

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 подписчики высылаютъ 40 коп. почтовыми марками. Рукописи статей, признаваемыхъ редакціею неудобными къ напечатанію, не подлежатъ возвращенію. Статьи, доставляемыя безъ означенія условій, считаются безплатными.
	Вѣстникъ Финансовъ, Промышленности и Торговли:	Съ до- ставкой.	Безъ до- ставки.	Загра- ницу.	
безъ приложеній...	годовая ...	8	7	15	
	1/2 годовая.	5	4	8	
	1/4 годовая.	3	2,50	5	
съ приложеніемъ:	годовая ...	10	9	16	
	1/2 годовая.	6	5	9	
	1/4 годовая.	4	3	6	
Свода Тиражей ...	годовая ...	12	11	20	
	1/2 годовая.	8	7	12	
	1/4 годовая.	5	4	7	
Торгово-Промышленной Газеты и	годовая ...	12	11	20	
Свода Тиражей.	1/4 годовая.	5	4	7	

№ 12.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 20 МАРТА (1 АПРѢЛЯ).

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 казенные 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.

Предварительныя кассовыя свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ въ 1893 году.

Договоръ съ Сербіею о торговлѣ и судоходствѣ.

Выдача ссудъ подъ хлѣбъ въ 1893 году.

Установленіе обязательнаго испытанія освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ на степень ихъ очистки.

Поправка.

Вывозъ изъ Батума нефтяныхъ продуктовъ въ 1893 году.

Техническіе успѣхи производства сахара.

Валовой доходъ русскихъ желѣзныхъ дорогъ за декабрь 1893 г.

Финансовая хроника: Ссуды Государственнаго банка подъ хлѣбъ къ 15 марта 1894 г. — Положеніе выкупной операціи къ 1 марта 1894 г. — Германская обще-имперская роспись на 1894 г. — Проектъ мѣръ къ поднятію цѣнности серебра въ Германіи. — Монетное соглашеніе между странами латинскаго союза.

Извлеченія изъ донесеній россійскихъ и иностранныхъ консуловъ: россійскаго — въ Бреславлѣ, австро-венгерскаго — въ

Буэносъ-Айресѣ, великобританскаго — въ Триестѣ и французскаго — въ Барселонѣ.

Торгово-промышленный отдѣлъ: Внутреннія извѣстія: Внѣшняя торговля Финляндіи за февраль 1894 г. — Иностранныя извѣстія: Винокуреніе въ Австріи. — Урожай хлѣбовъ въ Венгріи. — Видъ на урожай хлопка въ Индіи. — Торговые озоры: хлѣба, масличныя сѣмена, спиртъ и керосинъ.

Метеорологическій бюллетень за недѣлю съ 11 по 17 марта 1894 года.

Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ.

Сводъ тиражей № 7.

Отчеты торговыхъ и промышленныхъ предпріятій.

Балансы государственныхъ и частныхъ кредитныхъ учрежденій.

Объявленія.

Предварительныя кассовыя свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ въ 1893 году.

Министерствомъ Финансовъ получены отъ подчиненныхъ ему кассъ и отъ заграничныхъ банкировъ предварительныя, еще не вполне провѣ-

ренныя въ контрольномъ порядкѣ, свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ за весь 1893 г. внутри Имперіи и за границу. Свѣдѣнія эти сгруппированы въ слѣдующей таблицѣ, въ которой также сдѣланы выводы по сравненію доходовъ 1893 г. съ предположеніями росписи на тотъ годъ и съ дѣйствительными поступлениями 1892 г. ¹⁾.

Назначено по росписямъ		По кассамъ внутри Имперіи и за границу.	Поступило		Въ сравненіи съ 1893 г. къ смѣтному назначенію того же года.	Въ сравненіи съ 1892 г. къ смѣтному назначенію того же года.	Въ сравненіи съ 1892 г. къ смѣтному назначенію того же года.	Въ сравненіи съ 1892 г. къ смѣтному назначенію того же года.
1893 г.	1892 г.		въ 1893 г. согласно отчету кассъ.	въ 1892 г. согласно отчету Государ. Контроля.				
Рубли.		88 росписи.	Милл. р.	Милл. р.				
		ДОХОДЫ.						
		Отдѣлъ I. Прямые налоги.						
44.703,249	44.366,432	1. Налоги поземельные, съ недвижимыхъ имуществъ и подати.	46,832	43,561	104,8	+2,129	+3,271	
37.732,431	33.577,899	2. Сборъ съ торговли и промысловъ	40,528	35,402	107,4	+2,795	+5,126	
12.515,000	12.046,800	3. Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ.	13,037	12,393	104,2	+0,522	+0,644	
94.950,680	89.991,131	Отдѣлъ II. Косвенные налоги.						
257.393,721	242.570,981	4. Питейный доходъ.	260,831	269,046	101,3	+3,437	—8,215	
30.043,102	27.741,102	5. Табачный »	31,802	29,480	105,9	+1,759	+2,322	
28.655,500	21.174,000	6. Сахарный »	30,370	27,703	106,0	+1,715	+2,667	
16.041,000	10.026,800	7. Нефтяной »	16,370	12,929	102,1	+0,329	+3,441	
7.518,000	4.720,000	8. Спичечный »	6,185	5,163	87,6	—0,933	+1,422	
134.970,000	117.750,000	9. Таможенный »	165,901	138,525	122,9	+30,931	+27,376	
474.621,323	423.982,883	Отдѣлъ III. Пошлины.						
24.313,244	23.909,062	10. Гербовыя, судебныя, канцелярскія и съ записи документовъ	28,011	26,666	115,2	+3,698	+1,345	
15.126,000	14.497,000	11. Съ переходящихъ имуществъ	17,810	17,461	117,7	+2,684	+0,349	
3.700,000	3.700,000	12. Съ паспортовъ	4,537	4,412	122,6	+0,837	+0,125	
8.800,000	8.400,485	13. Съ пассажировъ и грузовъ большой скорости, перевозимыхъ по желѣзнымъ дорогамъ	8,552	9,067	97,2	—0,248	—0,515	
4.080,000	3.900,000	14. Съ застрахованныхъ отъ огня имуществъ.	4,339	4,248	106,3	+0,259	+0,091	
5.260,206	4.578,970	15. Разныхъ наименованій	5,201	4,709	98,9	—0,059	+0,492	
61.279,450	58.985,517	Отдѣлъ IV. Правительственныя регалии.						
3.283,322	3.212,326	16. Горный доходъ.	3,843	3,398	117,1	+0,560	+0,445	
626,892	104,284	17. Монетный »	0,931	0,522	148,7	+0,305	+0,409	
22.677,400	21.737,590	18. Почтовый »	22,979	21,892	101,3	+0,301	+1,087	
11.950,000	10.862,600	19. Телеграфный и телефонный доходы	12,244	11,888	102,5	+0,294	+0,356	
38.537,114	35.916,800	Отдѣлъ V. Казенные имущества и капиталы.						
13.647,282	13.880,984	20. Оброчныя статьи и промыслы	14,246	13,597	104,4	+0,599	+0,649	
16.716,680	15.131,549	21. Лѣсной доходъ.	21,775	18,769	120,3	+5,058	+3,006	
81.189,000	75.417,492	22. Казенныя желѣзныя дороги	85,211	74,408	105,0	+4,022	+10,803	
9.489,076	10.214,105	23. Казенныя заводы, техническія заведенія и склады	9,895	9,728	104,3	+0,406	+0,167	
10.780,759	20.698,964	24. Прибыли отъ принадлежащихъ казнѣ капиталовъ и отъ банковыхъ операций	6,792	22,545	63,0	—3,989	—15,753	
3.672,100	4.349,800	25. Прибыли отъ участія казны въ доходахъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ	4,011	4,505	109,2	+0,339	—0,494	
135.494,897	139.692,894							
			141,930	143,552	104,7	+6,435	—1,622	

¹⁾ Для правильности сравненія, металлическіе доходы за 1892 г., исчисленные по росписи и отчету Государственнаго Контроля за тотъ-же годъ по курсу 1 р. 60 к. кред. за 1 р. зол. и 1 р. 12 к. кр. за 1 р. банк. сер., переведены въ таблицѣ въ кредитную валюту по курсу, принятому для росписи 1893 г., т. е. 1 р. 70 к. кр. за 1 р. зол. и 1 р. 19 к. кр. за 1 р. банк. сер. То-же сдѣлано ниже по отношенію къ расходамъ 1892 г.

Назначено по росписямъ		§§ росписи.	Поступило		% по- ступленія 1893 г. къ смытному назначе- нію того же года.	Въ срав- неніи съ смытнымъ назначе- ніемъ бо- лье или меньше.	Въ срав- неніи съ поступле- ніями 1892 г. бо- лье или меньше.
1893 г.	1892 г.		въ 1893 г. согласно счетамъ кассъ.	въ 1892 г. согласно отчету Государ. Контроля.			
Рубл.			Милл. р.	Милл. р.		Милл. р.	Милл. р.
827,720	867,166	Отдѣлъ VI. Отчужденіе государственныхъ имуществъ.					
		26. Доходъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ.	0,834	1,109	100,7	+0,006	-0,275
		Отдѣлъ VII. Выкупные платежи.					
33,252,338	31,562,584	27. Съ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ	42,807	35,764	128,7	+9,555	+7,043
2,503,000	2,294,500	28. » » удѣльныхъ крестьянъ	3,063	2,101	122,4	+0,560	+0,962
41,244,662	40,142,916	29. » » государственныхъ крестьянъ	53,126	39,223	128,8	+11,881	+13,903
77,000,000	74,000,000	Отдѣлъ VIII. Возмѣщеніе расходовъ государ- ственного казначейства.	98,996	77,088	102,6	+21,906	+21,908
30,720,027	26,542,063	30. Обязательные платежи обществъ жел. дорогъ	30,906	32,190	100,6	+0,186	-1,284
22,168,726	19,071,411	31. Возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ	23,529	21,418	106,1	+1,360	+2,111
19,208,641	18,654,181	32. Пособія государственному казначейству изъ постороннихъ источниковъ	18,728	17,156	97,5	-0,480	+1,572
72,097,394	64,267,655	Отдѣлъ IX. Доходы разнаго рода.	73,163	70,764	101,5	+1,066	+2,399
6,413,565	6,346,426	33. Разные мелкіе и случайные доходы	10,920	7,796	170,3	+4,506	+3,124
961,222,143	894,050,472	Итого обыкновенныхъ доходовъ	1,046,546	978,774	108,9	+85,324	+67,772
79,236,242	4,689,562	34—37. Чрезвычайные ресурсы	173,985	204,603	—	+94,749	-30,618
1,040,458,385	898,740,034	Всего	1,220,531	1,183,377	—	+180,073	+37,154

Изъ означенной таблицы видно, что обыкновенныхъ доходовъ поступило въ 1893 г. всего 1.046,546 милл. руб., въ сравненіи съ предположенными по росписи 961,222 милл. р. болѣе на 85,324 м. р., а въ сравненіи съ поступившими въ 1892 г. 978,774 м. р. болѣе на 67,772 м. р. Необходимо имѣть при этомъ въ виду, что часть питейнаго акциза, по приблизительному исчисленію, не менѣе 15 милл. р., какъ уже указывалось въ *Вѣстникѣ Финансовъ*, поступила за счетъ 1893 г. впередъ, въ ноябрѣ 1892 г. Если бы эту сумму, какъ принадлежащую въ дѣйствительности къ счету 1893 г., прибавить къ доходамъ этого года, то превышеніе поступленій 1893 г. опредѣлилось бы противъ росписи въ 100 милл. р., а противъ доходовъ 1892 г. въ 98 милл. р.

Послѣ неурожайныхъ 1891 и 1892 г.г., минувшій 1893 г. былъ первымъ нормальнымъ по сбору хлѣбовъ годомъ, что, безъ сомнѣнія, должно было отразиться благоприятно на поступленіи главнѣйшихъ прямыхъ сборовъ: налоговъ поземельнаго, съ недвижимыхъ имуществъ, податей и выкупныхъ платежей. Дѣйствительно, поступленіе этихъ доходовъ дало слѣдующіе результаты въ сравненіи съ росписью 1893 г., поступленіями въ два неурожайныхъ года (1891 и 1892) и съ поступленіями послѣдняго до неурожая нормальнаго 1890 г.:

	Ожида- Поступило лось по въ 1893 г. росписи 1893 г.		Поступило въ 1892 г. въ 1891 г. въ 1890 г.		
			Милліоны рублей.		
Налоговъ поземель- ныхъ, съ недви- жимыхъ иму- ществъ и податей.	46,832	44,703	43,561	41,962	44,242
Выкупныхъ плате- жей (§§ 27, 28 и 29 росписи).	98,996	77,000	77,088	70,781	90,725
	145,828	121,703	120,649	112,743	134,967
Въ 1893 г. посту- пило болѣе . . .	—	24,125	25,179	33,085	10,861

Такимъ образомъ, дѣйствительное поступленіе доходовъ, на которыхъ наиболѣе отражаются результаты жатвы, не только дало значительное приращеніе сравнительно съ неурожайными 1892 и 1891 гг., но превзошло на 24,125 м. р. смѣтныя ожиданія 1893 г. и на 10,861 м. р. поступленія предшествовавшего неурожайнаго—1890 г. Выкупныхъ платежей было внесено населеніемъ даже немного болѣе годового оклада, составившаго для 1893 г. 98,795 м. р.

Изъ числа другихъ доходовъ таможенный далъ наибольшее превышеніе и противъ росписи 1893 г. (на 30,931 м. р.), и въ сравненіи съ поступленіями 1892 г. (на 27,376 м. р.), что слѣдуетъ то-же приписать отчасти улучшившимся экономическимъ условіямъ и оживленію торговли, отчасти-же дѣйствию тарифа 1891 г. и временному введенію въ

1893 г. двойного тарифа на привозные товары. Доходовъ отъ казенныхъ желѣзныхъ дорогъ поступило болѣе противъ ожидавшагося по росписи на 4,022 м. р. и противъ дѣйствительныхъ поступлений 1892 г. на 10,803 м. р. Значительная разница (10,803 м. р.) въ поступленияхъ двухъ лѣтъ объясняется, главнымъ образомъ, происшедшимъ въ 1893 г. усиленіемъ движенія и увеличеніемъ сѣти казенныхъ желѣзныхъ дорогъ. Затѣмъ болѣе или менѣе замѣтное превышеніе получилось:

	Размѣръ превышенія въ сравненіи:	
	съ рос-писью 1893 г.	съ дѣй-ствитель-ными посту-плениями 1892 г.
	Милліоны рублей.	
По сбору съ торговли и промысловъ .	2,795	5,126
» табачному доходу	1,759	2,322
» сахарному »	1,715	2,667
» нефтяному »	0,329	3,441
» пошлинамъ гербовымъ, судебнымъ, канцелярскимъ и съ записи документовъ	3,698	1,345
» пошлинамъ съ переходящихъ имуще-ствъ	2,684	0,349
» лѣсному доходу	5,958	3,006
» возврату ссудъ и другихъ расхо-довъ	1,360	2,111
» разнымъ мелкимъ и случайнымъ доходамъ	4,506	3,124

Замѣтное уменьшеніе доходовъ послѣдовало лишь въ прибыляхъ отъ принадлежащихъ казѣ капиталовъ и отъ банковыхъ операцій, которыхъ поступило сравнительно съ росписью 1893 г. менѣе на 3,989 м. р., а сравнительно съ дѣйствительными доходами 1892 г. менѣе на 15,753 м. р. Такое сокращеніе по этой статьѣ росписи произошло преимущественно вслѣдствіе того, что коммерческихъ прибылей Государственного банка за 1892 г. перечислено въ доходъ казны лишь 2,462 м. р.

вмѣсто 5 милл. р., ожидавшихся по росписи 1893 г., и 14,869 м. р. поступившихъ въ 1892 г. сразу за два года—1890 и 1891. Собственно говоря, Государственнымъ банкомъ получено прибылей за 1892 г. гораздо болѣе, именно 5,585 м. р., но въ виду благопріятнаго положенія государственнаго казначейства представилось возможнымъ для укрѣпленія баланса банка списать на счетъ означенныхъ прибылей 3,123 м. р. сомнительныхъ долговъ прежнихъ лѣтъ и потому въ доходъ казны обращено только 2,462 м. р.

Чрезвычайныхъ ресурсовъ поступило въ 1893 г. всего 173,985 м. р., въ составъ которыхъ вошли:

	Милл. рублей.
военное вознагражденіе	3,953
вклады на вѣчное время	1,766
отъ желѣзныхъ дорогъ въ возвратъ позаимствованій изъ государственнаго казначейства	0,206
спеціальныя капиталы, обращенныя въ казну	5,068
свободныя остатки капиталовъ желѣзныхъ дорогъ, перешедшихъ въ казну	0,303
отъ продажи облигацій 3% золотого займа 1891 г. 38,688 м. р. зол., а въ кредитной валютѣ по курсу 1 р. 70 к. кред. за 1 р. зол.	65,770 ¹⁾
отъ реализаціи 4½% внутренняго займа 1893 г.	96,774
состоятъ отъ суммы, отчисленной въ 1892 г. изъ выручки по 4½% внутреннему консолидированному желѣзнодорожному займу 2 выпуска на расходы по реализаціи этого займа	0,145
	173,985

Расходовъ по государственному управленію въ счетъ росписи 1893 г. и на платежи по займамъ въ счетъ росписи того-же года и прежнихъ лѣтъ ²⁾ исполнено въ прошедшемъ году по сравненію съ расходами 1892 г.:

Назначено по росписямъ.			Израсходовано.	
1893 г.	1892 г.		въ 1893 г.	въ 1892 г.
Рубль.	Рубль.		Милл. руб.	Милл. руб.
683.364,738	665.390,885	1. Расходовъ по государственному управленію въ счетъ росписи 1893 года:		
92.768,000	53.635,000	обыкновенныхъ	601,368	588,266
264.325,647	254.335,919	чрезвычайныхъ	70,117	150,616
1.040.458,385	973.361,804	2. Расходовъ на платежи по займамъ въ счетъ росписи 1893 г. и прежнихъ лѣтъ	267,263	245,385
			938,748	984,267

¹⁾ По курсу 1 р. 60 к. кред. за 1 р. зол. выручка отъ 3% золотого займа составляетъ 61,901 м. р. кред., которые и показаны на стр. 3 всеподданнѣйшаго доклада Министра Финансовъ по росписи на 1894 г., составленной по этому курсу

²⁾ За неимѣніемъ въ настоящее время полныхъ свѣдѣній о томъ, сколько изъ произведенныхъ въ 1893 г. платежей по займамъ относится на смѣту того-же 1893 г. и сколько на смѣты прежнихъ лѣтъ, въ суммѣ 267,263 м. р. показаны всѣ вообще расходы по государственному долгу, выполненные въ 1893 г. и, для сравненія, въ цифру расходовъ 1892 г. 245,385 м. р. также включены всѣ платежи по займамъ, произведенные въ 1892 г. Поэтому цифры дѣйствительныхъ расходовъ на этотъ предметъ (267,263 и 245,385) не соответствуютъ цифрамъ смѣтныхъ назначеній на 1893 и 1892 гг. (264.325,647 р. и 254.335,919 р.).

Въ числѣ показанныхъ въ этой таблицѣ расходовъ на платежи по займамъ заключаются непредвидѣнные росписью 1893 г. 2,089 м. р. процентовъ по 4½% внутреннему займу 1893 г.

Хотя приведенныя выше данныя нельзя считать окончательными, ибо въ нихъ могутъ быть сдѣланы нѣкоторыя поправки по заключенію еще продолжающейся ревизіонной провѣрки отчетности кассъ за 1893 г., но эти поправки не могутъ быть настолько значительными, чтобы измѣнился общій характеръ имѣющихся въ настоящее время кассовыхъ свѣдѣній о доходахъ и расходахъ за 1893 г. Поэтому, руководствуясь этими свѣдѣніями, представляется возможнымъ сдѣлать слѣдующіе приблизительные выводы о результатахъ исполненія государственной росписи на 1893 г.:

1. Государственныхъ доходовъ поступило:

	Милліоны рублей.
Обыкновенныхъ	1.046,546
Чрезвычайныхъ	173,985
Итого	1.220,531

2. Обыкновенныхъ расходовъ назначено по росписи 947,690 м. р. При дѣйствительномъ исполненіи росписи расходы, согласно установленнымъ правиламъ, строго соразмѣрились съ смѣтными ассигнованіями и превышеніе послѣднихъ, неизбежное по существу дѣла, произошло лишь, какъ и въ 1892 г., по эксплуатаціи казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, вслѣдствіе усилившагося движенія на нихъ; сумма этой передержки во всей точности еще не опредѣлилась, но она, какъ теперь уже извѣстно, вполнѣ покрывается различными сбереженіями отъ кредитовъ, назначенныхъ на другія потребности по росписямъ 1893 г. и предшествовавшихъ лѣтъ. Кромѣ того, на оплату перваго купона срока 1 сентября 1893 г. отъ 4½% внутренняго займа 1893 г. израсходовано и подлежитъ выполненію всего 2,250 м. р., которые покрываются изъ суммъ, вырученныхъ по реализаціи этого займа. Наконецъ, часть назначенной по росписи на обыкновенные расходы суммы 947,690 м. р., въ количествѣ 6,147 м. р., перечислена изъ обыкновенной смѣты въ чрезвычайную, въ дополненіе къ кредитамъ, назначеннымъ на перевооруженіе арміи. За всѣми поименованными измѣненіями и не принимая въ расчетъ не вполнѣ выясненныхъ передержекъ по эксплуатаціи казенныхъ желѣзныхъ дорогъ, обыкновенныхъ расходовъ въ счетъ росписи 1893 г. исполнено и подлежитъ выполненію (947,690 + 2,250 — 6,147) 943,793 м. р. и засимъ по обыкновенному бюджету получается превышеніе поступлений (1,046,546 м. р.) надъ расходами (943,793 м.) въ 102,753 м. р., тогда какъ при составленіи росписи размѣръ этого превышенія былъ предположенъ лишь въ 13,532 м. р.

3. Чрезвычайныхъ расходовъ согласно росписи 1893 г. подлежало выполненію 92,768 м. р. Къ этой

суммѣ слѣдуетъ присоединить упомянутые выше 6,147 м. р., перенесенные изъ отдѣла обыкновенныхъ расходовъ и до 13,200 м. р. непредвидѣнныхъ росписью расходовъ на выкупъ и доплаты по конверсіи 6% золотой ренты ¹⁾. Затѣмъ итогъ произведенныхъ въ 1893 г. и подлежащихъ выполненію въ счетъ росписи того года чрезвычайныхъ расходовъ опредѣляется въ 112,115 м. р. Слѣдовательно, и по чрезвычайному бюджету имѣется превышеніе поступлений (173,985 м.) надъ расходами (112,115 м.) въ 61,870 м. р.

и 4. Общій итогъ обыкновенныхъ и чрезвычайныхъ доходовъ 1.220,531 милл. р. превышаетъ общій итогъ исполненныхъ и предстоящихъ къ выполненію обыкновенныхъ и чрезвычайныхъ расходовъ по росписи 1893 г. 1.055,908 м. (943,793 + 112,115) на 164,623 м. р. На эту послѣднюю сумму должна увеличиться на 1 января 1894 г. свободная наличность государственнаго казначейства, вычисленная по отчету Государственнаго Контроля за 1892 г. къ 1 января 1893 г. по курсу росписи 1892 г. (1 р. 60 к. кред. за 1 р. зол. и 1 р. 12 к. кред. за 1 р. банк. сер.) въ 92,378 м. р., а по курсу росписи 1893 г. (1 р. 70 к. за 1 р. зол. и 1 р. 19 к. за 1 р. банк. сер.) составлявшая 112,372 м. р. Такимъ образомъ, по этому послѣднему курсу свободная наличность государственнаго казначейства къ 1894 г. опредѣлилась бы въ 277 м. р., но въ дѣйствительности эта наличность должна увеличиться еще болѣе, вслѣдствіе того, что къ ресурсамъ государственнаго казначейства при окончательномъ сведеніи счетовъ за 1893 г. будутъ причислены закрытые кредиты, оставшіеся безъ употребленія какъ по смѣтамъ 1893 г., такъ и по заключеннымъ смѣтамъ прежнихъ лѣтъ.

Кромѣ того, въ минувшемъ году произведено расходовъ по государственному управленію, не относящихся къ росписи 1893 г. и покрываемыхъ ресурсами, предусмотрѣнными росписями другихъ лѣтъ:

	Израсходовано:	
	въ 1893 г.	въ 1892 г.
	Милліоны рублей.	
1) Расходовъ, покрываемыхъ изъ бюджетовъ прежнихъ лѣтъ:		
обыкновенныхъ	68,441	66,241
чрезвычайныхъ	46,061	59,841
	114,502	126,082
2) Расходовъ, покрываемыхъ изъ росписи 1894 г.	1,216	
	115,718	

Сверхъ поименованныхъ выше расходовъ, въ 1893 г. исполнено 0,971 м. р. и подлежитъ вы-

¹⁾ Счеты по конверсіи и выкупу 6% золотой ренты еще не заключены, а потому точная цифра расходовъ по этой операціи изъ наличныхъ средствъ государственнаго казначейства пока не опредѣлена; приблизительно-же она равняется 13,200 м. р.

полненію 1,078 м. р., а всего 2,049 м. р. на вспомогательныя предпріятія Сибирской желѣзной дороги. Расходъ этотъ, по особому Высочайшему повелѣнію, отнесенъ на свободные остатки отъ ассигнованій, вошедшихъ въ составъ чрезвычайныхъ расходовъ по исполненію росписи на 1892 г. и по отчету Государственнаго Контроля показанныхъ подлежащими исполненію. Такимъ образомъ и этотъ расходъ, подобно предыдущимъ расходамъ, не относящимся къ росписи 1893 г., не сокращаетъ выведенной выше суммы свободной наличности государственнаго казначейства.

Изложенное съ совершенной очевидностью подтверждаетъ сдѣланное Министромъ Финансовъ во всеподданнѣйшемъ докладѣ по росписи на 1894 г. заявленіе, что въ текущемъ году ни при какихъ обстоятельствахъ не можетъ представиться необходимости въ заключеніи какого-либо займа внутренняго, а тѣмъ болѣе внѣшняго.

— 32 —

Договоръ съ Сербіей о торговлѣ и судоходствѣ.

Въ 1892 году истекалъ срокъ дѣйствія торговаго договора, заключеннаго между Австро-Венгріей и Сербіей. Предоставляя исключительныя, торговыя преимущества Австро-Венгрии, договоръ этотъ въ значительной степени усиливалъ значеніе Австро-Венгрии, какое она имѣетъ на сербскихъ рынкахъ въ силу своего географическаго положенія и естественной потребности для Сербіи въ обмѣнѣ сырыхъ своихъ произведеній, преимущественно зерна и скота, на издѣлія, развитіе отпуска которыхъ, въ свою очередь, необходимо для Австріи. Вывозъ товаровъ изъ Сербіи направляется почти исключительно въ Австро-Венгрію (85% общаго отпуска) и лишь сравнительно незначительная часть въ сопредѣльныя страны—Турцію и Болгарію. Въ транзитной торговлѣ Сербіи Австрія играетъ также главную роль (при общей суммѣ въ 18,4 милл. фр. черезъ Австрію провозится на 11,9 милл. фр.). Нѣсколько меньшее значеніе имѣетъ привозъ австрійскихъ товаровъ въ Сербію, но и онъ достигаетъ 60% общаго ввоза. Изъ прочихъ государствъ во ввозѣ въ Сербію принимаютъ сколько-нибудь замѣтное участіе—Великобританія (5%), Германія (4%), Италія (1%) и Швейцарія (0,6%), съ постепенно притомъ возрастающимъ успѣхомъ, тогда какъ участіе Россіи, само по себѣ незначительное (0,8%), остается неподвижнымъ и даже склонно къ сокращенію. Вступивъ въ переговоры съ Австро-Венгріей о заключеніи новаго торговаго договора, сербское правительство, вмѣстѣ съ тѣмъ, разработало автономный таможенный тарифъ, одобренный затѣмъ скупщи-

ною, съ значительнымъ повышеніемъ пошлинъ на главнѣйшіе предметы ввоза въ королевство, каковой тарифъ долженъ быть примѣняемъ къ государствамъ, не заключившимъ или не возобновившимъ торговыхъ съ Сербіей договоровъ.

При этихъ условіяхъ и въ виду не только экономическаго, но и важнаго политическаго значенія торговаго соглашенія Россіи съ Сербіей, нашимъ правительствомъ было признано необходимымъ приступить въ концѣ 1892 года къ переговорамъ по заключенію торговаго договора. Политическія событія и частныя смѣны министерствъ въ Сербіи нѣсколько замедлили ходъ переговоровъ, такъ что договоръ, изложенный на русскомъ и сербскомъ языкахъ, могъ быть подписанъ уполномоченными лишь 15 октября 1893 года. Обмѣнъ ратификацій, опредѣляющій начало дѣйствія договора, состоялся 26 января 1894 года.

Заключеннымъ нынѣ договоромъ Сербія предоставила Россіи права наиболѣе благоприятствуемой державы. Въ связи съ этимъ постановленіемъ мы получили право воспользоваться длиннымъ рядомъ таможенныхъ льготъ, выговоренныхъ ранѣе насъ заключившими съ Сербіей договоры Австро-Венгріей и Германією. Сверхъ того, Сербія сдѣлала намъ уступки по двумъ важнѣйшимъ статьямъ нашего ввоза—керосину и соленой рыбѣ. Пошлина на керосинъ договоромъ опредѣлена въ 6 фр. съ квинтала, тогда какъ въ общемъ тарифѣ ставки были назначены по 20 фр. Пошлина-же на соленую рыбу, установленная по общему тарифу королевства въ 50 фр., а по австро-венгерскому договорному тарифу въ 12 фр., понижена—при отправкахъ въ большихъ бочкахъ (свыше 200 килogr.)—до 6 фр. Включеніемъ лишь этихъ двухъ продуктовъ въ нашъ договорный тарифъ представлялось возможнымъ ограничиться, какъ потому, что предоставленныя намъ уступки по австрійскому и германскому договорамъ обнимаютъ большую часть товаровъ, такъ и потому, что остальные статьи будутъ очищаться не по крайне высокому общему сербскому таможенному тарифу 1892 г., а по вновь выработанному, взаменъ его, общему тарифу. По этому тарифу будутъ очищаться невнесенныя въ договорные тарифы произведенія наиболѣе благоприятствуемыхъ государствъ. Съ произведеній-же государствъ, не предоставившихъ Сербіи права наиболѣе благоприятствуемой державы, сверхъ пошлинъ, въ новомъ тарифѣ означенныхъ, будетъ взиматься дополнительно 40% съ цѣны, а съ товаровъ, пропускаемыхъ по тарифу беспошлинно,—20% съ цѣны. Пошлинные ставки въ новомъ тарифѣ значительно понижены вообще, особенно-же на товары, могущіе составить предметъ ввоза изъ Россіи; такъ, напримѣръ, кожи и шкуры крупнаго скота, сырыя и очищенныя, по существующему обще-

му тарифу обложены 48 и 50 фр., по новому 15 и 20 фр. съ кв., шкуры и мѣха дикихъ животныхъ цѣнныхъ породъ, несшитые и сшитые, по существующему тарифу—1,000 и 1,200 фр., по новому 50 и 200 фр. съ кв.

Сверхъ таможенной пошлины нѣкоторые товары, при ввозѣ въ Сербію, оплачиваются особымъ налогомъ съ потребления (трашариною) въ пользу казны и городовъ. Трашарина на соленую рыбу, превосходя таможенное обложение, въ значительной степени препятствовала ея привозу изъ Россіи. Нынѣ это препятствіе устранено, такъ какъ постановленіемъ австро-сербскаго договора, которымъ и мы воспользуемся, налогъ этотъ значительно пониженъ, а именно до 30 фр. съ кв. Облегченіе въ этомъ отношеніи выговорено нами и для чая, который начинаетъ успѣшно сбываться въ Сербіи; трашарина съ привозимаго изъ Россіи чая определѣна по договору не свыше 150 фр. съ кв. Что-же касается керосина, также сбываемаго въ крупныхъ размѣрахъ въ Сербію, то со введеніемъ въ королевствѣ предположенной монополіи всѣ внутренніе сборы съ него отменяются и вновь утвержденнымъ скупщиною закономъ по этому предмету опредѣляется порядокъ назначенія продажной цѣны продукту, не допускающей сокращенія потребления. Слѣдуетъ еще отмѣтить, что въ новый договоръ Сербіи съ Австро-Венгріей не включено дѣйствовавшее до 1892 г. право льготнаго, съ половинною пошлиною, ввоза главнѣйшихъ австрійскихъ товаровъ въ такъ называемый пограничный поясъ (Grenz-Verkehr). Въ виду неопредѣленности понятія о протяженіи пограничнаго пояса, обнимавшаго въ сущности все королевство, Австро-Венгрія пользовалась преимущественною предъ всѣми прочими государствами льготою ввоза въ Сербію произведеній своей почвы и промышленности. Такимъ образомъ, съ отмѣною этого исключительнаго права и достигнутыми нами по договору съ Сербіей пошлинными уступками, Россія по условіямъ водворенія товаровъ въ Сербію сравнялась съ Австро-Венгріей и другими, заключившими договоръ съ Сербіей, государствами.

Взаимнѣ дѣлаемыхъ намъ Сербіей уступокъ допущено пониженіе нашей, высокой по сравненію съ цѣною продукта (свыше 100% со стоимости), таможенной пошлины на сербскій черносливъ съ 1 р. 80 к. до 1 р. зол. съ пуда, обѣщаны возможныя облегченія транзитному движенію сербскихъ произведеній чрезъ наши порты (одесскій и ренійскій) и засимъ предоставлены Сербіи права наиболѣе благоприятствуемой державы.

Дабы еще болѣе облегчить ввозъ нашихъ товаровъ въ Сербію, договоромъ приняты мѣры къ установленію льготнаго товарнаго сообщенія между Россіей и Сербіей. До послѣдняго времени товары Сербіи имѣли лишь одинъ выходъ, находившійся въ ру-

кахъ Австро-Венгріи; такое положеніе представляло чрезвычайныя выгоды для австрійскихъ торговцевъ, такъ какъ создавало родъ исключительной монополіи въ ихъ пользу и облегчало сбытъ австрійскихъ товаровъ непосредственнымъ обмѣномъ ихъ на сербскіе. Помимо Австро-Венгріи, выходъ для сербской торговли заключается въ желѣзнодорожной линіи къ солунскому порту и въ пароходномъ сообщеніи по Нижнему Дунаю. Несмотря на неустройство порта и затруднительность сообщенія его съ желѣзною дорогою, солунская линія, открытая въ 1889 г., уже успѣла вызвать небольшое сокращеніе, въ процентномъ отношеніи, торговаго преобладанія Австро-Венгріи (въ 1888 г. отпускъ въ Австрію—88%, въ 1889 г.—86%, въ 1890 г.—83%). Другой естественный выходъ для Сербіи представляетъ Нижній Дунай. Это направленіе приобретаетъ важнѣйшее значеніе съ осуществленіемъ проектируемаго и гарантируемаго королевскимъ правительствомъ сооруженія Тимоцкой желѣзной дороги, которая, выходя къ рѣкѣ у Радужеваца, обойдетъ естественное препятствіе дунайскаго пути—Желѣзныя Ворота. Съ русской стороны пароходство по Дунаю поддерживается обществомъ черноморско-дунайскаго пароходства, съ сербской—недавно учрежденнымъ сербскимъ дунайскимъ пароходствомъ. Установленіе связи между двумя этими обществами должно не только способствовать торговому обмѣну между Россією и Сербією, но и дать возможность направлять значительную часть сербскаго ввоза на европейскіе рынки транзитомъ черезъ одесскій и ренійскій порты. Въ этихъ видахъ статья 9 договора предоставляетъ взаимно судоходству обѣихъ сторонъ преимущество наиболѣе благоприятствуемой державы; статья-же 10 обязываетъ Императорское и Королевское Правительства склонить подлежащія русскія и сербскія пароходныя и желѣзнодорожныя предпріятія къ соглашенію между собою относительно непосредственной передачи грузовъ и установленія пониженныхъ прямыхъ и транзитныхъ (для сербскихъ грузовъ) тарифовъ. Въ виду особаго значенія установленія этимъ путемъ льготнаго товарнаго сообщенія между Россією и Сербією въ заключительномъ протоколѣ, имѣющемъ силу договора, добавлено, что въ видахъ достиженія желательной связи между подлежащими пароходными и желѣзнодорожными компаніями въ Одессѣ, будетъ созвано особое совѣщаніе изъ представителей русскаго и сербскаго пароходныхъ предпріятій по Дунаю и заинтересованныхъ желѣзнодорожныхъ обществъ для устнаго и письменнаго во взаимной конвенціи соглашенія относительно прямой передачи грузовъ, взаимнаго пользованія пристанями и другими приспособленіями, пониженныхъ тарифовъ и другихъ льготныхъ мѣръ, могущихъ способствовать оживленію товарнаго обмѣна между

обоими государствами. Это сообщаніе въ настоящее время уже и создано въ Одессѣ подъ предсѣдательствомъ лица, командированнаго департаментомъ желѣзнодорожныхъ дѣлъ.

