



ВѢСТНИКЪ ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ.

— ГОДЪ ДЕВЯТНАДЦАТЫЙ —

ВЫХОДИТЬ ЕЖЕНЕДѢЛЬНО ПО ВОСКРЕСЕНЬЯМЪ.

Подписка принимается въ конторѣ редакціи (С.-Петербургъ, Галерная ул., д. № 23, въ отдѣленіяхъ конторы «Вѣстника Финансовъ» и «Торгово-Промышленной Газеты»: въ С.-Петербургѣ—въ книжномъ магазинѣ А. Ф. Циперлиппа (бывшій Мелье и Ку) — Невскій прес., д. № 20, въ Москвѣ—Малая Лубянка, д. 7, Цоппи, и Петровскія лавы, контора Н. Печковской. Кромѣ того, подписка принимается въ Варшавѣ у В. В. Вернера (Королевская 8), въ Лодзи въ агентурѣ конторы Хр. И. Битте, въ отдѣлѣ Волжско-Камскаго, С.-Петербургскаго и Московскаго международныхъ и Азовско-Донскаго банковъ и во всѣхъ губернскихъ и уѣздныхъ казначействахъ.

Подписная цѣна:			
Вѣстникъ Финансовъ, Промышленности и Торговли	Съ до- ставки.	Безъ до- ставки.	Загра- ницу.
годовая...	8	7	15
безъ приложеній	1/2 годовой. 5	4	8
съ приложеніемъ	1/2 годовой. 10	2.ю	5
Свода Тиражей	1/2 годовой. 6	9	16
Торгово-Промышленной Газеты	1/2 годовой. 4	5	6
Свода Тиражей	1/2 годовой. 12	11	20
	1/2 годовой. 8	7	12
	1/2 годовой. 5	4	7

Подписка существуетъ годовая, полугодовая и по четверти года. Контора редакціи открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 11 до 4 час. дня. Цѣна отдѣльнаго нумера Вѣстника—35 к. вмѣстѣ со Сводомъ Тиражей—50 коп., Торгово-Промышленной Газеты—5 коп. За объявленія принимается за каждый разъ по 15 коп. за мѣсто, занимаемое строкою пята въ одинъ столбецъ на послѣдней страницѣ, и по 40 коп. на первой. За перемѣну адреса подписчики высылаютъ 40 коп. почтовыми марками. Рукописи статей, принятыхъ редакціей неудобными къ напечатанію, не подлежатъ возвращенію. Статьи, доставляемыя безъ обозначенія условій, считаются бесплатными.

Редакція—С.-Петербургъ, Галерная ул., д. № 24.—Контора редакціи—Галерная ул., д. № 23.—Телефонъ № 824.
Текущій счетъ Редакціи въ Государственномъ банкѣ № 20.

№ 49.

ВОСКРЕСЕНЬЕ, 8 (21) декабря.

1902.

Содержаніе ноябрьской книжки журнала

„Русское Экономическое Обозрѣніе“.

Статистическій очеркъ хозяйственнаго и имущественнаго положенія крестьянъ Орловской и Тульской губерній. Михаилъ Кашкаровъ. — Почта въ Россіи и заграницей. Ив. Озеровъ. — Реформа средней школы во Франціи. П. Мижувъ. — Очерки по исторіи таможенной политики. І. Кулишеръ. — Торговныя сношенія Россіи съ государствами Бадканскаго полуострова. Болгаринъ. — Внутреннее обозрѣніе. П. Л. А. Иностранное обозрѣніе. А. А. въ.—Библиографическіе отзывы. А. Яновскаго, Б. Брандта, И. Озерова, Физиократа, прив.-доц. І. М. Гольдштейна, и др. и библиографическій листокъ.

Подписная цѣна: годовая 10 руб., полугодовая 5 руб., для подписчиковъ „Вѣстника Финансовъ“ и „Торгово-Промышленной Газеты“—годовая 8 р., полугодовая 4 р. Отдѣльные экземпляры продаются по 1 р. Подписка принимается въ редакціи: С.-Петербургъ, Галерная, 23, въ отдѣленіяхъ конторы редакціи въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, Кіевѣ и Варшавѣ и во всѣхъ книжныхъ магазинахъ „Новаго Времени“.

Пробные нумера журнала высылаются бесплатно.

ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВА фабрикъ, завод., продажи сырья и проч., ищ-ть и приним. для Варшавы, Царства Польскаго и западн. губ. Россіи, торг. д. въ Варшавѣ, располаг. удобн. складъ въ собств. домѣ, въ центрѣ гор., недалеко биржа. Выдаетъ авансы. Предлож. адресовать въ Варшаву, центральн. конт. объявл. Л. и Э. Метцль и К^о подъ „Представительство“. 3459 (3-1)

Образцы и формы, къ новому вексельному уставу,

вступающему въ дѣйствіе съ 1 января 1903 г., векселей простыхъ, переводныхъ, съ образцами подписей, надписей, оти-токъ, расписокъ, засвидѣтельствованій на векселяхъ отъ слѣпыхъ, глухихъ, нѣмыхъ, глухонѣмыхъ грамотныхъ, неграмотныхъ и правоспособныхъ, ф. и о. протестовъ, книгъ ден., векс., для актовъ о протестѣ, въ дом. въ управу, въ банкъ и др. для нотаріусовъ, судей, земскихъ нач., волостныхъ судовъ и правленій, сельск. банковъ и ссудо-сберегательныхъ т-въ, купцовъ, торгово-промышленныхъ лицъ и банкирскихъ к-ръ, съ объясненіями. Съ перес. 2 р. 25 к., въ перепл. 2 р. 55 к. Выписыв. отъ составителя нотаріуса виленскаго о. суда Д. Лебединскаго (г. Свенцянн, Виленской губ.) 2) алфавитный пере-чень актовъ и проч. бумагъ, обложен. гербов. сборомъ и освобожденныхъ, съ измѣнен. и дополненіями до 1 января 1903 г., съ перес. и въ перепл. 2 руб.

СО Д Е Р Ж А Н І Е.

Предварительныя кассовыя свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ съ 1 января по 1 сентября 1902 года.

Вѣроятныя условія хлѣбнаго снабженія въ кампанію 1902/3 г.

Нефтяное дѣло въ 1901 году.

Материалы по кустарной промышленности за 1900 годъ.

Финансовая хроника.—Балансы главнѣйшихъ эмиссіонныхъ банковъ.—Добыча золота и серебра въ 1901 г.—Общества взаимопомощи въ Германіи къ концу 1900 г.—Состояніе государственнаго долга Франціи къ концу 1901 г.—Дальнѣйшія финансовыя мѣропріятія въ Мексикѣ.—Добыча золота въ Трансваалѣ.

Извлеченія изъ донесеній российскихъ и иностранныхъ консуловъ французскихъ генеральныхъ въ Лейпцигѣ и Калькуттѣ.

Торгово-промышленный отдѣлъ: Внутреннія извѣстія: Вѣшняя торговля Финляндіи за октябрь 1902 г.—Иностранныя извѣ-

стія: Index-numbers Заурѣбека за ноябрь 1902 г.—Исслѣдованіе парижскаго социальнаго музея о промышленномъ кризисѣ въ Германіи.—Урожай пшеницы въ Канадѣ въ 1902 г.

Метеорологическій бюллетень за недѣлю съ 29 ноября по 5 декабря 1902 г.

Сводъ тиражей № 49.

Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ.

Отчеты торговыхъ и промышленныхъ предпріятій

Балансы государственныхъ и частныхъ кредитныхъ учреждений.

Объявленія.

Предварительныя кассовыя свѣдѣнія о государственныхъ доходахъ и расходахъ съ 1 января по 1 сентября 1902 г.

Изъ полученныхъ Министерствомъ Финансовъ отъ подвѣдомственныхъ ему кассъ и отъ заграничныхъ банкировъ предварительныхъ кассовыхъ свѣдѣній о государственныхъ доходахъ и расходахъ за первые восемь мѣсяцевъ 1902 г. оказывается слѣдующее:

	Милл. руб.
Обыкновенныхъ государственныхъ доходовъ поступило	1.140,621
Обыкновенныхъ же расходовъ изпознено	1.145,939
Превычайныхъ ресурсовъ поступило	197,679
Превычайныхъ же расходовъ по сѣтамъ 1902 г. произведено	183,458

Болѣе подробное распредѣленіе упомянутыхъ выше суммъ государственныхъ доходовъ и расходовъ за первые восемь мѣсяцевъ 1902 г., сравнительно съ тѣмъ же періодомъ 1901 г., показано въ слѣдующей таблицѣ:

Назначено по росписямъ 1902 г. 1901 г.	Поступило въ 1901 г. по отчету Государственнаго Контроля.		Поступило		% отношеніе къ смѣтному назначенію.		% отношеніе поступл. за первые 8 мѣсяцевъ 1901 г. къ годовому поступленію, по отчету Государствен. Контроля.
			въ 1902 г.	въ 1901 г.	Доходъ 1902 г.	Доходъ 1901 г.	
Рубли.	Рубли.		Милл. р.	Милл. р.			
47.026,863 47.155,005	44.704,000	По кассамъ внутри Имперіи и за границу. ДОХОДЫ. Отдѣлъ I. Прямые налоги.					
66.103,000 62.701,500	68.824,000						
17.363,963 17.316,400	17.363,000						
130.493,826 127.172,905	130.891,000	1. Налоги поземельные, съ недвижимыхъ имуществъ и подати. 2. Государственный промышленный налогъ 3. Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ.	20,330 30,666 12,704	18,868 34,378 12,396	43,2 46,4 73,2	40,0 54,8 71,6	42,2 50,0 71,4
34.593,500 318.797,000	312.871,000		63,700	65,642	48,8	51,6	50,2
42.934,000 41.409,000	45.708,000		28,840 17,646	197,203 18,078	83,4 41,1	61,9 43,7	63,0 39,6
69.398,000 62.368,000	71.754,000	Отдѣлъ II. Косвенные налоги.	50,518	43,495	72,8	69,7	60,6
27.057,800 26.050,500	28.680,000		20,005	19,263	73,9	73,9	67,2
7.412,300 6.812,300	7.930,000		6,286	6,203	84,4	91,1	78,2
205.732,000 196.874,000	219.690,000	4. Сборъ съ питей 5. Табачный доходъ 6. Сахарный " 7. Нефтяной " 8. Свищечный " 9. Таможенный "	147,292	144,078	71,6	73,2	65,6
387.127,600 652.310,800	686.631,000		270,587	428,320	69,9	65,7	62,4
41.093,869 38.871,537	42.243,000	Отдѣлъ III. Пошлины.	29,372	26,629	71,5	68,5	63,0
22.900,000 23.900,000	23.352,000		15,926	15,491	69,5	64,8	66,3
50,000 50,000	64,000		0,044	0,044	88,0	88,0	68,8
		10. Гербовныя, судебныя, канцелярскія и съ записи документ. 11. Съ переходящихъ имуществъ. 12. Съ паспортовъ					

Назначено по росписямъ 1902 г. 1901 г.	Поступило въ 1901 г. по отчету Государственного Контроля.		Поступило		% отношеніе къ смытному назна- ченію.		% отношеніе поступла за пер- вые 8 мѣсяцевъ 1901 г. къ го- довому посту- пленію, по отчету Госуд. Контроля.
			въ 1902 г.	въ 1901 г.	Доходъ 1902 г.	Доходъ 1901 г.	
Рубл.	Рубл.		Милл. р.	Милл. р.			
14.000,000 13.000,000	14.807,000	13. Съ пассажировъ и грузовъ, перевозимыхъ по жел. дор. въ пассажирскихъ и товаро-пассажирскихъ поѣздахъ .	9,718	9,097	69,4	70,0	64,4
3.800,000 3.700,000	4.087,000	14. Съ застрахованныхъ отъ огня имуществъ .	2,594	2,643	69,3	71,4	64,9
10.155,192 9.395,187	10.038,000	15. Разныхъ наименованій .	8,952	6,364	88,2	67,7	63,2
91.999,061 88.916,724	94.621,000		66,606	60,268	72,4	67,8	63,7
Отдѣлъ IV. Правительственные регалии.							
1.645,000 4.440,000	4.598,000	16. Горный доходъ .	2,030	2,961	123,4	66,7	67,3
3.250,000 4.018,000	3.232,000	17. Монетный " .	3,250	2,591	100,0	64,5	80,2
33.021,000 30.628,900	32.088,000	18. Почтовый " .	22,391	20,954	67,8	68,4	65,3
21.000,000 19.770,000	20.288,000	19. Телеграфный и телефонный доходъ .	13,904	13,889	66,2	70,2	68,5
462.803,000 169.143,000	163.388,000	20. Доходъ отъ казенной продажи питей .	291,422	89,788	63,6	53,1	54,9
521.724,000 227.999,900	223.394,000		335,997	130,183	61,4	57,1	58,3
Отдѣлъ V. Казенные имущества и капиталы.							
19.395,061 18.586,861	25.700,000	21. Оброчныя статьи и промыслы .	16,077	16,960	82,9	91,2	66,0
63.013,400 51.813,300	56.682,000	22. Лѣсной доходъ .	26,702	29,308	42,4	53,3	51,7
396.072,000 360.707,400	378.617,000	23. Казенныя желѣзныя дороги .	233,090	243,304	66,4	67,5	64,3
13.981,883 13.195,494	16.319,000	24. Казенныя заводы, техническія заведенія и склады .	8,035	9,573	57,5	72,5	53,6
13.021,251 13.823,307	12.953,000	25. Прибыли отъ принадлежащихъ казнѣ капиталовъ и отъ банковыхъ операцій .	15,816	11,423	121,5	82,6	88,2
2.931,400 4.210,000	3.493,000	26. Прибыли отъ участія казны въ доходахъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ .	1,220	2,971	41,6	70,6	85,1
508.414,998 465.335,362	493.764,000		330,940	313,589	65,1	67,4	63,5
Отдѣлъ VI. Отчужденіе государственныхъ имуществъ.							
767,992 573,291	741,000	27. Доходъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ .	0,338	0,461	44,0	80,5	62,7
Отдѣлъ VII. Выкупные платежи.							
36.547,870 37.531,242	38.959,000	28. Съ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ .	13,957	15,498	38,2	41,3	39,8
2.600,022 2.721,562	2.667,000	29. " " удѣльныхъ " .	0,030	1,027	24,2	37,7	38,5
47.283,168 48.652,696	48.315,000	30. " " государственныхъ " .	13,082	17,277	27,7	35,5	35,7
86.431,000 83.806,500	89.971,000		27,669	33,802	32,0	38,0	37,6
Отдѣлъ VIII. Возмѣщеніе расходовъ государственнаго казначейства.							
9.959,369 10.785,804	10.901,000	31. Обязательные платежи обществъ желѣзныхъ дорогъ .	5,113	9,272	51,3	86,0	85,1
32.720,322 39.396,151	39.091,000	32. Возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ .	18,029	22,430	55,1	56,9	57,4
21.850,156 19.735,242	17.275,000	33. Пособія государственному казначейству изъ постороннихъ источниковъ .	11,566	10,799	52,9	54,7	62,5
3.000,000 3.000,000	4.630,000	34. Военное вознагражденіе .	5,407	1,651	180,2	55,0	35,6
67.529,847 72.917,197	71.906,000		40,115	44,152	59,4	60,6	61,4
6.296,158 5.963,327	7.539,000	Отдѣлъ IX. Доходы разнаго рода.	4,669	4,834	52,9	81,4	61,4
1.800.784,42 1.730.096,006	1.799.457,000	35. Разные мелкіе и случайные доходы .					
Итого обыкновенныхъ доходовъ .							
1.800,000 1.590,000	163.916,000	Чрезвычайные ресурсы .	197,679	83,733	—	—	—
1.802.584,482 1.731.595,006	1.963.373,000	Всего .	1.338,300	1.164,954	—	—	—

Назвательно по росписямъ 1902 г. 1901 г.	Рубл.	РАСХОДЫ.	Израсходовано.	
			въ 1902 г.	въ 1901 г.
			Милл. руб.	Милл. руб.
1.775.913,481 1.656.652,556		Обыкновенные	1.145,939	1.071,114
170.658,495 131.829,450		Чрезвычайные	183,458	103,888
1.946.571,976 1.788.482,006		Всего	1.329,397	1.175,002

Изъ предыдущихъ данныхъ видно, что выполнение росписи нынѣшняго года, въ сравненіи съ росписью 1901 года, въ теченіе первыхъ восьми мѣсяцевъ 1902 и 1901 гг. даетъ слѣдующіе результаты:

1) По обыкновенному бюджету.

Поступило обыкновенныхъ доходовъ:	Милліоны рублей.
Въ 1902 году	1.140,621
„ 1901 „	1.081,221
Въ первые восемь мѣсяцевъ 1902 г. болѣе на.	59,400

Въ отдѣльности, по §§ росписи, дали увеличеніе слѣдующіе доходы:

	Сумма увеличенія. Рубл.
Сборы съ питей и доходъ отъ казенной продажи питей	36.271,000
Казенныя желѣзныя дороги	19.786,000
Сахарный доходъ	7.023,000
Прибыли отъ принадлежащихъ казнѣ капиталовъ и отъ банковыхъ операцій	4.393,000
Военное вознагражденіе	3.756,000
Таможенный доходъ	3.214,000
Пошлины гербовыя, судебныя, канцелярскія и съ записи документовъ	2.743,000
Пошлины разныхъ наименованій	2.588,000
Налоги поземельные, съ недвижимыхъ имуществъ и подати	1.462,000
Почтовый доходъ	1.437,000
Пособія государственному казначейству изъ постороннихъ источниковъ	767,000
Нефтяной доходъ	742,000
Монетный доходъ	659,000
Пошлины съ пассажировъ и грузовъ, перевозимыхъ по желѣзнымъ дорогамъ въ пассажирскихъ и товарно-пассажирскихъ поѣздахъ	621,000
Пошлины съ переходящихъ имуществъ	435,000
Сборъ съ доходовъ отъ денежныхъ капиталовъ	308,000
Слѣбный доходъ	83,000
Телеграфный и телефонный доходы	15,000

Уменьшеніе же дали слѣдующіе доходы:

	Сумма уменьшенія. Рубл.
Выкупные платежи	6.133,000
Возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ	4.401,000
Обязательные платежи обществъ желѣзныхъ дорогъ	4.159,000
Государственный промысловый налогъ	3.712,000
Лѣсной доходъ	2.606,000

	Сумма уменьшенія. Рубл.
Прибыли отъ участія казенъ въ доходахъ частныхъ желѣзныхъ дорогъ	1.751,000
Казенныя заводы, техническія заведенія и склады	1.538,000
Горный доходъ	931,000
Оброчныя статьи и промыслы	883,000
Табачный доходъ	432,000
Доходъ отъ продажи недвижимыхъ имуществъ	123,000
Пошлины съ застрахованныхъ отъ огня имуществъ	49,000
Разныя мелкіе и случайные доходы	185,000

Обыкновенныхъ расходовъ произведено:

	Милл. руб.
Въ 1902 году	1.145,939
„ 1901 „	1.071,114
Въ первые восемь мѣсяцевъ 1902 г. болѣе на.	74,825

2) По чрезвычайному бюджету.

Чрезвычайныхъ ресурсовъ поступило:

	Милл. руб.
Въ 1902 году	197,679
„ 1901 „	83,733
Въ первые восемь мѣсяцевъ 1902 г. болѣе на.	113,946

Въ суммѣ 197,679 милл. руб. заключаются:

	Милліоны рублей.
Вклады въ Государственный банкъ на вѣчное время	1,881
Выручка отъ реализаціи 4% консолидированной ренты 1901 г.	21,264
Выручка отъ реализаціи 4% займа 1902 г.	172,634
Суммы, поступившія отъ реализаціи остатка 4% государственной ренты (сер. 247), выпущенной для обмѣна 4½% облигацій консолидированныхъ желѣзнодорожныхъ займовъ I и II вып. и внутреннего займа 1893 г.	0,384
Доплата, удержанная съ держателей 4% облигацій московско-ярославско-архангельской и шуйско-ивановской желѣзныхъ дорогъ при обмѣнѣ на 4% государственную ренту	1,250
Разныхъ мелкихъ поступленій	0,266

Чрезвычайныхъ расходовъ исполнено:

Въ 1902 году	183,458
„ 1901 „	103,888
Въ первые восемь мѣсяцевъ 1902 г. болѣе на.	79,570

Кромѣ поименованныхъ выше расходовъ, въ первые восемь мѣ-
сцевъ нынѣшняго года произведено расходовъ, оставшихся не-
выполненными къ началу года въ счетъ смѣты прежнихъ лѣтъ
и покрываемыхъ изъ бюджетныхъ средствъ тѣхъ же лѣтъ:

	Въ 1902 г.	Въ 1901 г.	Въ 1902 г. мѣсто (-).
	Милліоны рублей.		
Обыкновенныхъ . . .	97,274	112,661	—14,787
Чрезвычайныхъ . . .	29,731	50,110	—20,379
	127,005	162,771	—35,166

Вѣроятныя условія хлѣбнаго снабженія въ кампанію 190²/₃ г.

