обыкновен-
ное общее собраніе, имѣющее быть въ
воскресенье, 10 апрѣля сего года, въ
1½ часа пополудни, въ помѣщеніи
правленія — Васильевскій островъ, по
Николаевской набережной, д. № 15.

Обсужденію подлежатъ:

- а) Годовой отчетъ;
- б) Выборы. 1696

Кишиневская городская управа симъ
объявляетъ во всеобщее свѣдѣніе, что, со-
гласно 7 п. утвержденныхъ Г. Министромъ
Финансовъ правилъ выпуска кишиневскихъ
городскихъ водопроводныхъ облигацій, 1
апрѣля сего 1894 года будетъ произведенъ
четвертый тиражъ погашенія таковыхъ на
сумму 4,300 рублей. 1686

Уполномоченный отъ учредителей Вы-
сочайше утвержденного Амурскаго обще-
ства пароходства и торговли Ми-
хаилъ Михайловичъ Зензиновъ,
на основаніи §§ 2, 27, 44 и 56 устава об-
щества, имѣетъ честь покорнѣйше просить
лицъ, подписавшихся на акціи общества,
пожаловать въ общее собраніе, имѣющее
быть въ Петербургѣ, въ Сѣверной гостин-
ницѣ, на Знаменской площади, 4 мая с. г.,
въ 2 часа дня.

Предметы обсужденія:

1) Рассмотрѣніе расчетовъ учредителя
А. М. Сибирикова на приобрѣтенное для
общества имущество, контрактовъ, на по-
стройку пароходовъ и другихъ договоровъ,
а равно счетовъ на произведенные учреди-
телями первоначальные расходы по орга-
низации дѣла и утвержденіе всего этого.

2) Определеніе цѣны всѣмъ передавае-
мымъ обществу А. М. Сибириковымъ и
М. Г. Шевелевымъ имуществу и правамъ,
истекающимъ изъ заключеннаго ими съ де-
партаментомъ торговли и мануфактуръ 29
мая 1892 г. контракта.

3) Выборы членовъ правленія, кандида-
товъ къ нимъ и ревизіонной комисіи, а
равно определеніе вознагражденія членамъ
правленія.

4) Назначеніе сроковъ и размѣра послѣ-
дующихъ взносовъ капитала за акціи.

5) Возбужденіе ходатайства, на основа-
ніи примѣчанія къ § 69 устава, о перене-
сеніи мѣстопробыванія правленія въ Москву.

и 6) Другіе вопросы, вытекающіе изъ
настоящаго дѣла. 1698

ПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕСТВА ЮГО-ВОСТОЧНЫХЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ

доводитъ до свѣдѣнія гг. акціонеровъ,
что 22-го марта сего года, въ 1 часъ
дня, въ помѣщеніи правленія (Бассей-
ная, № 40) на основаніи § 45 устава

общества, будетъ произведенъ тиражъ
погашенія акцій грязе-парицкой
желѣзной дороги въ количествѣ 462
акцій, по нарицательной цѣнѣ ихъ 125
руб. металлическихъ за каждую, въ
присутствіи гг. членовъ правленія и
гг. акціонеровъ, которые пожелаютъ
прибыть къ означенному тиражу.