Изъ числа другихъ статей договора слѣдуетъ отмѣтить еще статью 8, которая перечисляетъ предполагаемыя государственныя монополіи въ Сербіи, а именно керосинъ, папиросную бумагу, зажигательныя спички и спиртъ. Включеніемъ этой статьи въ нашъ договоръ выражается согласіе Россіи на введеніе означенныхъ монополій, сверхъ существующихъ нынѣ табачной и соляной. Статья 5 взаимно обезпечиваетъ защиту изобрѣтеній, а также фабричныхъ рисунковъ и клеймъ и, наконецъ, первыя четыре статьи посвящены взаимному обезпеченію за подданными каждаго изъ договаривающихся государствъ тѣхъ-же правъ, коими пользуются туземцы и подданные наиболѣе благопріятствуемой державы въ отношеніи покровительства, защиты личности и имущества, свободного производства торговли и промысловъ, пріобрѣтенія движимаго и недвижимаго имущества, освобожденія отъ воинской повинности и пр. Договоръ заключенъ на 12 лѣтъ и вступилъ въ силу 26 января 1894 г.



Выдача ссудъ подъ хлѣбъ въ 1893 году.

Въ минувшемъ году въ ряду мѣръ къ предотвращенію слѣшной реализаціи обильнаго урожая и рѣзкаго пониженія цѣнъ,—опасаться котораго было тѣмъ болѣе вѣроятій, что, въ виду таможенной войны, для нашего хлѣба закрывался обширный германскій рынокъ,—впервые примѣнена была, какъ извѣстно, на широкихъ и льготныхъ основаніяхъ выдача ссудъ подъ хлѣбъ изъ учреждений Государственнаго банка, а также и изъ крупныхъ коммерческихъ банковъ, которымъ для производства удешевленныхъ ссудъ открытъ былъ въ Государственномъ банкѣ льготный кредитъ изъ 3½% годовыхъ. Для успѣшнаго проведенія въ жизнь этой новой, не прививавшейся ранѣе, операціи установлены были упрощенныя для выдачи ссудъ (2 августа) правила, къ которымъ допущены были правилами 20 августа дальнѣйшія облегченія и упрощенія условій пріема хлѣба въ залогъ. Наконецъ, правилами 23 августа предоставлено земствамъ принимать на себя посредничество между крестьянами и вообще мелкими производителями хлѣба и учреждениями Государственнаго банка, для облегченія и этой группѣ производителей возможности пользоваться льготнымъ подъ хлѣбъ кредитомъ.

Нынѣ Государственнымъ банкомъ опубликованы результаты его операцій по выдачѣ ссудъ подъ хлѣбъ въ теченіе 1893 года, которые даютъ воз-

можность отчетливо судить и о практическомъ значеніи этой мѣры, и о нѣкоторыхъ существенныхъ подробностяхъ ея примѣненія.

Общій итогъ выдачъ съ начала операцій, т. е. съ августа, по 1 января 1894 года, опредѣлился въ 27.183,056 р. Въ томъ числѣ выдано: Государственнымъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями непосредственно 12.953,086 р., частными кредитными учреждениями, за счетъ открытыхъ имъ Государственнымъ банкомъ особыхъ кредитовъ,—13.694,394 р., земскими управами, изъ отпущенныхъ имъ для сего Государственнымъ банкомъ авансомъ суммъ, 535,576 р., изъ которыхъ выдано управами въ ссуду заемщикамъ 245,255 р., осталось къ 1 января 1894 года не выданныхъ въ ссуду 284,642 р. и выдано, взамѣнъ принятаго отъ крестьянъ земскаго поземельнаго сбора хлѣбомъ 1893 г., 5,679 р. Въ возвратъ ссудъ, выданныхъ Государственнымъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями, поступило въ 1893 г. 869,545 р., частными кредитными учреждениями 6.247,669 р. и возвращено управами изъ числа оставшихся не выданными ими въ ссуду 65,414 р. и уплачено заемщиками земству 1,127 р., которые не переданы банку, а всего возвращено 7.182,628 р. Такимъ образомъ, остатокъ ссудъ къ 1 января 1894 г. опредѣлился въ 20.000,427 р., изъ коихъ выдано Государственнымъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями 12.083,541 р., частными кредитными учреждениями 7.446,725 р. и земскими управами 470,162 р.

Въ обезпеченіе выданныхъ ссудъ принято было въ 1893 году зерновыхъ продуктовъ 61.367,759 п. Такимъ образомъ немаловажное количество хлѣба въ самое тяжелое время было, такъ сказать, снято съ рынка, освобождено отъ немедленной реализаціи; это явилось одною изъ причинъ той сдержанности продавцовъ и крайне медленнаго пониженія цѣнъ на хлѣба на внутреннихъ рынкахъ, которыми ознаменовалась осенняя компанія 1893/4 года. Въ выше показанномъ итогѣ всего принятаго въ обезпеченіе ссудъ зерна принято въ залогъ Государственныхъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями 36.670,142 п. хлѣба, частными кредитными учреждениями 23.849,579 п. и земскими управами 847,938 п. Такимъ образомъ наибольшее количество хлѣба было принято въ залогъ Государственнымъ банкомъ непосредственно; частныя кредитныя учрежденія, хотя итогъ выданныхъ ими ссудъ и занимаетъ первое мѣсто, приняли въ залогъ лишь 39% всего хлѣба. По отдѣльнымъ хлѣбамъ заложенное въ перечисленныхъ выше учрежденіяхъ общее количество зерна распредѣляется слѣдующимъ образомъ: рожь принята въ залогъ въ количествѣ 8.522,462 п. (главнымъ образомъ учреждениями Государственнаго банка), пшеница 36.794,337 п., ячмень

8.595,956 п., овесъ 6.741,780 п., горохъ 60,260 п. и разный иной хлѣбъ 652,964 п. Освобождено отъ обезпеченія въ 1893 г. за уплатою ссудъ 5.992,224 п. и къ 1 января 1894 г. оставалось подъ обезпеченіемъ всего 55.375,534 п., изъ коихъ 34.719,434 п. по Государственному банку и его

учрежденіямъ, 19.811,661 по частнымъ кредитнымъ учрежденіямъ и 844,435 п. по земскимъ управамъ. Распределение выданныхъ ссудъ и принятаго въ залогъ зерна по отдѣльнымъ районамъ, съ указаніемъ рода заемщиковъ, сопоставлено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

	Въ теченіе 1893 г. принято въ залогъ зерно- выхъ продуктовъ:								Подъ хлѣбъ выдано въ ссуду.	За то-же время вы- куплено зер- новыхъ про- дуктовъ.		Посту- пило въ воз- вратъ поза- имст- вова- нія.	Остается въ залогъ зерна къ 1 января 1894 г.		Оста- токъ за- должен- ности на 1 ян- варя 1894 г.
	отъ производителей зерна:				отъ посред- никовъ въ торговлѣ.					итого.					
	землевла- дѣльцевъ.		крестьянъ.												
	Число ссудъ.	Принято въ ссуду.	Число ссудъ.	Принято въ ссуду.	Число ссудъ.	Принято въ ссуду.	Число ссудъ.	Принято въ ссуду.							
Учрежденія Госуд. банка.		Пуды.		Пуды.		Пуды.		Пуды.			Пуды.			Пуды.	Рубли.
По С.-Петербургу . . .	1	1,000	—	—	1	67,518	2	68,518	34,259	—	—	—	2	68,518	34,259
Районы:															
западный	23	50,619	—	—	45	1169561	68	1220180	616,630	14	110,570	74,389	54	1109610	542,241
юго-западный	168	2515666	3	40,000	8	97,500	179	2653166	989,874	2	72,440	32,624	177	2580726	957,249
южный	522	8596046	1817	2997889	387	7087574	2728	18,681,459	6637829	48	1141648	496078	2678	17,539,811	6141751
кавказскій	12	107,287	3	26,300	16	198,945	31	332,532	124,397	2	24,245	10,805	29	308,287	113,592
малороссійскій	432	3485471	226	410,723	23	666,446	681	4562640	1543159	5	24,700	15,845	676	4537940	1527315
центральный	646	5060793	12	52,746	27	398,001	685	5511540	1782178	19	342,726	160316	666	5168814	1621862
приволжскій	201	2935626	3	20,341	3	41,938	207	2997905	959,305	8	179,779	56,414	199	2818126	902,891
восточный	49	346,499	8	16,422	20	279,281	77	642,202	265,454	3	54,600	23,074	74	587,602	242,380
Итого	2054	23,099,007	2072	3,584,371	530	10,006,784	4656	36,870,142	12,953,088	101	1,950,708	869,545	4,555	34,719,434	12,083,541
Частныя кредит. учрежд.															
По С.-Петербургу . . .	—	1460308	—	—	—	884,723	—	2345031	1043797	—	2,535	10,700	—	2342496	1033097
Районы:															
западный	—	—	—	—	—	2471904	—	2471904	1253435	—	361,890	233600	—	2110014	1019834
юго-западный	—	856,801	—	—	—	69,632	—	926,433	335,060	—	—	—	—	926,433	335,060
южный	—	5615226	—	432,900	—	9480677	—	15,528,804	8572052	—	3433530	4,322,632	—	12,085,274	4249420
кавказскій	—	9,500	—	—	—	707,765	—	717,265	491,150	—	33,275	211250	—	683,990	279,900
центральный	—	346,219	—	—	—	125,219	—	471,438	214,174	—	9,533	51,016	—	461,905	163,158
приволжскій	—	423,000	—	19,730	—	434,788	—	877,518	1307250	—	125,000	940995	—	752,518	366,255
восточный	—	78,145	—	13,020	—	420,121	—	511,286	477,476	—	72,254	477476	—	439,032	—
Итого	—	8,789,199	—	465,650	—	14,594,829	—	23,849,679	13,894,394	—	4,038,017	6,247,669	—	19,811,662	7,448,725
Земскія учрежденія.															
Районы:															
южный	9	11,700	433	371,723	—	—	442	383,423	103,547	—	—	—	442	383,423	103,547
малороссійскій	9	25,152	173	111,702	—	—	182	136,854	37,664	—	—	—	182	136,854	37,664
центральный	19	42,950	12	9,450	—	—	31	52,400	16,436	—	—	—	81	52,400	16,436
приволжскій	35	99,550	116	159,800	—	—	151	259,350	86,839	2	3,500	1,127	149	255,850	85,713
сѣверный	1	1,200	16	1,185	—	—	17	2,385	768	—	—	—	17	2,385	769
Итого	73	180,552	750	653,860	—	—	823	834,412	245,255	2	3,500	1,127	821	830,912	244,129
Подъ земскій поземель- ный сборъ.															
По восточному району .	—	—	—	13,526	—	—	—	13,526	5,678	—	—	—	—	13,526	5,678
Всего	—	32,083,758	—	4,897,407	—	24,601,593	—	61,367,759	26,898,414	—	5,992,225	7,118,341	—	55,375,534	19,780,072

Изъ этихъ данныхъ ясно слѣдуетъ, что въ наибольшей мѣрѣ воспользовались ссудами, особенно изъ Государственного банка и его учреждений, землевладельцы, крупные и мелкіе. Такъ, принято въ залогъ отъ землевладельцевъ 36.766,165 п. хлѣба, или почти 60% всего принятаго въ залогъ хлѣба. Учрежденіями Государственного банка принято отъ посредниковъ въ хлѣбной торговлѣ въ залогъ лишь 10 милл. п., тогда какъ отъ землевладельцевъ ими принято 23,1 милл. п., а отъ крестьянъ 3,6 милл. п. Частныя кредитныя учрежденія,

у которыхъ связи съ посредниками въ хлѣбной торговлѣ являются постоянными и издавна упроченными, нѣкоторое преобладаніе количества принятаго отъ послѣднихъ въ залогъ хлѣба представляется вполне естественнымъ.

Заслуживаетъ упоминанія, что изъ числа выданныхъ съ августа по 1 января 1894 г. учрежденіями Государственного банка ссудъ подъ хлѣбъ просрочено лишь пять на—18,167 р., изъ которыхъ выкуплено было въ 1893 же году двѣ—на 10,342 р. и, такимъ образомъ, на 1 января 1894 г. остава-

лось просроченныхъ всего три ссуды — на 7,825 р., что составить едва 0,03% общего итога выданныхъ въ этомъ году ссудъ. Просрочены были ссуды: по борисопольскому отдѣленію одна на 3,000 р., севастопольскому одна на 4,500 р. и по таганрогскому отдѣленію одна на 325 р.

Результаты операціи по выдачѣ ссудъ подъ хлѣбъ, въ финансовомъ отношеніи, за истекшій далеко не полный годъ дѣйствія, выразились въ слѣдующемъ. Всего Государственнымъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями получено въ 1893 году процентовъ по этой операціи 97,198 р., изъ числа которыхъ 62,774 р., какъ причитающіеся за 1893 годъ, зачислены въ счетъ общихъ прибылей и убытковъ означеннаго года, а остальные 34,424 р., полученные впередъ за 1894 годъ, зачислены въ прибыль настоящаго года. Полученные 97,198 р. составляютъ только часть причитающейся Государственному банку прибыли, такъ какъ правилами по означенной операціи предоставлено право заемщикамъ проценты по ссудамъ уплачивать не при полученіи ссуды, а при уплатѣ таковой. Расходовъ, сопряженныхъ съ операціею выдачи ссудъ подъ хлѣбъ, въ 1893 году произведено Государственнымъ банкомъ, его конторами и отдѣленіями: по командированіямъ чиновъ банка и для осмотра залоговъ 9,694 р., на жалованье артельщикамъ и караульнымъ 20,307 р., на разѣзды артельщиковъ 4,770 р. и разныхъ 5,650 р., а всего 40,423 р., которые въ концѣ года списаны на счетъ общихъ убытковъ банка.

Установленіе обязательнаго испытанія освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ на степень ихъ очистки.

Въ видахъ общественной безопасности при обращеніи въ торговлѣ легковоспламеняющихся освѣтительныхъ продуктовъ, получившихъ съ развитіемъ нефтяной промышленности повсемѣстное распространеніе, въ 1867 году впервые были изданы правила объ устройствѣ складовъ и продажѣ освѣтительныхъ маселъ, керосина и другихъ подобныхъ веществъ. Дальнѣйшее развитіе законодательства въ этомъ отношеніи выразилось въ изданіи Высочайше утвержденнаго 8 марта 1886 года, по положенію Комитета Министровъ, постановленій, которыми опредѣлена была наименьшая температура вспышки паровъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ, продаваемыхъ подъ наименованіемъ керосина и допущенныхъ къ вывозу наливомъ на судахъ и въ вагонахъ-цистернахъ, а также было установлено обязательное бракованіе нефтяныхъ продуктовъ, вывозимыхъ изъ Баку. Означенными постановленіями имѣлось въ виду

какъ огражденіе интересовъ потребителей отъ употребленія опасныхъ въ пожарномъ отношеніи маселъ, такъ и содѣйствіе развитію правильной торговли продуктами отечественной нефтяной промышленности, не только внутри Имперіи, но и на граничныхъ рынкахъ. Упомянутымъ узаконеніямъ, въ видахъ соблюденія возможной, въ интересахъ нефтяной промышленности, осторожности, придано было значеніе временныхъ правилъ. За истеченіемъ срока дѣйствія, Высочайше утвержденнаго 8 марта 1886 г. временныя правила, согласно Высочайшему повелѣнію 11 июня 1891 г., были замѣнены постоянными, въ которыхъ признано было, однако, несвоевременнымъ включать постановленія относительно обязательнаго испытанія маселъ на степень ихъ очистки, за отсутствіемъ въ то время надлежащихъ указаній относительно необходимой степени очистки освѣтительныхъ маселъ и самыхъ приемовъ для испытанія ихъ. Собранными затѣмъ, по порученію Министерства Финансовъ и Государственныхъ Имуществъ, свѣдѣніями, было выяснено, что производство нефтяныхъ освѣтительныхъ маселъ приняло за послѣднее время нежелательное въ интересахъ какъ потребителей, такъ и заводчиковъ направленіе, и что въ этихъ видахъ принятыя ранѣе для упорядоченія означенной отрасли промышленности мѣры требуютъ нѣкоторыхъ измѣненій и дополненій. Какъ обнаружили опыты, произведенные въ лабораторіи бакинскаго техническаго комитета, недостатокъ освѣтительныхъ минеральныхъ маселъ, выпускаемыхъ въ продажу заключается главнымъ образомъ въ неудовлетворительной ихъ очисткѣ, обусловливающей образованіе копоти и довольно быстрое уменьшеніе силы свѣта, а затѣмъ непригодность ихъ для сжиганія въ лампахъ обыкновеннаго устройства. Такъ какъ дѣйствующія постановленія относительно испытанія и освидѣтельствованія освѣтительныхъ минеральныхъ маселъ не устраняютъ появленія на рынкахъ недоброкачественныхъ продуктовъ, то и признано было необходимымъ вопросъ объ установленіи обязательнаго испытанія освѣтительныхъ маселъ на степень ихъ очистки поставить на очередь, тѣмъ болѣе, что такое испытаніе можетъ быть съ удобствомъ выполняемо при существующихъ уже обязательныхъ требованіяхъ относительно освидѣтельствованія нефти и продуктовъ ея перегонки и испытанія освѣтительныхъ маселъ для опредѣленія температуры вспышки ихъ паровъ. Требованіе это, обезпечивая потребителей отъ недоброкачественности продукта, не представляется обременительнымъ и для нефтепромышленниковъ, вслѣдствіе незначительности расходовъ, сопряженныхъ съ болѣе совершенною очисткою минеральныхъ маселъ. Такое испытаніе, несомнѣнно, отразится благоприятно не только на внутренней, но и на вы-

возной нашей нефтяной торговлѣ, обезпечивъ заграничнымъ рынкамъ доброкачественность русскаго керосина, съ которымъ теперь, въ виду его плохихъ качествъ (главнымъ образомъ — неудовлетворительной очистки), успѣшно конкурируетъ американскій керосинъ. Въ этомъ смыслѣ Высочайше утвержденнымъ 28 февраля 1894 года мнѣніемъ Государственнаго Совѣта измѣнена редакция правилъ 11 июня 1891 г. включеніемъ въ нихъ требованія объ испытаніи нефтяныхъ продуктовъ на степень ихъ очистки. Но при полной неотложности включенія въ дѣйствующія правила, относительно испытанія, храненія, перевозки и продажи минеральныхъ маселъ, нефти и продуктовъ ея перегонки, требованій относительно обязательной степени ихъ чистоты, представлялось въ то же время весьма важнымъ установленіе такихъ приемовъ и правилъ испытанія, которые, при возможной простотѣ и удобоисполнимости для техники акцизнаго вѣдомства по освидѣтельствуванію нефтяныхъ маселъ, не были бы слишкомъ стѣснительными при современныхъ условіяхъ нефтеобрабатывающей промышленности и допускали бы своевременное измѣненіе и дополненіе ихъ, согласно измѣненіямъ приемовъ заводской переработки нефти и прочимъ условіямъ нефтяной промышленности и техническимъ усовершенствованіямъ. Въ виду этого закономъ и установлена лишь обязательность испытанія нефтяныхъ маселъ на очистку, съ тѣмъ, чтобы неудовлетворяющія испытанію масла, не могли быть выпускаемы въ продажу на одинаковыхъ основаніяхъ съ маслами очищенными. Опрежденіе же способовъ испытанія, а равно условій для вывоза маселъ, неудовлетворяющихъ требованіямъ ихъ очистки, устанавливается инструкціоннымъ порядкомъ, по соглашенію Министровъ: Государственныхъ Имуществъ, Внутреннихъ Дѣлъ и Финансовъ. Кромѣ того, такъ какъ, согласно изложенному, батумскій нефтяной районъ, относительно вывоза нефтяныхъ продуктовъ, находится почти въ тождественныхъ условіяхъ съ бакинскимъ, и такъ какъ бакинскіе промыслы Высочайшимъ повелѣніемъ 23 апрѣля сего года уже выдѣлены изъ предѣловъ бакинскаго нефтянаго района, то признано возможнымъ распространить дѣйствіе примѣч. къ ст. 3 Высочайше утвержденныхъ правилъ объ испытаніи, перевозкѣ, храненіи и продажѣ минеральныхъ маселъ, нефти и продуктовъ ея перегонки на бакинскій и батумскій нефтяные районы; бакинскіе же промыслы, изъ коихъ, кромѣ сырой нефти, не вывозится никакихъ другихъ нефтяныхъ продуктовъ, въ упомянутое примѣчаніе не включены. Относительнаго количества нефтяныхъ освѣтительныхъ маселъ, которое жителямъ ближайшихъ окрестностей бакинскаго и батумскаго районовъ дозволяется вывозить или

выносить изъ этихъ районовъ нефтяныя освѣтительныя масла для домашняго потребленія безъ оплаты ихъ акцизомъ, въ инструкцію Министрства Финансовъ 8 іюля 1888 года включено постановленіе о томъ, что безакцизный вывозъ допускается лишь для домашняго потребленія, въ количествѣ не свыше 20 фунтовъ; по примѣчанію же къ ст. 3 Высочайше утвержденныхъ 11 іюня 1891 г. правилъ объ испытаніи храненіи и продажѣ минеральныхъ маселъ, нефти и продуктовъ ея перегонки, отъ освидѣтельствования освобождаются партіи нефтяныхъ грузовъ, въ количествѣ до 1 пуда. Одновременное соблюденіе того и другаго постановленія представлялось на практикѣ весьма затруднительнымъ, ибо въ случаѣ вывоза или выноса нефтяныхъ продуктовъ въ количествѣ свыше 20 фунтовъ, но не болѣе 1 пуда, акцизный надзоръ необходимо долженъ каждый разъ удостовѣряться, не подлежитъ ли этотъ грузъ оплатѣ акцизомъ; вмѣстѣ съ тѣмъ злоупотребленія со стороны вывозителей представляются весьма возможными: партіи освѣтительныхъ маселъ, вывозимыя подъ видомъ сырой нефти, въ количествѣ до 1 пуда, легко могутъ быть обращаемы въ продажу, что нарушало бы интересы казны. По этимъ соображеніямъ, признано целесообразнымъ количество нефтяныхъ продуктовъ всякаго рода, допускаемыхъ къ вывозу или выносу изъ предѣловъ бакинскаго и батумскаго районовъ для домашняго потребленія, какъ безъ оплаты акцизомъ, такъ и безъ ихъ освидѣтельствования, ограничить двадцатью фунтами.

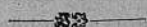
По дѣйствующимъ правиламъ о выпускѣ нефтяныхъ продуктовъ (въ томъ числѣ и освѣтительныхъ маселъ) изъ нефтеперегонныхъ заводовъ, находящихся внѣ предѣловъ бакинскаго и батумскаго районовъ, выпускъ этотъ производится подъ контролемъ акцизнаго управленія, а самое освидѣтельствованіе вывозимыхъ продуктовъ лежитъ на обязанности акцизнаго надзора, которымъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, производится учетъ освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ и определеніе удѣльнаго ихъ вѣса и температуры вспышки. Поэтому, въ виду совершеннаго тождества въ указанномъ отношеніи условій вывоза означенныхъ маселъ какъ изъ предѣловъ бакинскаго и батумскаго районовъ, такъ и изъ нефтеперегонныхъ заводовъ внѣ этихъ районовъ, съ установленіемъ обязательнаго испытанія выпускаемыхъ въ продажу освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ на степень ихъ очистки, мѣра эта распространена на всѣ вообще освѣтительныя масла, выпускаемыя не только изъ названныхъ районовъ, но и изъ заводовъ, находящихся внѣ ихъ, съ возложеніемъ производства самаго испытанія на акцизный надзоръ. Установленіе испытанія освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ

на степень ихъ очистки вызывало необходимость разрѣшенія существеннаго для чиновъ акцизнаго надзора вопроса объ обязательномъ отводѣ на нефтеперегонныхъ заводахъ бакинскаго района помѣщений, приспособленныхъ какъ для производства освидѣтельствующихъ и испытаній вывозимыхъ съ заводовъ нефти и ея продуктовъ, такъ равно для канцелярій и жилья чиновъ мѣстнаго акцизнаго надзора. Необходимость въ такомъ отводѣ квартиръ сдѣлалась особенно ощутительною съ апрѣля 1892 г., когда освидѣствование нефтяныхъ продуктовъ и выдача документовъ на вывозъ ихъ изъ предѣловъ бакинскаго района, въ интересахъ закавказской желѣзной дороги и нефтепромышленниковъ, были перенесены изъ центральной камеры при вокзалѣ означенной дороги въ г. Баку на заводы Чернаго и Бѣлаго городковъ. При прежнемъ порядкѣ валоваго освидѣствования вагоновъ-цистернъ съ керосиномъ въ помѣщеніяхъ при вокзалѣ желѣзной дороги, всѣ вагоны-цистерны, налитые въ теченіе дня на заводахъ, вечеромъ и ночью передвигались къ вокзалу, а утромъ на другой день, подвергшись освидѣствованію, могли быть вывозимы изъ бакинскаго района не ранѣе 3—4 часовъ пополудни. При нынѣ же существующемъ порядкѣ освидѣствования нефтяныхъ маселъ на заводахъ Чернаго и Бѣлаго городковъ, всѣ грузы могутъ выходить изъ предѣловъ упомянутого района въ одинъ и тотъ-же день съ подачею вагоновъ на заводы и наливомъ масла. Благодаря такому перемѣщенію освидѣствования нефтяныхъ маселъ съ вокзала на заводы, выигрывается время для оборота каждаго вагона-цистерны отъ 18 до 24 и болѣе часовъ, вслѣдствіе чего закавказская желѣзная дорога, по заявленію ея агентовъ, получила возможность отправлять въ мѣсяцъ до 700 вагоновъ болѣе того количества, какое она могла вывозить при прежнемъ порядкѣ освидѣствования грузовъ, что составляетъ болѣе милліона рублей фрахта въ годъ. При этомъ нельзя не обратить вниманія на то, что акцизное вѣдомство, согласившись, въ интересахъ закавказской желѣзной дороги и нефтепромышленниковъ, на освидѣствование нефтяныхъ грузовъ въ мѣстахъ расположенія самыхъ заводовъ, несомнѣнно поступило интересами и удобствомъ своихъ должностныхъ лицъ, которыя, при вновь установленном порядкѣ, принуждены ежедневно прїѣзжать на заводы, находящіеся въ разстояніи нѣсколькихъ верстъ отъ города. При этомъ въ виду необходимости свидѣтельствовать въ теченіе одного и того же дня нефтяные грузы, отпускаемые изъ разныхъ заводовъ Бѣлаго и Чернаго городковъ, названные лица должны проводить на этой работѣ 8—9 часовъ, постоянно переходя отъ одного

завода къ другому. Между тѣмъ на мѣстахъ расположенія заводовъ, какъ изложено выше, еще не имѣется помѣщений, необходимыхъ акцизному надзору для правильнаго отправленія своихъ обязанностей, что въ особенности окажется ощутительнымъ съ установленіемъ обязательнаго испытанія освѣтительныхъ минеральныхъ маселъ еще и на степень ихъ очистки, какъ операція довольно сложной и вызывающей при томъ необходимость усиленія личнаго состава акцизнаго на заводахъ надзора. Вслѣдствіе сего, во избѣжаніе могущихъ возникнуть на практикѣ затрудненій, установленъ обязательный отводъ заводо-владельцами соотвѣтственныхъ помѣщений, какъ для канцелярій и производства испытаній и освидѣтельствующихъ нефтяныхъ продуктовъ, такъ и для жилья чиновъ акцизнаго надзора. Определеніе размѣра помѣщений и платы за нихъ, а равно ближайшее распредѣленіе квартиръ между заводами, взисканіе съ заводчиковъ денегъ и разрѣшеніе всякаго рода недоразумѣній по этимъ предметамъ предоставлено совѣту съѣзда нефтепромышленниковъ, по соглашенію съ мѣстнымъ управляющимъ акцизными сборами. Могущія возникнуть несогласія разрѣшаются окончательно Министромъ Финансовъ. Правила, относительно опредѣленія степени очистки освѣтительныхъ минеральныхъ маселъ вводятся въ дѣйствіе съ 1 мая 1894 года, причемъ Министру Финансовъ предоставлено право, по соображенію съ количествомъ запасовъ, которые будутъ находиться на лицѣ въ бакинскомъ и батумскомъ районахъ и заводахъ ко дню распубликованія правилъ, давать отсрочки для вывоза заготовленныхъ уже освѣтительныхъ маселъ, не удовлетворяющихъ правиламъ, на прежнихъ основаніяхъ, но не долѣе трехъ мѣсяцевъ со дня распубликованія инструкціи.



Поправка. Въ № 10 *Вѣстника Финансовъ* въ статьѣ «Договоръ о торговлѣ и мореплаваніи между Россіей и Германіей» вкралась опечатка. При исчисленіи выгодъ отъ предоставленія намъ права очищать керосинъ пошлюю по объему ошибочно напечатано, что русскіе вывозители керосина выигрываютъ около 6 коп. зол. на пудѣ, тогда какъ слѣдуетъ около 6 коп. зол. на квинталѣ. Соотвѣтственная-же разница въ нашу пользу съ пуда составитъ около 0,98 коп. зол.



Вывозъ изъ Батума нефтяныхъ продуктовъ въ 1893 году.

Въ 1893 году изъ Баку въ Батумъ поступили слѣдующія количества нефтяныхъ продуктовъ:

Легкихъ маслъ, подлежащихъ оплатѣ акцизомъ въ 60 к.	Пудм.	54.812,908	
Тяжелыхъ маслъ, подлежащихъ оплатѣ акцизомъ въ 50 к.	Пудм.	938,688	55.751,596
Нефтяныхъ продуктовъ, не подлежащихъ оплатѣ акцизомъ:			
маслъ разныхъ наименованій	Пудм.	5,139,136	
нефтяныхъ остатковъ	Пудм.	3,232,617	
сырой нефти	Пудм.	202,964	
бензина	Пудм.	30,696	
гудрона	Пудм.	600	
			8.606,013
Итого			64.357,609

Поступленіе легкихъ освѣтительныхъ маслъ въ 1893 г. превышаетъ поступленіе 1892 года—50.714,182 п. всего лишь на 4.098,725 п. Сравнительно съ предыдущими годами незначительное увеличеніе поступленія этихъ маслъ объясняется рядомъ затрудненій въ нефтяной торговлѣ, поставившихъ на очередь вопросъ объ ея урегулированіи.

Заграницу вывезены изъ Батума въ 1893 году слѣдующія количества нефтяныхъ продуктовъ:

Легкія масла.	Пудм.	46.826,829
Тяжелыя »	Пудм.	1.310,525
Продукты, не подлежащіе оплатѣ акцизомъ.	Пудм.	7.006,731
		55.144,185

На внутренніе рынки Имперіи и Закавказскаго края вывозъ опредѣлился въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Легкія масла.	Пудм.	6.840,752
Тяжелыя »	Пудм.	2,618
Продукты, не подлежащіе оплатѣ акцизомъ	Пудм.	586,522
		7.429,892

Всего вывезено изъ Батума 62.574,077 пуд. нефтяныхъ продуктовъ всякаго рода. Продукты эти экспортировались слѣдующими фирмами:

	Пудм.	% отношеніе къ общему вывозу.
Каспійско-черноморское общ.	22.374,531	35,7
Товарищество бр. Нобель	15.944,186	25,5
Манташевъ и К ^о	5.133,417	8,2
Рихнеръ и К ^о	4.486,609	7,2
Шябаевъ и К ^о	3.269,094	5,2
Бакинскій стандартъ	2.915,096	4,7
Цовьяновъ и К ^о	2.016,169	3,2
Денеишъ	2.015,916	3,2
Ангелидесъ (Сидеридесъ)	1.626,412	2,6
Русско-кавказское нефтяное общ.	524,481	0,81
Гротъ	496,732	0,79
Быховскій	373,978	0,6
Русское общ. пароходства и торг.	345,547	0,55
Хачатурьянцъ	311,402	0,5
Бульфруа	155,034	0,25
Шахбазовъ	136,104	0,2
Жолкверъ	118,281	0,2
Фельдманъ	96,601	—
		95,5%
		3,9%

	Пудм.	% отношеніе къ общему вывозу.
Крысинъ	77,322	—
Варшавскій	41,425	—
Шполянскій	30,112	—
Абрамовичъ	21,579	—
Мелкіе товароправители	84,046	—
		0,6%

Крупными экспортерами являются, такимъ образомъ, всего лишь 8 фирмъ, остальные же могутъ быть причислены къ разряду мелкихъ отправителей. По государственнымъ экспортъ легкихъ освѣтительныхъ маслъ (керосина, подлежащаго оплатѣ акцизомъ по 60 к. съ пуда) распределяется слѣдующимъ образомъ:

	Пудм.	% отношеніе къ общему вывозу.
Англія	6.467,555	13,81
Австрія	6.686,034	14,27
Турція	5.858,554	12,51
Бельгія	2.044,754	4,38
Италія	1.411,927	3
Франція	1.720,103	3,67
Германія	679,884	1,45
Румынія и придунайск. княж.	641,337	1,36
Корсика	31,216	—
Мальта	2,333	—
Итого въ Европу	25.543,627	54,5
Тунисъ и Алжиръ	110,372	0,23
Египетъ	288,319	0,61
Индія	8.761,825	18,71
Китай	2.223,945	4,74
Индокитай	146,000	0,31
Японія	1.763,070	3,76
Сіамъ	170,393	0,36
О. Ява	2.862,418	6,10
Суматра	54,750	0,11
Малакскій полуостровъ	418,434	0,90
Портъ-Саидъ (по ордерамъ)	4.483,606	9,67
Итого на Востоку	21.283,132	45,5

Грузы, отправленные по ордерамъ въ Портъ-Саидъ, ожидаютъ въ этомъ портѣ распоряженій о дальнѣйшемъ направленіи и указанія мѣстъ назначенія. По способу перевозки, экспортированные грузы распределяются такъ:

	Пудм.	% отношеніе къ общему вывозу.
Наливомъ	23.761,366	50,74
Въ жестянкахъ	22.930,404	48,97
„ боченкахъ	135,059	0,29

Какъ и въ предыдущіе годы, керосинъ наливомъ экспортировался исключительно на европейскіе рынки, а въ Турцію, Румынію, Придунайскія княжества, порты Средиземнаго моря и на дальній Востокъ грузъ отправлялся въ жестянкахъ, упакованныхъ въ ящики. Неустойчивое настроеніе европейскихъ рынковъ для русскихъ нефтяныхъ грузовъ, рознь нефтепромышленниковъ и конкуренція американцевъ, овладѣвшихъ, благодаря блистательной организаціи союза, европейскими рынками, заставляютъ русскихъ экспортеровъ искать другихъ рынковъ. Такими рынками естественно являются азіатскія страны, куда и устремились русскіе экспортеры. Въ 1888 году робкія попытки первыхъ пионеровъ,

отправившихъ на дальній Востокъ всего четыре милліона пудовъ, увѣнчались успѣхомъ и нынѣ уже на азіатскіе рынки отправляется почти половина вывозимыхъ за границу освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ. Нижеприведенная таблица экспорта, въ пудахъ, за послѣднія шесть лѣтъ наглядно свидѣтельствуетъ о сказанномъ.

	Въ Европу.	Въ Азію.
1888	% 73 пуд. 10.700,000	27 4.000,000
1889	% 73 пуд. 24.049,000	27 9.002,000
1890	% 66,4 пуд. 24.880,000	33,6 12.629,000
1891	% 67 пуд. 28.836,000	33 14.150,000
1892	% 60 пуд. 26,485,000	40 17.752,000
1893	% 54,5 пуд. 25.543,627	45,5 21.283,132

Сравнительныя данныя заграничнаго экспорта въ 1893 г. нефтяныхъ продуктовъ изъ Америки и Россіи, приводятся ниже:

	Америка.	Россія.
	Пуды.	Пуды.
Керосина	140.517,500	48.137,300
Продуктовъ не подлежащихъ оплатѣ акцизовъ:		
сырой нефти	22.921,000	—
машиннаго масла	7.500,000	7.006,700
бензина	2.662,800	—
разныхъ нефт. прод.	98,500	—
Всего	173.699,800	55.144,000

Американцами, сравнительно съ русскими, вывезено нефтяныхъ продуктовъ болѣе, чѣмъ въ 3 раза; вывозъ ихъ въ 1893 г. противъ 1892 г. увеличился на 26.170,000 пуд. За это же время экспортъ нефтяныхъ продуктовъ изъ Россіи увеличился всего лишь на 2.817,000 п. Такимъ образомъ, въ то время, когда американцы увеличили ежегодный экспортъ на 17%, русскіе нефтепромышленники увеличили свой вывозъ только лишь на 5,4%.

Эти данныя вполнѣ объясняютъ трудность борьбы съ американцами, которые ведутъ торговлю на началахъ правильной организаціи, почему она и приноситъ имъ солидные барыши.

Въ числѣ легкихъ керосиновъ, подлежащихъ оплатѣ акцизомъ по 60 к. съ пуда, отправляется отъ насъ дистиллатъ керосина, т. е. продуктъ неочищенный и еще непригодный для освѣщенія, но по удѣльному вѣсу и температурѣ вспышки подходящий къ категоріи маселъ, отнормованныхъ къ легкимъ керосинамъ. Дистиллатъ вывозится въ Австрію и во Францію, причемъ требованія на этотъ продуктъ обуславливаются слѣдующими соображеніями. Въ Австріи, въ Фиуме, имѣется большой перегонный заводъ, который, получая дистиллатъ, смѣшанный съ сырою нефтью подъ видомъ чистой сырой нефти, не оплачиваетъ этой смѣси пошлиной и поэтому имѣетъ возможность производить дешевый керосинъ, годный для освѣщенія. Во Франціи спросъ на дистиллатъ обуславливается установленіемъ различной пошлины на этотъ продуктъ и очищенный керосинъ. За первый взимается девять франковъ за 1.000 кило, а за послѣдній — 12 франковъ. Такая разница въ пошлинѣ представляетъ выгоду для устройства на мѣстѣ заводовъ, приготавливающихъ изъ дистиллата легкій ке-

росинъ, а изъ остатковъ перегонки смазочныя масла — продукты, подлежащіе оплатѣ акцизомъ по 50 к. съ пуда. Соляровыя масла отправляются преимущественно въ Англію для выдѣлки свѣтительнаго газа. Сырая нефть, въ смѣси съ дистиллатомъ керосина, съ цѣлью избѣгнуть нѣкоторыхъ формальностей по взиманію пошлины, вывозится преимущественно въ Австрію. Смазочныя масла находятъ сбытъ во Франціи, Бельгіи, Германіи и Англіи, гдѣ они употребляются для цѣлей, соответствующихъ ихъ наименованіямъ, веретенное масло — для смазки прядильныхъ станковъ, машинное масло — для смазки крупныхъ машинъ. Наконецъ, нефтяные остатки уже нынѣ отправляются во Францію, Бельгію, Германію и Италію для смазки вагоновъ. Не подлежитъ сомнѣнію, что если бы на развитіе вывоза именно этого продукта, имѣющаго у насъ столь существенное значеніе, было обращено болѣе вниманія и приняты мѣры къ его распространенію, то онъ, какъ дешевый и удобный для перевозки видъ топлива, несомнѣнно нашелъ бы обширный рынокъ для сбыта.