Итоги минувшей хлѣбной кампаніи оказались, въ общемъ,
болѣе благоприятными для русской хлѣбной торговли, чѣмъ
это можно было предположить на основаніи данныхъ, послужившихъ намъ основаніемъ для учета условій хлѣбнаго снаб-
женія въ концѣ минувшаго года ¹⁾. Главнымъ факторомъ,
направлявшимъ теченіе хлѣбной торговли во вторую половину
прошлой кампаніи, являлось предложеніе американскаго зерна,
оказавшееся значительно болѣе сдержаннымъ, нежели этого
ждали, — въ виду интенсивнаго внутренняго спроса, обуслов-
леннаго неурожаемъ кукурузы въ Соед. Штатахъ. Результа-
томъ такого положенія было устойчивое настроеніе междуна-
роднаго рынка по отношенію къ пшеницѣ и твердое настро-
еніе съ кукурузою, весьма благоприятствовавшее русскому
экспорту въ первую половину текущаго года; обороты съ
рожью и ячменемъ также испытали на себѣ благоприятное
вліеніе сдержаннаго предложенія пшеницы и кукурузы. Что
касается овса, то предложеніе этого зерна на русскихъ рын-
кахъ было настолько сдержанно и цѣны, благодаря сокраще-
нію запасовъ и устойчивому внутреннему спросу, держались
на столько высокаго уровня, что, несмотря на твердое настро-
еніе и повышательную тенденцію цѣвъ на иностранныхъ рын-
кахъ, обороты по экспорту овса оказались значительно ниже
нашихъ предположеній, что, въ свою очередь, сказалось со-
отвѣтственнымъ увеличеніемъ экспорта другихъ кормовыхъ
хлѣбовъ.

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приводится сопоставленіе
исчисленныхъ въ нашей статьѣ предположительныхъ размѣ-
ровъ хлѣбнаго экспорта Россіи съ дѣйствительнымъ вывозомъ
за двѣ послѣднія кампаніи, по даннымъ нашей таможенной
статистики:

	Пшеница ²⁾ .	Рожь ²⁾ .	Овесъ ²⁾ .	Ячмень ²⁾ .	Кукуруза ²⁾ .
	Тысячи пудовъ.				
Вывозъ 190 ¹ / ₂ г. . .	139.095	105.473	77.958	61.097	15.545
Вывозъ 190 ² / ₃ г.:					
предположенный . . .	140.000	60.000	78.000	76.000	54.000
дѣйствительный . . .	151.775	84.030	62.794	82.075	73.703

Такимъ образомъ, при общемъ ходѣ кампаніи, вопли въ
характеристикѣ, приведенной въ упомянутой статьѣ
«Вѣстника Финансовъ», размѣры русскаго экспорта для всѣхъ
хлѣбовъ, кромѣ овса, дали превышеніе, особенно значитель-
ное для ржи и кукурузы, противъ выведенныхъ нами пред-
положительныхъ цифръ, для овса же сбылись высказанныя
нами опасенія относительно сдерживающаго вліянія высокихъ
цѣвъ на внутреннихъ русскихъ рынкахъ.

Обращаясь къ оцѣнкѣ условій хлѣбнаго снабженія, съ
которыми приходится считаться текущей кампаніи, остановимся,
по принятому нами плану, на изслѣдованіи размѣровъ глав-
ныхъ источниковъ снабженія, — мирового урожая 190²/₃ года
и остатковъ отъ прежнихъ урожаевъ, которыми располагаетъ
въ настоящую кампанію международный хлѣбный рынокъ.

Въ сельскохозяйственномъ отношеніи нынѣшній годъ ока-
зался, какъ извѣстно, не вопли благоприятнымъ, въ виду не-

настной погоды, наблюдавшейся въ теченіе второй половины
лѣта на значительномъ пространствѣ европейскаго континента
и отразившейся существеннымъ ухудшеніемъ качества урожая;
та же причина обусловила себѣ значительное запозданіе уборки
хлѣбовъ, особенно въ сѣверной половинѣ Европы; на сѣверо-
западной окраинѣ континента яровые не успѣли дозрѣть, какъ
уже были прихвачены ранними заморозками. Тѣмъ не менѣе,
въ количественномъ отношеніи урожай нынѣшняго года для
европейскихъ государствъ далъ, въ общемъ, весьма благо-
приятные результаты, значительно превзойдя итоги прошло-
годняго сбора; въ особенно выгодныхъ условіяхъ оказались
страны юго-восточной Европы — бассейнъ Дуная и южная по-
лоса Россіи; къ концу лѣта, однако, въ этомъ районѣ уста-
новилась жаркая и засушливая погода, успѣвшая значительно
ухудшить урожай кукурузы. Въ Сѣв.-Ам. Соед. Штатахъ ус-
ловія произрастанія и уборки хлѣбовъ сложились также не вопли
благоприятно; озимые посѣвы пострадали отъ суровой зимы, а
яровые хлѣба, общавшіе сперва обильный урожай, понесли су-
щественныя поврежденія отъ дождливой погоды, которая и здѣсь,
какъ и въ Европѣ, значительно замедлила уборку хлѣбовъ.
Качественные и количественные недочеты урожая Соед. Шта-
товъ до извѣстной степени компенсировала Канада, которой
посчастливилось и въ этомъ году собрать прекрасный сборъ.

Что касается странъ зимняго урожая, то всюду въ теченіе
долгаго времени отицался болѣе или менѣе значительный не-
достатокъ влаги, вредно отражавшейся на развитіи посѣвовъ,
но въ послѣдніе мѣсяцы положеніе существенно улучшилось и
виды на предстоящій урожай установились благоприятные, за
исключеніемъ одной Австраліи, гдѣ упорная засуха въ глав-
ныхъ производящихъ пшеницу провинціяхъ почти совершенно
уничтожила надежды фермеровъ на сколько-нибудь удовлетво-
рительный сборъ.

Запоздалая уборка хлѣбовъ и неблагоприятныя метеоро-
логическія условія второй половины лѣта сильно затруднили
статистическій подсчетъ результатовъ урожая, обусловивъ со-
бою значительное запозданіе официальныхъ отчетовъ и не-
устойчивость торговыхъ оцѣнокъ итоговъ сбора, которыми,
однако, въ настоящей работѣ, за отсутствіемъ официальныхъ
данныхъ, пришлось сдѣлать во многихъ случаяхъ преимуще-
ственнымъ основаніемъ расчетовъ.

Итакъ, цифровые результаты урожая текущаго года по
отдѣльнымъ странамъ представляются слѣдующими.

Изъ странъ потребленія, въ Соед. Королевствѣ (Ве-
ликобританія и Ирландія) площадь подъ пшеницей, по отчету
департамента земледѣлія, опредѣлилась для 1902 года въ
1.770.944 акра противъ 1.743.885 акр. въ 1901 году,
площадь овса — въ 4.138.954 акр. противъ 4.096.305 акр. и
площадь ячменя — въ 2.077.173 акр. противъ 2.133.947 акр.
въ 1901 г. Такимъ образомъ, посѣвная площадь подъ глав-
ными культурами Соединеннаго Королевства — пшеницею и
овсомъ, — въ отступленіе отъ установившейся въ послѣдніе
годы тенденціи къ сокращенію зашатаетъ, дала существенное
увеличеніе противъ прошлаго года, тогда какъ площадь подъ
ячменемъ продолжала сокращаться. Благодаря отчасти этому
увеличенію посѣвной площади, отчасти въ силу благоприят-
наго въ количественномъ отношеніи урожая, даваемаго для
пшеницы въ среднемъ 32,80 буш. съ акра противъ 30,93 буш.
въ прошлый годъ и противъ 29,88 буш. въ среднемъ за по-
слѣднее десятилѣтіе, общій сборъ пшеницы въ Великобританію,
по официальному отчету, опредѣлился въ 56.676.783 буш.
противъ 52.457.602 буш. въ 1901 г. Урожай Ирландіи,
опредѣляется спеціальною прессою приблизительно въ 1 ¹/₂
милл. буш., а слѣдовательно, общій итогъ сбора пшеницы въ
Соед. Королевствѣ составляетъ въ текущемъ году 58.275.000
буш. противъ 53.927.729 въ 1901 г. Урожай овса въ Ве-
ликобританію оцѣнивается официальными отчетомъ въ
130.383.682 буш. противъ 110.105.530 буш. въ 1901 г.,
а въ Ирландіи, по опредѣленію хлѣботорговой прессы — около
52 милл. буш. противъ 51.069.002 буш. въ 1901 г.; всего
въ Соединенномъ Королевствѣ, сообразно, такимъ образомъ,

¹⁾ «Вѣстникъ Финансовъ», №№ 50 и 51 за 1901 г.

²⁾ Со включеніемъ муки.

182.383,682 буш. овса противъ 161.174,532 буш.; сборъ ячменя въ Великобританіи опредѣляется въ 66.494,606 буш. противъ 61.107,623 буш. въ 1901 г., а общій итогъ для Соед. Королевства оцѣнивается въ 69.700,000 буш. противъ 67.643,186 буш. въ 1901 г. Въ качественномъ отношеніи, однако, урожай нынѣшняго года далеко не можетъ считаться благопріятнымъ; около 15% сбора пшеницы не пригодны для перемола и должны быть обращены на кормовыя нужды; остальные хлѣба также, въ общемъ, признаются неудовлетворительными по качеству.

Во Франціи, по предварительному официальному подсчету, всѣ хлѣба, за исключеніемъ ржи, дали превышеніе противъ окончательныхъ итоговъ прошлагодняго урожая, наиболѣе значительное для овса и пшеницы. Пшеницы собрано съ 6.814,986 гектаровъ 124.296,601 гектолитръ противъ 6.793,783 гектар. и 109.573,810 гектол. въ 1901 г.; ржи съ 1.403,449 гектар. 18.882,093 гектол. противъ 1.412 132 гектар. и 20.809,030 гектол.; ячмѣнны съ 189,472 гектар. 3.227,561 гектол. противъ 196,715 гектар. и 3.037,100 гектол.; овса съ 3.869,467 гектар. 100.235,833 гектол. противъ 3.866,115 гектар. и 75.273,599 гектол.; ячменя съ 762,292 гектар. 16.129,514 гектол. противъ 788,931 гектар. и 13.702,609 гектол. въ 1901 г. Избытокъ надъ прошлагоднимъ сборомъ опредѣляется, такимъ образомъ, для пшеницы въ 14.722,791 гектол., для овса въ 20.846,533 гектол., для ячменя въ 2.436,374 гектол. и для ячмѣнны въ 190,461 гектол.; рожь дала недоборъ въ 1.626,937 гектол.; менѣе значительнымъ перевѣсъ сбора представляется по отношенію къ среднему урожаю за послѣднее десятилѣтіе, а именно 10.575,681 гектол. для пшеницы, 13.577,679 гектол. для овса и 739,863 гектол. для ячменя; урожай ячмѣнны, превосходя прошлагодній сборъ, оказывается значительно ниже средняго сбора (на 619,265 гектол.), а урожай ржи на 3.870,564 гектол. ниже средняго сбора. Что касается качества зерна, то въ этомъ отношеніи пшеница дала менѣе благопріятные результаты, чѣмъ въ прошломъ году: натурный всѣй ея опредѣляется, въ среднемъ, въ 77,09 килогр. на гектол. противъ 77,19 килогр. въ прошломъ году, причемъ въ самыхъ худшихъ въ этомъ отношеніи условіяхъ оказались округа сѣверо-восточный, сѣверный и центральный, изъ которыхъ два послѣдніе, какъ извѣстно, стоятъ на первомъ мѣстѣ по разбѣрамъ производства пшеницы; урожай овса и ячменя и въ качественномъ отношеніи получился выше прошлагодняго сбора: овесъ всѣйтъ, въ среднемъ, 47,49 килогр. въ гектол. противъ 46,60, а ячмень 63,30 килогр. противъ 63,67 килогр. въ 1901 г.

Для Германіи, по оцѣнкѣ венгерскаго министерства земледѣлія, урожай пшеницы можетъ быть опредѣленъ въ 3.750,000 тоннъ противъ 2.498,851 т. въ 1901 г.; Напомнимъ, что прошлагодній сборъ въ Германіи былъ исключительно неблагопріятнымъ, такъ что урожай нынѣшняго года, несмотря на крупное превышеніе противъ прошлагодняго сбора, можетъ быть признанъ лишь хорошимъ среднимъ; урожай ржи опредѣляется въ 8.750,000 тоннъ противъ 8.162,660 тоннъ въ 1901 г., овса—6.850,000 т. противъ 7.050,153 тонны и ячменя—3.315,000 т. противъ 3.321,102 т. въ 1901 г. Качество зерна, какъ мы уже упоминали, сильно пострадало отъ продолжительнаго ненастья во время созрѣванія и уборки хлѣбныхъ, что существенно ослабляетъ значеніе количественнаго перевѣса нынѣшняго урожая надъ прошлагоднимъ; для яровыхъ же хлѣбныхъ и въ количественномъ отношеніи урожай считается ниже прошлагодняго сбора. Картофель также испыталъ вредное вліяніе неблагопріятной погоды конца лѣта и общаеетъ сборъ значительно ниже предыдущихъ лѣтъ, и едва ли выше средняго сбора. Болѣе опредѣленны и притомъ официальныя оцѣнки урожая выйдутъ въ настоящее время лишь для Пруссіи; эти данныя, не измѣняя общаго представленія о результатахъ сбора нынѣшняго года, для нѣкоторыхъ хлѣбныхъ, однако, указываютъ на очень крупный количественный перевѣсъ надъ прошлыми

цифрами. Приводимъ свѣдѣнія прусскаго отчета, которыми имѣютъ и самостоятельное значеніе, характеризующа положеніе вещей въ той именно части Германіи, которая отдаетъ свои избытки для удовлетворенія нуждъ другихъ внутреннихъ рынковъ: пшеницы собрано 2.424,576 тоннъ противъ 1.421,420 т. въ 1901 г., ржи—7.103,441 тонна противъ 5.813,198 т., овса—4.902,672 т. противъ 4.746,536 т., ячменя—1.664,496 т. противъ 1.931,981 т., картофеля—29.652,288 т. противъ 33.997,923 т., клевера—5.935,406 т. противъ 3.533,388 т. и сѣна—12.696,695 тоннъ противъ 10.430,493 т. въ 1901 г. Значительный недоборъ, какъ видимъ, отмѣчается для ячменя и картофеля, но зато овесъ и другіе кормовыя продукты дали крупное превышеніе надъ итогами прошлаго года. Исходя изъ этихъ данныхъ, можно думать, что и въ общемъ отчетѣ о результатахъ урожая по всей Германіи приведенныя выше предположительныя оцѣнки венгерскаго министерства для пшеницы, ржи и овса будутъ значительно повышены въ пользу нынѣшняго года.

Въ Вельгін, по сообщенію русскаго консула въ Антверпенѣ, урожай пшеницы оказался въ количественномъ отношеніи значительно выше прошлагодняго сбора, урожай ячменя—близокъ къ прошлагоднему, урожай же ржи и овса—нѣсколько ниже прошлагодняго сбора; пользуясь частными оцѣнками средняго сбора съ гектара и принимая въ основаніе расчета посѣвныя площади 1900 г., консулъ опредѣляетъ урожай 1902 г. въ слѣдующихъ цифрахъ: пшеница—около 372,000 тоннъ противъ 357,000 тоннъ 1901 г., рожь—около 515,000 т. противъ 529,000 т., озимый ячмень—90,000 т. противъ 90,000 т., яровой ячмень—10,000 т., противъ 9,000 т. овесъ—582,000 т. противъ 592,000 т. въ 1901 г. Что касается качества хлѣбныхъ, то и здѣсь дождливая погода во время уборки крайне неблагопріятно отразилась на результатахъ урожая, въ особенности для пшеницы, овса и ярового ячменя; рожь и озимый ячмень были собраны заблаговременно и по качеству могутъ считаться удовлетворительными. Аналогичное явленіе отмѣчается и въ Голландіи, также испытавшей неблагопріятное вліяніе исключительныхъ метеорологическихъ условій. По оцѣнкѣ русскаго генеральнаго консула въ Амстердамѣ, урожай нынѣшняго года въ количественномъ отношеніи превосходитъ итогъ прошлагодняго сбора, но по качеству долженъ быть признанъ не вполне удовлетворительнымъ. Предположительныя цифровыя результаты сбора, по сообщенію консула, слѣдующіе: пшеницы собрано около 1.950,000 гектолитровъ противъ 1.474,872 гектол. въ 1901 г., ржи—около 5.000,000 гектол. противъ 4.995,402 гектол., овса—около 6.528,000 гектол. противъ 6.522,297 гектол. и ячменя—около 1.494,000 гектол. противъ 1.351,741 гектол. въ 1901 г.

Въ Швейцаріи урожай пшеницы получился лучше прошлагодняго сбора. По оцѣнкамъ спеціальной прессы, сборъ 1902 г. можетъ быть опредѣленъ въ 1.400,000 гектол. противъ 1.200,000 гектол. въ 1901 г.; остальные хлѣба, судя по оцѣнкамъ венгерскаго министерства земледѣлія, дали сборъ, въ общемъ, близкій къ прошлагоднему: рожь—0,5 милл. гектол. противъ 0,52 милл. гектол., овесъ—2,2 милл. гектол. противъ 2,25 милл. гектол., ячмень 0,45 милл. гектол. противъ 0,45 милл. гектол. въ 1901 г. Въ качественномъ отношеніи хлѣба существенно пострадала вслѣдствіе дождливой погоды. Въ Италіи и урожай пшеницы въ нынѣшнемъ году получился средній, значительно уступающій прошлагоднему общему сбору, при нѣкоторомъ сокращеніи посѣвной площади противъ нормальнаго разбѣра запамекъ. По официальному отчету собрано 46.200,000 гектол. пшеницы противъ 55.240,000 гектол. въ 1901 г.; для другихъ хлѣбныхъ официальныя оцѣнки урожая отсутствуютъ, но по опредѣленію венгерскаго министерства земледѣлія, урожай оказался для ржи, овса и ячменя близкимъ къ прошлагоднему, а для кукурузы, въ виду неблагопріятныхъ метеорологическихъ условій конца лѣта,—значительно ниже прошлагодняго сбора; по соображенію съ торговыми оцѣнками, можно принимать сборъ

овса въ прошлогоднихъ размѣрахъ (около 5 милл. гектол.), ячменя—нѣсколько ниже прошлогодняго, а именно—1.900,000 гектол. противъ 2.000,000 гектол., и сборъ кукурузы—въ 21 милл. гектол. противъ 31 милл. гектол. въ 1901 г. Урожай рса оказался также ниже прошлогодняго сбора—около 5,5 милл. гектол. противъ 6,1 милл. гектол. въ 1901 г. На Пиринейскомъ полуостровѣ пшеница, въ общемъ, дала хорошей урожай, по торговымъ оцѣнкамъ, превышающей прошлогоднія цифры: въ И с п а н и и собрано около 43.500,000 гектол. противъ 41.500,000 гектол., а въ П о р т у г а л и я—3.800,000 гектол. противъ 3.500,000 гектол. въ 1901 г., такъ, что въ общей сложности урожай пшеницы въ обоихъ частяхъ полуострова можетъ быть опредѣленъ въ 47.300,000 гектол. противъ 45.000,000 гектол. въ прошломъ году; сборъ кукурузы въ Испаніи, наоборотъ, значительно хуже прошлогодняго и, по торговымъ оцѣнкамъ можетъ быть опредѣленъ немного выше 6 милл. гектол. противъ 9.087,635 гектол. въ 1901 г.