1703

ПРАВЛЕНІЕ ТОВАРИЩЕСТВА мануфактуръ

Космы ПРОХОРОВА съ сыновьями

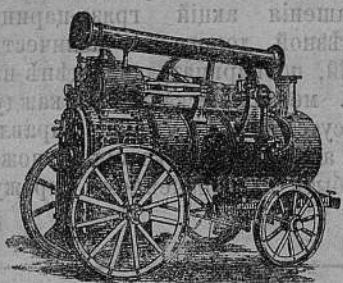
имѣетъ честь довести до всеобщаго свѣдѣнія, что назначавшееся на 10 сего
марта чрезвычайное общее собраніе гг. владѣльцевъ паевъ сего товарищества
для разрѣшенія вопроса объ увеличеніи придильнаго производства, за неприбы-
тіемъ пайщиковъ на соответствующую § 54 устава товарищества сумму, не со-
стоялось, а потому, согласно § 55 устава, означенный вопросъ будетъ рассматри-
ваться во вторичномъ общемъ собраніи, назначенномъ на 24 сего марта, въ
2 часа дня, въ помѣщеніи правленія, о созывѣ каковаго собранія уже и опуб-
ликовано согласно § 7 устава, причемъ это вторичное собраніе будетъ счи-
таться законно состоявшимся, не взирая на число паевъ, владѣемыхъ прибыв-
шими въ оное пайщиками. 1699

ПРАВЛЕНІЕ Высочайше утвержденного общества ВЕРХНИХЪ ТОРГОВЫХЪ РЯДОВЪ на Красной площади, въ Москвѣ,

на основаніи §§ 46, 48, 49 и 56 устава общества, имѣетъ честь покорнѣйше просить гг.
акціонеровъ общества пожаловать въ обыкновенно общее собраніе, имѣющее быть въ
Москвѣ, въ Верхнихъ торговыхъ рядахъ, въ помѣщеніи правленія (подъѣздъ съ Ветешнаго
проѣзда) 27 марта сего года, въ 2 часа пополудни. Предметы занятій: 1) утвержденіе от-
чета за 1893 годъ; 2) утвержденіе плана дѣйствій и приходорасходной смѣты на 1894
годъ; 3) избраніе взаимныъ выбывающихъ въ очередь трехъ членовъ совѣта, одного
директора правленія и двухъ кандидатовъ къ директорамъ правленія: одного — взаимныъ
выбывающаго въ очередь, другого — взаимныъ вышедшаго изъ состава; 4) утвержденіе Д. П.
Митрофанова, избраннаго совѣтомъ въ число членовъ оного за отказомъ С. П. Карцева,
избраннаго общимъ собраніемъ, и 5) избраніе ревизіонной комисіи на предстоящій
оперативный годъ и определеніе вознагражденія оной. Выдача билетовъ для входа въ
означенное собраніе будетъ производима съ 15 марта сего года въ присутственные дни
отъ 12 до 3 час. дня въ правленіе общества. 1678

ПРАВЛЕНІЕ Высочайше утвержденного общества СРЕДНИХЪ ТОРГОВЫХЪ РЯДОВЪ между улицами Ильинкой и Варваркой въ Москвѣ,

на основаніи § 46 Высочайше утвержденного устава общества, имѣетъ честь покорнѣйше
просить гг. акціонеровъ общества Среднихъ торговыхъ рядовъ пожаловать въ обыкновен-
ное годовичное собраніе, имѣющее быть 26 марта 1894 года, въ субботу, въ 3 часа дня,
въ Москвѣ, въ зданіи Среднихъ торговыхъ рядовъ (подъѣздъ съ Ильинки) для утвержденія:
отчета и баланса на 1 января 1894 года; смѣты дохода и расхода и плана дѣйствій
правленія на тотъ же годъ; доклада ревизіонной комисіи по обзорѣ отчета, денеж-
ныхъ книгъ и дѣлопроизводства правленія и для выборовъ должностныхъ лицъ общества
среднихъ торговыхъ рядовъ, выбывающихъ по очереди, за силою §§ 23, 38 и 61 устава
общества. Выдача билетовъ на входъ въ собраніе, равно подача заявленій правленію о
передачѣ голосовъ, назначается съ 10 по 23 марта, включительно, отъ 12 до 3 часовъ по-
полудни ежедневно, кромѣ праздниковъ. 1677



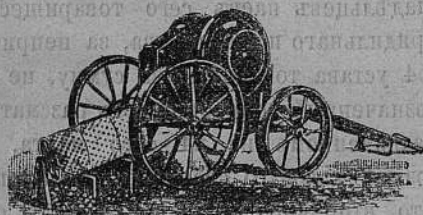
Усовершенствованный локо-
мобиль на колесномъ ходу.