Заграничными экспортёрами легкихъ керосиновъ состояли 12 фирмъ и лицъ, кои по количеству вывозимаго груза группируются въ такомъ порядкѣ:

	Вывезено продукта Тысячи пудовъ.	Отно- шеніе къ общему вывозу. %
Каспійско-черноморское общ.	20,786	44,4
Товарищ. бр. Нобель.	7,424	15,8
Мандашевъ и К ^о	5,113	10,9
Рихтеръ и К ^о	3,405	7,3
Бакінскій Стандартъ	2,388	5
Повьяновъ и К ^о	2,005	4,4
Шибавъ и К ^о	1,964	4,3
Денеисъ	1,723	3,6
Ангелидесъ (Сидеридесъ)	1,626	3,5
Хачатурьянцъ	298	
Шахбазовъ	56	0,3
Выховскій	37	
	46,826	

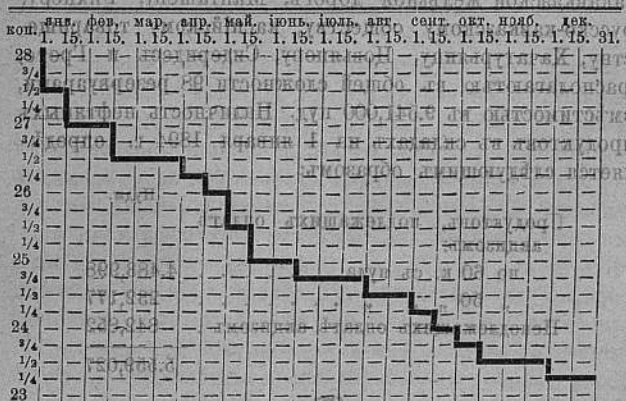
Тяжелыя масла, оплачиваемыя акцизомъ по 50 к. съ пуда, вывозились въ теченіе года лишь двумя фирмами:

	Пуды.
Каспійско-черноморск. общ.	415,425
Товарищ. бр. Нобель	865,100
	1.310,525

Продукты, неподлежащіе оплатѣ акцизомъ, отправлялись слѣдующими фирмами:

	Пуды.
Каспійско-черноморск. общ.	1.102,616
Товарищ. бр. Нобель	2.861,872
Бакінскій Стандартъ	46,257
Рихтеръ и К ^о	516,879
Денеисъ	179,757
Шибавъ и К ^о	1.068,986
Шахбазовъ	42,992
Выховскій	2,400
Русское нефтяное общество	524,481
Гротъ	414,765
Крысинъ	77,322
Варшавскій	7,373
Гольдманъ	5,997
Бульфуа	155,034
	7.006,781

Цѣна керосина въ вагонахъ цистернахъ въ январѣ была 28 к. за пудъ, а въ декабрѣ 23 1/4. Такимъ образомъ въ теченіе года понижаясь ежемѣсячно, цѣна къ концу года упала на 17%. Благодаря состоявшемуся нынѣ союзу нефтяныхъ промышленниковъ и организации союза для заграничной торговли нефтяными продуктами, можно ожидать въ ближайшемъ будущемъ улучшенія нашей экспортной нефтяной торговли. При существовавшихъ же донынѣ условіяхъ, всякія сделки могутъ заключаться только на короткій срокъ, потому что, при постоянномъ паденіи цѣны, болѣе или менѣе продолжительный контрактъ былъ бы немислимъ. Графическое изображеніе цѣны на керосинъ въ Батумѣ (въ вагонахъ цистернахъ) ярко иллюстрируетъ постепенное и постоянное ихъ паденіе:



Что же касается цѣны пуда керосина (fob.)¹⁾ наливомъ и за ящикъ, то онѣ въ 1893 г. были слѣдующія: средняя цѣна fob. керосина наливомъ за пудъ въ январѣ 29,6 к., въ февралѣ 28,7 к., въ мартѣ 28,5 к., въ апрѣлѣ 28 к., въ маѣ 27,6 к., въ июнѣ 26,3 к., въ июлѣ 27, августѣ 26,2, септѣбрѣ 26,2, октябрѣ 25,9, ноябрѣ 25,8 и въ декабрѣ 25,4 к. Средняя цѣна (fob.) керосина въ ящикѣ (ящикъ 72 ф. netto) въ январѣ 32,635 пенс., февралѣ 32,6 пенс., мартѣ 33,375, апрѣлѣ 32,7344, маѣ 32,8, июнѣ 31,533, июль 30,5, августѣ 31,343, септѣбрѣ 31,125, октябрѣ 30,93, ноябрѣ 30,5 и въ декабрѣ 31 пенс. Средній годовалой цѣна 31,7335 пенсовъ, что по курсу 9 р 50 к. за фунтъ стерл. составляетъ 1 р 25 к. за ящикъ. Транспортированіемъ нефтяныхъ продуктовъ за границу занимаются преимущественно иностранцы, а самыя операціи производятся тѣми же судами и способами, кои были уже сообщены въ № 46 Вѣстника Финансовъ за 1893 г. Особеннаго вниманія заслуживаетъ наливной способъ перевозки нефтяныхъ грузовъ. Наливные суда всего свѣта образуютъ отдѣльный флотъ, и каждое судно этого флота у экспортеровъ нефтяными продуктами на счету. Суда наливнаго флота фрахтуются русскими и американцами. Всѣхъ наливныхъ пароходовъ, берущихъ грузы въ Америкѣ и Батумѣ, на 1 января 1894 г. состояло 107, общей емкостью въ 23.111,000 п. Изъ числа этихъ пароходовъ плаваютъ подъ флагами:

Английскимъ	65	14.739,000
Бельгійскимъ	6	995,000
Голландскимъ	6	1.644,000

¹⁾ Fob. означаетъ цѣну съ доставкой на бортъ парохода. Суда включаютъ въ расходы, стоимость товара и ко-
пѣнный береговой сборъ.

	Число паро- ходовъ.	Емкость пароходовъ. Пуды.
Датскимъ	1	175,000
Германскимъ	17	3.866,000
Испанскимъ	5	507,000
Австрійскимъ	1	204,000
Французскимъ	3	584,000
Русскимъ	3	397,000
	107	23.111,000

Кромѣ паровыхъ судовъ, перевозятъ нефтяные продукты наливомъ парусныя суда, коихъ на 1 января 1894 г. состояло 14, емкостью 1.062,000 п. Суда эти совершаютъ рейсы между Америкой и Европой и изъ ихъ числа плаваютъ подъ флагами:

	Число судовъ.	Емкость судовъ. Пуды.
Американскимъ	1	13,000
Германскимъ	1	17,000
Голландскимъ	1	180,000
Норвежскимъ	7	533,000
Испанскимъ	1	54,000
Португальскимъ	1	27,000
Французскимъ	2	238,000
	14	1.062,000

Наливной способъ перевозки, какъ наиболѣе удобный, весьма быстро вытѣсняетъ перевозку нефтяныхъ продуктовъ въ тарныхъ помѣщеніяхъ и съ каждымъ годомъ число наливныхъ паровыхъ судовъ увеличиваетъ наливной флотъ. Честь изобрѣтенія наливнаго способа принадлежитъ нефтяному промышленнику Людвигу Нобелю, первые наливные пароходы котораго плавали по Каспійскому морю, между Баку и Астраханью. Въ 1886 г. были построены первые три парохода: „Фергусонъ“, „Людвигъ Нобель“ и „Свѣтъ“, для плаванія въ водахъ Чернаго моря. Удобство наливнаго способа перевозки стало очевиднымъ, а потому наливной флотъ возросъ, всего лишь въ теченіе семи лѣтъ, до 107 паровыхъ судовъ и 14 парусныхъ. Что касается степени опасности въ пожарномъ отношеніи, то статистика погибшихъ наливныхъ судовъ даетъ слѣдующія данныя: въ теченіе семилѣтняго существованія наливнаго флота погибли пароходы: „Фергусонъ“, „Глюканфъ“, „Биръ-Крикъ“, „Петролеа“, „Подюксъ“, „Виль-де-Коле“ и „Форвецъ“, перевозившіе сырую американскую нефть, и пароходъ „Люксъ“ съ грузомъ русскаго керосина сгорѣлъ въ Архипелагѣ. Почти всѣ эти суда погибли еще тогда, когда по новизнѣ дѣла конструкція наливныхъ судовъ не была совершенна и когда не были примѣнены на судахъ усовершенствованія въ изоляціи цистернъ и непроницаемости переборокъ. Нынѣ же плаваніе на наливныхъ пароходахъ не представляетъ никакой опасности, а перевозка грузовъ, равно загрузка и выгрузка ихъ, представляютъ не оспоримыя удобства. Вывозъ изъ Батума нефтяныхъ продуктовъ на внутренніе рынки весьма незначителенъ, что на самомъ дѣлѣ и должно быть, такъ какъ отправка ихъ изъ Баку Каспійскимъ моремъ и далѣе Волгою гораздо дешевле, чѣмъ по закавказской желѣзной дорогѣ черезъ Батумъ и Чернымъ моремъ. Экспортировали нефтяные продукты слѣдующія фирмы и лица:

	Легкія масла.	Тяжелыя масла.	Продук- ты, не- оплачив. акциз.
	Пуды.		
Товарищ. бр. Нобель. . .	4,739,678	—	53,536
Бакинскій стандартъ. . .	480,839	—	—
Рихнеръ и К°.	406,702	—	157,028
Русское общество паро- ходства и торговли. . .	345,547	—	—
Быховскій.	219,135	—	115,443
Шибавъ.	153,858	1,163	81,087
Жолкверъ.	118,281	—	—
Фельдманъ.	95,534	1,067	—
Денеиъ.	78,311	—	34,742
Шабазовъ.	34,810	—	2,302
Шполянскій.	30,112	—	—
Каспійско-черноморское общество.	24,055	—	16,435
Абрамовичъ.	21,579	—	—
Хачатурьянцъ.	13,402	—	—
Захарьянцъ.	12,285	—	—
Цовьяновъ.	11,169	—	—
Гроге.	—	—	81,967
Варшавскій.	—	—	34,052
Мелкіе отправители. . .	55,455	388	9,925
	6,840,752	2,618	586,522
	7,429,892		

Керосинъ, отправленный изъ Батума, не только вывезенъ для удовлетворенія потребностей рынковъ, но также направленъ въ склады, находящіеся подъ охраною акцизнаго надзора, откуда вывезенъ за границу частью черезъ ренійскую и волочискую таможи, а частью черезъ таможи, расположенныя на границѣ съ Германіею. Для удовлетворенія потребностей юга Имперіи нефтяныя освѣтительныя масла направляются въ Одессу, Николаевъ и Севастополь, гдѣ въ первыхъ двухъ городахъ имѣются склады, въ Одессѣ на 1,100,000 пуд. и Николаевѣ на 200,000 пуд., принадлежащіе русскому обществу пароходства и торговли, а въ послѣднемъ складъ г. Твердомедовой на 30,000 пуд. Перевозятся эти масла большею частью наливомъ пароходами „Лучъ“, „Свѣтъ“ и „Блескъ“, принадлежащими русскому обществу пароходства и торговли. Незначительное количество грузовъ, отправляемыхъ на внутренніе рынки и всѣ грузы освѣтительныхъ маселъ для портовъ кавказскаго побережья вывозятся въ тарѣ на пароходахъ русскаго и російскаго общества и на судахъ каботажнаго плаванія. Наливные пароходы зафрахтованы у русскаго общества на 5 лѣтъ товариществомъ бр. Нобель, которое уже отъ себя разрѣшаетъ погрузку нефтяныхъ продуктовъ другимъ лицамъ, непосредственно по соглашенію съ товариществомъ. Фрахтъ за перевозку пуда наливомъ взимается до Одессы и Севастополя въ размѣрѣ 9 коп., а до Николаева 10 коп., причемъ къ этому нужно прибавить 2½ к. на каждый пудъ за перекачку по трубопроводамъ и мѣсячную арендную плату за пользованіе резервуарами. За перевозку грузовъ въ тарѣ платятъ отъ 8 до 10 к. съ пуда за вѣсъ брутто. Продукты, не подлежащіе оплатѣ акцизомъ, вывозятся совѣмъ въ маломъ количествѣ и исключительно только тяжелыя масла для смазки машинъ. Что касается нефтяныхъ остатковъ, то они, вслѣдствіе высокаго желѣзнодорожнаго тарифа между Баку и Батумомъ, не могутъ имѣть сбыта, какъ топливо, поэтому и не отпра-

вляются изъ Баку. Вопросъ о пониженіи тарифной ставки по закавказской желѣзной дорогѣ поставленъ нынѣ на очередь и весьма вѣроятно, что утвердительное рѣшеніе его тарифными учрежденіями вызоветъ усиленіе привоза въ Батумъ нефтяныхъ остатковъ для дальнѣйшей отправки ихъ въ Имперію, какъ матеріала превосходнаго качества для отопленія паровыхъ котловъ на пароходахъ и фабрикахъ.

Въ заключеніе остается сказать о складахъ, имѣющихся въ Батумѣ, и о количествѣ остатковъ на 1 января 1894 года. Въ Батумѣ имѣется 20 складовъ, изъ нихъ 4—Блея, Быкова, Гольдлюста и Захарьянца не имѣютъ резервуаровъ, а остальные 16, принадлежащіе каспійско-черноморскому общ. (3 склада), товариществу бр. Нобель (2 склада), бакинскому стандарту, Шибаву, закавказской желѣзной дорогѣ, Манташеву, Рихнеру, русско-кавказскому обществу, каспійскому товариществу, Хачатурьянцу, Цовьянову, Сидеридесъ и Гроге, располагаютъ въ общей сложности 98 резервуарами, вмѣстимостью въ 9,541,000 пуд. Наличность нефтяныхъ продуктовъ въ складахъ на 1 января 1894 г. опредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Пуды.
Продуктовъ, подлежащихъ оплатѣ акцизомъ:	
по 60 к. съ пуда.	4,483,998
„ 50 „ „ „	232,177
Неподлежащихъ оплатѣ акцизомъ.	842,852
	5,559,027

Техническіе успѣхи производства сахара ¹⁾.

При проходѣ черезъ различныя станціи очищенія является неизбежно инфекція сока носителями броженія, что связано при варкѣ, хотя и съ небольшимъ, но постояннымъ разложеніемъ сахара, съ образованіемъ молочной и другихъ кислотъ и съ пониженіемъ щелочности. Это особенно наблюдается при переработкѣ плохо фильтрованныхъ соковъ въ большихъ аппаратахъ, очищаемыхъ не достаточно часто; почва для этихъ броженій предполагается въ выделяющихся отъ концентрации изъ сока соляхъ и другихъ сдѣлавшихся нерастворимыми веществахъ, сающихся на дно и образующихъ инкрустаци; сокъ, омывающій ихъ, охлаждается около металлическихъ стѣнокъ, не нагреваемыхъ въ этихъ мѣстахъ, и приходитъ въ броженіе. Какъ бы ни было мало въ этомъ случаѣ разложеніе сахара и связанное съ нимъ образованіе кислотъ, но его достаточно, чтобы значительно понизить щелочность сока, даже совѣмъ уничтожить ее. Если разность между средней щелочностью жидкаго сока и щелочностью полученнаго изъ него клерса, разведеннаго до начальнаго удѣльнаго вѣса, выходитъ за границы 0,003—0,004%, то можно принять, что броженіе происходитъ. Такимъ образомъ, при возрастаніи осадковъ, потеря щелочности увеличивается; вмѣстѣ съ тѣмъ каждая помѣха непрерывному выпариванію ведетъ къ тому-же въ сильнѣйшей степени. Поэтому надо обращать вниманіе на хорошую фильтрацію соковъ и еженедѣльно чистить выпарные аппараты, даже если бы отложенія въ нихъ были невелики. На основаніи опытовъ съ инфицированными соками, для пониженія щелочности въ 0,01% можно считать потерю сахара въ 0,05%. Баттю сообщаетъ, между прочимъ, о вредномъ вліяніи декстриноваго бродильнаго грибка (*Leuconostoc mesenterioides*), которымъ

¹⁾ См. № 11 Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли.

въ различныхъ стадіяхъ развитія инфидировался сокъ, подвергавшійся 48 часовому нагрѣванію при 65°; сокъ, имѣвшій щелочность 0,2%, показывалъ, спустя 48 часовъ, кислотность въ 0,4%, и 75% наличнаго сахара было инверсировано.

Кромѣ вопроса о потерѣ сахара отъ броженій, Баттю опредѣлилъ химическую потерю, благодаря разложенію отъ нагрѣванія. Въ общемъ всѣ эти химическія потери сводятся къ слѣдующимъ, считая на 100 кило свекловицы: отъ броженій, при среднемъ уменьшеніи щелочности въ 0,005%, всего 0,0313 кило сахара; разрушеніемъ теплотою: при выпариваніи 0,0924 кило, при варкѣ I продукта—0,286 к., II продукта—0,0414 к., III продукта—0,0235; итого эти 5 потерь составляютъ вмѣстѣ на 100 кило свекловицы 0,4745 кило сахара. Кромѣ этихъ химическихъ потерь сахара, Баттю изслѣдовалъ и механическія его потери, какъ постоянныя отъ увлеченія парами такъ и случайныя, при вслѣдствіи и перераспределенія. Наблюденія производились надъ аппаратомъ тройнаго дѣйствія съ обыкновенной ловушкой. Для вычисленія потерь опредѣлялось содержаніе сахара въ конденсационной водѣ. На 100 кило свекловицы получалось около 200 литровъ конденсационной воды, содержащей въ среднемъ до 0,082% сахара; поэтому 0,178% сахара, считая отъ вѣса свекловицы, идетъ въ потерю. Среднее изъ всѣхъ опредѣленій въ теченіе кампаніи достигало только 0,0445% сахара въ конденсационной водѣ или 0,089% отъ свеклы. При варкѣ на I продуктъ, гдѣ потеря можетъ явиться отъ увлеченія капелекъ особенно во время образованія зерна, жидкость, собиравшаяся въ ловушкѣ, показывала содержаніе въ 0,2—0,3 кило сахара на 1 гектолитрѣ утфеля. Для опредѣленія количества сахара, увлекаемаго изъ обыкновенной ловушки, былъ вставленъ еще предохранительный аппаратъ Годека, и варился рафинадный сиропъ, состава аналогичнаго съ составомъ Клерса; 5 опытовъ дали: содержаніе сахара въ обыкновенной ловушкѣ 0,244, въ предохранителѣ Годека 0,0994 и въ конденсационной водѣ—0, считая на 1 гектолитрѣ утфеля, т. е. 0,01% сахара отъ свеклы. Казаловскій предложилъ особое распредѣленіе въ выпарныхъ аппаратахъ для использованія скрытой теплоты. Аппаратъ состоитъ изъ 4 корпусовъ I, II, III и IV, связанныхъ между собою паровыми трубами такъ, что корпусъ I отопливается мятымъ паромъ паровыхъ машинъ или паромъ изъ пароваго котла, который входитъ въ огрѣвное пространство А, корпуса I, огрѣвное пространство А2 корпуса II отопливается соковымъ паромъ корпуса I; огрѣвное пространство А3 корпуса III отопливается соковымъ паромъ корпуса II; огрѣвное пространство А4 корпуса IV отопливается соковымъ паромъ корпуса III; изъ корпуса IV соковой паръ идетъ въ конденсатору. Кромѣ того, огрѣвные пространства А2 корпуса I, А3 корпуса III и А4 корпуса IV соединены тремя трубами, несущими вентили, съ тремя, идущими одна за другою, камерами одного сложнаго, тройнаго пароструйнаго аппарата, чтобы отбирать необходимыя количества сокового пара и отводить его пароструйнымъ приборомъ и одной общей отводной трубою къ мѣсту потребленія. Кромѣ трехъ указанныхъ трубъ, ведущихъ сбоку въ камеры пароструйнаго прибора паръ, изъ огрѣвныхъ пространствъ А2, А3 и А4 корпусовъ, въ тотъ-же пароструйный аппаратъ, но оси его, поступаетъ свѣжій мягкій или котельный паръ. При такомъ устройствѣ можно использовать скрытую теплоту соковыхъ паровъ, особенно-же паровъ послѣднихъ корпусовъ, для чего соковые пары того или другаго корпуса смѣшиваются вмѣстѣ или, если нужно, съ мятымъ и котельнымъ па-

ромъ, смотря по количеству и температурѣ пара, отводимому по трубѣ, выходящей изъ пароструйнаго прибора. Напр., можно смѣшивать по равнымъ вѣсовымъ частямъ соковой паръ въ 86° корпуса IV изъ огрѣвнаго пространства А4 съ котельнымъ паромъ въ 134°, т. е. 3 атм. давленія, такъ что получается въ смѣси паръ въ 110°; этотъ паръ можетъ замѣнять собою мятый паръ изъ паровыхъ машинъ, если на сахарномъ заводѣ уменьшится потребленіе пара машинами, вслѣдствіе улучшенія послѣднихъ. Значеніе своей системы Казаловскій объясняетъ такъ. Положимъ, что L1, L2, L3 и L4 есть вѣса въ кило пара, развиваемаго въ каждомъ изъ отдѣльныхъ 4 корпусовъ; пусть а, b, с будутъ вѣса сокового пара перваго, втораго и третьяго корпуса, которые примѣняются для побочныхъ цѣлей, — для подогреванія и т. п.; пусть М будетъ количество воды, которое надо выпарить въ 4-корпусномъ аппаратѣ; пусть х будетъ неизвѣстное количество воды, которое выпаривается на каждый корпусъ 4-корпуснаго аппарата, въ кило, считая все на 100 кило ежедневно перерабатываемой свекловицы. Производительность каждаго корпуса должна быть:

$$L_1 = a + b + c + x \dots\dots (1)$$

$$L_2 = b + c + x \dots\dots (2)$$

$$L_3 = c + x \dots\dots (3)$$

$$L_4 = x \dots\dots (4)$$

и общая производительность выпарнаго аппарата должна быть равна суммѣ производительностей отдѣльныхъ корпусовъ его, т. е. $L = a + 2b + 3c + 4x = M \dots\dots (5)$.

Положимъ, что, напр., для цѣлей подогреванія расходуется 30 кило пара на 100 кило свекловицы и что въ аппаратѣ выпаривается 116 кило воды, то, если весь паръ отбирается на подогреваніе изъ перваго корпуса, — $a = 30, b = 0, c = 0$; по уравненію (5): $L = 30 + 4x = 116$; $x = 86 : 4 = 21,5$. Слѣдовательно, производительность перваго корпуса, по уравненію (1), будетъ $L_1 = 30 + 21,5 = 51,5$ кило. Если-же паръ отбирается на половину изъ перваго и на половину изъ втораго корпуса, то $a = 15, b = 15, c = 0$; $L = 15 + 2 \cdot 15 + 4x = 116$; $x = 17,75$ и $L_1 = 15 + 15 + 17,75 = 47,75$ кило, т. е. является сбереженіе $100 (51,5 - 47,75) : 51,5 = 7,28\%$ въ пользу предлагаемаго Казаловскимъ способа. Если, кромѣ того, берется еще 10 кило пара отъ третьяго корпуса, то $c = 10$ и $L = 15 + 2 \cdot 15 + 3 \cdot 10 + 4x = 116$; $x = 10,25$; $L_1 = 15 + 15 + 10 + 10,25 = 50,25$ кило. Первый корпусъ долженъ теперь выпаривать на $50,25 - 47,75 = 2,5$ кило болѣе, но въ третьемъ корпусѣ развивается на 10 кило пара болѣе, т. е. достигается сбереженіе въ $10 - 2,5 = 7,5$ кило. Если паръ, отбираемый отъ третьяго корпуса, примѣнять для обогрѣванія перваго корпуса, т. е. примѣнять вмѣсто свѣжаго пара, то потребленіе свѣжаго пара будетъ на $(7,5 \cdot 100) : 47,75 = 15,7\%$ меньше.

Нынѣ большой интересъ возбуждаютъ выпарные аппараты съ орошеніемъ, которыми имѣютъ въ виду, главнымъ образомъ, уменьшеніе колонны сока, мѣшающей кипѣнію. Если аппараты вертикальные, то это достигается, закрытіемъ частью трубки помощью специальныхъ пробокъ, позволяющихъ соку обливаться внутренніи стѣнки трубокъ тонкимъ слоемъ. При горизонтальныхъ аппаратахъ сокъ поступаетъ въ верхнія трубы и слѣдуетъ по нимъ сверху внизъ, наполняя ихъ до $\frac{1}{2}$. Половинное наполненіе поддерживается помощью особыхъ регуляторовъ, помѣщаемыхъ при входѣ въ трубки. Въ томъ и другомъ случаѣ сокъ передается съ корпуса на корпусъ помощью насоса; но работа насосовъ мала, ибо пониженіе давленія съ каждымъ корпусомъ благоприятствуетъ передачѣ сока. Насосы эти, смотря по потребности, могутъ передавать сокъ или на слѣдующій кор-

пусъ, или возвращать его назадъ въ прежній корпусъ. Для вертикальныхъ аппаратовъ съ орошеніемъ M. Schröder (Wagner's Jahresb. 1892, 742) предлагаетъ слѣдующее устройство. Въ каждую трубку, огрѣваемую снаружи паромъ, подвѣшивается по оси стержень и къ нему прикрѣпляются на равныхъ разстояніяхъ полукружки или полутарелки, изогнутыя по винтовой поверхности; одна полутарелка расположена, напр., нѣлѣво отъ вертикальнаго стержня, слѣдующая, внизъ, расположена направо, слѣдующая опять нѣлѣво и т. д. Полутарелки не доходятъ до внутренней поверхности трубки на нѣкоторое разстояніе, образуя щель, которая опредѣляетъ толщину слоя сока, стекающаго по стѣнкѣ трубки. Полутарелки мѣшаютъ свободному паденію жидкости и направляютъ сокъ на стѣнки трубокъ, но въ то-же время мало задерживаютъ его, ибо имъ придана винтовая поверхность. Развивающійся паръ идетъ вверхъ зигзагообразно между тарелками, и ему не приходится проходить въ щели между тарелками и стѣнкою трубки. Для правильного распредѣленія жидкости сверху по трубкамъ, на извѣстномъ разстояніи выше верхней трубчатой плиты находится горизонтальный листъ, пробитый дырками, а на немъ второй такой-же, причемъ отверстія верхняго листа приходятся надъ отверстіями нижняго; надъ этими листами стоитъ всегда слой идущаго на выпарку сока. На верхнемъ дырчатомъ листѣ имѣется зубчатая полоса, съ которою зацѣпляется зубчатое колесо, ось коего кончается снаружи аппарата маховичкомъ; поворачивая маховичекъ, можемъ немного поворачивать верхній дырчатый листъ около вертикальной оси и тѣмъ регулировать величину отверстій, черезъ которыя стекаетъ сокъ внизъ, въ трубки. Между дырчатыми листами и верхней трубчатой плитой образуется дождь сока; сюда-же поступаетъ соковой паръ изъ трубокъ и отводится по боковой трубѣ въ слѣдующій корпусъ. Выгоды выпариванія съ орошеніемъ сводятся къ сокращенному пребыванію сока въ аппаратахъ и къ свободному выпариванію сока безъ задержки выпариванія колонной сока, что ведетъ къ болѣе полной утилизаціи разности температуръ.

Перехода къ болѣе подробному разсмотрѣнію принципа выпарныхъ аппаратовъ съ орошеніемъ, остановимся сначала на вопросѣ о томъ, что въ существующихъ аппаратахъ выпариванію мѣшаетъ столбъ жидкости, находящейся въ аппаратѣ. Въ вертикальныхъ выпарныхъ аппаратахъ, говоритъ Вивьенъ, подъ вліяніемъ теплоты, жидкость, находящаяся въ трубкахъ, стремится подниматься, и скорость ея увеличивается по мѣрѣ того какъ она поднимается; то-же стремленіе жидкости вверхъ имѣетъ мѣсто во всѣхъ трубкахъ, ибо всѣ онѣ нагрѣты паромъ снаружи; но обратно такому стремленію вверхъ существуетъ стремленіе жидкости внизъ, чтобы постоянно восполнять жидкость, уходящую снизу. И такъ, образуется два тока: восходящій и нисходящій; жидкость поднимается въ наиболѣе горячихъ трубкахъ и опускается въ менѣе нагрѣтыхъ или въ центральной трубѣ, имѣющейся въ нѣкоторыхъ конструкціяхъ аппаратовъ. Такую широкую центральную трубу Вивьенъ считаетъ полезною въ аппаратѣ; если ея нѣтъ, то сокъ стремится подниматься и въ тѣхъ трубкахъ, которыя назначены для опусканія сока; является противоположность токовъ, а отъ нея—сильное броженіе и потеря теплоты, поглощаемой механической работой, развиваемой бесполезно. Высота жидкости въ корпусѣ чаще равна 1,5 м. (Вивьенъ беретъ слишкомъ большую высоту столба; она не болѣе 1 м.), мѣряя отъ нижней трубчатой плиты; это отвѣчаетъ, принимая во вниманіе плот-

ность жидкости каждаго корпуса, столбамъ воды высотой 1,58 м., 1,62 м. и 1,75 м., или ртутнымъ столбамъ 0,1162 м., 0,1172 м. и 0,1287 м. Вслѣдствіе этого увеличенія давленія, температура кипѣнія жидкости внизу трубъ выше, чѣмъ вверхъ; температуры кипѣнія вверхъ будутъ: въ корпусѣ I 90°, II 76°, III 60°, а внизу I 95,5°, II 84,5°, III 77,5°. Если паръ входитъ при 109°, то разности температуръ будутъ въ верхней части корпуса I 17°, II 16° и III 16°, а внизу только I 12,5°, II 7,5° и III 1,5°. Если положить, что 1 кв. м. трубчатой поверхности нагрѣва стучаетъ въ 1 часъ 1,3 кило на градусъ разности температуръ, то имѣемъ слѣдующую конденсацію на 1 кв. метръ въ часъ: въ верхней части корпуса I 22,1 кило, II 20,8 и III 20,8, а въ нижней части I 16,25 кило, II 9,75 и III 1,95 кило. Полезный эффектъ поэтому сильно различенъ между верхомъ и низомъ, и потеря тѣмъ замѣтнѣе, чѣмъ больше пустота въ корпусѣ и чѣмъ жидкость въ немъ концентрированнѣе. Такъ, въ III корпусѣ, если имѣется пустота въ 22²/₃ дюйма, соответственно остающемуся давленію 0,1488 м. ртутн., всѣ колонны сиропа въ 21° Б., находящагося въ трубкахъ, выражается въ давленіи 0,1287 м. ртутн.; суммарное давленіе внизу будетъ 0,1488 + 0,1287 = 0,2775 м., т. е. почти двойное противъ давленія вверхъ. Аппараты съ орошеніемъ уменьшаютъ эту потерю полезнаго эффекта и, слѣдовательно, увеличиваютъ выпарительную способность. Сообразно приведеннымъ числамъ, увеличеніе этой способности достигаетъ 13% для I корпуса, 27% для II и 46% для III.

Орсень-Деонъ не считаетъ возможнымъ, чтобы трубки обыкновенныхъ аппаратовъ были во время работы наполнены жидкостью, какъ то предполагаетъ Вивьенъ; онъ утверждаетъ, наоборотъ, что трубки послѣдняго корпуса даже совсѣмъ не содержатъ сока. Если, говоритъ Орсень-Деонъ, вычислить объемъ пара, образующагося въ трубкѣ, то окажется, что этотъ объемъ почти равенъ вмѣстимости самой трубки, а въ послѣднемъ корпусѣ даже выше. Такъ что, сокъ, увлекаемый въ движеніе паромъ, поднимается довольно высоко въ корпусѣ и циркулируетъ въ трубкѣ въ видѣ какъ-бы отдѣльныхъ тонкихъ слоевъ, раздѣляющихъ паровые пузырьки. Поэтому Орсень-Деонъ полагаетъ, что столбъ сока, содержащагося въ трубкѣ, вліяетъ очень мало на температуру паровъ въ разныхъ высотахъ этого столба. Если что вліяетъ, то это высота стоянія сока надъ верхней трубчатой плитой; чѣмъ она больше, т. е. чѣмъ болѣе держатся жидкости надъ трубками, тѣмъ болѣе уменьшается выпарительная способность аппарата. Поэтому въ вертикальномъ аппаратѣ для хорошей работы совсѣмъ почти не должно быть сока надъ трубками.