Для сѣверо-западной окраины европейскаго континента результаты урожая оказались особенно неблагоприятными. Въ сѣверныхъ частяхъ Швещіи хлѣба убрались въ неурядливый видъ, а въ среднихъ и, мѣстами, даже южныхъ провинціяхъ—значительно пострадали отъ раннихъ заморозковъ. Тѣмъ не менѣе, въ количественномъ отношеніи, сборъ получился выше прошлогодняго: по официальному отчету урожай пшеницы въ Швеціи опредѣляется 1.638,000 гектол. противъ 1.518,800 гектол. въ прошломъ году, урожай ржи въ 7.800,000 гектол., противъ 7.789,600 гектол.; ячмень далъ средній сборъ, который опредѣляется въ 4.500,000 гектол., противъ 4.710,700 гектол.; урожай овса вышелъ и по количеству неудовлетворительнымъ и оцѣнивается около 19.140,000 гектол., противъ 20.076,500 гектол. въ 1901 г.; картофель сильно повредили сентябрьскіе заморозки, но по количеству сбора значительно превышаетъ прошлогоднія цифры, составляя 19.935,200 гектол. противъ 16.306,000 гектол. Норвегія также достигнута крупнымъ недородомъ, особенно значительнымъ по отношенію къ кормамъ. Пшеницы собрано, по коммерческимъ оцѣнкамъ, едва ли больше 4.500,000 килгр. противъ 6.137,000 килгр. въ 1901 г.; урожай ржи считается среднимъ и можетъ быть опредѣленъ въ 20 милл. килгр. противъ 21.134,000 килгр.; овесъ по большей части не успѣлъ созрѣть и былъ поврежденъ заморозками; сборъ его можно опредѣлить въ 110 милл. килгр. противъ 139.422,336 килгр. въ 1901 г., — когда урожай также былъ ниже средняго; ячмень также во многихъ мѣстахъ снятъ въ полурѣзкомъ состояніи и далъ около 65 милл. килгр., противъ 82.306,185 килгр. въ 1901 г.; сборъ сѣна получился на 25% ниже средняго урожая, а нѣкоторые мѣстные специалисты оцѣниваютъ общій недоборъ травъ и хлѣбовъ Норвегіи не менѣе 30% средняго сбора. Въ Д а н и я хлѣба дали, въ общемъ, удовлетворительный сборъ по количеству, но качество ихъ, какъ и въ сѣверныхъ государствахъ, сильно пострадало отъ сырой и холодной погоды; пшеница и рожь дали средній урожай, который, по торговымъ оцѣнкамъ, можетъ быть опредѣленъ въ 2.000,000 цент. противъ 512,900 цент. въ прошломъ году, когда Дания была достигнута неурожаемъ, и въ 8.000,000 цент. для ржи противъ 8.624,500 цент. въ 1901 году; урожай ячменя по количеству получился выше средняго сбора и можетъ быть опредѣленъ въ 10.000,000 цент. противъ 10.157,700 цент. въ прошломъ году, но по качеству зерно въ значительной степени пригодно лишь на кормъ скоту; урожай овса считается среднимъ и можетъ быть опредѣленъ въ 13.000,000 цент. противъ 13.265,600 цент. въ 1901 г.; но убранный онъ далеко не вездѣ въ зрѣломъ видѣ.

Обращаясь къ производящимъ странамъ Европы, остановимся на Австро-Венгрии, которая, собственно, занимаетъ промежуточное мѣсто между странами потребления и странами производства, но въ текущую кампанію, благодаря хорошему урожаю, скорѣе должна быть отнесена къ послѣдней категоріи. Результаты урожая нынѣшняго года въ количественномъ отношеніи должны быть признаны очень благоприятными. По от-

чету венгерскаго министерства земледѣлія, пшеницы собрано въ обоихъ частяхъ имперіи 62.339,000 метр. цент. противъ 48.170,260 метр. цент. въ 1901 г.; ржи—35.231,000 метр. цент. противъ 31.158,565 метр. цент., овса—31.667,000 метр. цент. противъ 27.881,368 метр. цент. и ячменя—28.493,000 метр. цент. противъ 26.172,361 метр. цент. въ 1901 г.; исключение составляетъ одна кукуруза, которая, подъ влияніемъ неблагоприятной погоды концомъ лѣта, дала значительный недоборъ противъ средняго урожая; общій сборъ этого зерна можетъ быть опредѣленъ въ 28.000,000 метр. цент. противъ 36.812,218 метр. цент. въ 1901 г. Что касается качества урожая, то въ этомъ отношеніи холодная и сырая погода не осталась безъ влияния и съ своей стороны нѣсколько ухудшила урожай кормовыхъ хлѣбовъ, но, въ общемъ, качество зерна нынѣшняго сбора можно считать удовлетворительнымъ.

Придунавскія государства и въ нынѣшнемъ году оказались въ очень благоприятныхъ условіяхъ по отношенію къ урожаю пшеницы и другихъ хлѣбовъ, кромѣ кукурузы, которая всюду сильно пострадала отъ засухи и дала неудовлетворительный сборъ. Въ Р у м у н и я урожай пшеницы опредѣлился, по официальному отчету, въ 26.859,886 гектол. противъ 25.508,800 гектол. въ прошломъ году, ржи—въ 2.452,150 гектол. противъ 3.373,600 гектол., овса—въ 7.719,352 гектол. противъ 5.828,500 гектол., ячменя—8.694,027 гектол. противъ 8.535,900 гектол., а кукурузы, по торговымъ оцѣнкамъ, ожидалось менѣе половины прошлогодняго сбора, т. е. около 20 милл. гектол. противъ 41.211,350 гектол. въ 1901 г. Въ Болгаріи и Восточной Румелии, по свѣдѣніямъ венгерскаго министерства, собрано пшеницы около 15 милл. гектол. противъ 13,5 милл. гектол. въ прошломъ году; оцѣнки сбора остальныхъ хлѣбовъ нѣсколько уступаютъ прошлогоднимъ: ржи собрано, по тѣмъ же источникамъ, 3,85 милл. гектол. противъ 4,7 милл. гектол., овса—4,4 милл. гектол. противъ 5,3 милл. гектол., ячменя—4 милл. гектол. противъ 5 милл. гектол.; сборъ кукурузы значительно ниже прошлогодняго и опредѣляется въ 5 милл. гектол. противъ 13,8 милл. гектол. въ 1901 г. Въ Турціи, по свѣдѣніямъ венгерскаго министерства земледѣлія, пшеницы собрано 24 милл. гектол. противъ 21,5 милл. гектол. въ прошломъ году; но за то остальные хлѣба существенно пострадали отъ засухи и дали сборъ ниже прошлогоднихъ цифръ: рожь—4,8 милл. гектол. противъ 6 милл. гектол., овесъ—5,4 милл. гектол. противъ 12,5 милл. гектол., ячмень—12 милл. гектол. противъ 14,5 милл. гектол. и кукуруза, особенно потерпѣвшая,—15 милл. гектол. противъ 25 милл. гектол. Въ С е р б и я урожай, по оцѣнкѣ венгерскаго министерства, для всѣхъ хлѣбовъ превзошелъ прошлогоднія цифры: пшеница дала 4,5 милл. гектол. противъ 4 милл. гектол., рожь—0,55 милл. гектол. противъ 0,5 милл. гектол., овесъ—1,9 милл. гектол. противъ 1,3 милл. гектол., ячмень—1,5 милл. гектол. противъ 1 милл. гектол.; урожай кукурузы, по коммерческимъ оцѣнкамъ, не превышаетъ 2 милл. квинт. противъ 4.787,784 квинт. въ 1901 г.

Въ сѣверо-африканскихъ производящихъ странахъ урожай нынѣшняго года далъ, въ общемъ, очень благоприятные результаты. Въ А л ж и рѣ, по оцѣнкѣ французскихъ специальныхъ изданій, урожай пшеницы можетъ быть опредѣленъ въ 9,5 милл. гектол. противъ 8,9 милл. гектол. въ 1901 г.; сборъ ячменя оказался исключительно удачнымъ и достигаетъ, по оцѣнкѣ венгерскаго министерства земледѣлія, 19 милл. гектол. противъ 8,95 милл. гектол. въ 1901 г.; урожай овса нѣсколько уступаетъ прошлогоднему и опредѣляется въ 2,1 милл. гектол. противъ 2,6 милл. гектол.; сборъ кукурузы—1,5 милл. гектол. противъ 1 милл. гектол. въ 1901 г. Въ Т у н и сѣ, по свѣдѣніямъ венгерскаго министерства земледѣлія, урожай пшеницы опредѣляется въ 2,5 милл. гектол. противъ 2,4 милл. гектол., а въ Т р и п о л и—1,75 милл. гектол. противъ 1,2 милл. гектол. въ 1901 г. Наконецъ, Е г и п е т ѣ,—страна преимущественно импортирующая иностранный хлѣбъ, въ нынѣшнемъ году находится въ условіяхъ не вполне благоприят-

ныхъ, такъ какъ нильскій разливъ, размѣрами котораго обусловливается, какъ извѣстно, исходъ урожая въ странѣ, былъ значительно ниже обычной нормы; сборъ пшеницы, по даннымъ венгерскаго министерства земледѣлія, опредѣляется въ 3,2 милл. гектол. противъ 3,5 милл. гектол., а ячменя—2,75 милл. гектол. противъ 3 милл. гектол. въ 1901 г.; сборъ кукурузы превысилъ прошлогоднюю цифру и опредѣляется въ 7,75 милл. гектол. противъ 6 милл. гектол. въ 1901 г.

Переходя къ заокеанскимъ производящимъ государствамъ, отмѣтимъ, что въ Соед. Штатахъ урожай получился, въ общемъ, благоприятный въ количественномъ отношеніи; за отсутствіемъ официальныхъ данныхъ о результатахъ урожая, приходится довольствоваться коммерческими оцѣнками, которыя, по обыкновению, носятъ довольно противорѣчивый характеръ, особенно по отношенію къ пшеницѣ. Повидимому, можно считать установленнымъ, что въслѣдствіе суровой зимы и дождливаго лѣта, пшеница дала значительный недоборъ противъ прошлогодняго урожая; на основаніи торговыхъ оцѣнокъ, общій сборъ пшеницы можно принять въ 675.000.000 бушелей противъ 748.460.218 буш. въ 1901 г.; ржи собрано около 33.000.000 буш. противъ 30.344.830 буш.; овса—988.886.000 буш. противъ 736.808.724 буш., ячменя—125.000.000 буш. противъ 109.932.924 буш. въ 1901 г.; урожай кукурузы оцѣнивается статистикомъ нью-йоркской товарной биржи въ 2.542.516.000 буш. противъ 1.522.519.891 буш. въ прошломъ году; такимъ образомъ, всѣ остальные хлѣба, кромѣ пшеницы, дали очень крупный сборъ, значительно превосходящій прошлогоднія цифры, особенно для овса и кукурузы, урожай которыхъ въ прошломъ году, какъ извѣстно, былъ неудовлетворительный; урожай картофеля также оказался выдающимся, достигая 283 милл. буш. противъ 160 милл. буш. въ 1901 г. Въ сопоставленіи съ окончательными официальными данными за послѣдніе 10 лѣтъ, результаты урожая трехъ главныхъ хлѣбовъ Соед. Штатовъ—пшеницы, кукурузы и овса—представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Годы.	Пшеница.	Кукуруза.	Овесъ.	Итого
		Тысячи бушелей.		
1892.	515,949	1.628,464	661,035	2.805,448
1893.	396,132	1.619,406	638,855	2.654,483
1894.	460,267	1.212,770	662,087	2.335,124
1895.	487,103	2.151,139	824,444	3.442,686
1896.	427,684	2.283,875	707,346	3.418,905
1897.	530,149	1.902,068	698,768	3.131,880
1898.	675,149	1.924,185	730,905	3.330,239
1899 ¹⁾	658,534	2.066,322	943,387	4.268,243
1900.	522,230	2.105,102	809,126	3.436,458
1901.	748,460	1.522,520	736,809	3.007,789
Средн. сборъ за				
1892-1901 гг.	549,166	1.901,684	741,276	3.183,126
Урожай 1902 г.	675,000	2.542,516	988,886	4.256,402

Какъ видно изъ этой таблицы, урожай нынѣшняго года въ Соед. Штатахъ представляется очень благоприятнымъ: сборъ пшеницы, хотя и много ниже прошлогодняго урожая, но изъ прежнихъ лѣтъ нѣсколько уступаетъ лишь урожаю 1898 г., значительно превышая средній выводъ за десятилѣтній періодъ, а урожай овса и кукурузы оставилъ за собою итоги всего предшествовавшаго десятилѣтія. Общая сумма трехъ главныхъ продуктовъ земледѣлія Соедин. Штатовъ значительно превышаетъ десятилѣтнюю среднюю и уступаетъ лишь итогу 1899 года. Что касается качества урожая, то пшеница существенно пострадала отъ дождливой погоды во время уборки, а кукуруза—отъ раннихъ заморозковъ.

Говоря о цифровыхъ результатахъ урожая въ Соединен. Штатахъ, нельзя не остановиться на рѣзкомъ разногласіи между данными двухъ официальныхъ статистическихъ учрежденій сѣверо-американской республики, а именно—земледѣльческаго отдѣла XII ценза и статистическаго отдѣленія министерства земледѣлія. Какъ извѣстно, подсчетъ результатовъ урожая 1899 года, произведенный XII цензомъ, далъ такое крупное превышеніе надъ относящимися къ тому же

году оцѣнками вашигтонскаго сельскохозяйственнаго отдѣленія, что довѣріе къ работамъ этого послѣдняго сильно пошатнулось. Возникшая по этому поводу полемика, въ которой представители обоихъ учрежденій доказывали правильность своихъ методовъ и отстаивали близость къ истинѣ полученныхъ ими цифровыхъ данныхъ, вызвало учрежденіе специальной комиссіи для проверки прилагаемыхъ къ подсчету урожая методовъ; въ результатѣ занятій этой комиссіи оказалось, что и тотъ и другой методъ не свободны отъ недостатковъ и, если цифры статистическаго отдѣла министерства земледѣлія страдаютъ преуменьшеніемъ противъ дѣйствительности, въ особенности въ опредѣленіи посѣвной площади, то въ итогахъ переписи можно предполагать склонность къ преувеличенію. Если мы вспомнимъ, что въ хлѣбо-торговыхъ и биржевыхъ кругахъ Соед. Штатовъ официальныя данныя объ урожаѣ всегда считались преуменьшенными, то предположеніе придется отгнать цифрамъ XII ценза, что мы и сдѣлали въ вышеприведенной таблицѣ. Но при этомъ условіи теряютъ свое значеніе всѣ, основанные на данныхъ вашигтонскаго сельскохозяйственнаго отдѣленія, расчеты о размѣрахъ снабженія и внутренняго потребленія въ Соед. Штатахъ за послѣдніе годы; въ общемъ, можно сказать, что XII цензъ значительно поднижалъ средній размѣръ урожая въ Соед. Штатахъ и что выведенныя выше среднія цифры за десятилѣтіе, въ сущности, должны быть еще болѣе высокими. Эти соображенія нѣсколько ослабляютъ впечатлѣніе, производимое высокими оцѣнками урожая 1901 и 1902 г., на которыя уже оказали вліяніе результаты XII ценза. Такимъ образомъ, сравнительными представляются, въ сущности, только итоги, относящіеся къ этимъ двумъ послѣднимъ годамъ, и въ конечномъ выводѣ мы можемъ говорить лишь о значительномъ недоборѣ пшеницы и крупныхъ избыткахъ овса и кукурузы по сравненію съ предыдущимъ (1901) годомъ.

К а н а д ѣ вторично постылаивалось собрать блестящій урожай, далеко оставившій за собою прошлогоднія цифры; этотъ результатъ, впрочемъ, какъ и въ прошломъ году, обусловливается, собственно, урожаемъ главной, производящей избытки зерна, канадской провинціи—Манитобы; урожай въ Онтарио оказался близокъ къ среднему сбору. Въ общемъ итогѣ, по окончательному официальному отчету, сборъ пшеницы во всѣхъ провинціяхъ Канады опредѣляется въ 95.081.000 буш. противъ 86.776.000 буш. въ минувшемъ году. Урожай овса также значительно превышаетъ прошлогодній сборъ и, по сообщенію російскаго консула въ Монреаль, можетъ быть опредѣленъ около 140 милл. буш. противъ 120.792.202 буш. въ 1901 г.; ячменя далъ сборъ, близкій къ прошлогоднему, а именно—около 35 милл. буш. противъ 34.046.331 буш.; что касается кукурузы, то она существенно пострадала отъ неблагоприятныхъ метеорологическихъ условій и сборъ ея, какъ видно изъ того же сообщенія, не превышаетъ 17.200.000 буш. противъ 24.838.105 буш. въ 1901 г.

Изъ странъ съ зимнимъ урожаемъ, Аргентина, по обыкновению, представляется величиной вполне неопредѣленной. Недостаточно точно установленъ даже размѣръ урожая, собраннаго въ началѣ текущаго года; цѣлый рядъ предварительныхъ цифровыхъ оцѣнокъ сбора пшеницы, которымъ одинаково приписывается официальное происхожденіе, колеблется въ предѣлахъ, отлагающихся между собою на 20%. Послѣдняя по времени оцѣнка, появившаяся съ эпитетомъ «окончательной», опредѣляетъ урожай 1904 г. въ 1.534.405 тоннъ для пшеницы и въ 1.134.165 тоннъ для кукурузы. Что касается сбора, предстоящаго въ началѣ 1903 г. и для насъ въ данный моментъ особенно важнаго, въ виду того, что его реализація будетъ служить однимъ изъ самыхъ вліятельныхъ факторовъ мирового рынка во вторую половину текущей кампаніи, то въ видахъ на урожай въ теченіе послѣдняго мѣсяца преобладаютъ весьма оптимистическое настроеніе, которое въ отдѣльныхъ попыткахъ цифровыхъ оцѣнокъ будущаго сбора выражается необыкновенно высокими величинами. По

¹⁾ Данныя XII ценза 1900 г.

соображенію съ дѣйствительными итогами урожая послѣднихъ лѣтъ, можно считать, что, при благоприятныхъ условіяхъ, сборъ пшеницы достигнетъ 2.500,000 тоннъ; приблизительно въ такихъ же размѣрахъ можно опредѣлять и ожидаемый урожай кукурузы, въ виду весьма благоприятныхъ условій, въ которыхъ происходилъ сборъ яровыхъ хлѣбовъ, хотя, конечно, въ остающійся до уборки періодъ времени еще многое будетъ зависеть отъ погоды. Въ сосѣднемъ Уругваѣ условия болѣе или менѣе аналогичны съ Аргентиною и сборъ ожидается также значительно выше прошлогодняго; по торговымъ оцѣнкамъ, урожай пшеницы 190¹/₂ г. можно принять въ 0,5 милл. кварталовъ, а ожидаемый сборъ 190²/₃ г. — въ 0,7 милл. кварт. Въ Чили, по тѣмъ же соображеніямъ, хлѣботорговые журналы принимаютъ будущій урожай пшеницы въ 1,5 милл. кварт. противъ 1,1 милл. кварт. въ 190¹/₂ г.

Въ Австраліи урожай, собранный въ началѣ текущаго года, опредѣлился, по официальнымъ отчетамъ, для пшеницы въ 42.590,000 бушелей противъ 55.000,000 буш. въ 190¹/₂ г., а для овса — около 3 милл. кварт. противъ 3.877,500 кварт. въ 190¹/₂ г. Что касается будущаго сбора, то Австраліи придется пережить, повидимому, очень тяжелый экономическій годъ. Исключительно неблагоприятныя метеорологическія условія, — упорная и продолжительная засуха и сильные вѣтры въ наиболѣе хлѣбородныхъ провинціяхъ, привели къ полному неурожаю хлѣбовъ и травъ; ожидаемый сборъ пшеницы, при такихъ условіяхъ, едва ли превзойдетъ 34 милл. буш., а сборъ овса — 14 милл. буш. Ост-Индія въ текущемъ году собрала нѣсколько менѣе благоприятныхъ, чѣмъ въ 190¹/₂ г., но все же удовлетворительный сборъ пшеницы, опредѣлившійся, по официальному отчету, въ 6.008,982 тонны противъ 6.765,717 тоннъ въ предыдущемъ году. Относительно будущаго сбора этой страны также высказывались серьезныя опасенія подъ вліяніемъ продолжительной засухи, вызванной запозданіемъ муссоновъ; въ послѣдніе два мѣсяца, однако, положеніе измѣнилось къ лучшему, всюду выпали благотворные дожди и виды на урожай въ настоящее время вполне удовлетворительны; по коммерческимъ оцѣнкамъ, ожидаемый въ началѣ будущаго года сборъ пшеницы можно принять около 6.500,000 тоннъ. Что касается риса, играющаго, какъ извѣстнаго, крупную роль въ народномъ питаніи Ост-Индіи, онъ въ 190¹/₂ г. далъ существенный недоборъ противъ предыдущаго года и по сравненію со среднимъ сборомъ; именно, собрано 397.100,100 англ. центн. противъ 413.506,700 англ. центн. въ 190¹/₂ г. и противъ 425.709,300 англ. центн. въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе. Въ отношеніи сбора, ожидаемаго въ настоящую кампанію, еще нѣтъ достаточно полныхъ и общихъ свѣдѣній; извѣстія же изъ отдѣльныхъ провинцій говорятъ о видахъ на урожай, близкій къ среднему.