Наивысшая награда, въ Един-
бургѣ, 1884.

Почетный дипломъ, въ Лондонѣ,
1884.

Двѣ золотыя медали, въ Па-
рижѣ, 1885.

Наивысшая награда, въ Лон-
донѣ, 1885.



Усовершенствованный камнедро-
битель со стальной рамой на ко-
лесномъ ходу.

РОБЕЙ и К^о.

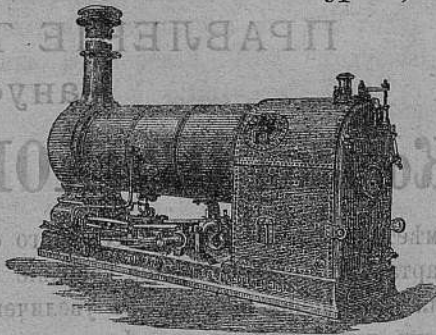
въ Линкольнѣ, Англія.

Золотая медаль въ Парижѣ, 1878.

Золотая медаль въ Сидней, 1880.

Золотая медаль въ Аделаидѣ, 1881.

Золотая медаль въ Мельбурнѣ, 1881.



Усовершенствованный постоянный
локомобиль „РОБЕЙ“ на прочномъ
фундаментѣ.

Почет. дипломъ, въ Черновицахъ, 1886.

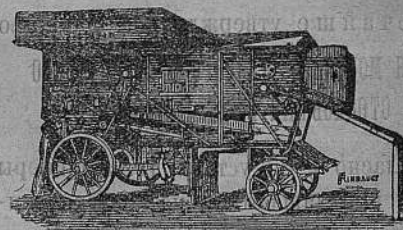
Золотая медаль въ Единбургѣ, 1886.

Почетный дипломъ, въ Глогау, 1888.

Золотая медаль, въ Бирмингамѣ, 1889.

Почетн. дипломъ, въ Единбургѣ, 1890.

Русскіе каталоги по востребованію.
Корреспонденція на русскомъ языкѣ.



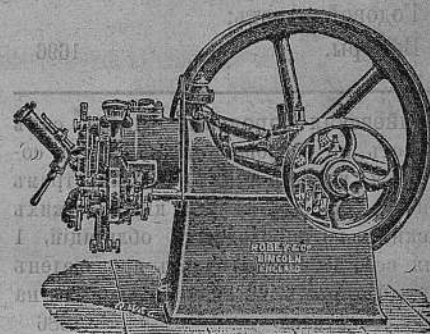
Усовершенствованная паровая
молотилка съ желѣзной рамой.

Наивысшая награда, въ Парижѣ, 1881.

Золотая медаль, въ Лондонѣ, 1882.

Золотая медаль, въ Лондонѣ, 1883.

Золотая медаль, въ Мадридѣ, 1883.



Патентованный газовый двигатель
системы „РОБЕЙ“. 759—(26—23)

ЗАВОДЪ

ДИНАМО-МАШИНЪ

ЭЛЕКТРОТЕХН. ПРИВОРОВЪ,

телеграфныхъ и желѣзнодорожныхъ

СИГНАЛЬНЫХЪ АППАРАТОВЪ.



ЗАВОДЪ

КАБЕЛЕЙ,

ПРОВОДНИКОВЪ и УГЛЕЙ

для электрич. освѣщенія.

СИМЕНСЪ и ГАЛЬСКЕ

УСТРОЙСТВО

ЭЛЕКТРИЧЕСКИХЪ ЦЕНТРАЛЬНЫХЪ СТАНЦІЙ и ЭЛЕКТРИЧЕСКИХЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ.

Главная контора: В О., 6 линія, № 6.

1213—(12—4)