Въ Германіи Клаассенъ подвергъ наиболѣе полной критикѣ аппаратъ съ орошеніемъ. Онъ находитъ, что аппараты съ орошеніемъ могли бы представить экономическія преимущества лишь въ томъ случаѣ, если бы можно было увеличить испареніе постановкой новыхъ корпусовъ къ обыкновеннымъ 3 или 4 корпусамъ. Извѣстно, что превращеніе 2-корпусника въ 3-корпусный аппаратъ даетъ очень большое сбереженіе топлива, что и постановка IV корпуса всегда выгодна. Но если идти при постановкѣ новыхъ выпарныхъ аппаратовъ еще далѣе, то выгода дѣлается болѣе и болѣе сомнительной. Такъ, для одного завода, съ малымъ спускомъ сока изъ диффузін, вычисленіе показало, что превращеніе 3-корпусника въ 4-корпусникъ можетъ дать экономію топлива въ 1¹/₄% отъ свекловицы, или, при переработкѣ 600,000 п. свекловицы и при цѣнѣ угля въ 120 марокъ, сбереженіе на топливѣ въ 4,500 м. Это—сумма, которая можетъ окупить постановку новаго корпуса. Если-бы можно было перейти далѣе отъ 4-корпусника къ 6-кор-

пусному аппарату, то постановкою двухъ новыхъ корпусовъ достигли-бы дальнѣйшей экономіи угля лишь немногимъ болѣе 1% отъ свекловицы, что дало бы сбереженіе на топливъ круглымъ числомъ въ 4,000 м. Такъ какъ при этомъ въ большинствѣ случаевъ понадобилось бы существующія старыя машины замѣнить таковыми же новѣйшихъ конструкций съ меньшимъ потребленіемъ пара, то болѣе чѣмъ сомнительно, чтобы относительно малое сбереженіе топлива окупило новое устройство, не принимая даже во вниманіе увеличенія стоимости ремонта. Въ основаніе дальнѣйшихъ разсужденій привасти слѣдующія числа: три корпуса 3-корпуснаго аппарата вертикальные съ огрѣвными трубками 1,4 метра длины и 45 мм. въ діаметръ, площади нагрѣва всѣхъ трехъ одинаковы; при выпариваніи обыкновеннымъ путемъ давленіе мятаго пара 106 см. ртутн., въ соко-паровомъ пространствѣ давленіе въ корпусѣ I 76 см., II 51 см. и III 17 см., а соотвѣтственныя температуры: 109,8° мятаго пара, 100°, 89,1° и 62,7° въ паросоковомъ пространствѣ корпусовъ. Плотность сока при температурѣ выпариванія: въ корпусѣ I 1,25, II 1,065 и III 1,235. Если взять, какъ дѣлаетъ Грейверъ и другіе, высоту давленія столба сока во всѣхъ корпусахъ одинаково и ровною высотѣ столба сока въ 1,5 м., то получимъ: въ корпусѣ I давленіе на нижней точкѣ огрѣвныхъ трубъ $76 + [(150 \times 1,025) : 13,56] = 87,3$ см. ртутнаго столба, соотвѣтственно точкѣ кипѣнія 103,9°; въ корпусѣ II $51 + [(150 \times 1,065) : 13,56] = 62,8$ см., соотвѣтственно 94,8°; въ III $17 + [(150 \times 1,235) : 13,56] = 30,7$ см., соотвѣтственно 76,5°. Согласно разясненію Елинека, жидкость въ нижней части кипяtilныхъ трубокъ не кипитъ, но паровые пузыри развиваются только въ верхней части, длина которой, однако, еще не опредѣлена. Нижняя часть служитъ поэтому только какъ подогреватель для циркулирующаго черезъ нее сока. Такъ какъ стекающій по средней циркуляціонной трубѣ сокъ долженъ обладать температурой кипѣнія верхнихъ слоевъ, то онъ долженъ быть еще нагрѣтъ выше, прежде чѣмъ онъ можетъ кипѣть въ верхней части кипяtilныхъ трубокъ подъ давленіемъ столба сока, т. е. при высшей температурѣ, и это подогреваніе происходитъ въ нижней части. Несмотря на то, не будетъ неправильнымъ говорить о точкѣ кипѣнія, отвѣчающей давленію въ нижней части трубокъ, а также о средней точкѣ кипѣнія жидкости; во всякомъ случаѣ, этимъ можно болѣе выяснитъ дѣло. Въ таковомъ предположеніи вычислены слѣдующія данныя:

	I.	II.	III.
	Градусы.		
Точка кипѣнія въ верхней части сока	100	89,1	62,7
Точка кипѣнія въ нижней части сока	103,9	94,8	76,5
Повышеніе точки кипѣнія внизу	3,9	5,7	13,8
Средняя точка кипѣнія	101,95	91,95	69,6
Разность верхней точки кипѣнія съ темп. огрѣвающего пара	9,6	10,9	26,4
Тоже для средней точки	7,65	8,05	19,5
Потеря разности температуръ	1,95	2,85	6,9
Тоже въ %	20,3%	20,3%	26,2%

Давленіе на нижнихъ частяхъ кипяtilныхъ трубокъ, однако, не соотвѣтствуетъ столбу высотой кипящаго сока, но оно много меньше, даже менѣе, чѣмъ высота сока въ покоѣ. Уменьшеніе давленія сока при кипяченіи тѣмъ болѣе, чѣмъ болѣе развивается пузырьковъ пара и чѣмъ болѣе пространство занимаютъ пузырьки эти, полученные изъ равнаго количества воды; или, говоря иначе, давленіе сока будетъ тѣмъ меньше, чѣмъ болѣе разность температуры между обогрѣвающимъ паромъ и

нагрѣваемой жидкостью, ибо отъ нея зависить сила кипѣнія, и чѣмъ болѣе вакуумъ надъ упариваемою жидкостью. При опытахъ Клаассена разность температуръ была только 5°, и кипяченіе происходило при атмосферномъ давленіи; несмотря на то, явилось большое уменьшеніе давленія, ибо дѣйствительное водяное давленіе во время кипѣнія было на 270 мм. ниже, чѣмъ уровень некипящей воды, одинъ разъ на 600 мм. и при дальнѣйшемъ выпариваніи даже на 1 метръ меньше, чѣмъ давленіе водянаго столба въ высоту кипящей воды. Существенное условіе для образованія и увеличенія паровыхъ пузырьковъ представляетъ вязкость кипящей жидкости. При кипяченіи со всѣмъ чистой воды въ стоячемъ выпарномъ аппаратѣ уменьшеніе давленія относительно мало, ибо въ водѣ паровые пузырьки очень легко поднимаются и лопаются на поверхности. Чѣмъ вязче жидкость, тѣмъ болѣе паровыхъ пузырьковъ собирается на нагрѣвающихъ трубахъ, тѣмъ выше поднимается кипящая жидкость, ибо паровые пузырьки труднѣе лопаются, и тѣмъ болѣе она пѣнится. Отсюда слѣдуетъ, что, при остальныхъ равныхъ условіяхъ, въ томъ-же объемѣ жидкаго сока содержится болѣе паровыхъ пузырьковъ, чѣмъ въ кипящей водѣ, а въ густомъ сокѣ еще болѣе, чѣмъ въ жидкомъ. Благодаря этому, увеличенное давленіе сока, вслѣдствіе большаго удѣльнаго вѣса, болѣе чѣмъ уничтожается. Для разсмотрѣнія вопроса достаточно, однако, принять, что во всѣхъ трехъ корпусахъ упаривающаго обыкновеннымъ способомъ 3-корпуснаго аппарата давленіе соковаго столба одинаково. Примемъ нормальный уровень кипящаго сока въ стоячемъ аппаратѣ въ 300 мм. высотой надъ верхнимъ трубчатымъ дномъ, тогда дѣйствительное соковое давленіе на нижней части обогрѣвныхъ трубъ будетъ $1,400 + 300 - 800 = 900$ мм. Сдѣлавъ для этого (900 мм.) соковаго давленія соотвѣтственныя вычисленія (какъ ранѣе для 1,500 мм.) и принимая, согласно опытамъ, количество пузырей въ среднемъ корпусѣ около 25%, а въ послѣднемъ 40%, получимъ:

	I.	II.	III.
Давленіе на самой нижней точкѣ обогрѣвной трубы	$76 + 6,8 = 82,8$ см.	$51 + 7 = 58$ см.	$17 + 8,2 = 25,2$ см.
Точка кипѣнія здѣсь-же	102,4°	93,7°	72°
Точка кипѣнія въ верхней части сока	100,0°	89,1°	62,7°
Повышеніе точки кипѣнія внизу	2,4°	3,6°	9,3°
Средняя точка кипѣнія	101,2°	90,9°	67,35°
Разность верхней точки кипѣнія противъ обогрѣвнаго пара	9,6°	10,9°	26,4°
Разность средней точки кипѣнія противъ обогрѣвнаго пара	8,4°	9,1°	21,75°
Потеря разности температуръ	1,2°	1,8°	4,65°
Тоже въ %	12,5	16,5	17,6

Тамимъ образомъ, потеря разности температуръ при существующемъ способѣ выпариванія противъ аппарата съ орошеніемъ составляетъ только въ среднемъ 15%. Еще съ тѣхъ поръ, когда вошли въ практику выпарные аппараты Роберта, стало извѣстнымъ, что держаніемъ низкаго уровня сока можно значительно поднять производительность аппарата. Но такъ какъ аппараты выбирали вообще съ избыточно большою поверхностью нагрѣва, то указанное средство примѣнялось только по временамъ, — когда сока случайно собиралось много, чтобы ускорить работу. Во всякомъ случаѣ, работа на низкомъ уровнѣ требовала большаго вниманія и осто-

рожности. Предложеніе Клаассена, клонящееся къ повышенію производительности стоячихъ упарныхъ аппаратовъ, исходитъ изъ того, чтобы держать соковый уровень покойнаго сока возможно низко въ самыхъ огрѣвныхъ трубкахъ, а не возможно низко надъ верхней трубчатой плитой, какъ то дѣлалось во всѣхъ опытахъ до-нынѣ. Соковое давленіе на самую низкую часть огрѣвающихъ трубъ, при существовавшихъ до-нынѣ способахъ упариванія, уже меньше, чѣмъ высота сокового столба, имѣющаго длину огрѣвныхъ трубъ. Опытомъ должно быть для каждаго аппарата найдено, на сколько глубоко можно опускать уровень покойнаго сока, чтобы все-таки, при сильномъ кипѣніи, вся поверхность трубъ смачивалась. Можно довольствоваться высотой покойнаго сока въ 200—300 мм., чтобы достигнуть этого, причемъ для корпуса съ густымъ сокомъ берется болѣе низкое число, а для жидкаго сока выше. При этихъ высотахъ сока въ нижней части огрѣвныхъ трубокъ развивается еще столь много паровыхъ пузырьковъ, что они увлекаютъ съ собою достаточно сока вверхъ, чтобы увлажнять постоянно всю поверхность нагрѣва трубокъ новымъ сокомъ и держать ихъ на полной работѣ. Если взять высоту сокового давленія въ корпусѣ I 300 мм., въ II 250 мм., въ III 200 мм. сокового столба, то получается:

	I.	II.	III.
Давленіе въ нижнемъ концѣ кипятильных трубъ . . .	76+2,3 =78,3 см.	51+2 =53 см.	17+1,8 =18,8 см.
Точка кипѣнія на нижнемъ концѣ кипят. трубъ . . .	100,9°	90,1°	65,1°
Точка кипѣнія въ верхней части сока	100,0°	89,1°	62,4°
Повышеніе точки кипѣнія внизу	0,9°	1,0°	2,7°
Средняя точка кипѣнія . . .	100,45°	89,6°	63,75°
Разность между верхней точ- кой кипѣнія и огрѣвующ. паромъ	9,6°	10,9°	26,4°
Разность между средней точ- кой кипѣнія и огрѣвующ. паромъ	9,15°	10,4°	25,35°
Потеря разности температуръ	0,45°	0,5°	1,05°
Тоже въ %	4,7	4,6	4,0

Такъ какъ повсюду упариваніе идетъ при довольно одинаковыхъ условіяхъ, то можно на большинствѣ заводовъ держать подобнымъ образомъ низкій уровень сока, и потеря въ разности температуръ будетъ тогда только 4—5%, или въ общемъ 2°. Первое условіе возможности выпаривать при столь низкомъ уровнѣ сока состоитъ въ поддержаніи вполне равномернаго сокового давленія на нижніе слои сока. Чтобы этого достигнуть, регуляторъ съ поплавкомъ, доставляющій надлежащее количество сока въ корпусъ, долженъ быть особой конструкціи. Обыкновенный регуляторъ съ поплавкомъ пригоденъ для корпуса съ жидкимъ сокомъ, куда сокъ поступаетъ большею частью съ меньшей температурой, чѣмъ температура кипѣнія въ немъ, но для перепусканія между отдѣльными корпусами такой или совсѣмъ непригоденъ, или дѣйствуетъ недостаточно. Такъ какъ сокъ изъ предыдущаго корпуса поступаетъ въ регуляторъ теплѣе сока въ послѣдующемъ корпусѣ, то сокъ въ регуляторѣ сильно кипитъ и водуется, отчего поплавокъ страдаетъ и скоро перестаетъ работать. Поэтому регуляторъ долженъ быть устроенъ такъ, чтобы перепускаемый сокъ не входилъ въ сосудъ съ поплавкомъ или чтобы пространство, куда входитъ сокъ, было отдѣлено стѣнкой отъ пространства, гдѣ находится поплавокъ; въ стѣнкѣ можно сдѣлать небольшое отвер-

стіе для переливанія сока. Первая конструкція легче исполнима; тогда запорный вентиль находится въ особой оправѣ, не связанной съ сосудомъ для поплавка; движеніе поплавка передается вентилю какимъ либо механическимъ приспособленіемъ. Труба доставляетъ сокъ со дна корпуса I на высоту верхняго трубчатого дна корпуса II; въ срединѣ этой трубы находится вентиль, отъ котораго идетъ внизъ тяга, входящая въ поплавочный сосудъ и связанная съ поплавкомъ. Сосудъ съ поплавкомъ связанъ внизу трубою съ дномъ корпуса II, такъ что сосудъ и корпусъ II образуютъ сообщающіеся сосуды; при пониженіи уровня сока въ корпусѣ II, понижается уровень и въ сосудѣ съ поплавкомъ, поплавокъ опускается и, открывъ вентиль, выпускаетъ въ корпусъ II сокъ изъ корпуса I; сосудъ съ поплавкомъ, кромѣ того, соединенъ сверху съ верхомъ корпуса II, чтобы выровнять давленіе въ томъ и другомъ. Для корпуса съ жидкимъ сокомъ нужно имѣть разность температуръ по крайней мѣрѣ въ 6—7°, чтобы при низкомъ уровнѣ сока въ 300 мм. смачивать всю поверхность нагрѣва снизу. При большомъ производствѣ дѣло стоитъ благопріятнѣе, ибо большая часть выбрасываемаго изъ огрѣвныхъ трубъ сока входитъ не въ большую среднюю циркуляционную трубу, а спускается по кипятильнымъ-же трубамъ, орошая, такимъ образомъ, верхнія части трубокъ сверху. Если примемъ разность температуръ въ 6—7° за минимальную для полного использованія поверхности нагрѣва, то и тогда все-же требуется уже на 20—30% меньше противъ обычной разности въ 9—10°. Въ среднемъ корпусѣ, и еще болѣе въ корпусѣ для густаго сока, этотъ %, на основаніи указанныхъ выше причинъ, будетъ еще выше. Ясно, что при меньшей разности температуръ, будетъ выпариваться меньше; но возможность вполне использовать поверхность нагрѣва и при довольно малыхъ разностяхъ температуръ найдена. При аппаратахъ съ орошеніемъ смачиваніе трубчатой поверхности независитъ отъ развитія пара, и потому, повидимому, можно примѣнять для выпариванія любую разность температуръ. Практика указала, однако, что и при орошеніи имѣются нижнія границы разности температуръ и что наиболѣе выгодная эксплуатація аппарата съ орошеніемъ является при не очень малыхъ разностяхъ. Поэтому едва ли можно примѣнять для орошающаго аппарата меньшія разности, чѣмъ минимальныя числа, допустимыя для системы Клаассена. Но тогда условія проводимости для обоихъ методовъ упариванія будутъ почти одинаковы. Вообще принимаютъ, что теплота огрѣвающегоъ пара, чтобы проявить свое дѣйствіе, только проходитъ черезъ металлическую стѣнку. Однако, дѣло не такъ просто, ибо трубки со стороны пара всегда покрыты слоемъ, хотя и очень тонкимъ, воды. Поэтому теплота должна пройти слѣдующіе слои: 1) водяной слой на паровой сторонѣ трубокъ; 2) металлическую стѣнку; 3) непосредственно прилегающій къ трубкѣ слой сока; только тогда, когда теплота сообщается послѣднему, начинается парообразованіе. Наименьшее сопротивленіе передаѣтъ теплоты представляетъ металлическая стѣнка, все равно латунная, мѣдная, или желѣзная. Напротивъ того, жидкости и суть плохіе проводники теплоты, пока онѣ находятся въ покоѣ. Поэтому быстрота передачи теплоты зависитъ главнѣйше отъ быстроты движенія какъ воды съ паровой стороны трубокъ, такъ и жидкости внутри трубокъ. Съ наружной стороны трубокъ господствуютъ всегда одинаковыя условія, все равно будетъ ли работать аппаратъ съ орошеніемъ, или обыкновенный. Поэтому повышеніе проводимости поверхности нагрѣва можетъ быть сдѣлано лишь со внутренней стороны,

именно увеличеніемъ скорости движенія сока и такъ, чтобы поверхность нагрѣва повсюду была покрыта сокомъ, а не паромъ. Приверженцы аппаратовъ съ орошеніемъ утверждаютъ, что при орошеніи вообще не образуется паровыхъ пузырей, но что испареніе происходитъ только на поверхности стекающаго сока; но это утвержденіе невѣроятно. Такъ какъ сокъ стекаетъ внизъ, имѣя температуру кипѣнія, то образуется паръ, ибо ему не надо преодолевать никакого давленія, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ происходитъ передача теплоты соку, т. е. прямо на металлическихъ стѣнкахъ. Поэтому на очень короткое время каждое мѣсто поверхности нагрѣва отдѣляется отъ жидкости паровымъ слоемъ; но въ слѣдующее мгновеніе стекающей сокъ вытѣсняетъ опять паръ, и такъ продолжается этотъ процессъ безконечно малыми моментами. Вообще при этомъ не образуется пузырей, по крайней мѣрѣ такихъ, которые оставались бы до выхода сока изъ нагрѣваемыхъ трубъ. Поэтому стекаетъ, особенно жидкій сокъ, внизу изъ трубъ почти совсѣмъ или совсѣмъ безъ пѣны. Но густые соки, клерсы вытекаютъ изъ трубъ болѣе или менѣе пѣнистыми. Эти пузырьки газа, какъ и при всякомъ другомъ родѣ выпариванія, не вредятъ, однако, если они сразу же отдѣляются отъ поверхности нагрѣва и движутся съ большою скоростью, ибо отдѣлившійся пузырь касается металлической поверхности уже не паровымъ содержимымъ, а жидкой оболочкой, которой, какъ бы она ни была тонка, достаточно на мгновеніе, пока она касается поверхности нагрѣва, чтобы принять передаваемую отъ послѣдней теплоту. Если примемъ испареніе 40 кило воды на 1 кв. м. въ часъ, то въ секунду 1 кв. м. испаряетъ 11,1 гр. воды; но эти 11,1 гр. воды образуютъ на поверхности нагрѣва слой только въ 0,01 мм. толщиною, и такъ какъ паровые пузырьки, вслѣдствіе быстрого поднятія ихъ, удерживаются на данномъ мѣстѣ поверхности нагрѣва лишь на очень малую долю секунды, то достаточно уже тончайшей жидкой оболочки для того, чтобы держать стѣнки трубокъ влажными. Всѣ пузырьки въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они касаются стѣнокъ, оставляютъ прилипшую часть ихъ оболочки, ибо сѣченіе жидкости съ металломъ больше, чѣмъ частицъ жидкости между собою, и пока пузырьки поднимаются долѣе вверхъ, недостающая часть оболочки пополняется тотчасъ вновь изъ сока. Этотъ процессъ повторяется при каждомъ новомъ прикосновеніи къ поверхности нагрѣва. Такъ какъ поэтому паровые пузырьки не мѣшаютъ испаренію, если только они движутся быстро, то передача теплоты въ аппаратъ, при остальныхъ равныхъ условіяхъ температуры, зависитъ почти только отъ скорости движенія сока въ трубкахъ. Но въ этомъ отношеніи аппараты съ орошеніемъ только потому превосходятъ аппараты съ низкимъ уровнемъ сока, что въ первыхъ скорость орошающаго сока при всѣхъ условіяхъ остается одинаковою, между тѣмъ какъ при обыкновенномъ упариваніи и при предлагаемомъ Клаассеномъ методѣ скорость сока въ трубкахъ возрастаетъ съ количествомъ воды, испаряемой на 1 кв. м. При аппаратахъ съ орошеніемъ сокъ при вступленіи въ трубки обладаетъ очень малою скоростью, и въ трубкахъ проявляется законъ тяжести и тренія. По формулѣ тяжести, сокъ имѣлъ бы, безъ сопротивленія тренія, на нижнемъ концѣ трубки въ 1,4 м. длиною, скорость въ 5,2 м.; но треніе при орошеніи очень велико и проявляетъ свое дѣйствіе тѣмъ болѣе, чѣмъ тоньше орошающій слой. Клаассенъ нашелъ опытомъ, что вода, при достаточно сильномъ орошеніи, для орошенія на извѣстную высоту требуетъ почти двойного времени противъ свободно падающаго на такую же вы-

соту тѣла. Дѣйствительная скорость на концѣ трубы длиною въ 1,4 можетъ быть принята въ 2—2½ метра въ секунду, между тѣмъ какъ по направленію къ верху дѣлается меньше и меньше. Если сокъ во время испаренія съ орошеніемъ пѣнится, то при этомъ проявляетъ свое дѣйствіе скорость развивающагося пара, и сокъ стекаетъ, если направленіе тока пара одинаково, быстрѣе, а при противоположномъ направленіи—медленнѣе, если только орошеніе въ этомъ случаѣ вообще возможно. При нѣкоторыхъ конструкціяхъ аппаратовъ съ орошеніемъ стараются даже возможно уменьшить скорость сока, чтобы можно было производить орошеніе возможно малымъ количествомъ сока; но это можетъ произойти только на счетъ производительности. Въ противоположность аппаратамъ съ орошеніемъ, скорость сока въ аппаратахъ съ постояннымъ низкимъ уровнемъ сока зависитъ только отъ объема развивающагося пара. Если на 1 кв. м. и въ часъ въ каждомъ корпусѣ 3-корпуснаго аппарата испаряется 40 кило воды, то каждую секунду въ одной кипяточной трубѣ, имѣющей 1,4 м. длины, 0,045 м. внутренняго діаметра, 0,198 кв. м. поверхности и 15,9 кв. см. поперечнаго сѣченія, испаряется 2,3 гр. воды. Относящіеся къ этому случаю данныя содержатся въ слѣдующей таблицѣ:

	I.	II.	III.
Абсолютное давленіе. . . . см.	76	51	17
Удѣльный объемъ пара въ литрахъ на 1 гр. воды. . . литр.	1,65	2,45	6,81
Объемъ 2,3 гр. пара = D. . . »	3,63	5,39	14,98
Скорость при выходѣ изъ кипяточной трубы, $V = D : 15,9$ метр. . . . метр.	2,3	3,4	9,4
Высота, до которой могутъ выбрасываться отдѣльныя капли, благодаря скорости $V ; S = V^2 : 2$ гр. . . . »	0,27	0,59	4,5

Въ то время какъ жидкость при выходѣ изъ трубокъ имѣетъ приведенную скорость 2,3, 3,4 и 9,4 м., скорость главной массы сока въ трубкахъ во всякомъ случаѣ остается далеко ниже, вслѣдствіе тренія о стѣнки и вязкости массы. Но тѣ частицы сока, которые въ видѣ тонкихъ оболочекъ окружаютъ паровые пузырьки, воспринимаютъ скорость жидкости и возобновляютъ повсюду съ большою скоростью слой, смачивающіе трубки.—Поэтому коэффициентъ передачи теплоты при аппаратахъ съ низкимъ постояннымъ уровнемъ, если сокъ кипитъ живо, столь же великъ, какъ при аппаратахъ съ орошеніемъ, при остальныхъ одинаковыхъ условіяхъ. Но если испареніе на 1 кв. метръ много меньше, чѣмъ принято въ вычисленіи, то аппараты съ орошеніемъ, вслѣдствіе независимости скорости сока въ нихъ отъ величины испаренія, проявляютъ преимущество, но только въ первыхъ корпусахъ. Этотъ пунктъ, т. е. тотъ, что при обыкновенныхъ аппаратахъ, а также при выпариваніи по системѣ Клаассена, необходимо для хорошаго использованія поверхности нагрѣва живое кипѣніе, часто упускается при сравнительныхъ опытахъ надъ разными системами выпариванія. Поэтому легко возможно, что при орошеніи получается болѣе чѣмъ двойная выпарная способность, сравнительно, съ находящейся въ неблагоприятныхъ условіяхъ обыкновенной выпаркою въ томъ же аппаратѣ. Было бы несправедливо при такихъ опытахъ дѣлать рѣшительные выводы. Особенно вредно въ этомъ отношеніи, если одинъ корпусъ имѣетъ противъ другаго слишкомъ большую площадь нагрѣва, ибо отъ этого скорость сока въ трубахъ этого послѣдняго корпуса сильно понижается. Даже возможно, и это нерѣдко случается въ практикѣ, что выпарной аппаратъ съ боль-

шой поверхностью нагрѣва, при равныхъ условіяхъ температуры, оказывается менѣе производительнымъ, чѣмъ съ малой. Поэтому неправильно также дѣлать поверхность нагрѣва послѣднихъ корпусовъ выпарной системы больше, чѣмъ для перваго. Наоборотъ, часто лучше выпаривать на меньшей поверхности нагрѣва въ послѣднихъ корпусахъ, если отъ перваго корпуса отбирается много пара для цѣлей подогреванія. Аппараты съ орошеніемъ используютъ поверхность нагрѣва всегда одинаково, независимо отъ величины поверхности нагрѣва. Но этимъ они достигаютъ преимущества надъ другими аппаратами, какъ сказано, только тогда, когда поверхности нагрѣва для послѣднихъ выбраны неправильно. Черезъ одну трубку въ корпусъ для густаго сока проходитъ въ секунду менѣе 1 литра сока, такъ что среднее число 50 литровъ на трубку въ минуту для всѣхъ трехъ корпусовъ слѣдуетъ считать очень высокимъ, ибо въ первыхъ корпусахъ пропускается сока много менѣе. Эти 50 литровъ поднимаются въ среднемъ на высоту 1,5 м. Если взять аппараты съ 1,000 огрѣвными трубками, т. е. съ поверхностью нагрѣва около 200 кв. м., то въ минуту производится $1,000 \times 50 \times 1,5 = 75,000$ килограмо-метровъ работы, соотвѣтственно 172 единицамъ теплоты, или въ часъ 10,320 един. теплоты, а это отвѣчаетъ потребленію пара круглымъ числомъ 20 кило. О количествѣ сока, которое должно пропускать при аппаратахъ съ орошеніемъ черезъ трубку, надежныхъ данныхъ еще нѣтъ; но можно быть увѣреннымъ, что повторительнаго орошенія однимъ и тѣмъ-же сокомъ въ одномъ и томъ-же аппаратѣ нельзя избѣгнуть, ибо на трубку въ минуту испаряется около 130 гр. воды. Если бы пожелали обойтись безъ насоса, то надо было бы испарять слѣдующее количество: на 100 литровъ вполне сгущеннаго клерса надо испарить около 160 литровъ воды въ каждомъ корпусѣ, и орошать каждую трубку въ минуту: въ корпусѣ для жидкаго сока $3 \times 130 + 80 = 470$ куб. сант., въ среднемъ корпусѣ $2 \times 130 + 80 = 340$ куб. сант. и въ послѣднемъ $130 + 80 = 210$ куб. сант. сока. Но этихъ количествъ сока мало для орошенія, ибо ими нельзя оросить всю поверхность трубъ никакой изъ извѣстныхъ конструкцій, поэтому нужно орошать много обильнѣе. Опытами найдено, что для аппарата съ орошеніемъ, причѣмъ сокъ въ трубкахъ никакъ не задерживается, необходимо 5 литровъ сока на трубку въ минуту. Такъ какъ въ трубкѣ въ минуту испаряется только 130 гр. воды, или только 2,6% орошающаго сока, то остальной сокъ нужно постоянно накачивать вверхъ, чтобы пропустить нѣсколько разъ черезъ тѣ-же трубки. Для аппарата съ 1,000 трубками приходится поэтому поднимать въ минуту около 5 куб. м. по крайней мѣрѣ на 2 м. высоты, т. е. надо затратить работу 10,000 килогр.-метр., или въ секунду 166 к.-м. = $2\frac{1}{4}$ лш. силы. Къ этому присоединяется еще треніе сока въ трубахъ и сопротивленіе въ насосѣ, такъ что на кругъ потребно 3 лш. силы. При обыкновенныхъ хорошихъ машинахъ 1 лш. сила потребляетъ 30 кило пара въ часъ, изъ коихъ, можетъ быть, около 30% теряется для выпариванія. Поэтому накачиваніе сока обуславливаетъ потерю пара въ 27 кило въ часъ, т. е. болѣе, чѣмъ максимальное число, найденное для аппарата съ низкимъ уровнемъ сока. Но въ обоихъ случаяхъ, по сравненію съ необходимымъ для упариванія въ томъ-же аппаратѣ количествомъ пара—около 8,000 кило, приведенное выше расходованіе пара на работу очень мало, ибо оно составляетъ только 0,3% отъ общаго расхода. Какъ особенное преимущество аппаратовъ съ орошеніемъ приводится то, что сокъ въ нихъ остается лишь короткое время, чѣмъ исключается разложеніе

его. Сомнительно, однако, чтобы ниже 100° въ короткое время вообще происходило разложеніе сахара въ сокъ; разложенія можно ожидать лишь тогда, когда сокъ приходитъ въ прикосновеніе съ поверхностью нагрѣва, имѣющей температуру на 10 и выше градусовъ противъ сока. Но при всѣхъ методахъ испаренія поверхность нагрѣва всегда вполне покрыта сокомъ; поэтому, если и будетъ нѣкоторое разложеніе сахара на горячихъ поверхностяхъ трубъ, то оно не исключается и при аппаратахъ съ орошеніемъ; содержащееся въ другихъ аппаратахъ количество сока, необходимое для упариванія, значительно больше, чѣмъ въ аппаратахъ съ орошеніемъ. Положимъ, что изъ трехъ корпусовъ каждый имѣетъ 2,5 м. въ діаметрѣ и снабженъ 1,000 трубокъ, и что пространство подъ системой трубокъ имѣетъ 0,3 м. въ вышину. Если вести выпариваніе въ такомъ аппаратѣ обыкновеннымъ путемъ, то онъ можетъ быть въ состояніи покоя налить самое большее до верхней трубочной плиты и тогда содержать 3,690 литровъ сока. При варкѣ съ низкимъ уровнемъ сока въ 300 мм., въ аппаратѣ содержится только 1,950 л. При орошеніи въ трубкахъ содержится лишь мало сока, но подъ каждымъ аппаратомъ устраиваются особые сборники въ видѣ большихъ сосудовъ съ поплавками, въ коихъ собирается много сока, кромѣ того, насосы и трубопроводы всегда наполнены сокомъ, и надъ верхней трубочной плитой находится, при грейнеровскомъ и подобныхъ устройствахъ, еще слой сока въ нѣсколько сантим. высотой. Все количество сока можно считать въ 500—1,000 л., а въ среднемъ 750 л. на каждый аппаратъ, причѣмъ сокъ имѣетъ, какъ и при другихъ системахъ выпариванія, температуру кипѣнія. Если возьмемъ корпусъ для густаго сока, изъ котораго, при взятыхъ размѣрахъ, ежечасно отливается около 4,000 л. клерса, то сокъ возобновляется при обыкновенномъ упариваніи въ 55 минутъ, при упариваніи по Клаассену—въ 30 м. и при аппаратѣ съ орошеніемъ—въ 11 мин. Въ предыдущемъ корпусѣ, гдѣ проходитъ и выпаривается въ слѣдующемъ корпусѣ вода, сокъ возобновляется много скорѣе, такъ что весь сокъ въ трехкорпусномъ аппаратѣ замѣняется новымъ при обыкновенной работѣ въ $1\frac{1}{4}$ —2 часа, при работѣ по Клаассену въ $\frac{3}{4}$ —1 часъ, а при орошеніи—въ 15—20 минутъ. Но эти сроки пребыванія въ выпарныхъ аппаратахъ относительно малы, и потому болѣе долгое пребываніе сока въ выпарныхъ аппаратахъ увеличиваетъ разложеніе сока лишь очень мало. Кеттлеръ предложилъ центробѣжный конденсаторъ, который работаетъ въ условіяхъ аппарата съ противутеченіемъ. Охлаждающая вода входитъ сверху въ полую ось, на которой сидитъ снизу турбинка; эта турбинка скрѣплена снизу съ вертикальной осью, на которой сидятъ тарелки, и вращаетъ ее. Вода изъ турбинки разлетается вокругъ, ударяетъ въ цилиндрическій кузовъ, вмѣщающій аппаратъ, скатывается по конической полкѣ въ направленіи къ оси и падаетъ на тарелку; съ нея опять бросается къ стѣнѣ и т. д. Такимъ образомъ вода спускается ниже и ниже, а снизу, на встрѣчу ей, поднимаются сгущаемые соковые пары. Этимъ аппаратомъ достигается очень тѣсная смѣсь воды и паровъ, вслѣдствіе сильнаго разбрызгиванія воды. Кеттлеръ пишетъ, что въ кампанію 189 $\frac{1}{2}$ г. работало 15 конденсаторовъ его системы; они дали 25% экономіи воды и болѣе совершенный вакуумъ. Многіе изъ существующихъ конденсаторовъ позволяютъ перестроить ихъ по системѣ Кеттлера.

(По свѣдѣніямъ статистическаго отдѣла Министерства Путей Сообщенія)

Железные дороги.	Эксплуатационная длина дорогъ, открытыя для общаго пользования къ 1 декабря.	Выручено						
		въ декабрѣ.		съ 1 января по конецъ декабря				
				вообще.		на версту дороги.		Увеличеніе + уменьшеніе — выручки на версту дороги въ процнтахъ.
1893 г.	1892 г.	1893.	1892.	1893.	1892.	Въ 1893 г. сравнительно съ 1892 г.		
I. Частныя:		Версты.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	Рубли.	
Боровичская.	28							
Варшавско-вѣнская	463	966,825	863,799	11,144,407	10,129,212	24,070	21,877	+ 10,
Владикавказская.	905							
Главное общество русскія жел. дор.	Николаевск. { С.-Петерб.-Москва	609						
	С.-Петербурго-варшавская.	31						
	Московско-нижегородская.	1,207						
Двинско-витебская.	426							
Ивангородо-домбровская	244	319,927	244,604	2,611,483	2,232,324	10,825	9,149	+ 18,3
Ириновская.	452	288,803	243,766	3,285,857	2,853,612	7,270	6,313	+ 15,2
Киево-воронежская.	34	3,705	1,870	49,804	8,741	1,465	971	+ 50,8
Лодзинская фабричная	747							
Лозово-севастопольская.	26	107,500	99,365	1,037,504	926,988	39,904	35,653	+ 11,9
Лозовая-Севастополь-польская.	644							
Джанкой-Феодосія.	111							
Митавская.	127							
Московско-брестская.	1,032							
Московско-казанская.	1,038	963,815	757,147	7,790,537	6,431,798	23,607	26,468	— 10,8
Моск.-яросл.-(Москва-Ярославль-Кострома.	384	368,431	357,637	4,600,734	4,448,150	12,605	12,254	+ 2,8
водотокская. {Ярославль-Вологда.	192	66,945	59,092	805,341	636,419	4,194	3,263	+ 28,5
Новгородская.	157	55,355	54,668	599,105	598,472	3,816	3,812	+ 0,1
Новоторж.-Осташковъ-Ржевъ	127							
ская. {Ржевъ-Вязьма	116							
Обоянская.	30	1,874	1,673	24,702	25,360	823	845	— 2,6
Орловско-витебская.	488							
Привислинская.	507	439,172	410,100	4,662,128	4,580,804	9,196	9,034	+ 1,8
Риго-двин.-Рига-Двинскъ	214	302,813	548,348	2,418,556	2,291,084	11,302	10,706	+ 5,6
Риго-Большаго-Риго-Б								

Финансовая хроника.

Ссуды подъ хлѣбъ, выданныя Государственнымъ бан-

комъ, его конторами и отдѣленіями, къ 8 и 16 марта 1894 года, въ тысячахъ рублей, представляются слѣдующими:

Названія учреждений.	Къ 8 марта 1894 г.						Къ 16 марта 1894 г.						Сравнительно съ 8 марта. Уве- Умень- личе- шеніе + —	
	Част- нымъ коммер- ческимъ бан- комъ.	Земствамъ:			Непо- сред- ствен. учрежд. Госуд. банка.	Итого.	Част- нымъ коммер- ческимъ бан- комъ.	Земствамъ:			Непо- сред- ствен. учрежд. Госуд. банка.	Итого.		
		аван- совъ.	дѣйстви- тельно выдано заемщи- камъ.	подъ земскіе позе- мельные сборы.				аван- совъ.	дѣйстви- тельно выдано заемщи- камъ.	подъ земск. позем. сборы.				
Государственный банкъ.	890	—	—	—	29	919	934	—	—	—	29	963	44	—
Варшавская контора	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—
Екатеринбургск. контора	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Кіевская »	338	—	—	—	113	451	308	—	—	—	109	417	—	34
Одесская »	67	57	201	—	1,317	1,642	67	55	203	—	1,213	1,538	—	104
Рижская »	834	—	—	—	—	834	830	—	—	—	—	830	—	4
Ростовская »	2,473	—	—	—	779	3,252	2,434	—	—	—	801	3,235	—	17
Харьковская »	—	4	1	—	582	587	—	4	1	—	582	587	—	—
Бердянское отдѣленіе.	—	—	—	—	502	502	—	—	—	—	500	500	—	2
Борисоглбск. »	—	—	—	—	192	192	—	—	—	—	177	177	—	15
Вѣлостокское »	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	1	1	—	—
Виленское »	—	—	—	—	18	18	—	—	—	—	18	18	—	—
Витебское »	40	—	—	—	—	40	40	—	—	—	—	40	—	—
Владикавказск. »	—	—	—	—	98	98	—	—	—	—	92	92	—	6
Вологодское »	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Воронежское »	—	37	68	—	426	531	—	39	96	—	463	598	67	—
Гродненское »	—	—	—	—	23	23	—	—	—	—	24	24	1	—
Екатеринодарское отдѣл.	256	—	—	—	106	362	224	—	—	—	96	320	—	42
Екатеринославское »	20	18	118	—	1,269	1,425	20	18	118	—	1,291	1,447	22	—
Елецкое отдѣленіе.	—	—	—	—	158	158	—	—	—	—	154	154	—	4
Житомирск. »	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	2	—	—
Казанское »	21	—	1	—	57	79	21	—	1	—	50	72	—	7
Кам.-подольское отдѣленіе	—	—	—	—	229	229	—	—	—	—	239	239	10	—
Кишиневское »	—	—	—	—	733	733	—	—	—	—	734	734	1	—
Ковенское »	—	—	—	—	19	19	—	—	—	—	18	18	—	1
Козловское »	—	—	—	—	101	101	—	—	—	—	96	96	—	5
Кременчугское »	—	11	59	—	435	505	—	10	59	—	387	456	—	49
Курское »	5	15	8	—	97	125	6	15	7	—	101	129	4	—
Либавское »	445	—	—	—	—	445	345	—	—	—	—	345	—	100
Николаевское »	—	—	—	—	1,283	1,283	—	—	—	—	948	948	—	335
Оренбургское »	—	—	—	—	183	183	—	—	—	—	188	188	5	—
Орловское »	—	—	—	—	87	87	—	—	—	—	87	87	—	—
Пензенское »	68	—	1	—	327	396	92	—	1	—	308	401	5	—
Петроковское »	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	4	4	—	—
Плоцкое »	—	—	—	—	10	10	—	—	—	—	10	10	—	—
Полтавское »	—	8	81	—	754	843	—	15	84	—	737	836	—	7
Ревельское »	—	—	—	—	482	482	—	—	—	—	527	527	45	—
Роменское »	—	4	4	—	65	73	—	4	4	—	65	73	—	—
Рязанское »	—	—	—	—	167	167	—	—	—	—	174	174	7	—
Самарское »	73	—	110	—	105	288	—	—	104	—	103	207	—	81
Саратовское »	69	—	1	—	583	653	69	—	1	—	538	608	—	45
Севастопольское »	195	—	—	—	1,481	1,676	185	—	—	—	1,479	1,664	—	12
Симбирское »	—	—	1	—	296	297	—	—	1	—	289	290	—	7
Смоленское »	—	1	3	—	—	4	—	1	3	—	—	4	—	—
Сызранское »	4	—	4	—	18	26	4	—	4	—	17	25	—	1
Таганрогское »	1,768	—	—	—	714	2,482	1,893	—	—	—	721	2,614	132	—
Тамбовское »	—	—	—	—	83	83	—	—	—	—	79	79	—	4
Тульское »	59	1	—	—	86	146	59	1	—	—	92	152	6	—
Уральское »	—	—	—	—	23	23	—	—	—	—	23	23	—	—
Уфимское »	—	7	—	18	53	78	—	7	—	18	50	75	—	3
Херсонское »	—	13	22	—	175	210	—	—	51	—	172	223	13	—
Царицынское »	—	—	—	—	144	144	—	—	—	—	141	141	—	3
Чистопольское »	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—	—
Всего	7,625	176	685	18	14,411	22,915	7,531	169	740	18	13,931	23,389	362	888

— 526

—526

По 1 марта 1894 г. въ главное выкупное учрежденіе поступило 129,566 выкупныхъ сдѣлокъ и актовъ изъ нихъ:

утверждено главнымъ выкупнымъ учрежденіемъ.	126,476
не утверждено, по замѣченнымъ неправильностямъ, съ зачисленіемъ дѣлъ конченными.	1,972
возвращено въ губернскія присутствія для дополненій и разъясненій.	834
передано къ исполненію въ Государственный банкъ.	126,281

По утвержденнымъ сдѣлкамъ и актамъ число крестьянъ, выкупившихъ участки на общемъ основаніи Положенія о выкупѣ 1861 г., а равно законовъ объ обязательномъ выкупѣ 1863 г., опредѣляется въ 9.157,266 ревизскихъ душъ; домохозяевъ, выкупившихъ участки, на основаніи позднѣйшихъ правительственныхъ распоряженій, 104,752 количество выкупленной земли — 33.003,943 десят. 2,044 саж. и выкупная ссуда достигаетъ 889.918,203 р. 70 к. Выкупной ссуды по исполненнымъ сдѣлкамъ и актамъ причитается 889.843,343 р. 69 к.