Для Россіи въ настоящее время еще не подведены окончательные итоги урожая и для оцѣнки его результатовъ приходится довольствоваться разрозненными данными. Центральнаго статистическаго комитета опубликовалъ лишь подсчетъ урожая озимыхъ хлѣбовъ, который, по оцѣнкѣ этого учрежденія, представляется въ общемъ итогъ весьма удовлетворительнымъ. Приводимъ данныя центрального статистическаго комитета, въ сопоставленіи съ итогами прошлаго года, по 72 губерніямъ и областямъ Имперіи:

	1902.	1901.	Противъ 1901 года болѣе (+) или менѣе (-).
Тысячи пудовъ.			
Озимая пшеница	365.936,6	306.610,2	+ 59.326,4
Озимая рожь	1.403.370,0	1.152.412,4	+ 250.957,6

Для остальныхъ хлѣбовъ мы располагаемъ предварительною оцѣнкою Министерства Земледѣлія, которое въ своемъ подсчетѣ для 64 губерній и областей Европейской Россіи и Предкавказья, опредѣляетъ итоги урожая нынѣшняго года въ слѣдующихъ цифрахъ:

	1902.	1901.	Противъ 1901 года болѣе (+) или менѣе (-).
Тысячи пудовъ.			
Пшеница:			
озимая	342.239	258.147	+ 84.092
яровая	466.484	293.600	+ 172.884
Итого пшеницы	808.723	551.747	+ 256.976
Рожь	1.346.657	1.100.895	+ 245.762
Овесь	776.349	536.604	+ 239.745
Ячмень	396.499	304.289	+ 92.210
Просо	156.585	92.851	+ 63.734

Такимъ образомъ, оба подсчета даютъ крупный перевѣсъ въ пользу урожая нынѣшняго года для всѣхъ подвергшихся оцѣнкѣ хлѣбовъ, но особенно значительный — пшеницы, ржи и овса.

Въ частности, однако, результаты урожая нынѣшняго года не для всѣхъ районовъ и не для всѣхъ хлѣбовъ представляются счастливыми. Такъ, въ Восточной Сибири, по частнымъ сообщеніямъ, всѣ хлѣба и, особенно, пшеница сильно пострадали отъ морозовъ; неполнѣй удовлетворительный урожай овса получился въ Западной Сибири. Въ Европейской Россіи дождливое лѣто сильно повредило яровыхъ хлѣбамъ въ сѣверо-западной части; крайне неблагоприятнымъ оказался урожай въ Финляндіи, сѣверная часть которой, — какъ и въ Скандинавскихъ государствахъ, — испытываютъ серьезную нужду въ продовольственныхъ и кормовыхъ хлѣбахъ. Въ юго-западной окраинѣ значительныя поврежденія отъ дождей понесла кукуруза, сборъ которой, какъ и въ сосѣднихъ придунайскихъ государствахъ, получился значительно ниже средняго. Наконецъ, неблагоприятныя метеорологическія условія отразились и на картофелѣ, урожай котораго, въ общемъ, также не достигаетъ средняго сбора и не исполнѣй удовлетворителенъ по качеству.

Вводя въ подсчетъ Министерства Земледѣлія соответствующія поправки для урожая яровыхъ хлѣбовъ въ Сибири и среднеазиатскихъ областяхъ и сопоставляя эти данныя съ итогами урожая озимыхъ хлѣбовъ по подсчету центрального статистическаго комитета, получимъ слѣдующія приблизительныя оцѣнки урожая главныхъ хлѣбовъ въ Россіи, въ круглыхъ числахъ:

	1902.	1901.	Противъ 1901 года болѣе (+) или менѣе (-).
Тысячи пудовъ.			
Пшеница	850,000	710,700	+ 139,300
Рожь	1,403,400	1,170,700	+ 232,700
Овесь	825,000	553,000	+ 272,000
Ячмень	400,000	318,900	+ 81,100

Что касается кукурузы, то ея сборъ, судя по частнымъ сообщеніямъ, едва ли превыситъ 50 милл. пуд. противъ 106,1 милл. пуд. въ 1901 г.

Привода всѣ помѣщенные выше данныя о результатахъ урожая 1902 г. въ русской вѣсовой единицѣ и суммируя ихъ вмѣстѣ съ приблизительными оцѣнками будущаго сбора въ странахъ съ зимнею жатвою, мы получимъ слѣдующій подсчетъ міроваго урожая нынѣшняго года для пяти главныхъ хлѣбовъ:

	1902.	1901.	Противъ 1901 г. болѣе (+) или менѣе (-).	%.
Тысячи пудовъ.				
Пшеница	5.068,141	4.631,765	+ 436,376	+ 9,4
Рожь	2.520,928	2.246,652	+ 274,276	+ 12,2
Овесь	3.314,780	2.715,398	+ 599,392	+ 22,1
Ячмень	1.525,710	1.352,900	+ 172,810	+ 12,8
Кукуруза	3.865,474	3.053,686	+ 811,788	+ 26,6

Въ итогѣ, всѣ хлѣба дали болѣе или менѣе значительный избытокъ по сравнению съ прошлогоднимъ сборомъ, особенно крупный для овса и кукурузы, что будетъ понятно, если вспомнить, что эти два хлѣба въ прошломъ году уродились съ особенно большимъ недоборомъ. Во всякомъ случаѣ, со стороны новаго урожая текущая кампанія получила обильный источникъ снабженія какъ продовольственными такъ и кормовыми хлѣбами, который, при нормальныхъ условіяхъ, могъ бы обезпечить спокойное и равномерное распределение зерновой наличности на мировомъ рынкѣ.

Но, какъ извѣстно, настроеніе международнаго рынка во многомъ зависитъ отъ размѣровъ наличности, которою непосредственно располагаетъ рынокъ, въ качествѣ «видимыхъ запасовъ» зерна на складахъ хлѣботорговцевъ, мукомоловъ, желѣзныхъ дорогъ и друг. учреждений, принимающихъ участіе въ общемъ оборотѣ хлѣбной торговли. Съ этой стороны, большой интересъ представляетъ отношеніе нынѣшняго урожая къ видимымъ запасамъ, съ которыми хлѣбная торговля вступила въ новую кампанію. На этихъ запасахъ, какъ вторымъ источникомъ снабженія хлѣбныхъ рынковъ, мы теперь и остановимся.

По отношенію къ главному товару международнаго рынка—пшеницѣ, статистика видимаго снабженія указываетъ, что, благодаря обильному урожаю прошлаго года, мировые запасы, постепенно возрастая, въ началѣ текущаго года оставили за собою прошлогоднія цифры, но затѣмъ вновь стали убывать и, притомъ, все болѣе и болѣе быстрымъ темпомъ, постепенно отставая отъ соответствующихъ данныхъ прошлаго года, такъ что къ началу новой кампаніи разница между нынѣшнимъ и прошлымъ годомъ оказалась уже весьма крупною. Согласно подсчетамъ специальной хлѣботорговой печати, видимые запасы пшеницы въ главныхъ производящихъ и потребляющихъ странахъ, къ началу послѣднихъ пяти кампаній, исчислялись въ слѣдующихъ цифрахъ:

Мировые видимые запасы пшеницы къ 1 июля н. ст.	1902.	1901.	1900.	1899.	1898.
	Тысячи квартеровъ.				
Beerholm's List	11.280	14.125	15.977	13.742	9.373
Dornbusch's List	12.437	15.746	18.250	16.927	10.737
Corn Trade News	12.900	17.000	18.700	17.530	10.940

Какъ видно изъ этихъ данныхъ, только въ началѣ истекшаго пятилѣтія наблюдались болѣе низкіе размѣры мировыхъ запасовъ пшеницы, чѣмъ въ текущую кампанію, несмотря на то, что мировой урожай пшеницы въ минувшемъ 1901 году былъ однимъ изъ наиболѣе крупныхъ по своимъ размѣрамъ. Очевидно, истекшая хлѣбная кампанія отличалась особенно интенсивностью потребительнаго сирова, которымъ и были поглощены созданные прошлогоднимъ урожаемъ избытки пшеницы; этотъ спросъ былъ обусловленъ съ одной стороны недородомъ пшеницы въ потребляющихъ странахъ Европы, а съ другой—неурожаемъ кукурузы въ Сѣв. Америкѣ, которая должна была покрывать образовавшійся недочетъ въ кормовыхъ продуктахъ излишками урожая пшеницы. Въ результатѣ, сокращенію подверглись какъ европейскіе такъ и сѣверо-американскіе видимые запасы, что можно видѣть изъ слѣдующаго сопоставленія.

Запасы пшеницы къ 1 июля:	1902.	1901.	1900.	1899.
	Тысячи квартеровъ.			
въ Европѣ	7,120	8,475	7,527	7,462
„ Сѣв. Америкѣ	4,900	5,400	8,000	6,280
Итого	12,020	13,875	15,527	13,742

Обращаясь къ распределенію остатковъ отъ прежнихъ урожаевъ по отдѣльнымъ странамъ, остановимся на Соед. Штатахъ,—гдѣ статистическій учетъ зерновой наличности производится, кромѣ officialнаго статистическаго учрежденія, еще и нѣсколькими частными организаціями при періоди-

ческихъ изданіяхъ. Необходимо отмѣтить, что и въ отношеніи учета запасовъ officialная статистика въ Соед. Штатахъ подвергается такимъ же сомнѣніямъ, какъ и отчеты о результатахъ урожая, публикуемые статистическимъ бюро департамента земледѣлія въ Вашингтонѣ: какъ общее правило,—officialныя цифры считаются обыкновенно преуменьшенными. Общій итогъ видимыхъ запасовъ пшеницы на главнѣйшихъ рынкахъ Сѣв. Америки (включая и Канаду), по подсчету извѣстнаго изданія Bradstreet'a, опредѣлялся къ 1 июля н. ст. текущаго года въ 30.129,000 буш. противъ 42.545,000 буш. въ 1901 г. и 64.426,000 буш. въ 1900 г., т. е. съ сокращеніемъ на 12.416,000 буш. противъ прошлаго и на 34.297,000 буш. противъ 1900 г. Въ частности, видимые запасы Соед. Штатовъ къ тому же сроку исчислялись, по даннымъ officialной статистики, въ 19.760,000 буш. противъ 30.793,000 буш. въ 1901 г. и противъ 47.162,000 буш. въ 1900 г., а по подсчету ливерпульскаго журнала Vroomhall'a, включающаго и наличность муки,—въ 43.375,000 буш. противъ 57.373,000 буш. въ 1901 г. и противъ 78.514,000 буш. въ 1900 г. Такимъ образомъ, сокращеніе видимыхъ запасовъ Соед. Штатовъ въ теченіе минувшей кампаніи выражается приблизительно 14 мил. буш.

Этотъ выводъ, однако, значительно ослабляется статистикою фермерскихъ запасовъ, которая указываетъ, что въ рукахъ сѣверо-американскихъ производителей къ началу нынѣшней кампаніи еще сохранялась крупная зерновая наличность въ состояніи невидимыхъ запасовъ, которая, повидимому, и служила фондомъ для покрытія того пробѣла во внутреннемъ потребленіи страны, который былъ обусловленъ неурожаемъ кукурузы. Въ самомъ дѣлѣ, по officialному подсчету, къ 1 марта н. ст., фермерскіе запасы исчислялись въ слѣдующихъ размѣрахъ:

Хлѣба.	1902.	1901.	1900.	1899.	1898.
	Милліоны бушелей.				
Пшеница	160	123	159	198	121
Кукуруза	400	776	774	800	783
Овесь	200	293	291	283	272

Такимъ образомъ, запасы пшеницы въ рукахъ производителей, благодаря урожаю 1901 г., значительно возросли и достигли, приблизительно, уровня 1900 г., оставаясь, однако, далеко позади тѣхъ подавляющихъ размѣровъ, которыхъ достигла зерновая наличность Соед. Штатовъ послѣ урожая 1898 г. Въ общей сложности, видимые и невидимые запасы пшеницы въ Соед. Штатахъ, въ началѣ текущей кампаніи, составляли около 203 мил. буш. противъ 185 мил. буш. въ 1901 г. и 238 мил. буш. въ 1900 г. Такой размѣръ зерновой наличности, хотя и представляетъ существенное превышеніе надъ прошлогодними запасами, но самъ по себѣ еще не могъ бы служить источникомъ угнетающаго вліянія на настроеніе международнаго хлѣбнаго рынка.

Изъ другихъ производящихъ странъ, въ Канадѣ наблюдается существенное увеличеніе видимыхъ запасовъ пшеницы противъ прошлаго года, которымъ эта страна обязана прекрасному прошлогоднему урожаю, но, по сравненію съ запасами 1900 г., наличность зерна въ началѣ нынѣшней кампаніи остается далеко позади; по подсчету Vroomhall'a, къ 1 июля текущаго года въ зернѣ и муцѣ на канадскихъ рынкахъ находилось 4.526 т. буш. пшеницы, противъ 4.189 т. буш. въ 1901 г., и 6.875 т. буш. въ 1900 г. Подобное же явленіе отмѣчается въ Аргентинской республикѣ, гдѣ къ 1 июля насчитывалось 55 т. тоннъ пшеницы, противъ 51,5 т. тоннъ въ 1901 г. и противъ 90 т. тоннъ въ 1900 г. На европейскомъ континентѣ только въ придунайскихъ странахъ отмѣчалось нѣкоторое превышеніе видимыхъ запасовъ пшеницы надъ прошлогодними цифрами. Въ Австро-Венгріи запасы рѣзко сократились, болѣе чѣмъ вътрое противъ прошлогодней цифры (1 мил. квнт. противъ 3,5 мил. квнт. въ 1901 г.). Съ значительнымъ пониженіемъ зерновой на-

личности, какъ увидимъ далѣе, вступила въ новую кампанію и Россія. Что касается потребляющихъ странъ, то увеличеніе видимыхъ запасовъ пшеницы отмѣчается лишь во Франціи и Голландіи, на остальныхъ же рынкахъ Западной Европы видная зерновая наличность подверглась существенному сокращенію. Въ частности, видимые запасы на Великобританскихъ рынкахъ исчислялись специальными изданіями въ 14.130 т. буш. противъ 17.930 т. буш. въ 1901 г., и 18.600 т. буш. въ 1900 г. Значительное сокращеніе запасовъ пшеницы наблюдается также въ Бельгіи, на германскихъ же рынкахъ зерновая наличность сравнительно немого сократилась противъ прошлаго года.

По отношенію къ остальнымъ хлѣбамъ, общую характеристику размѣровъ зерновой наличности въ началѣ кампаніи даетъ въ своемъ отчетѣ венгерское министерство земледѣлія, по соображеніямъ котораго остатки отъ предыдущихъ урожаевъ къ 1 августа, въ главныхъ производящихъ и потребляющихъ странахъ, опредѣляются въ общихъ итогахъ слѣдующимъ образомъ:

Хлѣба.	Произвед. страны.		Потребл. страны.		Всего.	
	1902.	1901.	1902.	1901.	1902.	1901.
	Миліоны гектолитровъ.					
Рожь . . .	7,0	18,0	3,75	5,0	10,75	23,0
Овесъ . . .	26,75	33,8	5,25	15,6	32,0	49,4
Ячмень . . .	9,85	8,7	3,50	5,8	12,75	14,5
Кукуруза .	21,9	44,0	5,7	4,8	27,6	48,8

Всѣ хлѣба, такимъ образомъ, дали болѣе или менѣе значительное сокращеніе запасовъ противъ прошлаго года; особенно рѣзко понизились запасы ржи, затѣмъ — кукурузы и овса, ячмень же хлѣбная торговля располагала въ количествѣ, немногимъ ниже прошлагоднихъ запасовъ. При этомъ, для ржи отмѣчается особенно значительное сокращеніе въ производящихъ странахъ, для овса — въ потребляющихъ, запасы же ячменя въ производящихъ странахъ и кукурузы въ потребляющихъ даже нѣсколько увеличились по сравнению съ прошлагодними цифрами.

Кромѣ данныхъ венгерскаго министерства земледѣлія, статистика располагаетъ матеріаломъ для распредѣленія размѣровъ зерновой наличности лишь по нѣкоторымъ странамъ.

Такъ, на сѣверо-американскихъ рынкахъ, по подсчету Bradstreet'a, къ 1 іюля текущаго года, находились слѣдующіе запасы:

Къ 1 іюля.	Рожь.	Овесъ.	Ячмень.	Кукуруза.
	Тысячи бушелей.			
1902.	442	2.420	847	8.541
1901.	747	15.275	528	21.522
1900.	806	12.716	1.038	19.087

Какъ видимъ изъ этой таблицы, выводы венгерскаго министерства земледѣлія подтверждаются данными американской статистики, которая отмѣчаетъ сокращеніе видимыхъ запасовъ по всѣмъ хлѣбамъ, кромѣ ячменя, но особенно значительное для овса и кукурузы. То же самое указываетъ и статистика фермерскихъ запасовъ, какъ мы увидимъ выше, такъ что въ отношеніи овса и кукурузы снабженіе сѣверо-американскихъ рынковъ испытало, по сравнению съ минувшею кампаніею, очень крупный ущербъ.

Изъ европейскихъ странъ имѣются данныя лишь о запасахъ ржи въ Германіи и Голландіи, которыми также вполнѣ подтверждаются указанія венгерскаго министерства на рѣзкое сокращеніе наличности этого зерна на международномъ рынкѣ. На запасахъ Россіи въ дальѣйшемъ изложеніи мы остановимся, по обыкновенію, съ особенною подробностію.

Итакъ, при вступленіи въ новую кампанію, зерновая наличность международного рынка представляла болѣе или менѣе значительное сокращеніе противъ прошлаго года по

всѣмъ категоріямъ хлѣбныхъ товаровъ, причемъ видимые запасы главныхъ хлѣбовъ сильно уменьшились какъ въ производящихъ такъ и въ потребляющихъ странахъ. Это обстоятельство, какъ извѣстно, было исходною точкою крѣпкаго и устойчиваго настроенія, наблюдавшагося на руководящихъ рынкахъ съ наливнымъ зерномъ въ первые мѣсяцы кампаніи, несмотря на благопріятный характеръ извѣстій о размѣрахъ предстоящаго урожая. Между тѣмъ, метеорологическія условія конца лѣта сложились настолько неблагопріятно для уборки хлѣбовъ, что съ нетерпѣніемъ ожидавшаяся международнымъ рынкомъ реализація новаго сбора затянулась до осени, причемъ выяснилось, что неблагопріятная погода крайне вредно отразилась на качествѣ хлѣбовъ. При такихъ условіяхъ, спросъ со стороны потребительныхъ рынковъ продолжалъ удовлетворяться за счетъ старыхъ запасовъ и постепенное истощеніе ихъ достигло такой степени, что, взамѣвъ обычнаго сдержаннаго и выжидательнаго настроенія передъ новымъ урожаемъ, къ провансамъ производящихъ странъ предъявлялся оживленный спросъ со стороны международного рынка, которому соотвѣтствовала усиленная экспортная дѣятельность главныхъ его поставщиковъ. Съ окончаніемъ уборки хлѣбовъ, по мѣрѣ поступленія новаго зерна на рынки, запасы быстро возрастали, и настроеніе мирового рынка становилось болѣе вліяымъ и сдержаннымъ. Тѣмъ временемъ, постепенно выяснились новые факторы международной хлѣбной торговли, а именно — съ одной стороны, обильный сборъ кукурузы въ Соед. Штатахъ и ожиданіе блестящаго сбора пшеницы въ Аргентинѣ, съ другой — не вполнѣ благопріятное состояніе озимыхъ посѣвовъ въ Европѣ. Взаимодѣйствіемъ перечисленныхъ главныхъ факторовъ опредѣляются тѣ условія, съ которыми приходится въ текущую кампанію считаться на международномъ рынкѣ русскому зерну. Но для полнаго выясненія отношеній между русскимъ зерномъ и другими провансами, необходимо остановиться на болѣе детальномъ опредѣленіи размѣровъ хлѣбнаго предложенія, съ которымъ выступаютъ въ нынѣшнюю кампанію главные производящіе страны, и размѣровъ того спроса, который можетъ быть къ нимъ предъявленъ со стороны потребляющихъ государствъ.