Въ числѣ полученныхъ и утвержденныхъ главнымъ выкупнымъ учрежденіемъ выкупныхъ сдѣлокъ и актовъ, за

ключается собственно выкупныхъ актовъ, составленныхъ на основаніи Высочайшихъ указовъ 1863 года объ обязательномъ выкупѣ въ западныхъ и бѣлорусскихъ губерніяхъ: полученныхъ въ главномъ выкупномъ учрежденіи — 23,792 и утвержденныхъ имъ 23,257; по послѣднимъ, т. е. утвержденнымъ актамъ, число крестьянъ опредѣляется въ 2,516,736 ревизск. душъ, количество выкупленной земли — 9,452,539 дес. 150 саж. и выкупная ссуда — 162,496,367 р. 67 к., въ томъ числѣ:

Выкупныхъ актовъ:		По утвержденнымъ актамъ:			
Получено въ главномъ выкупномъ учрежденіи.	Утверждено въ главномъ выкупномъ учрежденіи.	Число крестьянъ Ревизскія души.	Количество выкупленной земли.		Выкупная ссуда.
			Десят.	Саж.	Руб. К.
На основаніи указа 1 марта 1863 г.					
10,247	9,946	899,095	4,163,916	1,283	53,411,216 38
На основаніи указа 30 июля 1863 г.					
8,223	7,998	1,338,247	3,949,958	2,010	81,907,942 23
На основаніи указа 2 ноября 1863 г.					
5,322	5,313	279,394	1,338,663	1,657	27,177,309 01

Число выкупныхъ сдѣлокъ и актовъ, составленныхъ на основаніи правительственныхъ распоряженій, состоявшихся въ позднѣйшее время, количество выкупленной по нимъ земли и выкупная ссуда показаны въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Выкупныхъ актовъ:		По утвержденнымъ актамъ:			
Получено въ главномъ выкупномъ учрежденіи.	Утверждено въ главномъ выкупномъ учрежденіи.	Число участковъ, домовъ и домохозяевъ.	Количество выкупленной земли.		Выкупная ссуда.
			Десят.	Саж.	Руб. К.
На основаніи положенія 14 июля 1868 г. и 14 июля 1868 г. по губ. Бессарабской:					
1,035	959	87,712 1)	642,818	1,936	18,341,245 22
На основаніи наказа 14 августа 1868 г. по губ. Тифлисской:					
837	815	3,111 2)	13,598	1,107	755,285 83
На основаніи правилъ 22 мая 1876 года объ устройствѣ единовременныхъ и старобрядцевъ, водворенныхъ на владѣльческихъ земляхъ въ губ. Северо-западныхъ и бѣлорусскихъ:					
150	144	531 3)	14,095	1,386	458,349 77
На основаніи правилъ 8 июля 1882 г., 21 марта 1888 г. и 1 декабря 1892 г., о поземельномъ устройствѣ бывшихъ военныхъ людей 2 разряда въ губ. Западнаго края.					
790	760	3,113 4)	47,983	430	2,606,195 25
На основаніи положенія 9 июля 1886 года о поземельномъ устройствѣ сельскихъ окучныхъ чиншевскихъ въ губ. западныхъ и бѣлорусскихъ:					
8,786	7,944	11,280 4)	28,204	2,275	1,344,976 43

Балансъ Государственного банка по выкупной операціи къ 1 марта 1894 г. представляется слѣдующимъ:

А К Т И ВЪ.

Долгъ крестьянъ за землю, приобретенную ими въ собственность	889,752,202 р. 30 к.
Долгъ помѣщиковъ за излишне полученные ими части выкупныхъ ссудъ	120,234 » 70

Балансъ. . 889,872,437 р. — к.

П А С С И ВЪ.

Долгъ помѣщиковъ бывшимъ кредитнымъ установленіямъ	315,768,342 р. 85 к.
--	----------------------

Выкупныя % бумаги:

а) 5% банков. бил. 2-го выпуска	293,955,700 » — »
б) 5% выкупныя свидетельства	191,408,400 » — »
в) 5% % свидетельства	82,607,396 » 09 »
Суммы, удержанныя на снятіе запрещеній, штрафныя и проч.	138,804 » 11 »
Суммы, зачтенныя по купонамъ 5% банковыхъ билетовъ 2-го выпуска	3,726,122 » 95 »
Суммы, выданныя наличными	2,267,671 » — »

Балансъ. . 889,872,437 р. — к.

1) Семейныхъ участковъ.

2) Домовъ.

3) Домохозяевъ.

4) Чиншевскихъ участковъ.

Германія.

Согласно опубликованному въ „Имперскомъ Указателѣ“, утвержденному рейхстагомъ, обще-имперскому бюджету на 189½ г., расходы и доходы балансируются суммою въ 1,286,536,060 мар., причемъ постоянные расходы составляютъ сумму въ 1,079,937,442 мар., единовременные обыкновенные — 76,323,243 мар. и единовременные чрезвычайные — 130,275,375 мар. Для покрытія единовременныхъ расходовъ въ 189½ г. по военному, морскому и желѣзнодорожному вѣдомствамъ, въ суммѣ 107,711,995 мар., разрѣшенъ выпускъ займа, на основаніяхъ, установленныхъ закономъ 27 января 1875 г.; затѣмъ, для поддержанія оборотныхъ средствъ имперской кассы, разрѣшенъ выпускъ, по мѣрѣ надобности, облигацій казначейства, срокомъ не далѣе 30 сентября 1895 г., на сумму не свыше 175 милл. мар. Одновременно разрѣшенъ дополнительный кредитъ къ росписи 189½ г., въ суммѣ 550,000 мар.

— Въ новѣйшемъ номерѣ „Jahrbücher für National-Oekonomie und Statistik“ профессоръ В. Лексисъ предлагаетъ проектъ мѣры къ поднятію цѣнности серебра, представленный имъ на разсмотрѣніе монетной комисіи. Обезцѣненіе серебра, по мнѣнію г. Лексиса, создало крайній безпорядокъ въ монетной системѣ Германіи. Въ денежномъ обращеніи ея циркулируютъ серебряные талеры на сумму 420 милл. мар., на самомъ дѣлѣ не стоющіе и половины этой суммы, и на 471 милл. 60% низкопробной серебряной монеты, сверхъ 120 милл. свидетельствъ имперской кассы. Въ металлическій запасъ имперскаго банка серебряная монета входитъ на сумму 327 милл., т. е. нѣсколько больше ½, тогда какъ курсовая ея стоимость составляетъ всего 147 милл. Къ этому слѣдуетъ прибавить, что въ Кельнѣ и Берлинѣ обнаружены уже случаи фабрикаціи поддѣльной серебряной монеты законной пробы. Для упорядоченія монетной системы Германіи г. Лексисъ предлагаетъ перечеканку серебряной монеты на болѣе тяжеломъ основаніи, что, въ связи съ окончательнымъ отказомъ германскаго правительства отъ продажи талеровъ, могло-бы побудить, по мысли автора, и другія государства къ правильной, хотя и ограниченной, ежегодной чеканкѣ серебра, и тѣмъ вызвало-бы повышеніе цѣны на серебро до уровня напр. 38 п. Купюръ новой монеты можно-бы ограничить 2—2½ мар., для избѣжанія слишкомъ большой тяжести монеты, увеличивъ притомъ достоинство серебра на 5%. Такой монетѣ, номинальная стоимость которой не превышала-бы тогда на 10—15% дѣйствительную, можно-бы присвоить платежную силу на сумму до 1,000 мар. Такъ какъ въ 80-хъ годахъ на душу населенія приходилось 20 мар. серебряной монеты, то ничто не мѣшало-бы отчеканить новую монету въ такомъ размѣрѣ, чтобы приходилось на душу по 14½ мар. въ среднемъ; остальные 5½ мар. составляли-бы разнѣнную монету, курсовая стоимость которой соответственно-бы увеличилась. Контингентъ потребнаго для сказанной цѣли серебра составилъ-бы около 300 милл. мар. и, по мѣрѣ возрастанія народонаселенія, могъ-бы быть увеличиваемъ на 12—13 милл. ежегодно. Расходы, сопряженные съ этими мѣрами, по мнѣнію автора, вполне окупились-бы приносимымъ ими увеличеніемъ стоимости серебряной монеты и расширеніемъ металлическаго основанія денежнаго обращенія Германіи, особенно важнымъ на случай войны. Примѣненіе-же подобнаго рода мѣры и въ другихъ странахъ, при одновременномъ открытіи монетныхъ дворовъ въ Индіи, хотя-бы

на первое время для чеканки монеты за счет государства, имѣло бы результатомъ достиженіе цѣнами серебра желаемого постоянства.

Франція.

Въ „Journal Officiel“ на дняхъ опубликованъ текстъ монетнаго соглашенія, состоявшагося между Франціей, Бельгіей, Греціей, Швейцаріей и Италией въ ноябрѣ минувшаго года¹⁾. Цѣлю означеннаго соглашенія является извлеченіе изъ обращенія упомянутыхъ 4 странъ итальянской размѣнной монеты, достоинствомъ въ 2 фр., 1 фр., 50 сант. и 20 сант., для передачи ея Италиі, причемъ договаривающимся странамъ предоставляется воспретить ввозъ итальянской размѣнной монеты, а Италиі ея вывозъ. Обмѣнъ монеты, на извѣстныхъ уже условіяхъ, производится черезъ посредство французскаго банка, который распредѣляетъ затребованныя Италией суммы, соразмѣрно имъ мобилизованнымъ въ каждой изъ договаривающихся странъ количествамъ монеты, причемъ Швейцаріи предоставляется ограничить количество обмѣненной въ первые 4 мѣсяца монеты 15 милл. фр., въ виду недостатка въ ней туземной монеты. Вышеизложенное соглашеніе теряетъ силу, въ случаѣ распаденія латинскаго союза. Въ случаѣ если-бы итальянское правительство просило о допущеніи итальянской размѣнной монеты вновь къ обращенію въ другихъ странахъ, таковое можетъ состояться только съ единогласнаго разрѣшенія послѣднихъ. Наконецъ, Франціи, Бельгіи, Греціи и Швейцаріи предоставляется на изложенныхъ выше условіяхъ потребовать обмѣна серебряной размѣнной монеты, обращающейся въ Италиі.

Извлеченія изъ донесеній российскихъ и иностранныхъ консуловъ.

Российскимъ консуломъ въ Бреславлѣ сообщаются слѣдующія подробности о судоходствѣ по Одру. Эта рѣка, протекающая черезъ всю Силезію, а именно съ юго-восточной ея границы до сѣверо-западной, и становящаяся судоходною съ самаго почти вступленія ея на силезскую территорію, служитъ чрезвычайно важнымъ воднымъ путемъ сообщенія для вывоза разныхъ товаровъ черезъ Штетинъ за границу и для привоза оттуда иностранныхъ, но преимущественно колоніальныхъ произведеній. Въ теченіе послѣднихъ двадцати лѣтъ, прусское правительство сдѣлало очень много для урегулированія этой рѣки и израсходовало для этой цѣли значительныя суммы. Въ текущемъ году тоже внесено въ бюджетъ на этотъ предметъ 1.760,000 марокъ. Благодаря правительственнымъ заботамъ, судоходство по Одру сдѣлало въ послѣднее время громадныя успѣхи. Такъ, движеніе грузовъ у Бреславля, достигавшее въ 1881 году 2.800,000 центнеровъ, въ 1890 году достигло 24.000,000 центнеровъ. Грузъ этотъ состоялъ большею частью изъ желѣза, цинка, каменнаго угля строеваго лѣса и сахара. Согласно постановленію германскаго союзаго совѣта 1871 г., каждыя пять лѣтъ должны быть представляемы подлежащими учрежденіями отчеты о состояніи рѣчнаго судоходства въ Германіи, причемъ принима-

ются въ расчетъ суда не менѣе 10 тоннъ вмѣстимости. Первый такой отчетъ былъ представленъ въ 1872 году, а въ 1892 году пятый. Изъ послѣдняго отчета видно, что въ 1892 году считалось въ Силезіи плавающихъ по рѣкамъ и каналамъ судовъ 833, изъ коихъ 62 парохода (12 пассажирскихъ, 5 товарныхъ и 45 реморкеровъ) и 771 парусн. судно. Такимъ образомъ, съ 1882 года число пароходовъ въ Силезіи увеличилось на 44, а парусныхъ судовъ на 286. По вмѣстимости число судовъ въ Силезіи слѣдующее: до 50 тоннъ—17 пароходовъ и 28 парусныхъ; отъ 50-100 тоннъ—29 пароходовъ и 24 парусныхъ; отъ 100-200 тоннъ 4 парохода и 465 парусныхъ; отъ 200-300 тоннъ 108 парусныхъ и, наконецъ, свыше 300 тоннъ 32 парусныхъ. Средняя провозоспособность пассажирскаго парохода 47 тоннъ, товарнаго 62 тоннъ и паруснаго 148 тоннъ. Съ 1882 года провозоспособность парусныхъ судовъ значительно увеличилась, благодаря урегулированію рѣки Одера, а именно: она достигла 170 тоннъ. На всемъ протяженіи рѣки Одера въ 1892 году считалось: пароходовъ пассажирскихъ 65, товарныхъ 82, паровыхъ паромовъ 4, парусныхъ судовъ 2,054. На притокахъ же Одера праваго берега пароходовъ пассажирскихъ 9, товарныхъ 21 и парусныхъ судовъ 541; лѣваго-же берега пароходовъ пассажирскихъ 4, товарныхъ 11 и парусныхъ судовъ 693. Водоизмѣненіе товарныхъ пароходовъ при полномъ грузѣ было самое большое 2,0 метра, парусныхъ 2,8 метра; самая-же большая длина товарныхъ пароходовъ 50 метровъ, а ширина 6,7 метр.; парусныхъ длина 58,7 метр., ширина 8,3 метр.

Согласно донесенію австро-венгерскаго консула въ Буэнос-Айресѣ, овцеводство и торговля овечьей шерстью въ Аргентинѣ, несмотря на расширившееся до громадныхъ размѣровъ хлѣбопашество и чрезвычайно увеличившійся экспортъ зерновыхъ продуктовъ, не только не сократились, но продолжаютъ успѣшно развиваться. Правда, разведеніе разныхъ сельскохозяйственныхъ растений постепенно сжигиваетъ, въ провинціяхъ, отличающихся наиболѣе интенсивнымъ овцеводствомъ, пастбища, но овцеводы постепенно переносятъ свою дѣятельность въ болѣе центральныя мѣстности страны, гдѣ еще много негронутыхъ земель. Овцеводство въ этихъ внутреннихъ провинціяхъ (Санта Фе, Ріо Негро, Чибутъ, Патагонскъ) еще только въ зачаткахъ и въ настоящее время, въ особенности южная часть провинціи Буэнос-Айреса, все еще славится своимъ производствомъ шерсти и вывозомъ баранины; ожидаютъ, однако, что въ недалекомъ будущемъ, съ проведеніемъ желѣзныхъ дорогъ въ глубь страны, центральныя провинціи приобретутъ преобладающее значеніе по разведенію овецъ. По официальнымъ даннымъ, въ 1883 г. въ Аргентинѣ насчитывалось 65 милліоновъ овецъ, въ 1893 г.—75 милліоновъ; за десятилѣтіе число овецъ увеличилось только на 15%, что объясняется болѣею смертностью ягнятъ, подвергающихся на открытомъ воздухѣ стужамъ и ливнямъ. Составъ стадъ былъ слѣдующій: 37.500,000 барановъ и ягнятъ, 31.125,000 овецъ-матокъ и 6.375,000 прочихъ овецъ, итого 75 милл. головъ. Увеличеніе стадъ въ 1893 г. исчисляется въ 5.625,000 головъ, т. е. 7½%. Около 25 лѣтъ тому назадъ съ каждой овцы получалось отъ 1 до 1½ килогр., а въ среднемъ 1¼ килогр. шерсти, теперь-же отъ 1½ до 3 килогр., а въ среднемъ до 2¼ килогр. Увеличеніе сбора шерсти послѣдовало благодаря распространяющемуся обычаю скрещивать туземную породу (criollos) съ англійской породой линкольнъ и французскою рамбуллие, отчего получаютъ весьма выносливыя крупныя овцы

¹⁾ См. №№ 43 и 45 Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли за 1893 годъ.

съ длиннымъ густымъ руномъ; въ послѣднее время стараются также улучшить составъ стада браковкой мелкихъ экземпляровъ и воспитаніемъ овецъ вѣсомъ въ 55/65 килогр., дающихъ 4 килогр. шерсти. Соразмѣрно увеличенію стада и количества шерсти, получаемой съ каждой овцы, увеличивается и вывозъ шерсти за границу; за три послѣдніе сезона, съ 1 октября по 31 сентября, вывезено: въ 189¹/₄ г. 298,183 кипы, каждая цѣнностью въ 145 пезосъ золотомъ, итого 41.745,620 пезосъ, въ 189¹/₂ г.—343,742 кипы, цѣнностью въ 125 пезосъ, а всего 42.967,750 пезосъ, въ 189²/₃ г.—325,500 кипъ по 115 пезосъ за каждую, всего 37.432,500 пезосъ. Предполагаютъ, что въ теченіе сезона 189³/₄ г. за границу вывезено будетъ 365,000 кипъ. Цѣнность кипы, если взять въ основаніе расчета стоявшія въ концѣ 1893 г. антверпенскія отмѣтки на буэносъ-айресскую первосортную мытую шерсть, оказывается на 10% ниже прошлагодней, такъ что не превыситъ 105 пезосъ зол., а стоимость всего экспорта—38.325,000 пезосъ. Вывозъ овечьихъ шкуръ производился въ слѣдующихъ размѣрахъ: въ 189¹/₄ году вывезена была 56,091 кина, каждая цѣнностью въ 110 пезосъ (итого 6.170,000 пезосъ), въ 189¹/₂ г.—63,868 кипъ въ 110 пезосъ (всего на 7.025,480 пезосъ), въ 189²/₃ г.—64,938 кипъ въ 110 пезосъ (всего на 7.143,180 пезосъ). На основаніи средняго годового вывоза въ теченіе послѣднихъ лѣтъ, выпускъ 189³/₄ г. опредѣляется въ 61,632 кипы, хотя это число, вслѣдствіе эпизотіи въ нѣкоторыхъ частяхъ страны, можетъ уменьшиться на 5,000 кипъ. Отпускъ ягнячьихъ шкуръ состоялся въ слѣдующихъ размѣрахъ: въ 189¹/₄—1,864 кипы, въ 189¹/₂ г.—1,848 кипъ и въ 189²/₃ г.—1,714 кипъ, въ среднемъ 1,809 кипъ, въ 250 пезосъ каждая, такъ что средняя годовая цѣнность вывоза ягнячьихъ шкуръ опредѣляется въ 452,250 пезосъ. Приблизительно въ такихъ-же размѣрахъ ожидается и вывозъ 189³/₄ г. Дѣятельность по экспорту барановъ въ замороженномъ видѣ и живьемъ была слѣдующій: въ 189¹/₄ г. отпущено было 448,765 штукъ замороженныхъ и 47,500 головъ живыхъ; въ 189¹/₂ г. 823,766 первыхъ и 35,845 вторыхъ, въ 189²/₃ г. 801,325 первыхъ 25,372 вторыхъ. Надѣются, что въ кампанію 189³/₄ вывезено будетъ около 1 милл. барановъ въ замороженномъ видѣ, между тѣмъ какъ отпускъ живыхъ барановъ, по примѣру прежнихъ лѣтъ, легко можетъ сократиться.

Великобританскій консулъ въ Триестѣ сообщаетъ слѣдующія статистическія данныя объ австро-венгерской торговлѣ клепками въ 1893 году. Вывозъ клепокъ, уменьшившійся въ 1892 г. до 41 милл. штукъ (1891—67 милл.), снова возросъ и достигъ 60 милл. Увеличеніе экспорта приходится исключительно на долю Фиуме, отпущившаго въ 1893 году 53 милл. противъ 34 милл. въ предшествовавшемъ, между тѣмъ какъ вывозъ черезъ Триестъ вновь нѣсколько сократился, равняясь въ 1893 г. 7.017,000 противъ 7.200,000 штукъ въ 1892 г. Франція, какъ и въ прежніе года, явилась, несмотря на ея запретительный таможенный тарифъ, главнѣйшимъ потребителемъ австро-венгерскихъ клепокъ, закупивъ 51 милл. штукъ, противъ 29 милл. штукъ (1891—61 милл.). Вывозъ въ Испанію сократился, благодаря большимъ оставшимся отъ 1892 г. запасамъ, и не превышалъ 6—8 милл. противъ 9 милл. въ 1892 г. Экспортъ въ прочія производящія вино страны незначителенъ: въ Португалію пошло 525,000 шт. (противъ 723,000 шт.), въ Испанію всего 60,000 штукъ, въ Алжиръ отправлено было 490,000 штукъ (противъ 1 милл.), въ Англію 100,000 штукъ. Относительно ввоза клепокъ въ Триестъ слѣдуетъ замѣтить, что онъ въ 1893 г. не превышалъ и 5 милл. штукъ,

т. е. былъ значительно меньше, чѣмъ въ какомъ либо году послѣдняго десятилѣтія. Въ 1883 г. онъ равнялся 18 милл., въ 1889 г. 13 милл., въ 1891 г. онъ упалъ до 6,6 милл. и только въ 1892 г. отмѣчается увеличеніе до 12 милл. По всей вѣроятности, этотъ импортъ превысилъ потребленіе, вслѣдствіе чего подвозъ въ истекшемъ году происходилъ въ ограниченныхъ размѣрахъ. Всѣ доставленныя въ Триестъ клепки венгерскаго и боснійскаго провенансовъ и шли по большей части изъ Сиссекъ—Аграмъ—Прагергофъ—Пакрачъ.

Согласно донесенію французскаго консула въ Барселонѣ, площадь, засѣянная зерновыми хлѣбами, и сборы хлѣбовъ въ Испаніи въ теченіе двадцати послѣднихъ лѣтъ сильно уменьшились. Около 1867 г. ежегодный сборъ достигалъ 61.145.000 гектолитровъ, между 1876—1878 г.г. онъ не превышалъ 49.300,000 гектолитровъ, въ началѣ восьмидесятыхъ годовъ—44 милл., въ концѣ ихъ—32.800,000 гект., а въ настоящее время колеблется между 22 и 24 милл. гект. Въ 1893 г. собрано 29 милл. или на 1¹/₂ милл. больше, чѣмъ въ предшествовавшемъ году. Параллельно съ паденіемъ земледѣлія отмѣчается ростъ ввоза иностранныхъ зерновыхъ продуктовъ, достигшаго въ настоящее время весьма почтенныхъ размѣровъ. Въ 1893 г. только черезъ Барселону, главный центръ торговли привозными сельскохозяйственными продуктами, доставлено 234,685 тоннъ хлѣбовъ, противъ 73,502 тоннъ въ 1891 г. Такой громадный импортъ обусловленъ не только ограниченными количествами туземнаго зерна, но и тѣмъ обстоятельствомъ, что послѣднее при помолѣ требуетъ примѣси иностранныхъ сортовъ, изъ коихъ самыми подходящими оказываются южно-русскіе, тагарскіе и бердянскіе хлѣба, потребляемые въ значительныхъ и изъ года въ годъ возрастающихъ количествахъ въ Испаніи. Ихъ распространенію способствуетъ и сравнительная съ испанскими хлѣбами дешевизна. Русское зерно, при франкобортныхъ поставкахъ въ Барселону, обходится покупателямъ въ 17 пезетъ за квинталъ. Сюда слѣдуетъ прибавить ввозную пошлину, портовый сборъ въ Барселонѣ и нѣкоторые другіе расходы, всего 8,75 пезетъ. Между тѣмъ квинталъ испанскихъ хлѣбовъ стоитъ на мѣстѣ производства 24 пезеты, а съ доставкой въ Барселону обходится на 3 пезеты дороже русскихъ. Въ виду этого обстоятельства, дающаго преимущество русскимъ хлѣбамъ, въ послѣднее время испанскіе земледѣльцы возбуждаютъ ходатайства объ огражденіи высокими тарифными ставками туземное земледѣліе отъ иностранной конкуренціи.

— 63 —

Торгово-промышленный отдѣлъ.

ВНУТРЕННІЯ ИЗВѢСТІЯ.

Движеніе внѣшней торговли Великаго Княжества Финляндскаго въ февралѣ 1894 г. сравнительно съ тѣмъ же мѣсяцемъ 1893 и 1892 г.г. по нижеперечисленнымъ товарамъ представляется слѣдующимъ:

	1894.		1893.		1892.	
	февраль.	январь-фев.	февраль.	январь-фев.	февраль.	январь-фев.
Животныя:						
лошади . . . гол.	456	854	210	415	312	460
крупный рогатый скотъ . »	95	197	24	94	25	105
телята и молодняки . . . »	529	918	260	675	425	905
свиньи . . . »	13,484	34,243	6,699	21,783	132,228	257,999

	1891		1892		1893	
	февраль.	январь-фев.	февраль.	январь-фев.	февраль.	январь-фев.
Дичь, птица						
Лѣсная и мор-						
ская	29,579	86,287	22,533	70,230	57,440	174,252
Мясо и сало . . .	590,189	1,165,814	456,907	685,818	421,849	780,611
Масло	203,713	397,271	385,918	881,535	580,153	1,118,239
Рыба (исключая						
консервовъ . . .	85	34,087	14,340	20,214	11,508	11,508
Овесъ въ зернѣ . .	2,098	2,098	300	800	1,690	2,669
Рожь	110	110	—	—	127	450
Пиленый лѣсъ,						
сосн. и елов.						
не менѣе 2						
метр. длины, кв. м.	—	—	—	31	348	437
Круглый лѣсъ,						
сосн. и елов.						
не менѣе 2						
метр. длины . . .	150	163	37	68	161	305
Дрова	18,283	35,981	12,842	23,414	9,212	18,343
Древесная масса						
и папка	2,024,946	3,917,187	1,219,748	2,420,886	1,055,588	2,336,210
Бумага	1,358,107	2,897,463	922,479	1,888,151	1,348,222	2,353,188
Смола и деготь, кил.	166	233	74	161	—	23
Желѣзо и сталь:						
чугунъ	—	201,900	227,760	292,760	156,209	156,209
желѣзо прут-						
ковое	203,722	237,100	148,970	276,970	130,000	219,609
Предметы						
ввоза:						
Селѣди, соле-						
кисл.	85,189	57,824	13,109	31,389	4,085	49,316
Рыба сухая . . .	294	5,622	2,598	6,241	4,101	4,768
Хлѣбъ:						
въ зернѣ:						
овесъ	512,234	809,172	322,574	492,349	457,984	840,470
пшеница	21,524	75,947	2,457	12,524	74,318	130,709
ячмень	196,899	500,592	261,332	509,443	145,844	347,647
кукуруза	178,899	235,584	9,990	41,890	528,415	788,853
рожь	1643,133	2,438,494	1,172,823	2,461,862	513,175	1,133,806
мука:						
пшеничная . . .	1,519,408	2,486,780	872,891	2,284,332	690,699	1,743,780
ржаная	4,812,861	8,879,034	3,374,250	7,034,811	1,072,400	2,016,517
солодъ	102,479	183,552	87,992	221,614	107,249	231,200
крупы:						
гречневая	107,118	190,013	81,295	151,856	52,310	100,359
ячменная	7,758	28,351	25,203	108,837	22,009	87,290
манная	21,196	29,837	18,872	44,072	28,986	73,789
рисовая	—	2,176	998	2,884	1,500	6,809
Керосинъ	110,872	268,700	545,618	1,017,565	507,120	857,078
Каменный уголь .	252,875	302,225	1,016,260	2,088,026	26,870	26,870
Желѣзо и сталь:						
чугунъ	17,357	179,097	16,878	38,578	13,674	23,798
чугунное ли-						
стье	272	11,788	—	62	—	33
желѣзо прут-						
ковое	68,451	242,257	66,216	86,803	168,196	340,757
желѣзо листо-						
вое, черное . . .	101,788	164,790	1,180	44,350	102,217	200,768
Хлопокъ, си-						
рецъ	4,890	686,986	91,983	99,945	846	1,818
Кофе	123,807	246,394	1,849	40,889	88,415	385,549
Табакъ:						
листовой	101,618	164,554	160,029	276,668	83,244	176,945
стебельной . . .	7,947	25,891	909	909	—	—
Соль поварен-						
ная	3	6,235	7	14,714	29	29
Сахаръ:						
сирецъ	—	—	—	—	—	16
рафинадъ	370,407	984,901	17,648	155,534	109,344	241,080
Арахисъ, ромъ,						
коньякъ и						
французскія						
лодки въ боч. . .	4,328	25,941	430	3,454	1,132	7,287
Вино въ боч. . .	3,244	25,726	2,608	10,150	3,804	17,048
Птица дикая. Сало. Мясо. Древесная масса и картонъ. Бумага. Дрова. Деготь. Килограммы. Куб. Ренто- метр. литры.						
Портовые таможи:						
Гангелъ	112,591	11,730	550,342	585,946	536,626	258 6
Таможенныя заставы						
у Ладожскаго озера						
и сухолути, грап.	6,758	2,272	16,202	—	—	13 —
Желѣзнодорож. статис-						
тическая контора .	893	7,343	37,585	1,439,000	819,481	18,024 180

ИНОСТРАННЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Австрія.

По официальнымъ даннымъ, въ Австріи въ кампанію 189²/₃ г. (1 сентября — 31 августа) было выкурено спирта заводами, обложенными налогомъ на потребление, 126,938,675 литр. въ 100°, противъ 122,804,084 литр. и заводами, обложенными налогомъ на производство, 1,208,197 литр. въ 100°, противъ 1,079,022 литр., всего, слѣдовательно, 128,146,872 литр., противъ 123,883,106 литр. въ предшествовавшемъ году. На ректификаціонныя заводы и въ свободные склады поступило изъ Венгрии и Боснии и Герцеговины подъ бандеролью 2,548,271 лит. въ 100°, противъ 4,787,061 литр. въ предшествовавшую кампанію. По уплатѣ налога на потребление, изъ винокуренныхъ и ректификаціонныхъ заводовъ и свободныхъ складовъ вывезено 97,797,000 литр., противъ 89,550,743 литр. въ предыдущемъ году. Подъ бандеролью потребительнаго обложения вывезено: для предприятий въ странахъ венгерской короны, Боснии и Герцеговины 3,941,970 литр., противъ 1,893,102 литр., за таможенную черту 15,249,047 литр., противъ 17,199,942 литр., для инаго, свободного отъ пошлины обращенія 10,905,223, литр., противъ 10,116,535 литр. въ предшествовавшую кампанію. Налога на потребление въ теченіе кампаніи 189²/₃ годовъ получено 34,230,348,30 гульд., противъ 31,347,869,25 гульд., на производство 422,863,95 гульд., противъ 377,657,70 гульд., всего 34,653,217,25 гульд., противъ 31,725,526,95 гульден. въ предшествовавшую кампанію.

Венгрія.

По только-что опубликованнымъ официальнымъ свѣдѣніямъ, урожай хлѣбовъ и сѣмянъ въ Венгрии въ 1893 г. оказывается весьма удовлетворительнымъ. Сборъ пшеницы значительно превысилъ средній; ржи, ячменя и овса также получено больше средняго; урожай кукурузы оказывается наивысшимъ за десятилѣтіе, исключая 1891 г.; такого богатаго урожая картофеля, какъ въ 1893 г., не было уже 11 лѣтъ; равнымъ образомъ вполне удалась стручковая хлѣба, рапсъ, конопля и рѣпакъ. Наоборотъ, кормовые продукты, вслѣдствіе засухи, дали очень небольшой сборъ. Ниже сопоставлены итоги сбора за послѣдніе три года для главнѣйшихъ хлѣбовъ:

	Года.	Площадь. Гектары.	Сборъ съ	Общій
			гектара.	сборъ.
			Квинталы.	
Озимая пше- ница	1893. . .	2.995,908	13,58	40.674,686
	1892. . .	2.923,282	12,75	37,293,741
	1891. . .	2.869,323	12,75	36,380,022
Озимая рожь.	1893. . .	1.136,450	11,59	13.169,197
	1892. . .	1.078,008	10,82	11,393,461
	1891. . .	1.000,195	9,01	9.008,582
Яровой яч. мень	1893. . .	952,955	13,51	12.876,258
	1892. . .	961,805	11,00	10.578,141
	1891. . .	957,438	11,50	11.006,313
Овесъ	1893. . .	969,830	10,92	10.553,475
	1892. . .	1.004,033	9,75	9.787,146
	1891. . .	1.006,767	9,79	9.857,989
Кукуруза . .	1893. . .	2.049,173	17,13	35.120,301
	1892. . .	2.089,290	14,49	30.257,379
	1891. . .	2.012,043	18,84	37.924,377

Заслуживаетъ вниманія увеличеніе площади посѣва отбѣхающагося для пшеницы и особенно для ржи ежегодно за послѣднее трехлѣтіе. Для прочихъ хлѣбовъ итоги сбора представляются слѣдующими:

	Площадь. Гектары.	Сборъ съ гектара. Квинталы.	Общій сборъ.
Яровая пшеница . . .	281,874	10,77	3.037,046
Полба	10,073	11,32	173,967
Мѣшанина	169,443	11,63	1.970,873
Яровая рожь	87,688	10,56	925,928
Озимый ячмень . . .	93,281	13,11	1.222,965
Просо	31,923	12,35	394,375
Гречиха	12,651	7,99	100,929
Сѣянные вики . . .	90,246	11,88	1.071,896
Бобы, горохъ, чече- вица	52,651	10,24	539,398
Озимый рапсъ	72,568	5,86	425,577
Яровой »	11,796	6,59	77,755
Льняное сѣмя	13,370	7,28	97,358
» волокно		4,37	58,440
Конопляное сѣмя . . .	67,023	8,33	558,374
» волокно		7,28	487,778
Табакъ	39,956	14,38	574,391
Сахарная свекловица .	82,288	187,56	15.534,050
Картофель	454,367	71,95	32.693,149
Кормовая свекловица .	132,023	263,94	34.846,271
Люцерна, клеверъ . .	296,298	35,81	10.609,607
Вика	276,101	32,11	8.864,348
Луговое сѣно	2.446,650	23,81	58.269,072

Остѣ-Индіа.

По свѣдѣніямъ остѣ-индскаго департамента земледѣлія, площадь посѣвовъ хлопка въ 1893 г. увеличилась, какъ по сравненію съ прошлымъ годомъ, такъ и по сравненію со средней площадью въ слѣдующихъ провинціяхъ: бомбейской, мадарасской, центральныхъ, верхней Индіи и въ Пенджабѣ; уменьшеніе площади же послѣдовало только въ бенгальской, берарской и сѣверо-западныхъ провинціяхъ. Продолжительные дожди лѣтомъ и осенніе вѣтры нѣсколько попорттили состояніе посѣвовъ въ Пенджабѣ и сѣверо-западныхъ провинціяхъ, но все-же посѣвы въ этихъ провинціяхъ въ 1893 г. были значительно лучше прошлогоднихъ и оцѣниваются въ Пенджабѣ на 68% и въ сѣверо-западныхъ на 52% выше. Въ остальныхъ же провинціяхъ посѣвы пострадали отъ неблагоприятной погоды. Въ общемъ площадь посѣвовъ въ этомъ году на 15,7% больше прошлогодней. Сборъ хлопка въ бомбейской провинціи почти равенъ прошлогоднему, но меньше нормально; въ провинціи Синдъ сборъ очень хорошъ, въ другихъ провинціяхъ онъ пострадалъ отъ сильныхъ осеннихъ вѣтровъ и холодной погоды, въ особенности попорчены американскіе сорта. Хорошій сборъ получился еще въ центральныхъ провинціяхъ. Въ общемъ сборъ, по сравненію съ прошлымъ годомъ, увеличился на 17%. Въ слѣдующей таблицѣ приводятся площадь и сборъ хлопка въ 1892 и 1893 гг.:

Провинции.	Площадь посѣвовъ.			Сборъ.			
	1892.	1893.	Средняя за предыдущіе годы.	1892.	Предваритель- ная оцѣнка. 1893.	Окончательный сборъ. 1893.	Средній за предм- дущіе годы.
	Акры.			Кинны въ 400 англ. фунт.			
Мадрасъ	1.326,200	1.678,600	1.553,500	130,600	131,100	203,800	194,200
Бомбей	5.286,400	5.810,900	5.308,200	946,400	916,000	1.617,100	1.034,500
Синдъ	69,800	115,100	65,800	32,400	63,700	93,500	36,800
Берадъ	2.186,600	2.202,400	2.231,300	186,800	240,000	—	304,100
Центральныя провинціи .	652,200	692,200	631,200	85,900	84,700	118,800	77,000
Сѣверо-западные и удская провинціи	1.045,100	1.311,500	1.499,700	118,000	179,700	269,300	179,000
Пенджабъ	539,900	939,000	761,700	118,200	198,800	201,200	156,200
Бенгаль	231,800	226,400	255,800	31,300	27,500	45,100	52,300
Ражпутана	500,400	588,800	548,700	133,300	165,600	—	155,700
Гидерабадъ	1.178,600	1.501,500	—	157,800	242,400	—	—
Итого	13.017,000	15,066,400	—	1.913,700	2.349,500	—	—

Статистическія данныя о ходѣ внутренней торговли хлопкомъ въ Индіи и вывозъ его въ 1893 г. представляются слѣдующими, по сравненію съ 1892 г.:

	1891. Маунды.	1892.
Привозъ во внутрь страны и къ портамъ:		
изъ британскихъ провинцій	6.353,972	7.300,687
» туземныхъ провинцій	988,706	1.174,369
» прибрежныхъ портовъ	119,037	70,086
Общій привозъ къ портамъ	7.129,077	8.228,426
Вывозъ изъ Индіи въ другія страны .	4.424,947	4.789,201

ТОРГОВЫЕ ОБЗОРЫ.

Хлѣба.—Настроеніе съ сѣрыми хлѣбами на внутреннихъ рынкахъ вновь окрѣпло, несмотря на незначительные размѣры оборотовъ. Въ особенности явно сказалось укрѣпленіе по отношенію ко ржи и мукѣ, запасы коихъ подбираются и при сдержанности продавцовъ пополняются съ трудомъ. Для овса также отмѣчается укрѣпленіе, но менѣе рѣшительное, распространившееся

не на всѣ рынки и коснувшееся преимущественно сортовъ удовлетворительной сушки; при болѣе свободномъ предложеніи, чѣмъ для ржаныхъ хлѣбовъ, торговля не находить въ экспортномъ спросѣ на этотъ продуктъ ожидаемой опоры, чѣмъ и объясняется меньшая устойчивость. Съ пшеницею улучшенія во внутренней торговлѣ незамѣтно, хотя подвозы сократились и продавцы начинаютъ относиться сдержанно и къ этому хлѣбу. Экспортная торговля въ полномъ застоѣ; приказовъ изъ заграницы получалось очень мало въ виду празднованія Пасхи въ Западной Европѣ, и дѣла въ портовыхъ рынкахъ ограничивались заготовительною дѣятельностью экспортеровъ.

Рынки средней черноземной полосы отличались наибольшою устойчивостью по отношенію къ ржанымъ хлѣбамъ; недостатокъ подвозовъ и сдержанное предложеніе во многихъ случаяхъ вызвали повышательное движеніе на эти продукты, требуемые для мѣстнаго потребленія и на вывозъ къ сѣверу. Съ овсомъ настроеніе также окрѣпло, но цѣны не повышались, такъ

какъ спросъ остается вялымъ; оживленіе требованія отмѣчается только для вывоза къ австрійской границѣ подъ вліяніемъ приближенія срока для отмѣны льготныхъ желѣзнодорожныхъ тарифовъ въ этомъ направленіи. Въ нижнемъ поволжьи съ пшеницею настроеніе слабѣетъ, въ виду заканчиванія заготовочныхъ закупокъ къ открытію навигаціи. Въ послѣднее время, впрочемъ, ослабленіе уравнивалось сдержанностью продавцовъ, въ особенности въ донскомъ районѣ, въ расчетѣ на улучшеніе условій сбыта въ Германію. Съ сѣрыми хлѣбами по среднему и верхнему теченію Волги настроеніе крѣпнетъ, какъ вездѣ, но партіонная дѣятельность отличается прежней вяло стью, въ особенности по отношенію къ овсу. Въ столичныхъ центрахъ существенныхъ измѣненій не наблюдается. Въ привислинскомъ краѣ торговое соглашеніе съ Германіею подало поводъ къ усиленнымъ заготовкамъ для сплава въ восточно-прусскіе порты; овесъ, кромѣ того, пользуется спросомъ изъ Австріи и въ общемъ держится довольно твердое настроеніе. Въ юго-западномъ краѣ также замѣтно нѣкоторое движеніе къ укрѣпленію съ пшеницею: продавцы на существующія цѣны не соглашаются и выжидаютъ ихъ улучшенія; кіевская хлѣбная биржа, впрочемъ, по-прежнему настроена на пониженіе. Въ балтійскихъ портахъ дѣла ограничиваются закупками овса на спекуляцію; несмотря на небольшіе подвозы, цѣны, однако, понижаются въ виду отсутствія приказовъ изъ заграницы. Лучше обстоятъ дѣла въ южныхъ нашихъ портахъ; хотя заграничные праздники и тутъ не преминули отозваться уменьшеніемъ приказовъ, но закупки со стороны экспортеровъ ведутся въ болѣе крупныхъ количествахъ, а такъ какъ подвозы свелись на ничтожные размѣры, то настроеніе съ пшеницею и ячменемъ держится болѣе устойчивое, а въ нѣкоторыхъ портахъ продолжается даже повышательное движеніе цѣнъ.

Сдѣлки, въ пудахъ, съ хлѣбами на нѣкоторыхъ главнѣйшихъ рынкахъ, за недѣлю съ 6 по 12 марта, выразились въ слѣдующихъ цифрахъ:

Рынки.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
С.-Петербургъ . .	—	30,000	55,000	—	—	96,000
Ревель . . .	—	18,910	107,970	3,660	—	—
Либава . . .	—	3,000	352,200	11,400	—	—
Орша . . .	400	1,200	1,800	1,500	—	1,750
Кіевъ . . .	6,000	3,000	2,400	2,400	1,200	22,500
Курскъ . . .	9,000	2,000	75,000	—	—	2,400
Елецъ . . .	73,000	16,400	31,600	—	—	—
Ливны . . .	10,000	5,000	60,000	—	—	22,000
Тамбовъ . . .	61,000	30,500	3,660	—	—	18,340
Рыбинскъ . .	—	—	—	—	—	7,506
Н.-Новгородъ .	—	6,300	—	—	—	6,440
Казань . . .	—	2,000	8,000	—	—	4,000
Шадринскъ .	50,000	85,000	10,000	—	—	14,000
Симбирскъ . .	—	40,000	25,000	—	—	—
Оренбургъ . .	7,800	—	—	—	—	—
Бузулукъ . .	103,200	47,500	3,600	2,120	—	16,800
Саратовъ . .	359,165	23,270	145,560	1,360	—	36,535

	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
Царицынъ . .	4,000	5,000	2,000	2,000	—	9,000
Ейскъ . . .	40,000	—	—	—	—	—
Ростовъ на Дону . . .	255,000	—	40,000	31,000	—	—
Верхнеднѣ- провскъ . .	8,000	—	—	—	—	5,000
Александровъ .	30,000	10,000	—	30,000	—	42,000
Николаевъ . .	20,700	95,000	2,000	34,500	500	31,100
Одесса . . .	523,000	69,300	25,200	136,000	75,600	—
Елизаветгр . .	31,000	—	—	—	—	—
Одессія . . .	—	20,000	—	—	—	—
Ст. Прох- ладная . .	—	—	—	4,880	—	—

Подвозы хлѣбовъ, въ пудахъ, на нѣкоторые главнѣйшіе рынки, за недѣлю, съ 6 по 12 марта, представляются слѣдующими:

Рынки.	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
С.-Петербургъ . .	—	102,560	235,244	57,078	—	290,164
Ревель . . .	—	4,880	325,130	6,100	610	4,880
Либава . . .	3,050	4,735	576,391	25,920	—	4,531
Орша . . .	1,700	1,200	2,000	1,600	—	3,500
Кіевъ . . .	30,600	20,000	9,200	2,000	—	1,800
Курскъ . . .	5,328	600	22,908	—	—	9,766
Елецъ . . .	7,600	12,300	16,800	—	—	—
Ливны . . .	16,500	6,000	9,000	—	—	—
Тамбовъ . . .	33,970	32,200	15,000	—	—	4,500
Москва . . .	53,964	35,057	495,919	20,740	—	356,153
Н.-Новгородъ .	—	—	18,000	—	—	5,000
Казань . . .	—	2,000	8,000	—	—	—
Оренбургъ . .	60,000	12,000	10,000	—	—	7,300
Бузулукъ . .	103,200	47,500	3,600	2,120	—	16,800
Екатеринен- штадтъ . . .	44,000	2,000	8,000	—	—	—
Саратовъ . .	15,125	3,750	13,800	750	—	2,375
Царицынъ . .	6,710	6,129	4,187	1,301	—	25,185
Таганрогъ . .	—	600	1,200	2,400	—	—
Ростовъ на Дону . . .	—	—	55,000	—	—	—
Верхнеднѣ- провскъ . .	5,000	—	—	—	—	—
Александр- овскъ . . .	30,000	10,000	—	30,000	—	—
Николаевъ . .	43,110	11,100	9,150	104,650	160	2,530
Одесса . . .	207,970	64,522	8,540	475,030	159,020	22,570
Одессія . . .	15,900	500	9,490	9,650	—	2,330
Ст. Прохлад- ная . . .	—	—	—	4,880	—	—

Дополняемъ данныя о сдѣлкахъ и подвозахъ за недѣлю съ 27 февраля по 5 марта, помѣщенные въ прошломъ номерѣ *Вѣстника Финансовъ*.

Сдѣлки:	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука.
Псковъ . . .	46,000	—	—	—	—	—
Казань . . .	—	3,000	5,000	—	—	6,000
Шадринскъ .	50,000	85,000	10,000	—	—	14,000
Симбирскъ . .	—	60,000	150,000	—	—	—
Одессія . . .	60,000	—	—	—	—	—

Подвозы: Пшеница. Рожь. Овесь. Ячмень. Кукуруза. Мука.*

Псковъ . . .	9,635	—	—	—	—	—
Варшава . .	1,836	1,830	605	11,116	—	37,612
Казань . . .	—	3,000	5,000	—	—	6,000
Шадринскъ .	50,000	85,000	10,000	—	—	14,000
Ееодосіа . .	53,700	1,000	9,250	22,580	—	2,733

Заграничные рынки отличаются еще болѣе вялым настроеніемъ, чѣмъ на предшествовавшей недѣлѣ. Ослабленіе распространилось на всѣ главнѣйшія биржи и на всѣ зерновые продукты. Главными причинами вялости по прежнему служатъ извѣстія о слабомъ настроеніи американскихъ биржъ и увеличеніе плывущихъ грузовъ, вліяніе которыхъ усиливалось дальнѣйшимъ сокращеніемъ спекулятивнаго спроса въ виду наступившихъ пасхальныхъ праздниковъ. Аргентинская и индійская пшеницы остаются на континентальныхъ рынкахъ наиболѣе излюбленными провенансами, въ виду дешевыхъ требованій продавцовъ. Русская пшеница находитъ помѣщеніе въ небольшихъ количествахъ на средиземныхъ рынкахъ, въ Голландіи и восточно-пруссскихъ портахъ; хотя въ послѣднихъ еще далеко не наблюдается ожидаемаго улучшенія условій сбыта, которое должны внести проведенныя таможенныя реформы, тѣмъ не менѣе движеніе къ нимъ хлѣба изъ Привислинскаго края начинаетъ готовиться въ усиленныхъ размѣрахъ. Что касается англійскихъ биржъ, то русская пшеница дальнѣйшихъ успѣховъ на нихъ не дѣлаетъ; помѣщается въ небольшихъ количествахъ лишь наиболѣе дешевый одесскій хлѣбъ. Новыя уступки, на которыя согласились наконецъ американскіе продавцы, отозвались увеличеніемъ законтрактовокъ этого провенанса въ ущербъ оборотамъ съ аргентинской и русской пшеницею. Для ржи также никакого улучшенія не замѣтно; въ Германіи продолжается небольшое понижающее движеніе на это зерно, въ скандинавскихъ же государствахъ рынки пребываютъ въ прежнемъ затихливомъ положеніи. Правда, отмѣна закона о тождествѣ происхожденія подала поводъ къ переговорамъ о крупныхъ сдѣлкахъ на срочную погрузку изъ восточно-пруссскихъ портовъ, но переговоры пока къ опредѣленнымъ результатамъ не привели и потому вліянія въ смыслѣ укрѣпленія положенія не оказали. Наконецъ и для кормовыхъ хлѣбовъ наблюдаются лишь признаки дальнѣйшаго ослабленія, правда, въ меньшей степени сказавшіеся на цѣнахъ и настроеніи. Съ овсомъ дѣла повсюду незначительны; обильное предложеніе низкачественнаго русскаго овса вызываетъ пониженіе цѣнъ на англійскихъ рынкахъ. Съ ячменемъ настроеніе держится равнѣе и цѣны устойчивы, но оживленія спроса на него нигдѣ не замѣтно. Наконецъ и для кукурузы прежняя устойчивость исчезла, чему причиною послужило отчасти расширеніе предложенія южно-русскаго зерна. Въ заключеніе приводимъ обычное сопоставленіе привоза и вывоза хлѣбовъ по главнѣйшимъ государствамъ, указывающее на неизмѣнность главныхъ направленій движенія хлѣбныхъ грузовъ по сравненію съ соотвѣтствующими данными за предшествовавшій мѣсяцъ. Такъ, уве-

личеніе ввоза русской пшеницы по сравненію съ 1892 годомъ по прежнему отмѣчается въ Англіи, Италіи, Испаніи, Голландіи и Франціи; къ этой группѣ странъ примкнули впервые Бельгія, Скандинавскія государства и Австро-Венгрія; уменьшеніе привоза продолжаетъ позавывать германская статистика; отпускъ изъ Соединенныхъ Штатовъ все болѣе отстаетъ отъ прошлогодняго. Русская рожь по-прежнему направляется главнымъ образомъ въ Голландію и Скандинавскія страны; увеличеніе привоза русской ржи при общемъ уменьшеніи поступленія этого зерна отмѣчается также въ Бельгіи, отпускъ же изъ Австро-Венгрии и Соединенныхъ Штатовъ по сравненію съ прошлымъ годомъ сильно сократился. Увеличеніе ввоза овса въ Германію продолжается, но не на счетъ русскаго зерна; напротивъ, особый приростъ ввоза этого провенанса отмѣчается въ Англіи, Франціи и Голландіи; усиленіе отпуска дали Швеція и Соединенные Штаты, вывозъ же изъ Австро-Венгрии, напротивъ, сократился. Русскій ячмень по-прежнему ввозился въ значительно увеличенномъ количествѣ въ Германію, Голландію, Австро-Венгрію, Францію и Англію; отпускъ изъ Австро-Венгрии и Соединенныхъ Штатовъ напротивъ ильно сократился, и увеличеніе привоза въ потребительныхъ странахъ шло почти исключительно за счетъ русскаго зерна. Увеличеніе ввоза кукурузы отмѣчается въ Германіи, Голландіи, Англіи и Австро-Венгрии, но увеличеніе шло въ этихъ странахъ на счетъ поступленія дунайскаго зерна; увеличеніе ввоза кукурузы изъ Россіи отмѣчается только во Франціи, отпускъ же изъ Соединенныхъ Штатовъ и Австро-Венгрии все еще отстаетъ отъ прошлогодняго. Точныя данныя о привозѣ и вывозѣ хлѣбовъ по главнѣйшимъ иностраннымъ государствамъ за 1892 и 1893 гг. представляются слѣдующими, въ тоннахъ:

	Привозъ.				Вывозъ.	
	Общій.		Въ томъ числѣ изъ Россіи.		1892.	1893.
Пшеница.	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.
Германія . . .	1,296,213	703,453	257,299	21,636	244	293
Голландія . . .	864,753	660,579	59,391	73,205	427,410	460,259
Бельгія . . .	1,032,058	1,033,064	3,807	40,407	375,745	325,067
Франція . . .	1,884,237	1,003,165	230,019	343,035	841	1,394
Англія . . .	3,245,090	3,270,865	213,149	503,099	40,127	32,719
Испанія . . .	138,803	415,175	39,277	126,639	21	30
Австро-Венгрія .	12,769	20,203	930	1,882	75,057	76,177
Швеція . . .	103,915	119,738	—	—	40	35
Норвегія . . .	80,202	90,503	—	—	—	—
Сѣв.-Амер. Соедин. Шт., бум.	—	—	—	—	125,518,441	108,401,538
Рожь.						
Германія . . .	548,599	227,578	123,377	99,235	891	271
Голландія . . .	192,910	287,590	28,498	105,087	133,156	125,025
Бельгія . . .	37,573	29,832	757	4,831	68,185	50,292
Франція . . .	63	802	—	—	81,092	11,104
Австро-Венгрія .	7,244	6,867	22	693	30,965	690
Швеція . . .	62,297	80,893	—	—	93	321
Норвегія . . .	114,974	154,706	—	—	—	—
Сѣв.-Амер. Соедин. Шт., бум.	—	—	—	—	5,033,687	763,806
Овесь.						
Германія . . .	87,837	242,945	7,964	3,361	472	276
Голландія . . .	33,912	168,124	5,717	31,648	54,137	153,170
Франція . . .	39,531	307,670	766	134,217	80,263	3,394
Англія . . .	783,070	698,849	285,439	412,007	—	—

	Привозъ.						Привозъ.					
	Общій.		Въ томъ числѣ изъ Россіи.		Вывозъ.		Общій.		Въ томъ числѣ изъ Россіи.		Вывозъ.	
	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.
Австро-Венгрія	114,365	48,350	1,113	38,644	107,779	91,437	53,985	72,481	13,893	5,566	107,647	33,713
Швеція	—	—	—	—	107,083	211,488	—	8,965	—	—	—	—
Сѣв.-Амер.Соед-дин.Шт., буш.	—	—	—	—	5,296,804	7,129,923	—	—	—	—	77,471,179	55,143,918
<i>Ячмень.</i>												
Германія . . .	583,297	851,740	176,992	249,275	9,567	8,235	Германія. 2)	26,620	26,895	—	438	105,191
Голландія . . .	189,184	311,923	104,673	183,167	109,334	174,358	Голландія . . .	103,994	103,886	—	—	16,132
Франція	108,414	246,485	11,375	151,200	119,826	13,905	Франція	42,557	15,909	—	—	12,784
Австро-Венгрія	4,597	24,023	387	11,113	324,365	512,292	Англія	1,105,301	1,020,408	—	—	10,464
Англія	713,867	1,142,213	253,443	675,835	—	—	Испанія	5,055	7,131	—	—	1,785
Швеція	9,492	6,266	—	—	4,657	4,753	Австро-Венгрія 2)	108	166	2	5	45,376
Сѣв.-Амер.Соед-дин.Шт., буш.	—	—	—	—	2,151,030	5,713,399	Швеція	22,321	34,725	—	—	1,505
<i>Кукуруза.</i>												
Германія	717,310	761,079	26,938	9,370	83	71	Сѣверо-Амери-канск. Соед. Штат., боч. . .	—	—	—	—	17,408,713
Голландія	275,893	316,892	12,245	7,836	83,128	142,447	—	—	—	—	16,416,837	
Бельгія 1)	283,869	387,567	29,203	131,704	123,225	135,479	Цѣны на главнѣйшихъ русскихъ и иностранныхъ рынкахъ (безъ пошлины) къ концу отчетной недѣли установились слѣдующія, въ копѣйкахъ за пудъ:					
Франція	206,353	272,732	18,717	35,541	461	1,863						
Англія	1,789,061	1,844,000	131,714	98,133	—	—						

	Пшеница.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.	Мука:		Огрубъ:		Греча.	Горохъ.	Просо.	Пшено.	Картофель.
						пшенич-ная.	ржаная.	пшенич-ная.	ржаная.					
За недѣлю къ 5 марта.														
Псковъ	55—65	37—40	35—40	25—26	30—35	120—130	50	20—22	—	47—50	80	28—30	70—80	20
Казань	—	39	39	—	—	—	42	—	—	—	40	—	—	—
Шадринскъ	64	30	30	—	—	70	34	—	—	—	70	53	—	—
Симбирскъ	—	35—42	33—42	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оеодосія	72	—	58	40	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—
За недѣлю къ 12 марта.														
С.-Петербургъ . . .	—	67	65	—	—	195—210	75—78	48—50	—	—	90	—	95—100	—
Ревель	—	70—72	60—78	72—73	—	—	—	46—54	—	—	85—69	—	—	—
Либавъ	—	63—64	59—61	50	—	135—210	85—125	42—56	—	74—75	64—74	—	—	—
Орша	64	61	47	50	—	170	68	33	31	59	42	—	—	13
Варшава	83	54	74	72	—	—	—	42	45	—	—	—	66	—
Кіевъ	68—71	52—56	46—52	40—42	45—50	90—133	75—115	20—22	28—29	55—56	45—75	35—38	58—65	30
Курскъ	65	44	45—51	—	—	130—170	55—57	30—31	—	55—83	50—85	35	55—75	12—13
Елецъ	77—90	38—50	34—55	—	—	—	52—90	30	35	50—60	45—70	35—40	53—75	—
Ливны	60—100	38—48	33—48	35—40	—	55—190	53—57	25—35	28—35	54—59	50—85	33—40	50—85	10—15
Тамбовъ	65	43	35	—	—	166	48	19	26	60	40—80	35—40	45—75	8
Москва	113	65	75	55	—	222	76	35	—	—	75	—	92	13
Рыбинскъ	90—93	57—59	60—62	—	—	180—200	65—68	36—37	—	—	60—125	—	83—103	—
Ярославль	—	—	69—70	—	—	110—200	71—73	—	—	—	80—140	—	85—115	14
Нижній-Новгородъ .	—	57—60	52—60	—	—	95—195	65—70	32—34	—	—	50—85	—	85—100	—
Казань	—	38	39	—	—	—	42	—	—	—	39	—	—	—
Сл. Кукарка	—	41	36	—	—	—	46	—	—	—	—	—	—	—
Шадринскъ	64	30	30	—	—	70	34	—	—	—	70	53	—	—
Симбирскъ	—	37—43	35—41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Оренбургъ	48—59	32—36	32—35	30	—	60—65	40	26	—	—	55—80	35—40	—	35
Бузулукъ	60—72	37—40	40	35	—	80	45	24—25	—	—	75	40	80	30
Екатериенштадтъ .	76	52	47	—	—	—	—	34	—	—	—	—	—	—
Саратовъ	65—90	47—49	45—51	45—60	—	90—185	52—53	28—30	—	—	45—90	—	55—85	—
Царицынъ	70—80	50—53	48—54	38—40	—	40—190	56—60	27—30	—	—	—	—	55—85	—
Ейскъ	54—56	—	—	35	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таганрогъ	52	42	52	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовъ на Дону . .	56—61	44—47	47—50	35—38	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Верхнедѣпровскъ . .	53	34	42	28	—	90	42	19	—	—	—	26	55	—
Александровскъ . . .	50	39	43	31	—	140—170	70	30	—	—	—	30	—	—
Николаевъ	66	51	56	43	40	150	65	35	—	—	80	40	70	35
Одесса	58—72	50—54	53—70	43—45	46—49	75—210	—	—	38—45	—	—	—	—	—
Оеодосія	70	44	58	40	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—
Елисаветградъ . . .	54	40	42	30	—	—	—	28—30	—	—	—	—	—	—
Ст. Прохладная . . .	60—65	—	—	30	25	65	—	—	—	—	—	20	35	—

1) Овесъ, кукуруза и гречиха. 2) Мука всѣхъ хлѣбовъ.

	Пшеница.				Рожь.		Овесъ.			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	—	—	65-71	—	—
Кенигсбергъ	—	—	—	66	—	51	40-45	—	45-67	34-42	—	—	—	—
Данцигъ	—	—	—	66	—	54	—	—	—	—	—	67-69	—	—
Берлинъ	—	—	67-73	—	—	57-60	—	66-87	—	—	54-91	—	54-59	—
Христіанія	—	—	—	—	51	54	—	—	54	45	—	45-48	—	—
Антверпенъ	47-53	56	50	56-57	43-44	44-45	50-57	—	63-66	38-39	39-70	59-66	41-42	46-47
Марсель	57-59	63	67	93-94	—	—	50-51	—	—	36-37	—	—	41	—
Генуя	61	—	—	88-90	—	—	68-69	—	69-70	43-47	—	—	45-46	—
Буда-Пештъ	—	—	—	76-77	—	57	—	—	73	—	—	61	—	—
Константинополь . .	51	—	—	47-49	—	35	—	—	41	32-33	32-33	32-33	31-32	31-32
Нью-Йоркъ	—	—	—	48	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38

Кредитныя копѣйки.														
Стокгольмъ	—	—	—	101-106	82-85	79-80	—	—	91-95	—	—	97-106	—	—
Кенигсбергъ	—	—	—	98	—	76	60-67	—	67-100	52-63	—	—	—	—
Данцигъ	—	—	—	98	—	80	—	—	—	—	—	100-103	—	—
Берлинъ	—	—	100-109	—	—	85-89	—	98-130	—	—	80-136	—	80-88	—
Христіанія	—	—	—	—	76-80	—	—	—	80	67	—	67-71	—	—
Антверпенъ	70-79	84	75	84-85	64-66	66-67	75-85	—	94-99	57-58	58-105	88-93	61-63	69-70
Марсель	85	94	100	139-140	—	—	75-76	—	—	54-55	—	—	61	—
Генуя	91	—	—	131-134	—	—	102-103	—	103-105	69-70	—	—	61	—
Буда-Пештъ	—	—	—	113-115	—	85	—	—	109	—	—	91	—	—
Константинополь . .	76	—	—	70-73	—	52	—	—	61	49-50	49-50	49-50	48-49	48-49
Нью-Йоркъ	—	—	—	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57

Вывозъ хлѣбовъ, по главнѣйшимъ таможеннымъ, за недѣлю съ 27 февраля по 5 марта, представляется слѣдующимъ:

	Пше- ница.	Рожь.	Яч- мень.	Овесъ.	Куку- руза.	Горо- хъ.	Бру- ща.	Гре- ча.	Пше- но.	Фа- солъ и бобы.	Про- со.	Мука:		Отруби и другіе хлѣбные отбросы.	Итого	Съ 28 февр. по 7 март 1893 г.	Съ 1 по 7 март 1892 г.
												пше- ничная	ржа- про- чал.				
Съ 27 февраля по 5 марта 1894 года.																	
Архангельская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
СПБ. портовая . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ревельская	—	—	—	248	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	280	—	—
Рижская	—	—	84	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	—	—
Либавская	—	6	34	608	—	33	—	—	—	8	—	—	—	131	820	—	14
Вержболовская . . .	4	—	9	3	—	—	—	—	—	2	—	—	—	24	42	22	—
Граевская	4	15	66	8	2	6	—	—	—	1	—	—	—	65	167	39	8
Млавская	3	14	—	—	—	—	—	1	—	4	—	—	—	97	119	55	1
Непавская	26	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	103	24	—
Александровская . .	1	—	—	—	1	6	—	1	—	1	—	—	—	104	114	46	3
Сосновицкая	—	—	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	26	28	6	8
Границкая	1	17	40	263	22	7	—	2	—	—	8	—	—	—	360	—	—
Радзивиловская . . .	6	—	4	10	3	3	—	12	—	1	20	—	—	—	59	11	1
Волочискская	1	—	23	23	16	8	—	1	—	—	—	—	—	3	75	—	2
Измайльскская . . .	—	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—
Одесская	780	590	499	132	581	32	—	—	—	3	—	22	—	15	2.654	799	1
Николаевская	676	116	786	163	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1.742	867	—
Евпаторійская	138	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	188	—	—
Севастопольск. . . .	119	—	174	34	—	—	—	—	—	—	—	6	—	—	333	112	—
Феодосійская	126	—	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	220	—	—
Геничская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бердянскская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маріупольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таганрогская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новороссійская . . .	37	—	152	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	189	497	—
Потійская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	—	—
Батумская	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	3	2	8
Итого	1.922	840	1.966	1.533	626	96	—	17	—	20	28	31	—	533	7.612	—	—
Съ 28 февр. по 6 м. 1893 г.	1.654	195	427	3	168	27	—	15	—	3	1	34	—	100	—	2.627	—
Съ 1 по 7 марта 1892 г.	—	—	—	—	8	30	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	46

	Пше- липа.	Рожь.	Яч- мень.	Овесь.	Куку- руза.	Го- рохъ.	Кру- па.	Гре- ха.	Пше- но.	Фа- соль и бобы.	Про- со.	Мука:			Отруби и другіе хлѣбныя отбросы.	Итого.	Съ 1 янв. по 6 марта 1892 г.	Съ 1 янв. по 7 марта 1892 г.
												пше- ничная.	рожь- ная.	про- сяная.				
съ 1 января по 5 марта 1894 года.																		
Архангельская . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
СПБ. портовая . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ревельская . . .	20	—	26	2,904	—	15	—	—	—	—	—	—	—	—	83	3,048	65	8
Рижская . . .	—	26	209	317	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	553	—	—
Либавская	—	123	191	8,159	—	537	16	90	—	105	1	—	1	—	1,122	10,345	374	143
Вержболовская . . .	65	—	95	80	—	16	—	—	—	30	—	—	—	—	149	435	159	29
Граевская	42	153	306	149	1,112	129	—	2	—	135	—	—	—	—	488	1,516	66	143
Млавская	72	236	77	—	—	14	—	2	4	74	—	—	1	—	677	1,158	514	19
Нешавская	26	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36	103	23	—
Александровская . . .	15	5	8	—	18	45	—	7	—	2	4	—	—	—	1,055	1,159	57	16
Сосновицкая	—	18	15	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	444	462	234	99
Границкая	7	91	508	2,862	109	57	—	49	—	5	42	1	—	—	20	3,751	—	—
Радзивиловская . . .	49	10	57	167	59	45	—	126	—	3	253	—	—	—	2	771	62	8
Волочискская	16	—	504	415	318	218	—	38	—	2	15	—	—	—	65	1,591	7	14
Измайльская	—	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41	—	—
Одесская	8,574	3,364	9,978	892	4,942	163	—	—	—	136	—	166	—	28	274	28,517	5,970	189
Николаевская	1,772	591	2,662	301	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	12	5,339	867	—
Евдаторійская	1,244	32	791	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,099	615	—
Севастопольск.	3,875	246	3,086	730	—	—	—	—	—	—	—	70	—	—	12	8,019	3,668	—
Ододосійская	959	—	1,482	189	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2,631	890	—
Геническая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Бердянская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Маріупольская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Таганрогская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ростовская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ейская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Новоросійская	5,893	573	2,575	179	334	—	—	—	—	—	—	4	—	—	24	9,582	6,096	—
Потійская	—	—	—	—	175	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	175	956	—
Батумская	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	9	12	8
Итого	22,829	5,532	22,570	17,378	6,074	1,241	16	314	4	493	315	247	2	28	4,463	31,304	—	—
Съ 1 янв. по 6 м. 1893 г. . .	11,847	1,050	3,467	757	2,710	222	15	126	2	92	29	189	—	—	990	—	21,496	—
Съ 1 янв. по 7 м. 1892 г. . .	—	—	—	—	124	358	—	—	—	147	—	—	—	—	—	—	—	—
Съ 1 января по 5 марта 1894 г. . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Сверхъ того, въ Финляндію:																		
С.-Петербургск.	3	159	34	51	14	8	3	10	30	—	—	105	440	3	162	1,022	—	—
Ревельская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Рижская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Либавская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	3	159	34	51	14	8	3	10	30	—	—	105	477	3	162	1,059	—	—
Съ 1 янв. по 6 м. 1893 г. . .	—	176	26	39	1	14	8	9	29	—	—	151	414	3	118	—	988	—
Съ 1 янв. по 7 м. 1892 г. . .	7	87	27	63	46	7	7	6	13	—	—	124	145	2	211	—	—	725

Масличные сѣмена. Крупный дѣла съ масличными сѣменами, повидимому, близятся къ концу, уже долгое время подвозы къ внутреннимъ рынкамъ настолько ограниченны, что привозимое сѣмя почти непосредственно разбирается заводчиками и поступления съ трудомъ покрываютъ потребности мѣстнаго производства. Насколько это зависитъ отъ дѣйствительнаго истощенія запасовъ, насколько отъ крайней сдержанности продавцовъ — покажетъ теченіе торговли въ ближайшемъ будущемъ, пока же исключеніемъ изъ общаго положенія является только западный районъ. Въ прочихъ же мѣстностяхъ недостатокъ предложенія сѣмянъ отмѣчается какъ для подсолнечнаго — въ центральномъ и нижеволжскомъ, такъ и для льна — въ вышеволжскомъ и для коноплянаго — въ средне-черноземномъ районахъ. При такомъ положеніи настроеніе должно было отличаться устойчивостью и въ многихъ случаяхъ установилось даже повышательное движеніе цѣнъ. Укрѣплению настроенія съ сѣменами способствовало увеличеніе требованія на масла съ приближеніемъ великаго поста, въ большинствѣ случаевъ вызвавшее повышеніе цѣнъ и на эти продукты. Наконецъ и спросъ на выжимки за последнее время проявилъ нѣкоторые признаки оживленія, главнымъ образомъ въ расчетѣ на требованіе изъ-за границы, како-

вые расчеты, однако, до сихъ поръ еще не оправдываются дѣйствительностью. При всѣхъ этихъ благопріятныхъ для продавцовъ условіяхъ сколько-нибудь солидныхъ размѣровъ сделки съ сѣменами и продуктами ихъ переработки достигали только въ нижеволжскомъ районѣ, гдѣ предложеніе подсолнечнаго сѣмени, масла и коноба было болѣе свободно, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ. Партионная же дѣятельность съ льнянымъ сѣменемъ по сѣверному поволжью, вовсе затихла не только за отсутствіемъ широкаго предложенія, но и потому, что покупатели не соглашались на требуемые продавцами высокія цѣны. Иначе обстоитъ дѣло въ западномъ льноводномъ районѣ. Здѣсь запасы льнянаго сѣмени у производителей еще не истощились и предложеніе продолжалось въ довольно обильныхъ размѣрахъ; обстоятельство это продолжительное время служило причиною понижательнаго движенія, исчезнувшего только въ самое послѣднее время съ улучшеніемъ сбыта переработанныхъ продуктовъ въ виду поста. Наконецъ, слѣдуетъ отмѣтить, что въ юго-западномъ районѣ, судя по результатамъ кievской контрактной ярмарки, дѣла съ масличными сѣменами идутъ удовлетворительно; озимый рапсъ и макъ были единственными сельскохозяйственными продуктами, за исключеніемъ, разумѣется, свекловицы, привле-кавшіе на ярмаркѣ вниманіе спекулянтовъ, и обороты

по закупокъ будущаго урожая или при твердомъ настроеніи и выгодныхъ цѣнахъ. Экспортная торговля масличными сѣменами долго вращалась въ весьма узкихъ границахъ при довольно вяломъ настроеніи и понижающей наклонности въ цѣнахъ, съ трудомъ удерживавшихся скудостью подвозовъ. Такое пониженіе являлось послѣдствіемъ соответствующаго настроенія европейскихъ потребительныхъ рынковъ и затруднительности торговыхъ сношеній съ заграницею. За послѣднія недѣли, однако, положеніе подверглось довольно рѣшительному перевороту. Открытіе навигаціи на югъ и торговое соглашеніе съ Германіею, возбуждающее надежды на значительное оживленіе торговыхъ оборотовъ съ этой страной въ прибалтійскомъ и привислинскомъ краѣ вызвали замѣтное укрѣпленіе настроенія; спекулятивный и экспортный спросъ пробудились одновременно съ требованіемъ на мѣстные заводы и цѣны пошли на повышеніе. Въ балтійскихъ портахъ движеніе это коснулось какъ льнянаго, такъ и коноплянаго сѣмянъ и жмыховъ— все закупается довольно бойко въ расчетѣ на сбытъ въ Германію, въ особенности для послѣднихъ. На югѣ требовались преимущественно льняное и сурьбиное сѣмена, а также и макухъ. Истощеніе запасовъ и небольшіе подвозы играли въ повышательномъ движеніи немаловажную роль какъ въ южныхъ, такъ и въ прибалтійскихъ портахъ, но вліяніе это сказалось гораздо опредѣленнѣе въ первыхъ, такъ какъ прибалтійскіе порты могли безъ затрудненій возобновлять свои запасы въ прилегающемъ западномъ льноводномъ районѣ. Въ заключеніе считаемъ нелишнимъ отмѣтить, что до сихъ поръ изложенныя въ предшествовавшемъ обзорѣ измѣненія условій покупки масличныхъ сѣмянъ англійскими маслобоищиками, повидимому, прошли безъ всякаго вліянія на экспортной торговлѣ нашихъ южныхъ и прибалтійскихъ портовъ.