Обращаясь къ главному источнику снабженія мирового рынка — Соед. Штатамъ, мы видимъ, что крупный урожай пшеницы въ этой странѣ въ минувшемъ году не обусловилъ собою соотвѣтственнаго увеличенія экспортной дѣятельности, несмотря на благопріятныя условія потребительныхъ рынковъ, — и это потому, что развитію экспорта препятствовали усиленный внутренний спросъ, вызванный неурожаемъ кукурузы. Новый урожай, какъ мы увидимъ, далъ существенный недоборъ пшеницы противъ прошлаго года, но въ то же время сопровождался обильнымъ сборомъ кукурузы, въ виду котораго къ пшеницѣ новаго урожая будетъ предъявленъ со стороны внутреннего потребленія значительно меньшій спросъ, чѣмъ въ минувшую кампанію. Такъ какъ, однако, нормы внутреннего потребленія въ Соед. Штатахъ, вообще, должны быть повышены, въ виду результатовъ послѣдняго Census'a, то общій размѣръ, отчисляемый на внутреннее потребленіе части новаго урожая пшеницы (включая сюда и фермерскіе запасы), во всякомъ случаѣ, значительно превыситъ цифру кампаніи 1900/1 г. При такихъ условіяхъ, принимая во вниманіе еще и необходимость пополненія видимыхъ запасовъ, приходимъ къ заключенію, что въ теченіе настоящей кампаніи Соед. Штаты едва ли будутъ въ состояніи довести свой экспортъ пшеницы до прошлагоднихъ размѣровъ, тѣмъ болѣе, что для удовлетворенія нуждъ мирового рынка настоящая кампанія располагаетъ обильнымъ урожаемъ другихъ странъ, и прежде всего потребляющихъ государствъ Западной Европы. Въ лучшихъ условіяхъ находясь Соед. Штаты въ отношеніи сбора кукурузы, урожай которой въ Европѣ оказался, какъ мы увидимъ, мало удовлетворительнымъ, тогда какъ сборъ Сѣверной Америки, по своимъ размѣрамъ, представляется выдающимся. Но и въ этомъ случаѣ сѣверо-американскому экспорту приходится считаться съ конкурен-

ций внутреннего потребления, нужды которого в ожидании нового сбора достигли крайней степени напряжения. Мы привели выше официальные данные о сокращении фермерских запасов кукурузы к 1 марта текущего года и видимой наличности ее к началу новой кампании. Дальнейшее истощение запасов наблюдалось и в первые месяцы новой кампании, не смотря на постепенное увеличение привозов нового зерна на рынок. Очевидно, внутренний спрос на кукурузу обещает сохранять свою устойчивость еще долгое время, пока будут заполнены пробелы, произведенные в снабжении страны прошлогодним неурожаем. В нижеследующей таблице сопоставлены данные о движении пшеницы и кукурузы на рынках Соед. Штатов, по подсчетам издания *Dornbusch's*, которыми подтверждаются высказанные только что соображения о роли американского зерна в текущую кампанию на мировом рынке. Сведения эти относятся к промежутку съ 1 августа по 1 декабря н. ст., т. е. соответствуют первым четырем месяцам новой кампании, начало которой иностранными хлеботорговцами кругами обыкновенно относится к 1 августа:

	Пшеница.		Кукуруза.	
	1902.	1901. Миллионы бушелей.	1902.	1901.
Фермерские подвозы. . .	169,6	159,3	39,1	56,0
Видимые запасы к 1 декабря	45,1	52,4	2,9	11,2
Вывоз	54,5	61,6	22,4	32,6

Таким образом, интенсивность вывоза за истекшую треть кампании значительно уступает прошлогодним цифрам, как в отношении пшеницы, так и в отношении кукурузы. Хотя фермерские привозы пшеницы успели, в общем итоге, оставить за собою прошлогодний поступление, но видимые запасы далеко не сравнялись с уровнем прошлого года; что касается кукурузы, то и подвозы ее значительно ниже прошлогодних, в зависимости от запоздалого сбора, что, конечно, способствовало полному истощению запасов и сдерживало экспортную деятельность американских рынков; для кукурузы, следовательно, лишь вторая половина кампании обещает более оживленный экспорт—наряду с ослаблением интенсивности внутреннего спроса.

В конечном итоге, принимая во внимание ход американского экспорта в первые месяцы кампании, когда спрос со стороны потребляющих рынков, в виду истощения старых запасов и запоздалой уборки хлебов, носил довольно оживленный характер, можно рассчитывать, что общий экспорт пшеницы из Соед. Штатов в течение всей кампании не превысит 225 милл. бушелей против 234,8 милл. буш. в кампанию 1901 г. Вероятный вывоз кукурузы, естественно, значительно превзойдет ничтожную цифру прошлогоднего экспорта, а так как во вторую половину кампании, в виду результатов нынешнего урожая в Европе, можно ожидать ослабления спроса со стороны потребителей рынков на пшеницу рядом с оживлением требования на кукурузу, то, следовательно, развитие экспорта кукурузы найдет себе поддержку в настроении хлебного и фрахтового рынков; едва ли, однако, и при таких благоприятных условиях, вывоз американской кукурузы в общем итоге достигнет разницы 190¹/₂ г.; мы применим вероятный разрыв вывоза около достигнутой в этом году нормы, а именно—150 милл. буш. против 256 милл. буш. 190¹/₂ г.

Благоприятным условием для оживления вывоза кукурузы из Соед. Штатов является и обильный сбор овса, который усиливает снабжение внутренних американских рынков кормовыми средствами. Но и для экспорта Соединенные Штаты располагают значительным количеством этого зерна, общая далеко превзойти размеры вывоза последних

леть. По тем же причинам, обещает значительное увеличение, как внутреннего потребления, так и экспорта из Соед. Штатов ячмень. Что касается ржи, вывоз которой играет незначительную роль в общем хлебном обороте Соед. Штатов, то и в этом отношении влияние урожая может вызвать некоторое увеличение экспорта.

Канада, как мы видели, вторично собрала прекрасный урожай пшеницы и, в отношении вывоза этого зерна в текущую кампанию, находится в более благоприятных, поэтому, условиях, чем Соед. Штаты. Не вполне благоприятный в качественном отношении сбор пшеницы в Великобритании будет содействовать увеличению экспорта из Канады в порты метрополи. При таких условиях можно рассчитывать, что вывоз канадского зерна значительно превзойдет прошлогоднюю цифру и может быть принят около 38 милл. буш. против 33 милл. буш. в 190¹/₂ г. В отношении других хлебов едва ли можно ждать увеличения экспорта из Канады в виду указанных выше результатов урожая; избытки овса преимущественно уйдут на пополнение недобора кукурузы вывоз которой подлежит существенному сокращению; некоторое увеличение вывоза может последовать разве для ячменя.

Аргентинская республика в текущую кампанию, повидному, получит возможность вновь занять на международном рынке видное место, утраченное ею в течение последних двух лет, вследствие неблагоприятных урожаев. Опустившийся до крайних низких разрывов экспорт аргентинской пшеницы имеет шанс значительно возрасти, благодаря обильному сбору, который ожидается в этой стране, судя по последним сообщениям. При урожае в 2½ милл. тонн, Аргентина будет в состоянии экспортировать, при благоприятных обстоятельствах, не менее 1½ милл. тонн, из которых на оставшиеся месяцы текущей кампании можно отчислять около 1 милл. тонн. Условиями, благоприятствующими развитию вывоза аргентинского зерна, следует считать вероятное усиление спроса со стороны великобританских рынков, а также на удовлетворение нужд населения Австралии, пораженной неурожаем. Экспорт аргентинской кукурузы также, судя по выдан на урожай, может оказаться значительно выше прошлогоднего вывоза, в особенности, если принять во внимание вероятную сдержанность предложения со стороны Северной Америки.

Не останавливаясь на остальных производящих странах Южной Америки,—Чили и Уругвай,—в виду незначительной роли, какую они играют на мировом хлебном рынке, перейдем к Ост-Индии. Несмотря на то, что прошлогодний урожай был лишь средний, эта страна настолько уже оправилась от последствий голода 1900 г., что экспорт пшеницы отсюда в течение минувшей кампании достиг значительных размеров. В настоящем году Ост-Индия продолжает усиливать вывоз своего зерна, чему благоприятствуют, сравнительно, хорошие виды на будущий сбор. При таких условиях, общий экспорт ост-индской пшеницы за кампанию обещает далеко оставить за собою прошлогоднюю цифру; мы определим размеры предполагаемого вывоза около 16 милл. цент. против 9.525.131 цент. в 190¹/₂ г.

Последняя из заокеанских производящих стран—Австралия—находится в бедственном положении, аналогичном тому, в каком за несколько лет перед этим находилась Ост-Индия. Зерно австралийских провинций уже в течение нескольких месяцев не поступает на рынок, но за то калифорнийская пшеница в значительных количествах направляется в австралийские порты. В самое последнее время, благодаря обильным и повсеместным осадкам, повидному, можно рассчитывать на некоторое улучшение положения, но едва ли можно сомневаться, что в текущую кампанию Австралия не будет в состоянии предлагать свой хлеб на международном рынке. При том разрыве, в каком он

ниваютъ ожидаемый сборъ Австраліи спеціальные хлѣботорговцы изданія, скорѣе слѣдуетъ считать вѣроятнымъ спросъ со стороны австраійскихъ рынковъ на привозное зерно, который, какъ мы уже отмѣтили, отягчаетъ сюда вѣкторное количество пшеницы сосѣднихъ провинціаловъ. Подобный же исходъ представляется вѣроятнымъ и по отношенію къ овсу, и, во всякомъ случаѣ, при данныхъ выдѣлахъ на урожай, разсчитывать на вывозъ австраійскаго овса нѣтъ основанія.

Переходя къ производящимъ государствамъ европейскаго континента, находимъ, что хотя условія урожая на Балканскомъ полуостровѣ въ нынѣшнемъ году сложились и не такъ благопріятно, какъ въ минувшемъ году, когда оба главные продукта мѣстнаго зернового производства, — пшеница и кукуруза, — дали обильный сборъ, по все же текущая кампанія, по крайней мѣрѣ, первая ея половина, отмѣчена особеннымъ оживленіемъ экспортной торговли дунайскихъ странъ. Румынія удачно использовала недостатокъ наличности на потребительныхъ рынкахъ Европы и въ первые мѣсяцы кампаніи сильно развила свой экспортъ. Въ дальнѣйшемъ, однако, трудно ждать такой же интенсивности румынскаго вывоза, какъ въ виду общихъ условій мирового рынка, такъ и потому, что неудовлетворительный сборъ кукурузы — основнаго пищевого продукта мѣстнаго населенія — можетъ отразиться усиленіемъ внутренняго потребительнаго спроса на пшеницу во вторую половину кампаніи. При такихъ условіяхъ общій экспортъ пшеницы изъ Румыніи за кампанію едва ли превзойдетъ 50 милл. пуд. противъ 36,6 милл. пуд. въ прошломъ году. Что касается кукурузы, то ея экспортъ можетъ развиваться лишь на счетъ остатковъ отъ прошлаго года обильнаго сбора и, въ общемъ итогѣ, будетъ значительно уступать, какъ и урожай, цифрамъ предыдущихъ лѣтъ. Изъ другихъ хлѣбныхъ культуръ, въ зависимости отъ размѣровъ румынскаго урожая, ожидать значительнаго увеличенія экспорта овса, рядомъ съ сокращеніемъ вывоза ржи. Въ аналогичныхъ условіяхъ находятся Болгарія и Сербія. Для которыхъ также можно считать вѣроятнымъ существенное увеличеніе вывоза пшеницы и крупное пониженіе экспорта кукурузы. Въ общемъ, предложеніе со стороны Балканскаго полуострова, во вторую половину кампаніи, какъ видимъ, едва ли окажетъ серьезное вліяніе въ ту или другую сторону на обороты мирового рынка съ пшеницей, но по отношенію къ кормовымъ хлѣбамъ съ этой стороны скорѣе слѣдуетъ ожидать укрѣпляющаго вліянія.

Обращаясь къ выясненію размѣровъ спроса, который будетъ предъявленъ на международномъ рынкѣ, въ качествѣ перехода отъ производящихъ къ потребляющимъ странамъ, остановимся на Австро-Венгріи, которая, какъ уже было упомянуто, въ настоящую кампанію благодаря своему обильному урожаю, вновь имѣетъ возможность занять видное мѣсто со своимъ провенансомъ на международномъ рынкѣ. Въ первые мѣсяцы кампаніи истощеніе запасовъ на внутреннихъ рынкахъ и обуславливало потребность въ ввозѣ иностраннаго зерна, но затѣмъ, по мѣрѣ поступленія на рынки новаго хлѣба, въ настроеніи и цѣнахъ австро-венгерскихъ рынковъ послѣдовало ослабленіе. Пониженіе цѣнъ на пшеницу уже отразилось въ прекращеніи установленной венгерскими мѣрками нормировки производства, въ виду чего можно разсчитывать на усиленіе вывоза венгерской муки. Существеннаго увеличенія экспорта изъ Австро-Венгріи можно ожидать для всѣхъ хлѣбныхъ, крокъ кукурузы, которая дала неблагопріятный сборъ, и потому слѣдуетъ разсчитывать на увеличеніе импорта кукурузы въ Австро-Венгрію изъ придунайскихъ государствъ. Такъ какъ, однако, и здѣсь предложеніе, въ виду плохого сбора, не можетъ быть очень свободнымъ, то, помимо вывоза изъ заокеанскихъ производящихъ странъ, Австро-Венгрія вынуждена будетъ извѣстную часть внутренняго потребленія кукурузы покрыть другими кормовыми продуктами, — овсомъ и ячменемъ. Привозаренный ячмень, хотя и пострадалъ, вѣсѣтъ съ другими хлѣбами, въ качествѣ, но даетъ достаточно матеріала для увеличенія экспорта, въ

виду значительныхъ поврежденій, понесенныхъ ячменемъ въ сѣверной части европейскаго континента. Внутреннее потребленіе Австріи, по обыкновенію, потребуетъ, въ дополненіе къ собственному урожаю, привоза извѣт, который будетъ покрытъ преимущественно венгерскимъ зерномъ. На болѣе или менѣе оживленное участіе австрійскихъ покупателей въ оборотахъ международнаго рынка, трудно разсчитывать, имѣя въ виду ожидаемое запрещеніе срочной торговли хлѣбомъ на вѣнской биржѣ, которой, очевидно, на долгое время предстоитъ перспектива полного затишья.

Германія, переживъ тяжелый неурожайный годъ, должна была считаться съ его послѣдствіями и въ первые мѣсяцы новой кампаніи. Истощеніе старыхъ запасовъ вызвало довольно оживленный импортъ иностраннаго зерна, который поддерживался, крокъ того, запоздалою уборкою новаго хлѣба и его неудовлетворительнымъ качествомъ. Это послѣднее обстоятельство существенно ослабило значеніе обильнаго, въ количественномъ отношеніи урожая, собраннаго въ этомъ году Германіей, и является очень благопріятнымъ условіемъ для конкуренціи привознаго зерна съ мѣстнымъ, несмотря на относительную дешевизну послѣдняго. Уменьшенія привоза противъ прошлаго года можно ожидать лишь для пшеницы, въ виду исключительныхъ причинъ, вызвавшихъ усиленный ввозъ этого зерна въ теченіе минувшей кампаніи. Увеличенію привоза ржи, крокъ указанныхъ выше условій, будетъ способствовать неблагопріятный урожай картофеля, создающій серьезный недостатокъ въ снабженіи страны продовольственными продуктами. Изъ кормовыхъ хлѣбныхъ слѣдуетъ ожидать существеннаго увеличенія импорта противъ прошлаго года цифръ для ячменя, въ виду не вполнѣ удовлетворительныхъ результатовъ урожая; для пивовареннаго ячменя условія сбыта на германскихъ рынкахъ также будутъ весьма благопріятны, но сдерживающее вліяніе на импортъ могутъ оказать крупныя запасы прошлаго года солода, оставшіеся на заводахъ, какъ послѣдствіе холоднаго лѣта; съ другой стороны, и ввозъ хорошихъ сортовъ ячменя изъ Германіи общаесть увеличиться, въ виду плохого, въ качественномъ отношеніи, урожая этого зерна въ сосѣднихъ государствахъ. Привозъ овса, давшаго, въ общемъ, удовлетворительный сборъ, едва ли можетъ значительно возрасти. Результаты урожая въ Соед. Штатахъ благопріятствуютъ увеличенію привоза кукурузы, но особенно значительнаго импорта этого зерна, повидимому, трудно ожидать, въ виду его сомнительнаго качества. Подспорьемъ въ снабженіи страны кормовыми продуктами будутъ, сверхъ того, вѣроятно, служить худшіе сорта мѣстныхъ продовольственныхъ хлѣбныхъ. Какъ общее условіе, благопріятствующее увеличенію импорта иностраннаго зерна въ Германію, заслуживаетъ упоминанія нынѣшняя фаза вопроса о реформѣ германскаго таможеннаго законодательства. Нѣтъ ничего неувѣрительнаго, что по окончательномъ рѣшеніи вопроса въ смыслѣ установленія повышенныхъ пошлинъ, германскіе импортеры пожелають воспользоваться прожекткомъ, оставшимся до введенія новаго режима въ дѣйствіе, чтобы заставить товаромъ на болѣе выгодныхъ условіяхъ, и предъявлять усиленный спросъ на рынкахъ производящихъ странъ; но учесть возможное вліяніе этого фактора въ сколько-нибудь определенной формѣ, конечно, трудно.

Близжайшіе и до извѣстной степени связанные съ Германіею потребительные и транзитные рынки Голландія и Бельгія также, въ силу указанныхъ выше общихъ условій нынѣшней кампаніи, нѣсколько сократятъ свои обороты по привозу и вывозу пшеницы. Привозъ ржи въ эти страны общаесть возрасти, въ силу причинъ, аналогичныхъ съ тѣми, какія указаны выше по отношенію къ Германіи. Кормовые хлѣба также могутъ дать существенное увеличеніе привоза, въ особенности ячмень и кукуруза, хотя внутренний спросъ на корма будетъ въ извѣстной мѣрѣ удовлетворяться худшими сортами мѣстныхъ продовольственныхъ хлѣбныхъ.

Для Великобританіи новая кампанія началась при го-

раздо болѣе благоприятныхъ условіяхъ, чѣмъ годъ тому назадъ. Благополучно выйдя изъ затрудненій, созданныхъ южно-африканскою войною, главный потребительный рынокъ Европы вновь начинаетъ свободно распоряжаться своими экономическими силами. Правозъ пшеницы въ Великобританію общаеся значительно увеличиться, по сравненію съ прошлымъ годомъ, — прежде всего, въ виду неблагоприятныхъ въ качествѣнномъ отношеніи результатовъ мѣснаго урожая далѣе, въ числѣ факторовъ, которые будутъ содѣйствовать усиленію спроса со стороны Великобританіи на провозную пшеницу, слѣдуетъ отмѣтить, помимо естественнаго роста потребления, въ связи съ приростомъ населенія и улучшеніемъ общихъ экономическихъ условій въ этой странѣ, также и дороговизну мяса на англійскихъ рынкахъ и, наконецъ, недородъ картофеля. Введенная въ текущемъ году регистраціонная пошлина на привозное зерно, по своей незначительности (3 п. за тону) едва ли можетъ оказать существенное вліяніе въ смыслѣ ограниченія великобританскаго импорта. Въ общей сложности, въвозный импортъ пшеницы въ Великобританію можетъ достигнуть 24,5 милл. кварт., противъ 23,3 милл. кварт. въ прошломъ году. Что касается овса, то въ этомъ отношеніи скорѣе слѣдуетъ ожидать сокращенія ввоза, въ виду обильнаго мѣснаго сбора, одного изъ самыхъ крупныхъ за послѣдніе десятилѣтіе, а также благодаря прекрасному сбору сѣна. Ячмень, усиленный привозъ котораго въ минувшую кампанію обусловливался недостаткомъ и дороговизною кукурузы, также дастъ скорѣе сокращеніе импорта, тогда какъ импортъ кукурузы, въ виду результатовъ урожая въ Соед. Штатахъ, имѣетъ шансы увеличиться, хотя едва ли особенно значительно, принимая во вниманіе и качество американскаго зерна и хорошей мѣсной урожай кормовъ.

Французскіе рынки, повидимому, и въ текущую кампанію сохраняютъ занятое ими въ послѣдніе годы обособленное отъ мірового рынка положеніе, хотя главная причина этого обособленія — крупная зерновая наличность, образовавшаяся послѣ урожая въ 1898—1899 гг., успѣла уже утратить свое значеніе. Въ нынѣшнемъ году урожай получился вполне удовлетворительный, северо-американскія колоніи дали также хороший сборъ, и потому въ импортъ зерна другихъ провансовъ Франція будетъ нуждаться лишь въ небольшой мѣрѣ, насколько этого требуетъ французское мукомольное производство, нуждающееся въ извѣстныхъ сортахъ иностранной пшеницы, и насколько потребуются покрыть недочетъ въ снабженіи, обусловленный не совсѣмъ удовлетворительнымъ качествомъ пшеницы въ сѣверныхъ и северо-западныхъ провинціяхъ. Во всякомъ случаѣ, по сравненію съ прошлымъ годомъ, импортъ пшеницы во Францію общаеся значительно сократиться. Обильный урожай овса поведетъ за собою существенное сокращеніе привоза кормовыхъ хлѣбовъ, въ томъ числѣ и ячменя, который, къ тому же, далъ прекрасный сборъ въ Алжирѣ, откуда и будетъ, главнымъ образомъ, покрываться спросъ со стороны французскихъ рынковъ; вмѣстѣ съ тѣмъ можно считать вѣроятнымъ нѣкоторое увеличеніе вывоза овса, особенно въ виду неурожая кукурузы въ Испаніи. По тѣмъ же причинамъ, едва ли дастъ значительное увеличеніе импорта и кукуруза. Рожь вообще не играетъ роли въ оборотахъ французской хлѣбной торговли, а при данныхъ условіяхъ — тѣмъ болѣе. Такимъ образомъ, участіе Франціи въ международной хлѣбной торговлѣ попрежнему останется незначительнымъ. Кромѣ упомянутыхъ уже причинъ изолированнаго положенія французскихъ рынковъ, нельзя не отмѣтить одну, весьма существенную, хотя и нелегко поддающуюся учету. По мнѣнію спеціальной французской прессы, потребление хлѣба во Франціи, хотя и очень медленно, но постепенно сокращается, замѣняясь мясомъ, зеленью, рыбой и т. п. А такъ какъ при этомъ отсутствуетъ естественный приростъ населенія, сельскохозяйственная же производительность страны, съ улучшеніемъ техники, увеличивается, то отсюда и вытекаетъ неизбежное сокращеніе иностраннаго импорта во Фран-

цію, которое, слѣдовательно, при нормальныхъ условіяхъ, приходится считать явленіемъ естественнымъ и прочнымъ.

Изъ другихъ потребительныхъ странъ Западной Европы крупное значеніе имѣетъ, какъ извѣстно, Італія. Въ послѣднее время эта страна замѣтно увеличиваетъ свое потребленіе пшеницы, что объясняется, помимо естественнаго роста населенія, общимъ подъемомъ его благосостоянія, а также постепеннымъ упраздненіемъ внутреннихъ потребительныхъ налоговъ на мучные продукты. Существенный мѣстный недоборъ пшеницы въ нынѣшнемъ году съ своей стороны обусловливаетъ увеличеніе спроса со стороны Італіи на привозное зерно, и потому есть полное основаніе рассчитывать, что итальянскій импортъ пшеницы значительно превзойдетъ прошлогоднюю цифру, тѣмъ болѣе, что урожай риса оказался ниже прошлогодняго сбора.

Въ развѣтахъ импорта Швейцаріи едва ли произойдутъ существенныя перемены, такъ какъ результаты мѣснаго урожая въ этомъ отношеніи не имѣютъ особаго значенія. Правда, и здѣсь, подъ вліяніемъ аграрныхъ тенденцій, велася не такъ давно агитация въ пользу стѣснительныхъ мѣръ для иностраннаго зерна, но спеціальное изслѣдованіе качествъ различныхъ сортовъ пшеницы указало, что зерно швейцарскаго производства не выдерживаетъ продолжительнаго храненія и что, такимъ образомъ, эта страна не можетъ обойтись безъ привознаго хлѣба. Какъ извѣстно, этотъ выводъ представляется особенно благоприятнымъ для русскаго экспорта, въ послѣднее время играющаго видную роль на швейцарскихъ рынкахъ. Далѣе, въ Испаніи, благодаря хорошему урожаю пшеницы, импортъ ея, по всей вѣроятности, испытаетъ значительное сокращеніе, если не совершенно прекратится. Крупный недородъ кукурузы въ Испаніи общаеся существенно повысить привозъ этого зерна, а, быть можетъ, отразится и на импортѣ другихъ кормовыхъ хлѣбовъ.

Остается, наконецъ, упомянуть о скандинавскихъ государствахъ. Въ этой части Европы нынѣшній сельскохозяйственный годъ, какъ мы упоминали, оказался настолько неудачнымъ, что въ наиболѣе пострадавшихъ отъ неурожая провинціяхъ Скандинавскаго полуострова, преимущественно на сѣверѣ, потребовалась правительственная помощь нуждающемуся населенію. При такихъ условіяхъ, Швеція въ текущую кампанію общаеся предвѣщать на международномъ рынкѣ извѣстный спросъ на продовольственные и кормовые продукты; особеннаго увеличенія импорта можно ожидать для ржи, какъ извѣстно, преимущественно потребляемой мѣстнымъ населеніемъ, а также для отрубей и жмыховъ; возможенъ даже импортъ овса и, во всякомъ случаѣ, вывозъ этого зерна изъ страны не будетъ имѣть мѣста. Въ аналогичныхъ условіяхъ находятся Норвегія, гдѣ также ощущается значительный недочетъ въ снабженіи внутреннихъ рынковъ, и уже давно приняты мѣры восполненія нуждающемуся населенію, а потому существенное увеличеніе импорта иностраннаго зерна представляется несомнѣннымъ; особенно этого слѣдуетъ ожидать для ржи и ячменя. Что касается Даніи, то хотя въ количественномъ отношеніи урожай пшеницы здѣсь оказался удовлетворительнымъ, но неудовлетворительное качество зерна будетъ поддерживать устойчивый спросъ на иностранную пшеницу; привозъ ржи, въ виду недобора, общаеся существенно возрасти; въ отношеніи кормовыхъ хлѣбовъ также можно ожидать увеличенія импорта, какъ въ виду невольнаго удовлетворительнаго качества мѣснаго урожая, такъ и подъ вліяніемъ постепеннаго расширенія мѣснаго скотоводства, требующаго соотвѣстнаго роста кормовыхъ средствъ; отижаемое въ текущемъ году на мѣстныхъ рынкахъ повышеніе цѣны на продукты скотоводства (главнымъ образомъ, на свинину) является благоприятнымъ въ этомъ смыслѣ обстоятельствомъ.

Нефтяное дѣло въ 1901 г.

(Окончаніе¹⁾).

Общій обзоръ состоянія бакинской нефтяной промышленности и торговли русскими нефтяными продуктами въ 1901 году.

Въ крупныхъ отрасляхъ промышленности, въ которыхъ заложены громадные, многомилліонны капиталы, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда дѣло распределяется на многія самостоятельныя предпріятія, связанныя, однако, общими рынками сбыта продуктовъ, увеличеніе производства и даже усиленіе сбыта продуктовъ далеко не всегда можетъ служить показателемъ процвѣтанія промышленности: расширеніе операцій зачастую можетъ быть вынужденное, обусловливаемое обязательствами на сроки, невозможностью сокращать дѣло безъ нарушенія интересовъ другихъ отраслей промышленности или лицъ, связанныхъ съ дѣломъ; последнее нерѣдко и продолжаетъ до поры до времени расширяться, такъ сказать по инерціи, хотя и безъ выгодъ, а то и съ временными потерями. Въ подобныхъ условіяхъ неоднократно оказывалась бакинская нефтяная промышленность, между прочимъ очутилась она въ такихъ же условіяхъ и въ отчетномъ году, который, несмотря на увеличеніе въ немъ производства и небывалый до сихъ поръ вывозъ продуктовъ за границу, оказался весьма тяжелымъ вслѣдствіе сильнаго упадка уже въ началѣ года цѣнъ нефтяныхъ продуктовъ на бакинскомъ рынкѣ, а къ концу года и полного ихъ обезцѣненія до размѣра, при которомъ всякія операціи оказывались уже безусловно убыточными.

Цѣны на продукты и на сырую нефть за послѣдніе три года въ Баку стояли (среднія годовыя, въ коп. за пудъ):

	1899.	1900.	1901.
На керосинъ въ судахъ . . .	27,9	23,1	8,88
„ въ вагонахъ . . .	27,1	22,9	11,91
„ нефтяные остатки . . .	13,6	16,95	9,61
„ сырую нефть	13,7	13,7	8,11

По затрудненіямъ, которыя испытывала бакинская нефтяная промышленность, вслѣдствіе упадка цѣнъ, отчетный годъ долженъ быть поставленъ на-ряду съ 1892 г., самымъ бедственнымъ въ исторіи бакинскаго нефтяного дѣла, какъ это усматривается уже изъ простого сопоставленія за этотъ и отчетный годы мѣстныхъ цѣнъ на главные продукты: въ 1892 году керосинъ 7,7 коп., остатки 1,5 к., сырая нефть 1,1 коп.; въ 1901 году—керосинъ 8,8 и 11,9 коп., остатки 9,61 к., сырая нефть 8,11 к.—Если абсолютно цѣны на нефть и остатки въ отчетномъ году и превышали таковыя же за 1892 годъ, то отношеніе цѣны сырой нефти къ цѣнамъ ея дериватовъ получается уже совершенно несообразное. Къ тому же за 10 лѣтъ увеличились во много разъ какъ расходы по добычѣ нефти, вслѣдствіе болѣе глубокаго буренія и нѣкотораго оскуднѣнія запасовъ ея вообще въ нѣдрахъ многихъ площадей, такъ и арендная (попудная) плата за право эксплуатаціи нефтяныхъ земель. Къ сему должно еще замѣтить, что послѣ кризиса 1892 года условія бакинской промышленности быстро стали поправляться: окрѣпли цѣны на продукты вывоза за границу, а главное—для прежнихъ малодѣльных «отбросов»—нефтяныхъ остатковъ открылось обширное поле сбыта въ видѣ топлива для волжскаго и каспійскаго пароходства, для желѣзныхъ дорогъ и для части центрального и всего восточнаго промышленнаго района Имперіи. Требованіе на жидкое топливо постоянно росло, за нимъ не поспѣвало производство, цѣны росли и съ лихвою всегда

покрывали убытки отъ частныхъ колебаній въ цѣнахъ на освѣтительныя масла. Въ результатѣ въ Баку обнаружился громадный приливъ капиталовъ какъ русскихъ, такъ и иностранныхъ; создавались новыя крупныя предпріятія; дѣло пошло въ широкомъ масштабѣ, особенно въ послѣдніе годы, что и оправдывалось усиленнымъ требованіемъ русскихъ освѣтительныхъ маселъ какъ на европейскіхъ рынкахъ, такъ и въ странахъ дальняго Востока, гдѣ для удовлетворенія спроса не хватало одного американскаго керосина.—При такихъ обстоятельствахъ непредвидѣнный упадокъ цѣнъ, или какъ уже сказано выше, обезцѣненіе въ 1901 году всѣхъ нефтяныхъ продуктовъ Баку, надвинувшееся съ чрезвычайною быстротою, застало бакинское нефтяное хозяйство врасплохъ,—совершенно неподготовленнымъ къ неминуемому кризису.—Послѣдній и отразился глубже, и потери оказались крупнѣе, чѣмъ въ 1892 году соотвѣтственно размѣрамъ, которые промышленность приняла въ послѣднія 10 лѣтъ. По тѣсной связи между всѣми отраслями нефтяной промышленности—добывающей, обрабатывающей и вывозной, кризисъ отразился на массѣ предпріятій, также и на другихъ отрасляхъ обрабатывающей промышленности (механической, машиностроительной) и на общей торговлѣ въ Баку, по преимуществу живущихъ на счетъ нефтяного дѣла. Въ отчетномъ году должно отмѣтить какъ характерное явленіе: сокращеніе буренія, закрытіе многихъ промысловъ, сокращеніе производства нѣкоторыхъ заводовъ, закрытіе большинства механическихъ мастерскихъ и мелкихъ предпріятій по подрядамъ буренія, массовое увольненіе рабочихъ, ослабленіе торговыхъ оборотовъ, а вслѣдствіе этого и общій недостатокъ денегъ, затрудненія платежей, многотисленные протесты векселей и даже случаи полной неустойчивости.

Въ чемъ лежатъ причины такого внезапнаго поворота дѣла къ худшему? Дѣйствительно ли кризисъ нельзя было предусмотрѣть, предупредить? Для всѣхъ ли онъ явился неожиданнымъ, заставъ ихъ врасплохъ? Въ какой степени затрудненія и потери, несомнѣнно имѣвшія мѣсто, отразились на различныхъ представителяхъ промышленности?—Все это вопросы весьма интересные сами по себѣ, но еще тѣмъ болѣе интересные, что удачное освѣщеніе ихъ или рѣшеніе могло бы если не вполне предупредить такіе кризисы въ будущемъ, то во всякомъ случаѣ указать мѣры ко ослабленію той неустойчивости въ бакинской нефтяной промышленности, которая въ такой рѣзкой формѣ проявляется не впервые.

Выясненіе причинъ промышленныхъ кризисовъ, а также вліянія, какое послѣдніе оказывали на ту или другую отрасль промышленности или на отдѣльныя предпріятія—дѣло весьма сложное; этимъ и объясняется, что и въ данномъ случаѣ съ бакинскимъ кризисомъ, несмотря на массу статей по этому поводу въ повременной прессѣ и на обсужденіе его въ различныхъ правительственныхъ и частныхъ учрежденіяхъ, между прочимъ, и на, повидимому, самоѣ компетентномъ для сего «съѣздѣ бакинскихъ нефтепромышленниковъ»—дѣло не было вполне выяснено. Высказывавшееся по этому поводу въ общемъ отзывается нѣкоторою односторонностью взглядовъ, въ частности и предвзятостью, партійностью,—послѣднее уже потому, что въ дѣлѣ въ весьма различной степени были затронуты интересы представителей крупной и мелкой промышленности. При этомъ зачастую при освѣщеніи фактовъ, въ ряду обстоятельствъ, находящихся въ тѣсной между собою связи и зависимости, связь эта терялась изъ вида, послѣдствіе смѣшивалось съ причиною.

Мнѣнія о причинахъ кризиса, главнымъ образомъ, сводятся къ двумъ положеніямъ. Одни объясняли причину кризиса, въ особенности его неожиданность, своевремениость торговой политикой нѣсколькихъ крупныхъ экспортныхъ фирмъ въ Баку, составившихъ особую группу съ цѣлью искусственнаго пониженія на мѣстѣ цѣнъ на всѣ продукты и монополизации, затѣмъ отпуска ихъ какъ въ Имперію, такъ и за границу при наивыгоднѣйшихъ для себя условіяхъ—дешевой покупкѣ на мѣстѣ и дорогой продажѣ на потребительныхъ рынкахъ. Въ

¹⁾ См. №№ 44, 45, 46 и 48 «Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли» за т. г.

доказательство приводились: фактъ состоявшихся сдѣлокъ и договорныхъ соглашеній этихъ бакинскихъ фирмъ съ нѣкоторыми крупными иностранными трестами по торговлѣ нефтяными маслами въ Англіи и Германіи, а также сравнительно высокія цѣны на имперскомъ рынкѣ при крайне низкихъ цѣнахъ въ Баку. Другіе видѣли причину кризиса въ общемъ перепроизводствѣ сырья и продуктовъ въ Баку, далеко опередившемъ требованія всѣхъ рынковъ, исходя изъ положенія, что движеніе цѣнъ единственно управляется закономъ спроса и предложенья. Были, однако, и третьи лица, которыя, не отвергая возможности частичнаго вліянія указанныхъ факторовъ, главную причину кризиса усматривали въ плохой организаціи бакинской промышленности и торговли вообще, въ спекуляціи на нефтяныя земли и въ ажіотажѣ, охватившихъ Баку въ послѣдніе годы и лишившихъ массу предпринимателей спокойствія, осторожности и предусмотрительности, — этихъ важныхъ качествъ въ торгово-промышленной дѣятельности.

Постараемся разобраться въ этихъ мнѣніяхъ на основаніи цѣврового матеріала, который даетъ намъ бакинская статистика.

Уже давно вошло въ прочное сознаніе всѣхъ интересующихся нефтяной промышленностью то положеніе, что широкое развитіе ея, при высокомъ внутреннемъ обложеніи освѣтительныхъ маселъ, недостаткѣ путей сообщенія и вообще экономическихъ условій населенія Имперіи, — всецѣло обуславливается экспортомъ товаровъ на мировой рынокъ. Но тамъ требуется въ преобладающемъ количествѣ керосинъ или вообще освѣтительныхъ маселъ въ нѣсколько болѣе широкое толкованіи термина, чѣмъ это установлено нашимъ законодательствомъ для внутренняго потребленія. Производство и вывозъ такихъ освѣтительныхъ маселъ поэтому и являлся основными операціями для бакинской промышленности, ими въ главной степени и опредѣляется состояніе бакинскаго рынка. Съ разсмотрѣніемъ условій производства и вывоза этихъ маселъ и начнемъ.

Вывозъ за послѣдніе 5 лѣтъ освѣтительныхъ маселъ или вообще продуктовъ, во внутреннемъ потребленіи подлежащихъ оплатѣ акцизомъ, составлялъ (въ милл. пуд.) 1):

	Заграницу.	Въ Имперію.	Ит. го.
Въ 1897 году	50,4	40,4	90,8
" 1898 "	54,6	40,2	94,8
" 1899 "	70,4	39	109,4
" 1900 "	71,2	53	124,2
" 1901 "	80,1	49,7	129,8

За это время средняя годовая цѣна стояла въ Баку (коп. на пудъ):

	Для экспорта (въ ваго-нахъ).	Для от-правки въ Имперію (въ судахъ).
Въ 1897 году	11,3	12
" 1898 "	15,46	14
" 1899 "	27,1	22,9
" 1900 "	32,9	23,1
" 1901 "	11,91	8,88

Цѣны на внутреннихъ рынкахъ (съ акцизомъ):

	Цари-цынъ.	Нижній-Новгородъ.	Москва.	С.-Пе-тербургъ.
Въ 1897 году	85	95,54	—	—
" 1898 "	84	92,92	—	—
" 1899 "	88,8	96,4	—	—
" 1900 "	99,54	118,7	140,78	139,95
" 1901 "	82,33	91,97	123,59	138,20

Цѣны на европейскихъ рынкахъ (коп. за пудъ):

	Генуя.	Гамбургъ.	Лондонъ.
Въ 1897 году	—	—	75,12
" 1898 "	—	—	81,77
" 1899 "	—	—	1-е полур. 89,10 2-е " 98,3
" 1900 "	129,8	102,4	107,0
" 1901 "	102,0	91,7	101,7

Приведемъ еще движеніе цѣнъ по мѣсяцамъ въ Баку за послѣдніе 3 года:

	1899.		1900.		1901.	
Мѣсяцы.	Въ ва-гонахъ.	Въ су-дахъ.	Въ ва-гонахъ.	Въ су-дахъ.	Въ ва-гонахъ.	Въ су-дахъ.
Январь	21,5	16,5	51,5	31,5	20,5	11,25
Февраль	20,2	15,9	47,0	29,7	19,13	11,75
Мартъ	18,5	16,4	51,5	31,5	16,25	9,50
Апрѣль	16,0	15,8	34,0	29,2	8,50	7,18
Май	19,0	18,0	33,2	24,5	8,38	7,63
Іюнь	22,7	20,5	30,5	23,0	12,25	8,87
Средняя за 1/2 года	19,65	17,18	41,95	28,23	14,17	9,86
Іюль	24,8	23,5	28,0	21,5	13,50	9,56
Августъ	26,0	24,7	23,7	21,5	10,50	7,35
Сентябрь	28,0	26,2	21,5	17,5	7,87	6,75
Октябрь	35,2	30,5	15,5	16,0	9,38	7,81
Ноябрь	41,2	35,3	25,0	16,0	8,37	8,25
Декабрь	52,5	32,5	24,5	15,7	8,25	7,25
Средняя за 2-е полугодіе	34,6	28,8	23,87	18,0	9,645	7,9
Средняя за годъ	27,1	22,9	32,9	23,1	11,91	8,88

Отмѣтивъ быстрое увеличеніе вывоза освѣтительныхъ маселъ за границу (за пять лѣтъ съ 50,4 до 80,1 милл., или въ 60%) при сравнительно скромной и малоподвижной цифрѣ внутренняго вывоза, обратимся къ изученію цѣнъ.

Цѣны на керосинъ экспортный, вывозимый изъ Баку въ вагонахъ и на керосинъ для внутренняго потребленія, отправляемый въ судахъ, никогда не бывають одинаковы и испытываютъ всегда несогласныя колебанія; поэтому ихъ и надлежитъ разсмотрѣть отдѣльно. Предварительно объяснимъ самую разницу въ цѣнахъ керосина обоимъ видамъ отправки, — товара безусловно одинаковаго качества.