Заграницею положеніе торговли обстоитъ менѣе удовлетворительно, чѣмъ въ Россіи, и не внушаетъ надеждъ на улучшеніе условій нашего отпуску въ текущую кампанію. Наиболее благоприятное время для погашенія избытковъ нашего послѣдняго урожая на европейскихъ рынкахъ уже миновало. Дѣйствительно, къ европейскимъ портамъ начинаетъ уже подплывать аргентинское сѣмя новаго сбора, а вскорѣ появится и новое индійское сѣмя, давно уже играющее въ законтрактовочныхъ оборотахъ первенствующую роль. Установленіе и управленіе цѣнами въ остающуюся часть текущей кампаніи уже всецѣло будетъ зависѣть отъ конкуренціи со стороны этихъ двухъ заокеанскихъ странъ. Пока же главное теченіе торговли, въ виду ожидаемаго изъ нихъ обильнаго снабженія, направлено на пониженіе. Правда, еще запасы въ европейскихъ рынкахъ не пошли на прибыль, даже серьезнаго увеличенія плывущихъ грузовъ и отправокъ изъ Индіи еще не замѣчается, но это не могло удержать цѣнъ отъ паденія. Запасы въ Великобританіи къ 1 марта исчислялись для льнянаго сѣмени въ 27,935 кварт., противъ 32,554 кварт. къ 1 февраля и 35,961 кварт. къ 1 января; для рапсово-

ваго они опредѣлялись въ 36,127 кварт. къ 1 марта, противъ 45,768 кв. къ 1 февраля и 34,997 кв. къ 1 января. На пути въ Англію состоитъ льнянаго сѣмени 170,000 кварт., противъ 133,000 кварт. къ 15 января. Отправлено же изъ Индіи льнянаго сѣмени 92,000 кварт. за февраль и 75,000 кварт. въ январѣ, всего за два мѣсяца 167,000 кв., противъ 122,000 кв., за то же время 1893 г. Главную роль въ понижающемъ движеніи до сихъ поръ слѣдуетъ признать за ожидаемымъ прекраснымъ результатомъ сбора въ Индіи. Поэтому индійскіе провенансы какъ для рапса, такъ и для льнянаго сѣмени отличались наиболѣе постояннымъ понижающимъ движеніемъ въ цѣнахъ. За счетъ нихъ, разумѣется, происходили преимущественно и обороты; аргентинское сѣмя пользовалось вниманіемъ покупателей лишь настолько, насколько продавцы слѣдовали за этимъ понижающимъ движеніемъ. Русскимъ продавцамъ при настоящихъ условіяхъ навигаціи и твердомъ настроеніи нашихъ внутреннихъ рынковъ трудно было соглашаться на уступки; поэтому обороты съ русскими провенансами ограничивались преимущественно нѣкоторыми запородами на антверпенскомъ и амстердамскомъ рынкахъ. Въ Англіи предложеніе русскаго льнянаго сѣмени почти вовсе прекратилось для азовскихъ провенансовъ, а балтійское, даже наличное, за послѣднее время стало совмѣщаться съ трудомъ, такъ что отбѣтки на него слѣдуетъ признать почти номинальными; только южно-русская сурьба продолжаетъ пользоваться нѣкоторымъ спросомъ въ Гулль, но и она подалась въ цѣнѣ. Отмѣченное выше оживленіе экспортной дѣятельности нашихъ портовъ за послѣднее время, такимъ образомъ, до сихъ поръ еще не отразилось увеличеніемъ оборотовъ съ русскими сѣменами на европейскихъ рынкахъ. Развязка заграницею, если оживленіе нашей портовой дѣятельности не представляется результатомъ ранѣе совершенныхъ запородажъ,—что весьма вѣроятно,—удастся русскимъ экспортерамъ, какъ можно палатать не иначе, какъ съ дальнѣйшими уступками, такъ какъ и настоящія цѣны на русскіе провенансы признаются слишкомъ высокими. Между тѣмъ, хотя вліяніе обильнаго урожая въ Индіи, повидимому, уже учтено пониженіемъ, но обратнаго движенія цѣнъ въ ближайшемъ будущемъ, когда начнутся солидные привозы изъ Индіи, ожидать нельзя. Дѣйствительно, до сихъ поръ понижающее движеніе до известной степени сдерживалось двумя факторами, которые въ настоящее время уже устранены. Съ одной стороны, укрѣпляющимъ образомъ одновременно отражались быстро разсѣяныя опасенія введенія вывозной пошлины на масличныя сѣмена въ Индіи, съ другой—повышеніе курса на рупію, также уже приостановившееся. Наконецъ, третье укрѣпляющее обстоятельство, болѣе сомнительнаго вліянія,—старанія повышательной партіи на парижскомъ рынкѣ рапсового масла, также, повидимому, начинаетъ терять силу. Между тѣмъ повышательная парижская кампанія до послѣдняго времени велась весьма успѣшно и достигла за отчетный періодъ немаловажныхъ результатовъ; одно время вліяніе ея распространялось на всѣ

континентальные рынки и даже въ Англіи, причѣмъ укрѣпленіе цѣнъ и настроенія распространилось и на рапсовое сѣмя и даже на льняное. Къ сожалѣнію, движеніе это, повидимому, теряетъ подъ собою почву. Дѣйствительно, помимо перепроизводства рапсового масла въ предшествовавшія кампаніи, повышателямъ приходится бороться съ обильнымъ снабженіемъ рапсовымъ сѣменемъ и въ текущій сезонъ; до сихъ поръ предложеніе этого зерна является наиболѣе широкимъ. Что касается выжимокъ, то оживленіе спроса на нихъ для континентальныхъ странъ до нѣкоторой степени возможно, хотя дешевизна кормовыхъ хлѣбовъ не позволяетъ разсчитывать на серьезное расширеніе ихъ потребленія, въ особенности теперь, съ приближеніемъ весны. Въ Англіи теплая погода уже сказывается сокращеніемъ спроса на этотъ продуктъ и ослабленіемъ настроенія, еще правда не распространившимся на континентальные рынки. Въ заключеніе приводимъ обычное сопоставленіе данныхъ о привозѣ и вывозѣ масличныхъ сѣмянъ по главнѣйшимъ иностраннымъ государствамъ за 12 мѣсяцевъ послѣднихъ двухъ лѣтъ:

	Привозъ:				Вывозъ.	
	общій.		въ томъ числѣ изъ Россіи.			
	1892.	1893.	1892.	1893.	1892.	1893.
Германія, тонны:						
льняное сѣмя..	137,441	143,699	63,581	54,017	15,955	11,866
коноплян. »	6,389	10,141	—	8,519	6,385	5,891
рапсъ	83,162	147,400	10,224	11,629	2,543	4,115
Голландія, тонны:						
льняное сѣмя..	2,135	3,267	835	881	50,972	51,361
рапсъ	673	595	—	—	14,012	19,747
Бельгія, тонны:						
всѣ сорта сѣмянъ.	153,061	221,986	20,020	26,631	57,382	96,438
Франція, тонны:						
льняное сѣмя..	103,240	130,493	14,661	10,238	2,573	6,026
рапсъ	22,494	104,194	—	—	3,303	4,637
сурьпное сѣмя .	6,421	165	—	—	—	118
Англія, кварталы:						
льняное сѣмя..	1,902,152	1,699,425	248,474	325,005	121,487	110,014
рапсъ	244,017	252,560	—	—	12,866	38,981
Австро-Венгрія,						
тонны:						
льняное сѣмя..	3,643	3,934	1,280	1,633	4,702	3,959
коноплян. »	1,702	1,819	551	1,511	2,336	2,596
рапсъ	86	14,451	41	337	5,152	1,218
Сѣв.-Амер. Соед. Штаты:						
льняное сѣмя,						
буш.	—	—	—	—	2,210,005	2,260,028
выжимки, фунт.	—	—	—	—	897,348,704	778,630,187

Цѣны на главнѣйшихъ русскихъ и европейскихъ рынкахъ установились къ началу и концу отчетнаго періода слѣдующія, въ копѣйкахъ за пудъ (по иностраннымъ рынкамъ цѣны приведены въ металлическихъ копѣйкахъ):

	Сѣмена.					
	Льняное.	Рапсовое.	Конопляное.	Подсолнечное.	Сурьпное.	Рижское.
С.-Петербургъ:						
15 января. . .	130—150	—	—	—	—	—
Либава:						
10 марта. . .	131—136	—	110	—	—	—
15 января. . .	134—135	—	111	—	—	—
Кіевъ:						
10 марта. . .	130—135	—	—	—	Рѣжакъ 125—130	—
15 января. . .	123—130	—	—	—	125—130	—
Тамбовъ:						
10 марта. . .	135	—	110	90—140	—	—
15 января. . .	140	—	110	90—130	—	—

	Сѣмена.					
	Льняное.	Рапсовое.	Конопляное.	Подсолнечное.	Сурьпное.	Рижское.
Орелъ:						
10 марта. . .	—	—	106—110	—	—	—
15 января. . .	—	—	86—100	—	—	—
Саратовъ:						
10 марта. . .	—	—	—	130—150	—	—
15 января. . .	—	—	—	120—135	—	—
Царицынъ:						
15 января. . .	—	—	—	125—145	150—200	—
Ростовъ-на-Дону:						
10 марта. . .	126,5	—	—	—	56	—
15 января. . .	123—125	—	—	—	56	—
Одесса:						
10 марта. . .	147—150	130—140	95	—	53—55	—
15 января. . .	142—144	155—160	—	—	50—52	—
Кенигсбергъ:						
10 марта. . .	87—91	—	74—75	—	—	53
15 января. . .	84—108	—	73	—	—	53—55

	Сѣмя льняное.					Рапсовое.		Сурьп- ное Русск.
	Бом- бейск. рик.	Аме- тип.	Аржен- тип.	Бал- тійск.	Азов- ское.	Каль- кут.	Дунай- ское.	
Антверпенъ:								
10 марта . .	109	—	100	—	—	111	—	—
15 января . .	115	—	101—102	—	109	90—101	104	50
Лондонъ: Калькут.								
10 марта . .	108	—	—	107,5	108,5	83	—	49
15 января . .	112	—	—	111	111	93	—	50

	Масла.			Выжимки.		
	Льняное.	Конопляное.	Подсолнечное.	Льняное.	Конопляное.	Подсолнечное.
Воронежъ:						
10 марта. . .	—	500—510	560	—	—	—
15 января. . .	—	500	530—540	—	—	—
Тамбовъ:						
10 марта. . .	600	520	530	—	—	—
15 января. . .	600	500	530	—	—	—
Орелъ:						
10 марта. . .	—	482—510	—	—	20—23	—
15 января. . .	—	450—480	—	—	23—26	—
Саратовъ:						
10 марта. . .	—	—	555—575	—	—	52—53
15 января. . .	—	—	530—540	—	—	48—50
Москва:						
10 марта. . .	465	530	620	—	—	—
Берлинъ:						
10 марта. . .	222	—	—	—	—	—
15 января. . .	230	—	—	—	—	—
Антверпенъ:						
10 марта. . .	—	—	—	78	81	39
Парижъ:						
10 марта. . .	243	—	—	—	—	—
15 января. . .	207	—	—	—	—	—

Отпускъ масличныхъ сѣмянъ по главнѣйшимъ таможнямъ представляется слѣдующимъ, въ тысячахъ пудовъ:

	Въ январѣ.		
	1892.	1893.	1894.
Сѣмя льняное.			
Ревельская. . . .	53	24	27
Рижская.	118	—	7
Либавская.	135	—	103
Одесская.	—	—	9
Новороссійская. .	299	177	270
Сѣмя конопляное.			
Рижская.	—	—	6
Либавская.	15	—	19
Граевская.	36	26	31
Сѣмя рапсовое и сурьпное (рыжакъ).			
Граевская.	9	6	21
Млавская.	17	11	24
Одесская.	62	—	27
Новороссійская. .	4	—	53

Спиртъ. — Вслѣдствіе усиливающегося винокурения съ одной стороны и низкихъ цѣнъ за границей, тормозящихъ экспортъ, съ другой стороны, настроеніе со спиртомъ уже съ начала новаго года становилось все болѣе вялымъ, и цѣны, правда крайне медленно, но понижались. Эта медленность въ пониженіи цѣнъ на главнѣйшихъ рынкахъ, причемъ на нѣкоторыхъ изъ нихъ, напримѣръ въ Варшавѣ, онѣ даже остались безъ переменъ, при наличности вышеупомянутыхъ условий, неблагоприятно вліяющихъ на торговлю, сама по себѣ указываетъ на извѣстную устойчивость, зависящую главнымъ образомъ отъ низкаго уровня цѣнъ. Къ 1 февраля выкурка спирта въ Европейской Россіи достигла 16.725,511 ведеръ безводнаго спирта; противъ выкуранныхъ къ тому же времени прошлаго года 15.287,669 вед. она увеличилась на 1.437,842 ведра, или 9,4%; увеличеніе производства въ этомъ году замѣчается въ главнѣйшихъ районахъ производства, а именно: въ среднемъ черноземномъ, прибалтійскомъ, привислинскомъ, восточномъ и малороссійскомъ; въ сѣверо-западномъ, юго-западномъ, промышленномъ, южномъ и сѣверномъ районахъ, наоборотъ, наблюдается нѣкоторое сокращеніе выкурки; прибалтійскій районъ, значительно сократившій въ прошлую кампанію свое производство, вслѣдствіе неурожая картофеля, въ настоящую опять занимаетъ второе мѣсто въ ряду другихъ, хотя выкурка его далеко еще не достигла размѣровъ 189½ г. Въ связи съ увеличеніемъ выкурки увеличились и запасы, общая наличность которыхъ къ 1 февраля исчисляется въ 8.761,639 вед., противъ 8.404,763 вед. къ тому же времени прошлаго года, что составляетъ увеличеніе на 356,876 ведеръ, или 4,2%; по отдѣльнымъ районамъ запасы вездѣ въ этомъ году больше, за исключеніемъ сѣвернаго, юго-западнаго и привислинскаго, гдѣ наличность ихъ уменьшилась противъ прошлаго года; что касается первыхъ двухъ районовъ, то уменьшеніе запасовъ въ нихъ находитъ себѣ легко объясненіе въ соответствующемъ уменьшеніи производства; въ привислинскомъ же районѣ запасы сокращаются, несмотря на увеличеніе выкурки, что можетъ быть объяснено лишь усиленнымъ ходомъ торговли. Дѣйствительно, привислинскій край, сбывающій обыкновенно свои излишки производства въ Германію, въ настоящую кампанію еще въ ноябрѣ значительно усилилъ свой экспортъ въ эту страну; затѣмъ, по мѣрѣ паденія цѣнъ въ Германіи, спиртъ изъ привислинскаго края началъ поступать для экспорта въ Одессу, взамѣнъ провенансовъ изъ юго-западныхъ и южныхъ губерній, обыкновенныхъ поставщицъ этого рынка, въ которыхъ выкурка въ эту кампанію сократилась. Въ прибалтійскомъ районѣ, несмотря на увеличеніе въ этомъ году производства, запасы по 1 января представляли сокращеніе, противъ прошлаго года; но уже къ 1 февраля появилось превышеніе ихъ, очевидно, находящееся въ зависимости отъ уменьшенія экспорта въ январѣ, въ связи съ сильнымъ пониженіемъ цѣнъ за границей. Ниже помѣщаемыя до с. п. данныя объ отпускѣ спирта по главнѣйшимъ таможеннымъ

въ ноябрѣ указываютъ на значительное увеличеніе нашего экспорта въ этомъ мѣсяцѣ по всѣмъ границамъ, а именно:

	Ноябрь.			Январь-ноябрь.		
	1891.	1892.	1893.	1891.	1892.	1893.
Ревельская	6,400	—	5,886	30,221	25,352	29,861
Либавская	—	342	3,798	147,929	12,783	58,456
Млавская	381	157	859	53,203	3,669	9,853
Александровская . .	106	71	2,135	20,040	1,560	12,826
Слупецкая	760	796	2,354	13,266	6,442	12,880
Одесская	2,991	2,543	4,099	78,095	29,366	32,463

Усиленное производство спирта въ Германіи, вызванное обильнымъ урожаемъ картофеля въ прошломъ году, чѣмъ дальше тѣмъ больше производить давленіе на торговлю спиртомъ и понижаетъ цѣны, которыя, претерпѣвъ съ новаго года дальнѣйшее пониженіе въ Гамбургѣ почти на 2 марки и въ Берлинѣ на 1, достигли въ Гамбургѣ уровня—15½ м. картофельный спиртъ безъ бочекъ текущаго срока—рѣдко наблюдавагося въ теченіе десятилѣтій. Официальныя статистическія данныя о производствѣ, потребленіи и запасахъ спирта въ Германіи устанавливаютъ, что по 1 марта выкурено 1.929,390 гектолитровъ алкоголя, т. е. на 100,000 гектол. слишкомъ, чѣмъ въ прошлую кампанію, которая, въ свою очередь, по выкуркѣ была самая большая изъ послѣднихъ четырехъ кампаній; несмотря на такое обильное производство и низкій уровень цѣнъ, потребленіе не только не увеличилось, но, наоборотъ, остается самымъ меньшимъ за послѣдніе 5 лѣтъ; въ виду этого запасы къ 1 марта достигли небывалой еще для этого времени величины—827,257 гектолитровъ; эта цифра ниже только самой большой изъ наблюдавшихся до сихъ поръ ежемѣсячныхъ наличностей (май 1893 г. — 877,000 гектол.). Многими высказывается мнѣніе, что если только производство въ ближайшіе мѣсяцы рѣзко не сократится, то запасы къ 1 мая достигнутъ никогда еще невиданнаго уровня—1.000,000 гектолитр., и цѣны не поправятся не только въ теченіе настоящей кампаніи, но останутся такими-же и въ будущей, даже если бы все остальное и благоприятствовало ихъ повышенію. Выкуриваемый въ Германіи спиртъ, понизивъ цѣны внутри таможеннаго союза и не находя тамъ для себя помѣщенія, стремится въ Гамбургъ, гдѣ усиленнымъ предложеніемъ понижаетъ цѣны до такой степени, что закрываетъ туда доступъ иностранному товару, главнѣйшему, до сихъ поръ предмету гамбургскаго экспорта. Вслѣдствіе нѣкотораго улучшенія экспортныхъ условий Гамбурга въ этомъ году, тамошніе спиртоочистительные заводы и торговцы охотно закупали товаръ на рынкахъ внутри таможенной черты и оставляли его на складахъ, не опасаясь потерь въ виду крайне низкаго уровня цѣнъ, чѣмъ и объясняется то обстоятельство, что привозы наличнаго товара, не смотря на ихъ величину, постоянно находили для себя довольно быстро помѣщеніе какъ въ Берлинѣ, такъ и въ Гамбургѣ. Въ послѣднее время, однако, эта пріемочная способность Гамбурга, начинаетъ уже осла-

бывать, владѣльцы запасовъ, не видятъ уменьшенія подвозовъ и, съ другой стороны, улучшенія условий сбыта, начинаютъ беспокоиться объ участи своего товара. Независимо отъ этого, покупка товара для помѣщенія его на складъ, исключительно со спекулятивной цѣлью, когда покупатель не стѣсненъ никакими обязательствами по раньше сдѣланнымъ запородамъ, хотя и устраняетъ товаръ съ рынка и тѣмъ, какъ бы уменьшаетъ предложеніе, но существеннаго значенія для улучшенія положенія торговыхъ дѣлъ имѣть не можетъ, такъ какъ товаръ въ сущности продолжаетъ тяготѣть надъ рынкомъ; такой покупатель во всякое данное время, видя малѣйшую для себя пользу, легко можетъ выступить съ предложеніемъ и перейти въ разрядъ продавцовъ. Во Франціи настроеніе со спиртомъ въ общемъ слабое; незначительныя колебанія цѣны зависѣли почти исключительно отъ спекулятивныхъ операций. Производство спирта по мартъ увеличилось въ этой странѣ, по сравненію съ прошлымъ годомъ, на 218,147 гектолитр., потребление лишь на 78,087 гектол.; вслѣдствіе этого запасы болѣе прошлогоднихъ на 319,948 гектолитровъ.

Привозъ и вывозъ спирта и водочныхъ издѣлій за 1892 и 1893 гг. въ главнѣйшихъ европейскихъ странахъ представляется слѣдующимъ:

	Привозъ		Вывозъ	
	1892.	1893.	1892.	1893.
Германиа, квинт.	50,507	54,326	168,654	160,577
въ томъ числѣ спирта	46,638	50,193	83,336	96,600
Голландія, квинт.	379,400	388,650	317,440	341,540
Австро-Венгрія, квинт.	15,129	14,988	239,935	275,353
Бельгія, тектолит.	(50°) 15,596	14,411	9,427	3,927
Франція, гектол.	(50°) 153,506	142,888	259,581	254,234
Испанія, гектол.	(50°) 201,218	57,427	13,018	12,488
въ томъ числѣ спирта	199,861	56,927	443	2,784
Англія, галлоны (proof spirits)	8,111,293	7,830,161	3,913,342	3,841,901

Согласно этимъ даннымъ, изъ главнѣйшихъ экспортирующихъ странъ увеличили свой вывозъ Австро-Венгрія и Германія, причемъ послѣдняя только спирта, экспортъ же водочныхъ издѣлій въ ней сократился; во Франціи замѣчается сокращеніе вывоза. Изъ импортирующихъ странъ особенно рѣзко сократился ввозъ въ Испанію. Ниже приводятся данныя о производствѣ, потребленіи и запасахъ спирта въ главнѣйшихъ странахъ его производства:

	Производство.		Потребленіе.		Запасы.	
	1892/3.	1893/4.	1892/3.	1893/4.	1892/3.	1893/4.
Россія	16,287,869	16,725,511	.....	.....	8,404,783	8,761,839
Германія	1,821,818	1,929,380	888,735	777,926	694,000	822,257
Франція	1,270,478	1,448,825	953,135	1,036,222	711,882	1,031,630
Австрія	348,197	348,095	.....	.....	.....	.....
Венгрія	259,401	264,488	.....	.....	.....	.....
Италія	225,325	253,958	.....	.....	114,550	120,628

Эти данныя выражены для Россіи въ ведрахъ, для другихъ странъ въ гектолитрахъ безводнаго спирта и относятся для Германіи, Франціи и Швеціи къ 1 марта, для Россіи къ 1 февраля, Австріи къ 1 января и Венгріи 1 декабря. Они указываютъ на значительное увеличеніе производства и запасовъ, тѣмъ, главнымъ образомъ, и обусловливается угнетенное настроеніе со спиртомъ на всемірномъ рынкѣ.

Керосинъ.—19 февраля состоялось знаменательное для керосиновой промышленности и торговли соглашеніе обѣихъ группъ керосинозаводчиковъ. Согласно договору, доля участія каждаго заводчика въ операціяхъ по вывозу и продажѣ керосина опредѣляется числомъ павовъ, равнымъ числу тысячъ пудовъ керосина, дѣйствительно вывезенныхъ изъ Баку по закавказской желѣзной дорогѣ въ 1892 г. Черезъ посредство распорядителей, въ числѣ 9, весь керосинъ передается торговымъ агентамъ, въ числѣ трехъ, которые продаютъ его отъ своего имени, но за общій счетъ. Торговые агенты (Нобель и каспійско-черном. общество отъ первой группы и А. И. Манташевъ отъ второй группы) работаютъ самостоятельно и безвозмездно, отвѣчая каждый лично за свои дѣйствія, причемъ обязуются между собою особымъ соглашеніемъ установить общій порядокъ приѣмки и отпуска товара, распределеніе заграничныхъ районовъ сбыта и необходимыя мѣропріятія для устраненія возможности конкуренціи между собой заграничныхъ продавцовъ русскаго керосина. Предметомъ общей торговли являются исключительно керосинъ, дистиллатъ его или смѣсь того и другаго съ нефтяными остатками или съ сырою нефтью. Не позднѣе двухъ недѣль со дня подписанія договора агенты открываютъ въ Батумѣ совместную экспедиціонную контору, которой черезъ своихъ представителей поручаютъ операціи по приѣму ящиковъ, наливку ихъ керосиномъ и вывозу ящичнаго товара, нагрузку керосина въ суда и выправку соответствующихъ документовъ. Продажа товара каждой группы производится обязательно агентами, на основаніи условій союзныхъ договоровъ, въ тѣхъ районахъ, въ которыхъ существующія цѣны покрываютъ стоимость керосина и всѣ расходы по его перевозкѣ, храненію и продажѣ. Районы рынка распределяются между агентами обѣихъ группъ слѣдующимъ образомъ: А. И. Манташеву, агенту 2 группы, предоставляется продажа $\frac{2}{3}$ всего количества ящичковъ, помѣщаемыхъ на рынкахъ Турціи и прочихъ балканскихъ государствъ, Малой Азіи, Сиріи, Аравіи, Египта и прочихъ африканскихъ портовъ, а остальная треть въ этомъ районѣ продажи производится ящиками каспійско-черноморскаго общества. Въ указанномъ выше районѣ продажи производится какъ Манташевымъ, такъ и каспійско-черном. обществомъ за общій счетъ обѣихъ группъ Товарищество бр. Нобель уступило свое право на продажу въ этомъ районѣ А. И. Манташеву, принявъ отъ него, взаменъ того, право продажи за общій

счетомъ обѣихъ группъ, приходящагося на долю второй группы наливнаго керосина на европейскихъ рынкахъ. Кромѣ указанного выше района, А. И. Манташевъ продастъ 25% всего количества керосина какъ ямичнаго, такъ и наливнаго, отправляемаго на дальній востокъ и 25% керосинового дистиллата, отправляемаго въ фіумскій портъ. Торговцамъ предоставляется войти въ переговоры съ американскомъ Standard Oil Company для выработки условий соглашенія, относительно распредѣленія сбыта на всемірномъ рынкѣ керосина какъ русскаго, такъ и американскаго. Срокъ договора истекаетъ 1 апрѣля 1899 года; впрочемъ, въ случаѣ выхода изъ дѣла т-ва бр. Нобель или каспійско-черноморскаго общества, согласно § 13 договора 26 октября 1893 года, второй группѣ предоставляется право считать соглашеніе прекратившимъ свое дѣйствіе безъ суда и безъ дальнѣйшей ответственности для второй группы. Независимо отъ этого, каждой группѣ предоставляется одностороннее право, начиная съ 1 января 1897 г., въ январѣ каждаго послѣдующаго года заявить письменно свое намѣреніе отказаться отъ дальнѣйшаго участія въ общей продажѣ и съ 1 апрѣля того же года всѣ взаимныя дѣйствія по настоящему договору считать прекратившимися.

Вскорѣ послѣ заключенія договора, 2 марта вступилъ въ силу новый экспортный пониженный тарифъ (14 коп., вмѣсто прежнихъ 19 к., съ пуда) отъ Баку до Ватума. Плата въ 14 коп. не приближается какъ при оставленіи керосина въ самомъ Ватумѣ, такъ и при дальнѣйшихъ его отправкахъ до Одессы и вообще до всякаго русскаго порта, въ какихъ случаяхъ взимаются прежнія 19 коп. съ пуда. Для упроченія нашего керосина на заграничныхъ рынкахъ имѣетъ также важное значеніе Высочайше утвержденное 28 февраля мнѣніе Государственнаго Совѣта, согласно которому правила 11 іюня 1891 г. дополнены постановленіемъ объ обязательномъ испытаніи освѣтительныхъ минеральныхъ маслъ на степень ихъ очистки. Здѣсь же отмѣчаемъ другое мѣропріятіе, а именно измѣненіе закономъ 15 февраля ст. 900 и примѣчанія къ ней устава объ акцизныхъ сборахъ въ томъ смыслѣ, чтобы ответственность за исправную уплату разсроченнаго за освѣтительныя нефтяныя масла акциза падала не исключительно на продавцовъ этихъ маслъ, а вообще на лицъ, воспользовавшихся разсрочкою въ платежѣ акциза. Возвращаясь къ измѣненіямъ въ области экспорта нашего керосина за границу, замѣтимъ, что они, конечно, не могутъ повлечь за собою крутаго поворота къ оживленію рынка, столь долго находившагося подъ удручающимъ вліяніемъ нераціональнаго веденія дѣла. Процессъ возрожденія долженъ совершиться медленно и постепенно, и слишкомъ ускоренный его ходъ былъ бы даже прямо нежелателенъ, въ видахъ его прочности. Правственное воздѣйствіе достигнутой организаціи нашего нефтянаго дѣла, однако, уже весьма отчетливо сказалось извѣстнымъ подъемомъ настроенія, главнымъ образомъ на заграничныхъ рынкахъ. На внутреннихъ это вліяніе также

прошло не безслѣдно, хотя для этихъ рынковъ оно можетъ быть лишь косвеннымъ. Въ общемъ, въ распредѣлительныхъ центрахъ торговля шла необычайно тихо; что отчасти объясняется наступающимъ весеннимъ сезономъ. Въ Баку замѣчалось то же бездѣйствіе, слишкомъ понятное, въ виду ожиданія открытія дѣйствій общаго союза для торговли керосиномъ заграницей. Поставочныя сдѣлки, кромѣ того, чувствительно затруднялись дороговизною фрахтовъ по Каспію. О ходѣ промысловыхъ работъ имѣются слѣдующія свѣдѣнія:

Добыча нефти.	Остатки нефти на промыслахъ:	
	Декабрь.	Январь.
	къ 1 янв.	къ 1 февр.
На бакинскихъ субинженерской площади и романской дачѣ . . .	21.205,593	19.334,378
Въ томъ числѣ фонъ тальной нефти . . .	2.347,000	1.910,000
На Вибі-Эйбатъ . . .	3.876,968	4.086,401
Въ томъ числѣ фонъ тальной нефти . . .	3.258,000	3.010,000
Всего добыто на Апшеронскомъ полуострвѣ . . .	25.182,359	23.420,777

Вывозъ нефтяныхъ продуктовъ изъ бакинскихъ заводовъ составилъ за декабрь и январь-декабрь 1893 г. и январь 1894 г. слѣдующее количество:

За декабрь 1893 г.	Освѣтит. нефть. Бензинъ. Смазочн. масла. Нефтяные масла. Остатки.				
	Нефть.	Бензинъ.	масла.	масла.	остатки.
По закавказской ж. д.:					
въ Батумъ	31,751	215	5,044,821	390,188	248,191
въ другіе города Кавказа	108,296	—	114,187	2,983	582,800
Моремъ:					
въ Россію	6,600	520	44,715	398	57,100
» Закаспійскій край	—	—	82,928	628	171,523
» Персію	56,976	—	46,910	—	4,000
Гужемъ	—	17	3,249	1,133	799
Итого	203,623	752	5,336,810	395,328	1,074,213
Съ 1 января 1893 г. по 1 января 1894 г.:					
По закавказской ж. д.:					
въ Батумъ	355,659	24,728	55,325,050	5,186,410	3,002,835
» другіе города Кавказа	985,060	262	1,018,864	26,203	7,477,747
Моремъ:					
въ Россію	10,416,277	227,360	29,159,124	600,416	130,303,955
» Закаспійскій край	—	—	268,322	6,925	2,708,342
» Персію	344,724	—	217,885	111	78,548
Гужемъ	54,315	122	27,346	6,471	18,638
Итого	12,155,435	252,518	88,018,591	5,828,586	148,588,055
За январь 1894 г.					
По закавказской ж. д.:					
въ Батумъ	3,108	—	4,251,823	368,139	870,587
» другіе города Кавказа	54,854	—	119,752	1,329	617,389
Моремъ:					
въ Россію	7,100	25	49,021	266	285,016
» Закаспійскій край	—	—	104,332	1,398	314,788
» Персію	24,120	—	17,587	—	—
Гужемъ	—	—	1,980	1,177	432
Итого	89,182	25	4,544,475	370,809	1,588,192

На урегулированіе добычи нефти на Апшеронскомъ полуостровѣ за послѣднее время Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ обращается особенное вниманіе. Помимо изданія правилъ объ условіяхъ и порядкѣ пользованія сооружеженіями и работами за счетъ общаго

Мѣста назначенія.	Очищен- ный ве- росинъ.	Дисти- латъ.	Мине- ральное масло.	Остатки.	Мине- ральное масло.	Остатки.	Гуа- ронъ.	Венинъ	Пирожо- фатъ.	Очищен- ный ве- росинъ.
Тріестъ	258,500	94,600	—	36,100	—	152	—	—	—	—
Венеція	122,980	—	—	—	—	—	2	—	—	—
Ялта.	—	—	—	—	30	—	—	—	—	1,250
	1,886,711	290,210	15,350	65,800	606	4,676	77	43	200	1,151,583

Общій вывозъ нефтяныхъ продуктовъ распредѣлился по отдѣльнымъ таможеннымъ слѣдующимъ образомъ:

Таможни.	Нефть сырая.		Твердый минеральный жиръ.		Легкій бензинъ, газолитъ, лигроиинъ.		Керосинъ и др. нефтяныя легкія осветительныя масла.		Астралинъ и др. нефтяныя тяж. осв. масла.		Нефтяное смазочное масло:		Нефтяныя остатки.		Итого нефти и нефтяныхъ продуктовъ.	
											исочищенное.					
	1893.	1894.	1893.	1894.	1893.	1894.	1893.	1894.	1893.	1894.	1893.	1894.	1893.	1894.	1893.	1894.
За январь.																
Отпускъ за границу.																
СПБ. портов. 1)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ревельская	—	—	—	—	—	—	—	—	7	12	—	—	—	1	7	13
Рижская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	6
Либавская 1)	—	—	—	—	—	—	124	—	—	—	—	—	—	1	—	125
Вержболовская . . .	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	1	—	3	—
Млавская	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	6	1
Варшавская:	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
черезъ Александр.	—	—	—	—	—	—	37	23	—	—	—	—	—	—	37	23
» Сосновицы	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	2	—
» Границу	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Александровск	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	2	—
Сосновицкая	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	2	1
Границкая	—	—	—	—	—	—	56	8	—	13	—	—	—	—	57	21
Волочискская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Одесская	—	—	—	—	—	—	4,982	4,242	190	—	403	127	113	247	5,498	4,806
Батумская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Итого	23	38	—	—	—	—	5,085	4,398	190	9	28	405	131	115	249	5,614
Бакинская	—	—	—	—	—	—	3	18	—	—	—	—	—	—	26	56
Вывозъ каботажемъ.																
Одесская	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Батумская	—	7	—	—	—	—	109	353	5	—	2	9	1	3	112	377
Бакинская	16	25	—	—	—	—	8	153	—	1	1	1	262	318	287	498
1) Сверхъ того, въ Финляндію: по С.-Петербур. (мор. сухоп.)	—	—	—	—	1	1	35	10	—	—	—	—	—	—	36	11

Въ Америкѣ продолжалось прежнее малодѣятельное настроеніе. Несмотря на это, сертификаты трубопроводныхъ компаній достигли столь высокаго уровня цѣнъ, какой уже не наблюдался за нѣсколько лѣтъ. Несомнѣнно, это вызвано, въ значительной степени, энергичнымъ образомъ дѣйствій независимыхъ фирмъ, изъ которыхъ три крупнѣйшихъ N. Y. Pipe Line Co Producers Oil Co и Producers & Refiners Oil Co, недавно сплотились въ одно общество для болѣе успешной борьбы противъ конкуренціи Standard'a. Благодаря этой комбинаціи, всѣ независимые производители и рафинеры къ сѣверу отъ Питсбурга получаютъ непосредственное сообщеніе съ проводомъ U. S. Pipe Line Co, трубы которой проводятъ сырое и рафинированное масло изъ Брэдфорда въ Вилкельбарръ, на 100 миль не достигая Нью-Йорка. Кромѣ того, производители намѣрены выстроить на мѣстахъ добычи нефтяныя заводы, чтобы оградить себя отъ исключительнаго производства керосина въ Нью-Йоркѣ и Филадельфіи. Благодаря взаимному содѣйствію, упомянутыя три фирмы надѣются поднять производительныя свои силы и рас-

ширить свое участіе въ экспортной торговлѣ. Къ вышнему дѣйствію этихъ мѣропріятій присоединяются еще отчеты о ходѣ промысловыхъ работъ,носяція, по-прежнему, благопріятный характеръ:

	Промыслы.					
	Въ Пенсильваніи, Нью-Йоркѣ и Вирджиніи.		Въ Огеѣ.		Въ Индіанѣ.	
	Декаб. Январь.	Декаб. Январь.	Декаб. Январь.	Декаб. Январь.	Декаб. Январь.	Декаб. Январь.
Скважины:						
законченныя буреніемъ . . .	167	180	130	130	76	90
находящіяся въ буреніи . . .	221	258	114	120	50	63
Буровыя вышки . . .	180	157	69	60	30	36
Бочки.						
Общее суточн. производство новыхъ скваж. . . .	7,762	8,524	3,275	3,853	2,963	2,361
Увеличеніе или уменьшен. новой добычи	—	+762	—	+578	—	—607
Среднее суточное производство новыхъ скважинъ . . .	61	58	30	34	44	33

При этомъ балансъ трубопроводныхъ линій получается слѣдующій:

	Трубопроводы:		
	въ Пенсиль- ваніи, Нью- Йоркѣ и Вирджиніи.	въ Огайо.	Всего.
	Бочки.		
Поступленіе:			
въ декабрѣ . . .	2.497,454	1.224,952	3.843,268
» январѣ . . .	2.551,615	1.265,267	3.816,882
Отпускъ:			
въ декабрѣ . . .	3.152,238	1.230,216	4.382,454
» январѣ . . .	3.141,722	1.199,752	4.341,474
Запасы:			
къ 31 декабря . .	12.316,611	18.497,340	30.813,951
къ 31 января . .	11.755,219	18.565,823	30.321,042

Экспортная торговля керосиномъ и въ нынѣшнемъ году общасть принять весьма крупныя размѣры, хотя по даннымъ статистическаго бюро, въ январѣ замѣчалось нѣкоторое сокращеніе вывоза, сравнительно съ предыдущимъ годомъ:

Вывезено:	Галл.	Долл.
Изъ Бостона . . .	140,909	9,278
» Нью-Йорка . .	44.095,333	2.101,545
» Балтимора . .	2.758,080	87,490
» Делавера . . .	6.787,460	215,678
Всего въ янв.: 1894 г.	53.781,782	2.413,991
» » » 1893 г.	55.305,668	2.788,474

Въ странахъ потребленія произошли лишь весьма естественныя измѣненія въ положеніи торговли. Избытокъ предложенія по-прежнему давалъ особенно себя чувствовать въ Англіи, въ которую за январь-февраль ввезено слѣдующее количество керосина:

	Русскій.	Амери- канскій.	Всего.	
			1893.	1892.
			Бочки.	
Лондонъ	44,880	143,737	188,617	285,148
Ливерпуль	—	139,692	189,692	146,724
Бристоль	—	56,627	56,627	46,118
Гулль	—	34,895	34,895	56,177
Клайдъ, Литъ. . .	—	4,663	4,663	—
Дублинъ	—	10,157	10,157	16,743
Соутгэмптонъ . . .	—	—	—	9,264
Всего	44,880	389,771	434,651	560,174

На континентальныхъ рынкахъ господствовало въ общемъ болѣе бодрое настроеніе, вызванное состоявшимся союзомъ бакинскихъ керосиновозовъ. Что касается сбыта нашего керосина въ Германію, то для него имѣетъ существенное значеніе постановленіе союзнаго совѣта отъ 5 (17) марта—присовокупить въ официальномъ спискѣ товаровъ таможеннаго тарифа къ отдѣлу о керосинѣ слѣдующее дополненіе: керосинъ и другія освѣтительныя минеральныя масла пункта 29а, привозимыя изъ наиболѣе благопріятствуемыхъ государствъ, могутъ, по предварительному заявленію, очищаться пошлиной также по объему, причѣмъ 125 кил. при температурѣ 15° Цельсія=100 кил. нетто. Къ полученному нетто вѣсу, въ видахъ исчисленія по-

шлины, присоединяется еще 25% вѣса тары. Изъ той же страны сообщаютъ объ одной изъ перипетій перенесенной на европейскую почву борьбы американскихъ независимыхъ керосино-заводчиковъ съ Standard Oil Co. Акціонерное общество «Stettin-Amerikanische Petroleum-Import und Lagerhof-Gesellschaft, Stettin» прекратило свое существованіе за невозможностью конкурировать съ находящимся въ Штеттинѣ же обществомъ «Deutsch-Amerikanische Petroleum-Import Gesellschaft». Первое изъ этихъ обществъ получало керосинъ отъ independent refiners, которое обѣщало поставлять его не дороже, чѣмъ Standard Oil Co, снабжающее означенное германско-американское общество. Но такъ какъ обѣщаніе не могло быть выполнено, то штеттинско-американское акціонерное общество стало работать съ убыткомъ. Имущество его приобрѣтено германско-американскимъ обществомъ. На собраніи акціонеровъ ликвидирующаго дѣла общества одинъ изъ нихъ заявилъ, что слѣдовало-бы прежде, чѣмъ уступить имущество соперникамъ, предложить русскому нефтяному союзу купить резервуары и пр., но большинство акціонеровъ предпочло не терять времени и удовольствоваться суммою, которую даетъ имъ Deutsch - Amerikanische Petroleum-Import-Gesellschaft.

Метеорологическій бюллетень главной физической обсерваторіи за недѣлю съ 11 по 17 марта.

Погода отчетной недѣли обуславливалась, главнымъ образомъ, господствовавшимъ все время въ сѣверо-западной и средней Европѣ высокимъ давленіемъ, распространявшимъ свое вліяніе и на большую часть Россіи рядомъ появившихся съ Ледовитаго океана на С.-В. минимумовъ. Съ прохожденіемъ минимума, появившагося въ концѣ предыдущей недѣли на Сѣверѣ Норвегіи, къ В., максимумъ давленія въ центральныхъ губерніяхъ исчезаетъ, и въ сѣверной половинѣ ихъ температура быстро поднимается (на 20° въ сутки въ Вышнемъ Волочкѣ), а въ субботу 12-го, и въ сѣверныхъ восточныхъ губерніяхъ; на Сѣверномъ-же Кавказѣ она понижается (морозы до-5°). Съ 3. начинается надвигаться высокое давленіе, и въ воскресенье 13-го занимаетъ южную половину страны, а на С.-В. наблюдается новый циклонъ, вслѣдствіе чего на С. дуютъ теплые, мѣстами свѣжіе, западные вѣтры, и температура здѣсь на 3°—10° выше нормальной, въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ выпадаютъ осадки (снѣгъ), сопровождаемые мятелями, а на Ю. и въ средней Россіи выпадавшіе мѣстами незначительные осадки, съ водвореніемъ высокаго давленія, совсѣмъ прекращаются. Въ понедѣльникъ, 14-го, на Черномъ морѣ обнаруживается слабое давленіе, вызывающее въ связи съ находящимся на Ю.-В. максимумомъ бури (N-NE) на Черномъ и Азовскомъ моряхъ, и на слѣдующій день осадки въ Крыму

и почти повсемѣстно на Кавказѣ, минимумъ на С.-В. пропадаетъ, а на его мѣстѣ появляется съ С. новый значительный минимумъ, который, сопровождаемый сильными и свѣжими вѣтрами на С., удаляется въ среду 16-го на В.; начавшееся въ Финляндіи подъ вліяніемъ сѣверныхъ вѣтровъ въ тылу его пониженіе температуры распространяется на весь почти С. (на 11°—16° въ сутки во многихъ мѣстахъ), и отклоненія ея достигаютъ мѣстами до 12° ниже нормальной, въ западной половинѣ страны и на С. преобладаетъ ясная сухая погода. Съ исчезновеніемъ на югѣ 16-го максимума и минимума бури на Черномъ морѣ прекращаются, на Ю. Скандинавіи появляется новый максимумъ и, быстро перемищаясь къ Ю.-В., охватываетъ къ четвергу, 17-го, весь З. и Ю.-З. Россіи, подъ его вліяніемъ снова возникаютъ бури (NE) на Черномъ и Азовскомъ моряхъ и въ связи съ находящимся на В. минимумомъ свѣжіе сѣверные вѣтры въ южной половинѣ страны, сильно понижающіе здѣсь температуру (на 10°—14° за сутки во многихъ мѣстахъ) и наносящіе холода и морозы на крайній югъ (—10° въ Ставрополѣ, —6° въ Новороссійскѣ, до —5° въ Крыму), которые въ этотъ день, кромѣ отчасти З. и С.-З., наблюдаются во всей Европейской Россіи и достигаютъ

мѣстами въ сѣверныхъ и восточныхъ губерніяхъ—25° (въ Чердыни) и въ восточныхъ центральныхъ—16°; на С.-З. же температура быстро поднимается (до 16° въ сутки на озерахъ), на всемъ Ю., З. и въ восточной половинѣ среднихъ губерній господствуетъ ясная, сухая погода. Въ среднемъ выводѣ за недѣлю температура выше нормальной (1°—5°) получилась на всемъ С.-З., З. и въ западныхъ центральныхъ губерніяхъ, въ остальной Россіи она близка или ниже нормальной, особенно въ Крыму (до 4°) и на Кавказѣ (до 5° ниже нормальной). Благодаря преобладавшему высокому давленію, количество осадковъ за недѣлю въ общемъ было весьма мало; оно превысило нормальное лишь на Кавказѣ и на В.; незначительные осадки наблюдались въ среднихъ и сѣверныхъ губерніяхъ и мѣстами на южной окраинѣ; въ западной половинѣ страны и на югѣ ихъ въ большинствѣ случаевъ вовсе не было. Снѣжный покровъ нѣсколько уменьшился въ толщинѣ мѣстами на С., въ центральныхъ и смежныхъ съ ними восточныхъ губерніяхъ. Въ теченіе недѣли вскрылись: 15-го р. Самара, у Лозовой; р. Западная Двина, у Риги (на 8 дней раньше нормального), и 16-го очистилось отъ льда Азовское море у Таганрога (на 4 дня раньше нормального).

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.			Значит. высота.	Число дней съ покровомъ.
<i>Средн. черноз. губ.</i>	мм.						мм.	мм.		мм.				
Алатырь	—	—	—	—	—	—	1	5	2	1	—	—	5	7
Симбирскъ	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—
Сызрань	—	—	—	—	—	—	1	5	3	1	—	—	3	7
Самара	758	—4,1	—2,8	—0	—9	7	1	4	1	1	—	3N-SW	5	7
Бузулукъ	—	—	—3,6	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—
Сердобскъ	—	—	—	—	—	—	1	6	1	1	—	—	6	7
Вольскъ	—	—	—	—	—	—	5	5	5	2	—	—	4	7
Саратовъ	763	—3,3	—1,8	2	—12	7	—	4	0	—	1	2NW-W	2	7
Камышинъ	—	—	—	—	—	—	0	4	3	0	—	—	0	2
Парицкнъ	764	—0,5	—1,2	6	—9	7	—	3	0	—	—	—	—	0
Пенза	762	—5,4	—2,2	2	—16	7	—	6	0	—	3	4SW-NW	5	7
Инсаръ	—	—	—	—	—	—	2?	6	3?	1?	—	—	2	7
Земетчино	763	—4,8	—3,3	3	—17	7	—	—	0	—	1	3N-S-SW	3	7
Козловъ	764	—4,3	—2,5	1	—	—	—	9	0	—	—	1N	—	—
Кирсановъ	—	—	—	—	—	—	3	—	2	2	—	—	3	7
Ефремовъ	766	—2,3	—2,2	4	—16	7	—	—	0	—	1	1N	1	7
Щигры	—	—	—	—	—	—	1	8	1	1	—	—	1	7
Обоянь	—	—	—	—	—	—	0	—	2	0	—	—	1	7
Новый-Осколь	—	—	—	—	—	—	0	—	1	0	—	—	1	7
Новозыбковъ	768	0,1	0,1	10	—8	6	1	—	1	1	—	2N-W	—	0
Нѣжинъ	—	—	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	—	0
Землянскъ	—	—	—	—	—	—	1	—	3	0	—	—	2	7
Бурнакъ	—	—	—	—	—	—	1	—	4	0	—	—	3	7
Острогожскъ	—	—	—	—	—	—	1	7	1	1	—	—	—	—
Харьковъ	766	—1,3	1,1	3	—9	7	3	10	2	2	—	1E-N	0	2
Ахтырка	—	—	—	—	—	—	1	8	2	1	—	—	—	0
Купянскъ	—	—	—	—	—	—	0	8	1	0	—	—	—	0
Полтава	—	—	—	—	—	—	2	7	1	2	—	—	—	0
Ромны	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	0
Кременчугъ	—	—	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	0
Яготинъ	—	—	—	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0
Лубны	766	0,3	—	6	—7	7	—	—	0	—	—	—	—	0
<i>Юго-западныя губ.</i>														
Кіевъ	768	1,5	1,2	8	—6	5	—	9	0	—	—	—	—	0
Таганча	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	0
Умань	—	—	—	—	—	—	1	10	1	1	—	—	—	0
Житомиръ	—	—	—	—	—	—	—	8	0	—	—	—	—	0
Волковинцы	—	—	—	—	—	—	1	—	1	1	—	—	—	0

Мѣста наблюдений.	Барометръ.	Температура.				Число мороз- ныхъ дней.	Осадки.				Число бурь.	Продолжит. и направление силнѣхъ вѣтровъ.	Снѣжный по- кровъ.	
		Средняя.	Нормаль- ная.	Макс- имальная.	Мини- мальная.		Сумма за периодъ.	Нормаль- ная сум- ма.	Число дней съ осадками.	Макс- имальное въ сутки.			Закры- тая высота.	Число дней съ покро- вомъ.
Южная губ.														
Астрахань	763	1,3	2,9	8	-3	5	—	3	0	—	1	3E-N-NW	—	0
Ханская Ставка . . .	—	—	—	—	—	—	—	4	0	—	—	—	—	—
Ростовъ на-Дону . . .	765	0,7	3,2	8	-9	6	—	10	0	—	2	2N-NE	—	0
Ст. Урюпинская . . .	764	-2,4	0,0	2	-13	7	—	3	0	—	—	2N NW	1	7
Усть-Медвѣдичкая . .	765	-2,6	-0,6	2	-11	7	1	—	1	1	—	—	—	—
Каменская	—	—	—	—	—	—	0	—	1	0	—	—	—	0
Константиновская . .	—	0,9	1,3	8	-8	6	—	—	0	—	—	2NE-E	—	0
Атаманская	—	—	—	—	—	—	3	—	2	2	—	—	—	0
Егорьевская	—	—	—	—	—	—	5	—	3	2	—	—	—	0
Елисаветградъ	767	0,8	2,3	6	-7	6	1	5	1	1	—	1N	—	0
Керчь	763	1,6	4,9	6	—	—	9	5	1	9	4	4E	—	—
Севастополь	762	3,2	6,8	12	-4	2	1	7	1	1	1	3NE	—	—
Каховка	—	—	—	—	—	—	0	7	1	0	—	—	—	0
Симферополь	—	—	—	—	—	—	10	8	2	10	—	—	—	0
Лозовая	766	-1,5	1,0	5	-10	7	—	—	0	—	1	1NE	—	0
Луганскъ	766	-0,1	2,0	6	-9	7	—	5	0	—	—	2NE	—	0
Екатеринославъ	—	—	—	—	—	—	0	9	1	0	—	—	—	0
Николаевъ	766	2,0	4,4	12	-6	6	—	6	0	—	1	1NE	—	—
Одесса	766	2,3	3,8	11	—	—	2	7	1	2	—	4NE	—	—
Новый Бугъ	—	—	—	—	—	—	1	7	2	1	—	—	—	0
Вирзула	—	—	—	—	—	—	2	—	1	2	—	—	—	0
Измаиль	—	—	—	—	—	—	2	7	2	1	—	—	—	0
Кавказъ.														
Ставрополь	764	-1,8	3,3	4	-10	7	25	9	3	10	—	—	1	4
Брюховецкая	—	—	—	—	—	—	14	—	3	8	—	—	—	0
Майкопъ	—	—	—	—	—	—	22	17	3	9	—	—	1	2
Владикавказъ	761	-0,1	4,4	8	—	—	22	10	3	11	—	—	0	2
Новороссійскъ	761	3,6	7,5	12	-6	2	26	17	3	15	5	5NE	—	0
Сочи	760	7,4	8,9	13	—	—	70	44	3	31	—	—	—	—
Батумъ	760	6,4	9,3	10	2	0	71	36	4	34	—	—	—	—
Тифлисъ	762	5,3	8,4	10	0	0	8	6	4	3	—	2NW	0	1
Елисаветполь	762	6,2	8,3	17	?	?	45	5	5	25	1	1NW	—	0
Сѣверная губ.														
Вологда	759	-3,0	-3,9	4	-17	7	1	—	1	1	—	—	4	7
С.-Петербургъ	763	-0,7	-2,5	5	-12	7	2	5	1	2	—	—	1	4
Великіе Луки	766	1,8	-1,0	10	-9	7	1	5	1	1	—	—	0	1
Восточная губ.														
Вятка	756	-5,4	-4,3	3	-15	7	1	4	1	1	2	6NW-S-W	7	7
Пермь	755	-6,7	-4,8	2	-18	7	16	6	5	7	3	5SW-NE	6	7
Шадринскъ	—	—	—	—	—	—	5	4	3	3	—	—	4	7
Уфа	757	-4,3	-4,1	1	-8	7	4	5	2	3	1	2N-SW	8	7
Мензелинскъ	—	—	—	—	—	—	2	3	3	2	—	—	3	7
Бирскъ	—	—	—	—	—	—	11	6	5	9	—	—	9	7
Симское	—	—	—	—	—	—	6	5	2	5	—	—	8	7
Казань	758	-4,2	-3,6	2	-13	7	4	3	1	4	—	1NW	4	7
Оренбургъ	760	-4,5	-4,7	3	-9	7	6	6	1	6	—	—	5	7
Троицкъ	—	—	—	—	—	—	7	3	2	4	—	—	2	7
Средн.-промышлен. губерн.														
Нижній-Новгородъ . .	760	-3,8	-3,2	5	-17	7	1	8	1	1	1	3NW-SW	7	7
Лукояновъ	—	—	—	—	—	—	9	—	3	4	—	—	4	7
Кострома	760	-3,7	-3,4	3	-16	7	2	6	2	1	—	—	4	7
Москва	763	-1,8	-2,3	7	-12	7	2	7	1	2	1	1N	3	7
Вышн. Волочекъ . . .	763	-1,2	-2,9	8	-14	7	3	6	2	2	—	—	6	5
Смоленскъ	766	0,3	-1,2	9	-11	7	2	—	1	2	1	1N	2	7
Прибалтійск. губ.														
Ревель	765	2,6	-2,1	8	-4	2	—	6	0?	—	—	5N-W-NE	—	—
Юрьевъ	766	1,2	-1,5	7	-6	6	—	7	0	—	—	—	—	0
Перновъ	766	1,0	-2,1	4	-5	6	—	5	0	—	1	4SW-N	—	0
Виндава	768	2,2	-0,1	6	-6	6	—	7	0	—	—	1SW	—	—
Рига	768	2,6	0,4	10	-5	7	—	6	0	—	—	—	—	0
Либавъ	769	2,3	0,9	5	-4	3	—	8	0	—	—	—	—	0
Сѣверо-западные губерн.														
Вильна	768	2,7	0,7	11	-5	4	—	9	0	—	—	—	—	0
Пинскъ	768	3,4	1,9	12	-4	5	—	7	0	—	—	1NE	—	0
Царство Польское.														
Варшава	769	5,0	2,1	12	-3	3	—	8	0	—	—	—	—	0

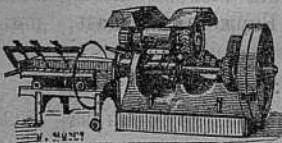
ОБЪЯВЛЕНІЯ.

Принадлежности для кирпичныхъ и
черепичныхъ заводовъ

ВУЛЕ и К^о,

МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ЗАВОДЪ

28, rue des Ecluses-Saint-Martin, Paris.



Золотыя медали на
всѣхъ международныхъ выставкахъ:

парижск. 1878 г.,
антверп. 1885 г.,
барселонск. 1888 г.
и парижск. 1889 г.

Выполненіе каталоговъ, по требованію, бесплатно.
1143—(24—6)

Правленіе акціонернаго общества конно-
желѣзныхъ дорогъ въ Саратовѣ,
на основаніи § 53 уст., увѣдомляетъ акціо-
неровъ о назначеніи обыкновеннаго об-

щяго собранія, для разсмотрѣнія отчета за
1893 г., смѣты расходовъ настоящаго года
и выбора одного кандидата въ директоры
правленія, на 15 апрѣля въ помѣщеніи
с.-петербургскаго агентства общества.
1705

ПРАВЛЕНІЕ
ВОСТОЧНАГО ОБЩЕСТВА
товарныхъ складовъ и транспортированія товаровъ,
съ выдачею ссудъ,

приглашаетъ гг. акціонеровъ общества въ обыкновенное общее собраніе, назна-
ченное на 20 апрѣля с. г въ 12 часовъ пополудни, въ помѣщеніи правленія
(Невскій, 6) для: разсмотрѣнія отчета правленія по эксплуатаціи предпріятія со
времени открытія общества по 1 января 1894 года, баланса за истекшій опе-
раціонный срокъ, смѣты на наступившій годъ, планадѣйствія въ текущемъ году;
выслушанія доклада правленія о положеніи дѣлъ общества и вытекающихъ изъ
него вопросовъ, а равно предположенія правленія о дополненіи § 3 устава
общества; опредѣленія суммы, до которой правленіе, въ случаяхъ не терпящихъ
отлагательства, можетъ производить расходы сверхъ-смѣтнаго назначенія, а равно
и опредѣленія размѣра, въ предѣлахъ котораго правленіе, для нуждъ обще-
ства, имѣетъ право кредитоваться съ обезпеченіемъ долга имуществомъ обще-
ства; обсужденія вопроса о продленіи правленію предоставленнаго ему предъ-
идущимъ обыкновеннымъ общимъ собраніемъ права представлять имущество
общества въ залогъ, для обезпеченія, въ размѣрѣ до 1 милліона руб. акциза
съ освѣтительныхъ нефтяныхъ маселъ и для избранія членовъ въ ревизіонную
коммисію.

1713

Вышла изъ печати и поступила въ продажу
Торгово-Промышленная Адресная Книга города Москвы

изданіе П. К. Прянишникова ц. 1 р. 50 к. въ папкѣ, съ перес. 1 р. 80 к. Въ
книгѣ помѣщено болѣе 30,000 адр. и до 1,000 объявл. торг. и промысл. зав.
г. Москвы; располож. въ алфавит. порядкѣ по роду занятій. Желая дать въ настоя-
щей книгѣ возможно точные адреса, мы провѣрили ихъ всѣ по мѣсту нахождения
каждаго адресата. Складъ изданія—книжн. маг. П. К. Прянишникова, Москва,
Петровскія линіи, № 15.
1656—(2—2)

ПРАВЛЕНІЕ

Высочайше утвержденнаго общества
„СѢВЕРНОЙ ТКАЦКОЙ МАНУФАКТУРЫ“,

на основаніи § 9 устава, доводитъ до всеобщаго свѣдѣнія объ учрежденіи и откры-
тіи дѣйствій сказаннаго общества. Правленіе помѣщается въ С.-Петербургѣ,
Васильевской части, по Уральской улицѣ, д. № 12.

1712

ПРАВЛЕНІЕ

учрежденнаго въ 1835 году общества
освѣщенія газомъ г. С.-Петербурга

симъ объявляетъ, что первый тиражъ порашенія облигацій общества имѣетъ
быть 1 наступающаго апрѣля, въ часъ дня, въ помѣщеніи правленія—Екатери-
нинскій каналъ, 24.

1707

DICTIONNAIRE DES DICTIONNAIRES
ENCYCLOPEDIE UNIVERSELLE

Langue française, Géographie, Histoire, Biogra-
phie, Lettres, Sciences et Arts.

Rédigé par les Savants, les Spécialistes
et les Vulgarisateurs les plus autorisés,
sous la direction de

Paul GUERIN

Six beaux volumes grand in 4° à trois
colonnes

Prix: 180 francs.

Administration: CHATEAUROUX, 56, Ave-
nue de Déols.

Le DICTIONNAIRE DES DICTIONNAIRES offre,
aux gens du monde et aux gens d'étude, la substance
de tous les Dictionnaires spéciaux, l'équivalent d'une
Bibliothèque complète; c'est la somme des connais-
sances humaines à la veille du vingtième siècle.

Il y a dans ce vaste Recueil environ quatre-
vingt millions de lettres, c'est-à-dire la
contenance de 80 volumes in-8° ordinaire.

Librairie Eggers & C^{ie}, S.-Petersbourg, (Perspec-
tive Nevsky, 11.
1114—(12—8)

ПРАВЛЕНИЕ

Зарожанскаго промышленнаго общества,

на основаніи ст. 51 и 53 устава, имѣетъ честь просить гг. акціонеровъ пожаловать въ чрезвычайное общее собраніе, имѣющее быть въ воскресенье, 24 апрѣля 1894 г., въ 2 часа дня, въ помѣщеніи правленія (Невскій пр., № 80).

Обсужденію общаго собранія будутъ подлежать:

1) дополнительная смѣта расходовъ за время съ 1 февраля по 1 іюля 1894 г. и

2) докладъ правленія о положеніи дѣлъ общества и вытекающіе изъ него вопросы.

1709

ПРАВЛЕНИЕ

Высочайше утвержденного акціонернаго общества

МИНУСИНСКИХЪ

ЗОЛОТЫХЪ ПРИСКОВЪ

по случаю, имѣющей быть съ 1-го октября 1894 года, ликвидациі дѣлъ сего общества, согласно протоколу общаго собранія акціонеровъ, состоявшагося 10 ноября 1893 года, симъ объявляетъ, что 1 октября 1894 года будутъ продаваться, принадлежащія обществу, тридцать шесть золотыхъ присковъ, находящихся въ Усинскомъ округѣ Енисейской губерніи, частью работанныхъ и частью представляющихъ нетронутыя работы мѣстности, опѣченныхъ 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—2)

Правленіе Высочайше утвержденного общества ЧЕРНОМОРСКО-ДУНАЙСКАГО ПАРОХОДСТВА, на основаніи стат. 86 устава, имѣетъ честь пригласить гг. акціонеровъ общества на обыкновенное общее собраніе, назначенное на 30 марта 1894 года, въ помѣщеніи правленія, въ Одессѣ. Предметы занятій: 1) Разсмотрѣніе отчета за прошлый 1893 годъ и баланса къ 1 января 1894 г. 2) Обсужденіе смѣты расходовъ по предпріятію общества и плана дѣйствій на текущій 1894 годъ. 3) Выслушаніе доклада правленія и разрѣшеніе вытекающихъ изъ него вопросовъ. 4) Избраніе ревизіонной комиссіи на 1894 годъ. Если въ собраніе не явится законное число акціонеровъ, то, согласно ст. 95 устава общества, на 13 апрѣля 1894 г. будетъ созвано вторичное общее собраніе, которое будетъ считаться законно состоявшимся, не взирая на число акцій, представленное прибывшими въ собраніе акціонерами. Гг. акціонеры участвуютъ въ общемъ собраніи лично, или черезъ доверенныхъ, причемъ въ послѣднемъ случаѣ правленіе должно быть письменно о томъ увѣдомлено. Довереннымъ можетъ быть только тотъ, кто самъ акціонеръ, и одно лицо не можетъ имѣть болѣе двухъ доверенностей.

1643—(3—3)

ПРАВЛЕНИЕ

ВТОРАГО МОСКОВСКАГО
общества взаимнаго кредита

имѣетъ честь довести до свѣдѣнія гг. членовъ, что, на основаніи § 32 устава и по опредѣленію 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 комиссіи 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 комиссіи, избранныхъ 23 ноября 1893 г., по выработкѣ мѣръ къ улучшенію дѣлъ общества.

7) Выборы одного директора, депутатовъ совѣта, членовъ ревизіонной комиссіи и кандидатовъ къ нимъ, взаимно выбывающихъ по очереди, на основаніи §§ 43 и 52 устава.

Доверенности на передачу права голоса должны быть, согласно § 36 устава, представлены въ правленіе не позже какъ за 3 дня до общаго собранія. Билеты для входа въ общее собраніе и бланки доверенностей выдаются въ правленіи общества ежедневно, отъ 10 часовъ утра до 3 часовъ дня.

1653—(3—3)

ПРАВЛЕНИЕ

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 Про-

копенко,

почетный гражданинъ Карлъ Ивановичъ Вилларъ,

дѣйствительный статскій совѣтникъ Владиміръ Васильевичъ

Марковниковъ, (завѣдывающимъ химико-техническою частью);

директоромъ - распорядителемъ потомственный почетный гражданинъ, провизоръ Романъ Романовичъ Келеръ;

а въ кандидаты:

докторъ медицины Дмитрій Петровичъ Борейша,

врачъ Александръ Александровичъ Бялевъ,

потомственный почетный гражданинъ Карлъ Генриховичъ

Гаммербекъ и

иваново - вознесенскій мѣщанинъ Александръ Ефимовичъ

Хухринъ.

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

1695 (2—2)

Правленіе.

ТОВАРИЩЕСТВО

**Лубянско-Ильинскихъ торго-
выхъ помѣщеній въ Москвѣ.**

На основаніи § 53 Высочайше утвержденнаго устава товарищества, правленіе симъ приглашаетъ гг. владѣльцевъ паевъ въ обыкновенное общее собраніе, имѣющее быть 21 апрѣля сего года, въ 2 часа пополудни, въ помѣщеніи правленія.

Предметы занятій собранія слѣдующіе:

1) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета и баланса счетовъ правленія товарищества за 1893 годъ, съ заключеніемъ по онымъ ревизіонной комиссіи; распределеніе чистаго дохода за отчетный годъ и назначеніе дивиденда по паямъ товарищества;

2) разсмотрѣніе и утвержденіе смѣты на текущій 1894 годъ;

3) обсужденіе доклада правленія о дѣлахъ товарищества,

и 4) избраніе членовъ правленія и ревизіонной комиссіи, вмѣсто выбывающихъ.

1711

УЧРЕДИТЕЛЬ

**Ириновскаго промышленнаго
общества**

симъ доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что установленный въ § 10 Высочайше утвержденнаго устава общества срокъ для производства перваго взноса по акціямъ означеннаго общества продолженъ, съ разрѣшенія г. Министра Финансовъ, до одиннадцатаго августа сего 1894 года.

1706

Только-что вышелъ изъ печати:

„АТЛАСЪ“

хирургическихъ инструментовъ и ортопедическихъ снарядовъ, содержащій 4,940 иллюстрированныхъ нумеровъ, съ приложеніемъ полнаго прейсъ-куранта.

Цѣна 5 руб. (пересылка за 5 ф.).

А. ВОЗЕ. — Фабрика и магазинъ у Краснаго моста, № 17-56, С.-Петербургъ.

1559 — (6-4)

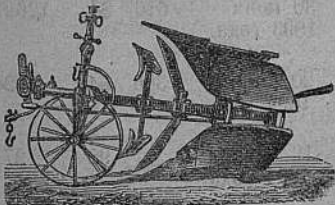
Величайшее во Франціи заведеніе для выдѣлки сельскохозяйственныхъ орудій

ИНЖЕНЕРА-СТРОИТЕЛЯ

A. BAJAS

въ Лянкурѣ (Liancourt, Oise, France).

Единственное во Франціи заведеніе, получившее первыя награды за выдѣлку сельскохозяйственныхъ орудій на международной выставкѣ 1889 г. въ Парижѣ.



Бороны всякаго рода, катки, экипаторы для свекловицы, орудія для всевозможныхъ культуръ, между прочимъ и паровыя сельскохозяйственныя машины и приводы для конныхъ машинъ.

1557 — (34-8)

ПРАВЛЕНІЕ ОБЩЕСТВА
**ЮГО-ВОСТОЧНЫХЪ
желѣзныхъ дорогъ**

доводить до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что, на основаніи § 37 п. 2 устава общества, обмѣнъ непогашенныхъ акцій бывшаго общества грязе-царицынской ж. д. на непогашенныя акціи общества Юго-восточныхъ жел. дор. будетъ производиться въ правленіи общества (Знаменская, № 35), съ 30 марта сего года. Предъявляемыя къ обмѣну акціи бывшаго общества грязе-царицынской ж. д. должны имѣть при себѣ талоны и купонъ на полученіе дивиденда за 1893 г. со всѣми послѣдующими купонами. Одновременно съ обмѣномъ акцій, на основаніи того-же § устава, будетъ производиться обмѣнъ дивидендныхъ акцій бывшаго общества грязе-царицынской жел. дор. на дивидендныя акціи общества Юго-восточныхъ жел. дор. Предъявляемыя къ обмѣну дивидендныя акціи должны имѣть при себѣ купонъ на полученіе дивиденда за 1893 г. со всѣми послѣдующими купонами.

Приемъ какъ акцій, такъ и дивидендныхъ акцій къ обмѣну будетъ производиться 3 раза въ недѣлю — по понедѣльникамъ, вторникамъ и средамъ, отъ 11 до 2 часовъ пополудни, кромѣ табельныхъ дней.

1715

**ОБЩЕСТВО СТРАХОВАНІЯ ЖИЗНИ
УРБЭНЪ (L'URBAINE).**

С.-Петербургъ, Невскій, 13.

Симъ доводить до свѣдѣнія гг. акціонеровъ, что общее собраніе акціонеровъ состоится 25 апрѣля (новаго стиля), въ помѣщеніи общества — въ Парижѣ, въ собственномъ домѣ, № 8, по улицѣ Лепелетье.

Гг. акціонеры, жительствующие въ Россіи и желающіе участвовать въ общемъ собраніи, благоволятъ представить свои акціи въ Международный коммерческій банкъ въ С.-Петербургѣ, — Англійская набережная, д. № 6, гдѣ и получать удостовѣреніе о предъявленіи таковыхъ.

Предметы засѣданія:

- 1) Утвержденіе отчета за 1893 г;
- 2) Распределеніе прибылей.
- 3) Выборъ новыхъ членовъ правленія, на мѣсто выбывающихъ.
- 4) Утвержденіе избраннаго совѣтомъ директора общества.

1710

УЧРЕДИТЕЛЬ
**Высочайше утвержденнаго товарищества
КУРСКИХЪ**

свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ

приглашаетъ гг. найщиковъ сего товарищества въ 1-е общее собраніе, имѣющее состояться 26 апрѣля 1894 г., въ 12 час. дня, въ г. Курскѣ, въ гостинницѣ Полторацкаго, для разрѣшенія слѣдующихъ вопросовъ:

- 1) О разсмотрѣніи и утвержденіи дѣйствій учредителя и объ открытіи дѣйствій товарищества.
- 2) Объ избраніи членовъ правленія и ревизіонной комиссіи.
- 3) О приобрѣтеніи товариществомъ, въ собственность и въ аренду, свеклосахарныхъ и рафинадныхъ заводовъ, недвижимыхъ имѣній и движимаго имущества.
- 4) О составленіи смѣты расходовъ и плана дѣйствій правленія.

Въ случаѣ неприбытія установленнаго числа пайщиковъ, собраніе сочтется несостоявшимся и будетъ назначено вторичное общее собраніе пайщиковъ на 25 мая 1894 г., въ 12 час. дня, въ указанномъ помѣщеніи.

1702

ПРАВЛЕНИЕ ОБЩЕСТВА ЮГО-ЗАПАДНЫХЪ ЖЕЛѢЗНЫХЪ ДОРОГЪ

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что 1 апрѣля сего года, въ 12½ часовъ дня, въ помѣщеніи правленія (Адмиралтейская набережная, 8) будутъ произведены: 32-й тиражъ погашенія акцій общества въ количествѣ 660 штукъ, а затѣмъ 19-й тиражъ погашенія 4% металлическихъ облигацій общества въ количествѣ 504 штукъ. Гг. акціонеры и владѣльцы облигацій приглашаются присутствовать при тиражахъ.

1708

ТОРГОВЫЙ ДОМЪ АЛЕКСАНДРЪ ВЕНЦЕЛЬ,

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

Центральное депо перевязочныхъ и всѣхъ хирургическихъ и резиновыхъ предметовъ.

Перевязочныя ваты, марли и бинты, бандажи и набрюшники, пульверизаторы 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)

СОВѢТЪ ГОСУДАРСТВЕННОГО ДВОРЯНСКАГО ЗЕМЕЛЬНАГО БАНКА

настоящею второю публикаціею

доводить до всеобщаго свѣдѣнія, что нижеозначенныя имѣнія на основаніи ст. 25 положенія о Банкѣ и Высочайше утвержденныхъ 26 іюня 1889 года правилъ взысканій съ неисправныхъ заемщиковъ сего банка назначены въ продажу съ публичныхъ торговъ. Для отбѣны послѣднихъ, а равно и при покупкѣ имѣнія лицомъ, не принадлежащимъ къ потомственному дворянству, долгъ банку долженъ быть погашенъ полностью. Причемъ къ означенной суммѣ долга будутъ еще причислены разные расходы банка и проценты изъ 6-ти годовыхъ на остатокъ капитальнаго долга со дня истеченія пятилѣтняго срока по день погашенія долга. Торги будутъ производиться въ С.-Петербургѣ, въ помѣщеніи Государственнаго Дворянскаго земельного банка 28 іюня сего года отъ 12 до 6 часовъ дня.

№№ Фамилія, имя и отчество залоговъ.	Мѣстоимѣніе и названіе имѣній.	Количество земли.	Сумма ссуды, жаль съ пеней 1 іюля сего года.	Размѣръ недоимокъ въ платежахъ съ пеней 1 іюля сего года.	Остатокъ капитальнаго долга ко дню истеченія пятилѣтняго срока.	Время окончанія пятилѣтняго срока.	Размѣръ залоговъ для участія въ торгахъ.	Сумма, съ которой начнется торгъ, состоящая изъ остатка капитальнаго долга и ссуды съ % изъ 6 годовыхъ по день торга и недоимками по оной. Къ этой суммѣ будутъ еще причислены недоимки въ казенныхъ земскихъ и дворянскихъ сборахъ, а также расходы банка за счетъ заемщика по день торга.						
		Дес.	Саж.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.	Р.	К.			
340-1859. Анжельсонъ, Елизавета Михайловна.	Орловской губ., Орловскаго уѣзда, при дер. Кузмичевѣ, Юшковѣ, Чермошнѣ тожъ. . . .	54	1628	5700	—	6	79	5298	24	3 ноября 1893 года.	271	70	5583	04
562. Качкина, Афанасія Николаевна.	Тульской губ., Новосильскаго уѣзда, при дер. Марьянѣ (хут. Васильевское)	224	1819	18600	—	642	72	17766	18	21 сентября 1893 года.	1531	03	19229	10
1607. Рихау, Александръ Карловичъ.	Московской губ., Можайскаго уѣзда, въ пуст. Волковой, вырѣзанной изъ с. Голышкина и Гофмановой и Смоленской губ., Гжатскаго уѣзда, въ с. Казаковѣ.	779	—	12900	—	22	33	11890	—	30 іюня 1893 года.	616	84	12621	98
4473. Игнатовъ, Сергѣй Николаевичъ.	Донской области, Ростовскаго округа, при дер. Крестниковѣ.	209	—	5900	—	102	81	5676	68	20 января 1894 года.	386	64	5928	98
5316. Руди, Кондратій Андреевичъ.	Саратовской губ., Саратовскаго уѣзда, при дер. Малой Крюковѣ.	35	125	300	—	5	—	259	57	19 января 1894 года.	17	98	271	45
738. Снегиревъ, Анатолій Андреевичъ.	Курской губ., Шигровскаго уѣзда, при с. Патекиѣ и д.д. Кругой и Канача	266	—	23600	—	23	77	22561	84	17 іюня 1893 года.	1151	68	23980	68

1713