Разница эта, главнымъ образомъ, опредѣляется преміей на вагоны-цистерны, вслѣдствіе недостаточной провозоспособности закавказской желѣзной дороги; премія и присоединяется къ стоимости керосина. Величина премія зависитъ главнымъ образомъ, отъ отношенія между морскими вывозомъ по Каспію и отправкою продуктовъ по желѣзной дорогѣ. Насколько цѣны экспортнаго керосина превышали цѣну керосина, предназна-чаемаго для внутренняго потребленія, видно изъ слѣдующей таблицы:

	1899.	1900.	1901.
Мѣсяцы.	Копѣйки на пудъ.		
Январь	+ 5,0	+ 20,0	+ 6,25
Февраль	+ 4,3	+ 17,3	+ 7,38
Мартъ	+ 2,1	+ 20,0	+ 6,75
Апрѣль	+ 0,2	+ 8,8	+ 1,32
Май	+ 1,0	+ 8,7	+ 0,75
Іюнь	+ 2,2	+ 7,5	+ 3,38
Іюль	+ 1,3	+ 6,5	+ 3,94
Августъ	+ 1,3	+ 7,2	+ 2,75
Сентябрь	+ 1,8	+ 4,0	+ 1,12
Октябрь	+ 4,7	+ 0,5	+ 1,57
Ноябрь	+ 5,9	+ 9,0	+ 0,12
Декабрь	+ 20,0	+ 8,8	+ 1,0
Средняя за годъ	+ 4,2	+ 9,8	+ 3,03

Въ 1900 году, когда морской вывозъ сравнился съ вывозомъ по желѣзной дорогѣ, — преобладающее значеніе второго въ общемъ вывозѣ ослабло, — сократилась къ концу года и разница въ цѣнѣ между керосиномъ вагоннымъ и судовымъ,

1) Заграничный вывозъ приведенъ на основаніи таможенныхъ свѣдѣній („Объ вв. торг."), слѣдовательно, обнимаетъ весь вывозъ по западной границѣ, — а не только отправку изъ Батума, — также вывозъ по азіатской границѣ въ Персію и Турцію непосредственно изъ Баку или чрезъ сухопутныя таможи Закавказья и Закаспійской области. Вывозъ въ Имперію слагается изъ отправки изъ Астрахани, отпуска изъ Батума, Новороссійска и Петровска во внутреннія губерніи; въ послѣдній годъ также сухопутной отправки изъ Баку по баладжаро-перговской линіи владикавказской желѣзной дороги. Но надо замѣтить, что часть изъ внутренняго вывоза также отправляется изъ имперскихъ складовъ за границу.

въ первые мѣсяцы 1900 года и въ декабрь 1899 года доходившая до 17 и 20 к., на пудъ. Въ отчетномъ году вывозъ по желѣзной дорогѣ снова возросъ и абсолютно (на 13 милл. пуд.), и въ % отношеніи къ морскому, составивъ почти 60% общаго вывоза; слѣдовательно, можно было, по примѣру прежнихъ лѣтъ, ожидать возвышенія и преміи на вагонопочереды; но этого не произошло, благодаря увеличившейся провозоспособности баку-батуумской линіи при полномъ дѣйствіи керосинпровода отъ Михайлова до Ватума и благодаря замѣнѣ разверстки вагоновъ по мѣсячной выработкѣ нормировкою. Разница между цѣнами керосина экспортнаго и внутреннего потребленія не только сократилась, но до нѣкоторой степени нормировалась, не исчислявая уже прежнихъ значительныхъ колебаній въ полъ-года отъ 1 до 20 коп., отъ 7,5 до 20, отъ—0,5 до—4-9; въ отчетномъ году премія не превышала 7,38 к. и для среднихъ годовыхъ цѣвъ составила 3,03 к. противъ 9,8 к. въ 1900 г.

Цѣны на керосинъ въ судахъ со времени предыдущаго кризиса стали быстро поправляться: въ періодъ 1894—1897 г., колебались между 8,5 и 19,5 к. по мѣсяцамъ, а въ годъ между 13,7 и 12 к. Въ 1898 году въ среднемъ достигли 14 к., въ 1899 году 22,9 к. при колебаніяхъ въ отдѣльные мѣсяцы между 15,9 и 35,3 к.; этой максимальной цифры онѣ достигли въ ноябрѣ 1899 года; до апрѣля 1900 г., цѣва держится около средней цифры 31,3 к.; но затѣмъ начинается быстро и неуклонно падать весь 1900 годъ; въ маѣ до 24,5, въ августѣ до 21,5, въ октябрѣ до 16,0 и къ концу года до 15,7 к. Только благодаря высокимъ цѣнамъ въ первые четыре мѣсяца, средняя годовая цѣва получилась 23,1, т. е. еще нѣсколько выше нормы предыдущаго года. Нельзя не обратить вниманія на обстоятельство, что стре-

жительное паденіе цѣвы начинается уже съ мая 1900 года, вслѣдствіе чего средняя цѣва втораго полугодія получается уже только 18 к., противъ 28,23 за первое полугодіе. Такимъ образомъ, упадокъ цѣвъ въ отчетномъ году имѣлъ своего весьма серьезнаго предвѣстника и изображать, какъ это дѣлалось при обсужденіи кризиса, дальнѣйшее паденіе ихъ, какъ совершенно непредвидѣнное, неожиданное—не было основаніемъ. Начавшееся за полгода или даже за 8 мѣсяцевъ паденіе съ тою же послѣдовательностью продолжается и весь отчетный годъ до минимума въ декабрѣ 7,25 к., а къ апрѣлю настоящаго 1902 года и до 5,25 коп.

Въ то время, какъ цѣвы на бакинскомъ рынкѣ подвергались такимъ значительнымъ измѣненіямъ,—въ теченіе 1899 года на +100%, въ 1900 году на—100%, въ 1901 году на—100%, цѣвы въ Парицѣ, въ Нижнемъ-Новгородѣ, въ Москвѣ и С.-Петербургѣ представляютъ сравнительное постоянство, что и понятно въ виду полной разобщенности въ теченіе 5—6 мѣсяцевъ, съ закрытіемъ навигаціи на Астрахань, г. Баку отъ внутреннихъ потребительныхъ рынковъ ¹⁾. Въ Парицѣ цѣвы за 5 лѣтъ съ 85 к., поднимаются лишь до 99,54 к. (на 17%), въ Н.-Новгородѣ съ 95,54 до 118,7 (на 24%), затѣмъ въ отчетномъ году опускаются въ первомъ пунктѣ до 82,33 к. (на 17,2%), во второмъ до 91,97 к. (на 22,5%). Но все же бакинское паденіе цѣвъ отразилось и на внутреннихъ рынкахъ, даже въ Москвѣ и въ С.-Петербургѣ, что не могло бы имѣть мѣсто при существованіи предполагаемой своеобразной стачки нѣсколькихъ фирмъ, почти исключительно оперирующихъ на этихъ рынкахъ. Зависимость внутреннихъ рынковъ отъ состоянія бакинской биржи еще лучше усматривается изъ слѣдующаго сопоставленія мѣсячныхъ цѣвъ за два послѣдніе года:

Мѣсяцы.	Парицѣ.		Нижній-Новгородъ		Москва		С.-Петербургъ		
	1900.	1901.	1900.	1901.	1900.	1901.	1900.	1901.	
Январь	104,5	—105	88,4	110—112	100,0	145	125	151	135
Февраль	104,5	—117	85,67	110—145	95,0	155	122	151	135
Мартъ	105	—117	83,55	140—150	93,6	148—170	115—120	141	135
Апрѣль	102	—107	81,30	140—150	90,3	145—150	117—120	141	135
Май	100	—105	78,38	120—150	88,5	140—165	115—120	131	131
Іюнь	98	—100	78,81	120—110	88,0	135—140	115—117	131	132
Іюль	96	—98	80,70	110—102	89,5	140	115—117	131	132
Августъ	95,75—96,5	82,44	110—115	91,0	130—135	117—120	130—142	132—140	
Сентябрь	93	—96	84,64	107—110	91,0	135	117—120	141	140
Октябрь	88,75—97	83,50	105—108	94,0	130—135	118—121	141	140—145	
Ноябрь	90	—93	81,93	105—100	92,5	125—132	115—121	140—152	150
Декабрь	87	—93	78,71	105—100	90,0	120	116	140—152	160
Среднія за годъ . .	99,54	82,33	118,7	91,95	140,78	123,6	139,95	138,2	

Фрахты на керосинъ (вообще условія водной перевозки) подвергаются ничтожнымъ измѣненіямъ и въ среднемъ за 5-лѣтіе составляли, считая и усилку въ пути: отъ Баку до Парицѣна 8,32 коп., до Н.-Новгорода 12,27 коп. съ пуда. Вычитая эту стоимость доставки изъ вышеприведенныхъ цѣвъ парицѣнскихъ и нижегородскихъ (безъ акциза), получимъ, что на Баку означалось на пудѣ при продажахъ:

	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.
Въ Парицѣнѣ . . .	+ 4,68	+1,68	—2,42	+ 8,12	+ 5,12
Въ Н.-Новгородѣ . .	+11,27	+6,65	+1,23	+23,33	+10,82

Данные эти лишь въ весьма грубой формѣ выражаютъ выгоды (+) или убытки (—) отъ торговли керосиномъ на потребительныхъ рынкахъ,—грубой формѣ потому, что цѣны взяты среднеарифметическія изъ мѣсячныхъ цѣвъ, и расчетъ сдѣланъ безъ отношеній приобрѣтенныхъ и проданныхъ въ раз-

¹⁾ Вѣтъ на Петровскъ и Баладжары (Баку) владикавказской желѣзной дороги во внутреннемъ передвиженіи нефтяныхъ грузовъ, по дальности разстояній и недостаточному оборудованію дороги, играютъ ничтожную роль предъ передвиженіемъ этихъ грузовъ по Волгѣ въ наливныхъ судахъ.

ное время количествъ къ существовавшимъ тогда цѣнамъ. Кромѣ того, не входятъ въ расчетъ ни усилка во время храненія въ складахъ ни % на капиталъ, затраченный на устройство складовъ, ни расходы по администраціи, ни, наконецъ, % по залогамъ въ разлѣтъ всего акциза за время нахожденія партій керосина въ пути. Но и приведенный расчетъ показываетъ, что торговля на внутреннихъ рынкахъ поднимается, кромѣ бакинской биржи, еще особымъ вліяніемъ, и что выгоды этой торговли не таковы, чтобы оправдывались предположенія о стачкѣ торговцевъ ради эксплуатированія потребителей и бакинскаго рынка. Во всякомъ случаѣ, если два послѣдніе года и представляются особо выгодными для торговли на главныхъ внутреннихъ рынкахъ, то имъ предшествовали два года убыточныхъ, и нельзя забывать, что организація этой торговли потребовала въ свое время затраты большихъ капиталовъ и энергіи; не имѣя же ихъ и игнорируя обстоятельство, что одна конкуренція регулируетъ цѣны, нельзя и сѣтовать на то, что торговля на дальнихъ рынкахъ можетъ представлять большія выгоды, чѣмъ предложеніе товара на мѣстѣ его производства.

Обратимся теперь къ разсмотрѣнію цѣвъ на керосинъ въ

номъ въ Европѣ; стремленіе это въ послѣднее время особенно усилилось, когда Самуэль вошелъ въ соглашеніе съ голландскими нефтепромышленными компаніями на о-вѣ Суматрѣ по сбыту ихъ товаровъ не только въ восточныхъ странахъ, но и въ Европѣ, а затѣмъ основалъ на о-вѣ Борнео и свое самостоятельное нефтяное дѣло. Для Consolidated C^o стимулъ къ пониженію русскихъ цѣнъ лежалъ въ конкуренціи компаніи съ американскимъ Standart Oil-трестомъ. Толчекъ къ осуществленію этихъ стремленій дало расширеніе производства въ Баку, вызванное усиленнымъ спросомъ на керосинъ на всѣхъ рынкахъ,—расширеніе, въ которомъ приняли участіе всѣ бакинскія фирмы, также и тѣ, которыя для такого расширенія, производствомъ не позаботились обезпечить себя ни сырымъ матеріаломъ, ни необходимыми хранилищами. Возникла взаимная конкуренція между фирмами на мѣстѣ, погоня за вагоно-очередями, въ связи съ этимъ форсированная дѣятельность заводовъ, не отвѣчавшая наличности керосиновыхъ хранилищъ ни въ Баку, ни въ Батумѣ, необходимость какъ можно скорѣе сбывать керосинъ,—однимъ словомъ, создалась въ Баку благодарная почва для чрезвычайно выгодныхъ операций съ нашимъ керосиномъ; ею и воспользовались экспортеры, постепенно понижая покупную цѣну керосина и не вѣрчая въ этомъ отпора со стороны бакинскихъ керосинопромышленниковъ. Результаты кампаніи 1901 года изложены выше.

Въ какомъ же положеніи очутились тѣ малочисленные бакинскія фирмы, которыя имѣли заграничное свое самостоятельное дѣло? Связанные въ отношеніи продажныхъ цѣнъ на рынкахъ опредѣленною самостоятельностью товара, онѣ обстоятельствами были поставлены въ весьма трудныя условія конкуренціи съ могущественными заграничными трестами, которымъ бакинскіе промышленники готовы были отдавать свой товаръ за безцѣнокъ. Предвидя печальные результаты, онѣ и избрали самый простой, если не единственный для нихъ исходъ—вошли въ соглашеніе съ главными руководителями всемірной торговли, обезпечивъ себѣ сбытъ своего товара въ требуемомъ ихъ дѣломъ количествѣ и по сходной цѣнѣ.

Насколько кризисъ повліялъ на дѣла болѣе крупныхъ фирмъ приблизительно указываетъ слѣдующая вѣдомость о доходности ихъ операций по официальнымъ отчетамъ. Въ этой вѣдомости доходность исчислена на основной капиталъ при цѣнѣ акцій *al pari*.

Наименованіе фирмъ.	Основной капиталъ.	Чистая прибыль.		% отношеніе чистой прибыли къ основному капиталу.	
		Въ 1900 году.	Въ 1901 году.	Въ 1900 году.	Въ 1901 году.
Т-во Бр. Нобель	15 030,000	8,467,000	5,542,721	56,4	36,9
Каспійское т-во . . .	2.000,000	2,083,333	1,373,000	104,1	68,6
Мавташевъ А. И . . .	22.000,000	5,432,000	1,736,373	24,7	7,9
О-во „Мазутъ“ . . .	6.000,000	1,007,000	1,213,111	16,8	20,2
Бакинское нефт. о-во	2.300,000	1,344,000	628,001	58,5	27,3
Бр. Мирзоевы . . .	3.210,000	1,412,800	300,409	66,0	9,3
Возможно-каспійское т-во	2.250,000	250,300	364,457	11,1	16,2
Русско-нефтепромышл. о-во . . .	3.408,750	150,000	119,902	6,25	3,5
Тумаевъ Г. Г. и К ^о . .	2.000,000	972,500	234,591	48,6	11,7
Меликханъ А. С. . .	2.000,000	250,700	—34,546	+12,5	—1,7
Егіазаровъ П. А. . .	2.000,000	—	—26,755	—	—1,3
Каспійско-черноморск. о-во . . .	6.000,000	1,908,800	—	31,8	—
О-во „Кавказъ“ . . .	4.000,000	538,700	—	+13,5	—

Изъ приведенныхъ выписокъ изъ годовыхъ отчетовъ акціонеровъ обществъ усматривается, что нѣкоторыя нефтепромышленныя фирмы сумѣли выйти съ успѣхомъ изъ затрудненій, созданныхъ кризисомъ, закончивъ въ 1901 годѣ благоприятными балансами. Правда, по сравненію съ прошлымъ годомъ, доходы и составлявшіеся предпріятій сократились вдвое; тѣмъ не менѣе въ нѣкоторыхъ случаяхъ получался дивидендъ на запасный капиталъ въ 20—37 и 68%, т. е. превосхо-

дащій самыя высокія нормы доходности любого коммерческаго предпріятія. Нужно, однако, отмѣтить, что такой высокій доходъ въ 1901 г. или опредѣлялся торговыми операціями за предѣлами бакинскаго района, особенно на иностранныхъ рынкахъ, или является послѣдствіемъ старыхъ, особенно выгодныхъ договоровъ, заключенныхъ въ эпоху высокаго цѣнъ, или, наконецъ, представлялъ результатъ такихъ исключительно счастливыхъ условій производства, противъ которыхъ безсилны самыя тяжелыя потрясенія, вызываемыя кризисомъ. Такъ, высокій дивидендъ каспійскаго товарищества обусловился, между прочимъ, высокою цѣною мазута, по которой была сдана Нобелю вся трехлѣтняя выработка мазута на заводахъ каспійскаго товарищества; въ доходѣ бр. Нобель, какъ видно изъ отчета, играли не послѣднюю роль барыши, полученные отъ торговли керосиномъ въ Англіи совместно съ Consolidated C^o 1).

Бакинское нефтяное общество поддерживало доходность операціоннаго года сдачей сырой нефти, ранѣе запроданной по 14% коп., при наличной ея цѣнѣ въ 6,5 коп. и пр.—Рядомъ съ этими фирмами вѣются и такія (также изъ крупныхъ), которыя окончили годъ весьма скромными дивидендами въ 9,3—7,9—3,5%, а то понесли и убытки.

Сдѣлать сколько-нибудь вѣрные заключенія о результатахъ другихъ (неакціонерныхъ или вообще неподотчетныхъ) предпріятій по торговлѣ керосиномъ въ Баку, какъ на внутреннихъ, такъ и на иностранныхъ рынкахъ, очень затруднительно при крайне сложныхъ и запутанныхъ торговыхъ отношеніяхъ, которыя не укладываются въ общую формулу и не поддаются подсчету.—Возможно было-бы высчитать до нѣкоторой степени, въ общихъ чертахъ, итоги торговыхъ операций съ нефтяными освѣтительными маслами на бакинскомъ рынкѣ, еслибъ извѣстна была стоимость товара заводчику. Но основную продуктъ производства, сырая нефть, обходится разнымъ заводамъ въ разную цѣну въ зависимости отъ того, работаютъ ли заводъ на покупной нефти или на собственной, а въ послѣднемъ случаѣ еще и отъ участія въ общемъ ея количествѣ нефти фонтанной, а также отъ того, добыта ли она на казенныхъ участкахъ или на собственной землѣ и пр. Детальные расчеты очень усложняются и въ концѣ концовъ все же не будутъ точны. Поэтому ограничимся расчѣнкомъ стоимости пуда керосина заводчику по среднимъ годовымъ цѣнамъ на продукты и на основаніи общихъ итоговъ заводскихъ операций во всѣмъ заводамъ. По общимъ же даннымъ о вывозѣ опредѣлимъ среднюю, общую прибыль, какую въ Баку дала годовая керосиновая кампанія. Конечно, стоимость керосина, вычисленная такимъ образомъ и положенная въ основаніе валового расчѣта, непригодна къ каждому частному случаю, а даетъ лишь общее представленіе о положеніи и выгодности нефтяной обрабатывающей промышленности за данный годъ.

Рубль.

Стоимость пуда керосина опредѣляется:

Расходы:

1. На выработку 128.651,866 п. окончательнаго продукта нужно было приготоовать 132.235,548 п. дистиллата. На что израсходовано сырой нефти со всѣми потерями 476 милл. пуд.; въ томъ числѣ изъ оставшейся отъ предыдущаго года.

37.248,000 по 11,75 к. (цѣна декабрь 1900 г.) 4.376,640

439.752,000 » 8,38 „ (средн. цѣна 1901 года.

увеличенная на расходы по перерабкѣ). 36.676,742

1) На общемъ собраніи акціонеровъ были даны, между прочимъ, разясненія относительно находящихся въ портфелѣ общества акцій Soc. Anonyme d'armement, d'industrie et de Commerce et Consolidated Petroleum Comp., и значащіяся въ балансѣ суммы въ 1.810,000 р. на организацію керосинового экспорта. Выяснилось, что указанныя акціи имѣются у общества на сумму 2.510,000 рублей. По этимъ акціямъ товариществомъ бр. Нобель получилъ дивидендъ въ 2.000,000 руб. слишкомъ. Изъ дивиденда и отчислена указанная сумма 1.810,000 руб. (См. прилож. къ газетѣ «Кавказъ», № 14, за 1902 годъ).

2. На топливо израсходовано:	Рубл.
нефти . . 4.708,623 п. $\times 8,38$ к. =	394,582 р.
остатковъ 17.521,904 п. $\times 9,6$ " =	1.783,623 "
проч. прох. 1.057,508 п. $\times 9,6$ " =	2.178,205 "
3. На рабочихъ, администрацію и накладные расходы по 1,25 к. съ пуда окончательнаго про дукта 128.651,866 $\times 1,25$	1.608,148
Итого	44.839,735
Получено въ возвратъ:	
323.465,025 п. остатковъ по 9,6 коп.	31.052,642
10.059,390 п. газоліна, сданныхъ въ мазутъ по 9,6 к.	965,701
	32.018,343
Остается на долю 132.235,548 п. дистиллата . .	12.821,362
Что составитъ на пудъ по 9,7 к.	
Расходъ по очисткѣ.	
Приготовление 114.709,930 п. очищеннаго кероси на, на что пошло 118.293,612 п. дистиллата, а на очистку его: сѣрной кислоты 0,45% съ послѣдняго ко личества 532,321 п. по 90 к.	479,089
Содя 0,2% съ того же количества, или 293,734 п. по 2 р. 10 к.	768,903
	1.247,997

Откуда очистка 1 пуда обомлась 1,09 к. и стоимостъ 1 пуда очищеннаго керосина составитъ 9,7+1,09 коп.=10,79 к.

Переходя къ вѣдому разсчету расходовъ и при былей за всю кампанію 1901 года, мы имѣемъ:

Въ году вывезено керосина 128.691,256 пуд., въ томъ числѣ 22.535,149 п. изъ запасовъ отъ предыду щаго года и 106.156,107 изъ производства отчетнаго года. Стоимостъ въ прошломъ году была опредѣлена въ 19,2 к.

Стоимость вывоза:			Рубл.
Керосина	}	22.535,149 по 19,2 коп .	4.326,748
очищенного		97.689,027 " 10,79 " .	10.540,646
дистиллата .		8.487,080 " 9,7 " .	822,846
128.691,256 п.			15.690,240

Выручено отъ продажи въ Баку:

60% отъ общаго вывоза, или 77.214,753 п. по 11,91 к. . .	9.196,277
40% отъ вывоза, или 51.476,502 п. по 8,88 к.	4.571,113
	13.767,390

Разность двухъ итоговъ, 1.922,850 р., представляетъ убытокъ отъ годовой операціи, составляющей на расходъ въ 46,09 милл. руб. около 4,1%. И этотъ выводъ вовсе не можетъ поразить своею неожиданностью: онъ, напротивъ, является весьма убѣдительнымъ подтвержденіемъ печальнаго положенія, въ какомъ въ 1901 году оказалась бакинская керосиновая промышленность. Скорѣе даже можно допустить, что убытки въ общемъ были еще крупнѣе, чѣмъ показывать приведенный разсчетъ и именно въ первую половину года, несмотря на болѣе высокія цѣны, стоявшія тогда на керосинъ, вслѣдствіе болѣе быстрого паденія этой цѣны по сравненію съ паденіемъ цѣны на сырую нефть, — паденіемъ, выгоднымъ для обрабатывающей промышленности. Указываетъ на это простое сравненіе цифръ расхода на сырой матеріалъ съ цифрами выручки отъ продажи керосина за оба полугодія. Замѣтимъ, что вывозъ въ оба полугодія былъ почти одинаковъ, — съ января по іюль изъ Баку вывезено 57,701 котель съ керосиномъ, съ іюля по конецъ декабря 56,819 котловъ. Примежъ круглымъ числомъ (приблизно) расходъ нефти по 4 пуда на 1 пудъ керосина; среднія цѣны на нефть и керосинъ получаются (см. выше) въ первое полугодіе 9,3 и 14 к., во второе полугодіе 6,96 и 9,64 к.; если черезъ А обозначимъ полугодовой вывозъ, то получимъ:

	Стоимостъ нефт., соотвѣствующая вывозу	Выручка отъ продажи ке росина.
Въ 1 полугодіе	$4A \times 9,3 = 37,2 A$	14A
" 2 "	$4A \times 6,96 = 27,84 A$	9,64A
	65,04A	23,64A

Разность между стоимостію нефти и выручкою отъ продажи керосина будетъ въ 1 полугодіе 23,2A, во второе 18,2A, въ годъ 41,4A. Для послѣдняго выраженія получаются нѣсколько меньшая цифра изъ годового вывоза (2A) и среднихъ годовыхъ цѣнъ для нефти и керосина, а именно $8A \times 8,13 - 2A \times 11,91 = 41, 22A$. Такимъ образомъ, болѣе детальный разсчетъ, наприм., по мѣсяцамъ, видимо, приведетъ бы къ еще болѣе печальнымъ выводамъ.

Закономъ характеристикѣ положенія бакинской керосиновой промышленности въ 1901 году указаніемъ на одно обстоятельство, съ которымъ встрѣчаемся въ соображеніяхъ, высказывавшихся по поводу керосиноваго кризиса. При объясненіи его всегда исходять изъ упадка цѣны на нефть; въ обезцѣненіи послѣдней, вслѣдствіе перепроизводства, въ пониженіи цѣны нефтяныхъ остатковъ видѣли причину обезцѣненія и керосина до нормъ, при коей производство его становилось невыгоднымъ, такъ какъ потери на немъ не возмѣщались продажей остатковъ (мазута). Тутъ уже усматривается явное смѣшеніе послѣдствія съ причиною. Какъ ни смотрѣть на бакинскую промышленность — какъ на керосиновую ли, по преимуществу, при коей нефтяные остатки являются побочнымъ продуктомъ, или какъ на мазутную, при коей послѣднимъ должно считать керосинъ — во всякомъ случаѣ, керосинъ и остатки стоятъ къ нефти какъ продуктъ заводской обработки къ сырому матеріалу; только ими и опредѣляется значеніе нефти, сама по себѣ цѣны неимѣющей. Рынокъ ея исключительно — городъ Баку, если не считать сравнительно ничтожнаго вывоза для надобностей имперскихъ нефтеперерабатывающихъ заводовъ и расхода какъ топлива на закавказскія желѣзныя дороги. Освѣтительныя масла и нефтяные остатки (послѣдніе какъ сырой матеріалъ для выдѣлки смазочныхъ маселъ и какъ жидкое топливо) имѣютъ обширные рынки какъ въ, такъ и внутри государства; они поэтому и управляютъ цѣной нефти въ Баку; цѣны ихъ и значительно эластичнѣе, чѣмъ послѣдняя. Стоимостъ нефти, конечно, входитъ крупнымъ факторомъ въ расцѣнку керосина, — зависимость взаимная тутъ всегда существуетъ; но въ движеніи вверхъ цѣвъ нефти противъ ея самостоятельности поставленъ болѣе тѣсный предѣлъ, чѣмъ въ движеніи внизъ; вѣрнѣе, подыматься, или, такъ сказать, проявлять свое право на повышеніе, цѣна нефти можетъ только при значительной разницѣ въ биржевой и заводской цѣнахъ керосина и при тенденціи этой разницы увеличиваться при благоприятномъ состояніи керосиноваго рынка. Но разъ послѣдняго условія нѣтъ въ наличности и при этомъ биржевая цѣна керосина еще падаетъ — обезцѣненіе нефти до ея самостоятельности и даже ниже неизбежно; помочь дѣлу не можетъ и усиленіе производства мазута. По отношенію къ послѣднему нельзя забывать, что роль его и роль сырой нефти въ керосиновомъ производствѣ совершенно противоположнаго свойства. Первый всегда является нѣкоторымъ плюсомъ въ производствѣ, вторая — основнымъ расходомъ; поэтому вздорожаніе перваго понижаетъ самостоятельность керосина, вздорожаніе второй увеличиваетъ стоимостъ производства, притомъ далеко не пропорціонально, а приблизительно въ отношеніи 4 къ 3.

Изъ сказаннаго явствуетъ, что вслѣдствіе замѣшательства въ керосиновой торговлѣ особенно тяжело отзывается на добывающей промышленности, и что центр тяжести нынѣшняго кризиса лежитъ въ низкихъ цѣнахъ, установившихся въ Баку на керосинъ. Давленіе шло, такъ сказать, сверху внизъ — отъ керосина къ нефти, а не наоборотъ. Ясно также, что нѣтъ оснований въ 1901 г. усматривать перепроизводства керосина и нефти; таковое имѣло мѣсто въ мазутномъ дѣлѣ (о чемъ будетъ сказано ниже), но спросъ на нашъ керосинъ заграницей не ослабѣвалъ въ теченіе всего года; мы и отправили туда больше, чѣмъ когда либо — все, что возможно было (запасы въ заводскомъ районѣ на 1 января 1902 г. сократились противъ предыдущаго года почти на 8 милл. пудовъ) — и при этомъ разорились на низкихъ цѣнахъ, установившихся въ Баку, не вслѣдствіе перепроизводства, а вслѣдствіе неу-

строительства промышленности и ее безпомощности въ мировой торговлѣ.

При спросѣ на русскій керосинъ, которому не отвѣчало и значительное производство его въ отчетномъ году, очевидно, не можетъ быть рѣчи о перепроизводствѣ и сырого матеріала. Еслибъ выдѣляли керосина на 10—15 милл. п. больше, то и тогда онъ полностью былъ бы купленъ заграницею, по какой цѣнѣ — это другой вопросъ; но, вѣдь, при существовавшихъ въ 1901 году цѣнахъ, весь нашъ отпускъ былъ невыгоденъ, и все же отправки шли себѣ усиленнымъ темпомъ цѣлый годъ. Слѣдовательно, расходъ нефти на керосиновое производство былъ вполне обеспеченъ. Между тѣмъ заводы, по простому недоразумѣнію, повернули свое производство въ сторону мазута, ограничиваясь меньшимъ % отгона легкихъ продуктовъ изъ нефти и тѣмъ сверхмѣрно увеличивали выходъ «остатковъ»; мало того, въ виду нѣсколько болѣе высокой цѣны на мазутъ по сравнению съ цѣною нефти, свыше 50 милл. пуд. скорой нефти прямо спустили въ отходы. Отъ такого нерасчетливаго направленія дѣла, цѣна керосина, очевидно, не могла поправиться; напротивъ, явился на рынокъ избытокъ мазута, цѣна послѣдняго быстро пошла внизъ (съ 13,6 въ январѣ до 8,5 въ іюлѣ и 6,3 к. въ декабрѣ) и расчеты возмѣстить на мазутѣ потери въ керосиновой торговлѣ окончательно рухнули.

Въ лучшихъ условіяхъ по сравненію съ керосиновымъ дѣломъ находились производство и торговля смазочными маслами: цѣна на нихъ какъ въ Англіи, такъ и во Франціи и въ Германіи стояла высокая, отпускъ возросъ при крѣпкой цѣнѣ и въ Баку. — За 5-лѣтіе для бакинскихъ цѣнъ мы имѣемъ:

Масло:	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г.	1901 г.
цилиндровое . . .	70—90	80 —96	59—150	120	100
машинное	26—30	31,5—35	35—50	40—60	39
веретенное	15—20	21 —24	26—40	35—45	29,6
солзровое	—	14,5	17—19	18—19	17,9

Хотя въ отчетномъ году цѣны нѣсколько и понизились, все же онѣ были выше среднихъ цѣнъ за предшествовавшее 4-лѣтіе. Впрочемъ, какъ видно изъ данныхъ, приведенныхъ въ началѣ сего отдѣла, маслянымъ производствомъ занимается малое число заводовъ, ихъ производительность не превышаетъ 14 милл. пуд. въ годъ, а слѣдовательно, въ общихъ оборотахъ играетъ подчиненную роль. Поэтому, не останавливаясь на этой отрасли бакинскаго хозяйства, переходимъ къ разсмотрѣнію условій торговли нефтяными остатками.

Вывозъ изъ Баку нефтяныхъ остатковъ за послѣднее пятилѣтіе составлялъ 221,73—242,42—245—264,43—309,3 милл. пуд.; изъ этихъ количествъ транспортомъ на Батумъ для цѣлей экспорта, ради подмѣсы къ различнымъ продуктамъ для придачи имъ вида сырого матеріала, отправлялось лишь отъ 1,8—4 милл. пудовъ. Слѣдовательно, вся масса остатковъ направлялась почти исключительно на внутренніе рынки. Массовый вывозъ «мазута» пріобрѣлъ громадное значеніе не только во внутреннемъ хозяйствѣ бакинскихъ нефтеперегонныхъ заводовъ, но и въ обрабатывающей промышленности и товарномъ передвиженіи Имперіи вообще. Въ первомъ — остатки пріобрѣли, какъ цѣнный побочный продуктъ въ керосиновомъ производствѣ, преобладающую роль въ расцѣнѣ стоимости керосина заводчику; въ промышленности и товарномъ передвиженіи — значеніе жидкаго топлива, очень много вытѣснившаго дрова въ паровозствѣ по Каспію и Волгѣ, а затѣмъ вступившаго въ конкуренцію и съ каменнымъ углемъ въ промышленныхъ районахъ Имперіи. Казалось бы даже, что при быстромъ развитіи паровозства, при постоянномъ расширеніи сѣти желѣзныхъ дорогъ, также постепенно переходившихъ къ жидкому топливу, наконецъ, при ростѣ промышленности въ послѣднее 10-лѣтіе, спросу на нефтяные остатки не предвидѣлось предѣла. Цѣна на нихъ въ Баку, — когда-то

копѣйка, — быстро пошла въ гору, достигнувъ въ срединѣ 1900 года 18,7 к. за пудъ.

При движеніи нефтяныхъ остатковъ въ Имперію перевалочнымъ пунктомъ является гор. Астрахань; главнымъ распределительнымъ центромъ служить г. Нижній-Новгородъ, гдѣ оперируютъ накупившіяся бакинскія фирмы по торговлѣ жидкимъ топливомъ: общество «Мазутъ», товарищество бр. Нобель и товарищество керосино-маслянаго производства (сокращенное «Токамъ»). Только эти три фирмы представляютъ предпріятія, широко организованныя и оборудованныя собственными михунами, баржами, пароходами, нефтехранилищами и вагоно-цистернами. Второстепенными центрами являются Царицынъ, Саратовъ и Самара, для передачи нефтяныхъ остатковъ на примыкающія къ Волгѣ желѣзныя дороги. Въ этихъ пунктахъ или, вѣрнѣе сказать, до этихъ пунктовъ оперируютъ остальные бакинскія фирмы, владѣющія въ Баку хорошо оборудованными нефтеперегонными заводами и производящія торговлю остатками какъ собственнаго производства, такъ и скупаемыми — Муса-Нагievъ, Асадулаевъ, Камеевъ, Колосниковъ, Скрѣпкинскій, Захаровъ, Бененсонъ и Волжско-Каспійское торговое общество.

О томъ, какъ распределяется нефтяное топливо въ Имперіи можно судить по свѣдѣніямъ о перевозкѣ отдѣльными желѣзными дорогами этого рода грузовъ, указывающихъ на главныя направленія, по которымъ передвигается жидкое топливо отъ главнаго центра производства его въ Баку (другой центръ — Грозный) и отъ волжскихъ пристаней. По даннымъ, приведеннымъ въ «Обзорѣ бакинскія нефтяной промышленности за 1901 г.» (изд. Совѣта съѣзда нефтепромышлен.), наиболѣе крупная перевозка нефтяныхъ остатковъ распределялась по отдѣльнымъ дорогамъ, за время съ 1897 года, слѣдующимъ образомъ:

Количество перевезенныхъ нефтяныхъ остатковъ въ милл. пудовъ:

Дороги.	1897 годъ.	1898 годъ.	1899 годъ.	1900 годъ.	1901 годъ.
М.-л.-архангельская . . .	19,9	25,3	31,3	31,8	29,7
М.-нижегородская	29,1	24,3	19,5	22,1	26,8
Рязанско-уральская . . .	16,9	16,9	15,4	17,2	21,9
Моск.-винд.-рыбинская . .	4,0	4,9	8,6	16,7	14,6
Владикавказская	19,6	7,6	8,4	11,0	10,5
Юго-восточная	12,9	13,9	7,8	6,3	6,5
Закавказская	7,1	6,9	4,8	4,5	6,1
Московско-казанская . . .	4,1	4,3	5,6	5,0	3,7
Златоустовская	6,4	2,6	0,4	0,7	0,6
Итого	120,6	107,7	101,6	115,3	119,8

Изъ Нижняго-Новгорода, главнаго распределительнаго центра, снабжающаго жидкимъ топливомъ центральныя потребительныя области, нефтяные остатки въ наибольшемъ количествѣ направляются по московско-прославско-архангельской дорогѣ (29,7 милл. пуд. въ отчетномъ году), обслуживавъ изваново-вознесенско-кинемешскій и московскій промышленные районы. По рязанско-уральской дорогѣ остатки двигаются къ Москвѣ также съ саратовскихъ пристаней. Рыбинскъ и Ярославль снабжаютъ топливомъ сѣверо-западный районъ и балтійское побережье по московско-виндаво-рыбинской дорогѣ (14,6 милл. пуд.), а по рыбинско-бологовской — Петербургъ. Изъ Царицына остатки идутъ по юго-восточнымъ желѣзнымъ дорогамъ (Царицынъ-Грязи-Орелъ), а изъ Самары по самаро-златоустовской линіи (южный Уралъ).

Въ этомъ распредѣленіи обращаетъ на себя вниманіе крайне рѣзкое сокращеніе въ передвиженіи мазута по юго-восточнымъ и самаро-златоустовской желѣзнымъ дорогамъ, упавшее на первой съ 12,9 милл. пуд. въ 1897 г. до 6,5 милл. въ 1901 году, а на второй за тотъ же періодъ — съ 6,4 милл. пуд. до 0,6 милл. На московско-виндаво-рыбинской дорогѣ замѣчается обратное явленіе. Количество перевезенныхъ по ней нефтяныхъ остатковъ возросло съ 4 милл. пуд.

до 14,6 милл. Въ отчетномъ году нужно отнѣтить сокращеніе вывоза и по московско-прославско-архангельской желѣзной дорогѣ на 2,1 милл. пуд., что находится въ связи съ переходомъ нѣкоторыхъ фабрикъ подмосковнаго района на торфъ, даже на дрова и на донецкій каменный уголь вслѣдствіе высокихъ цѣнъ на нефтяные остатки, достигшихъ въ 1900 году въ этомъ районѣ 33 коп. пудъ.

До отчетнаго года торговли мазутомъ въ теченіе цѣлаго ряда годовъ не испытывала никакихъ затрудненій, за исключеніемъ развѣ случайныхъ и кратковременныхъ заманокъ въ доставкѣ товара къ распределительнымъ пунктамъ на Волгѣ вслѣдствіе весенняго мелководья въ нижнемъ ея плесѣ и осенняго—въ верхнихъ рѣки и ея притоковъ. Торговля быстро развивалась и сдѣлалась однимъ изъ главныхъ факторовъ въ расширеніи бакинскихъ нефтяной операций вообще и въ особенности въ расцѣнѣ стоимости производства керосина въ Баку, а вмѣстѣ съ этимъ и въ распределеніи прибыли, которая давала промышленность. Параллельно съ ростомъ вывоза изъ Баку нефтяныхъ остатковъ за протекшее 10-лѣтіе росла и цѣна ихъ въ Баку, какъ видно изъ слѣдующей таблицы движенія цѣнъ по мѣсяцамъ за время 1892—1901 гг.:

Мѣсяцы.	1892.	1893.	1894.	1895.	1896.	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.
Въ январѣ . . .	2,5	2,6	2,8	5,4	7,5	8,0	9,1	12,5	15,7	13,62
„ февралѣ . . .	2,5	2,6	2,7	5,2	7,5	8,0	9,3	12,7	16,5	13,37
„ мартѣ . . .	2,0	2,0	3,2	5,4	7,2	8,0	9,5	12,5	17,5	12,94
„ апрѣлѣ . . .	1,3	1,7	4,0	6,0	7,8	8,1	9,9	12,8	17,5	10,0
„ май . . .	1,1	1,3	4,6	6,0	8,5	8,1	9,9	12,5	18,1	9,56
„ іюнь . . .	1,0	1,2	3,5	6,0	8,5	8,2	10,1	13,0	18,7	9,62
„ іюль . . .	1,0	1,2	4,3	6,5	8,8	8,3	11,1	14,2	18,5	8,50
„ августѣ . . .	1,0	1,8	4,8	7,7	7,8	8,4	11,9	14,8	18,4	7,69
„ сентябрѣ . . .	1,0	2,4	4,5	7,4	7,7	8,4	12,1	14,0	18,0	7,78
„ октябрѣ . . .	1,0	2,6	4,2	7,0	7,6	8,7	12,2	14,0	15,0	8,31
„ ноябрѣ . . .	1,2	2,8	4,8	6,3	8,0	8,8	12,6	14,2	15,0	7,50
„ декабрѣ . . .	2,0	3,2	5,1	6,6	8,0	8,9	12,8	14,8	14,5	6,31
Среднее за годъ . . .	1,5	2,1	3,9	6,2	7,7	8,3	10,9	13,6	16,95	9,61

Къ концу разсматриваемаго періода, а именно во второй половинѣ 1900 года, правильное теченіе дѣла нарушается, — обнаруживаются признаки поворота цѣнъ въ обратную сторону, сперва слабые, а въ послѣдніе 3 мѣсяца болѣе рѣзкіе. Съ открытіемъ же навигаціи въ отчетномъ году паденіе цѣнъ идетъ уже весьма стремительно. На протяжении года цѣна на мазутъ упала съ 13,6 к. до 6,3 к., или на 53,6%, а средняя годовая цѣна сократилась съ 16,95 к. до 9,61 к., или на 43,3%. Такое сильное обезцѣненіе остатковъ не могло не вызвать потрясенія, отразившагося на всѣхъ сторонахъ бакинской жизни.

Цѣна нефтяныхъ остатковъ въ Астрахани и въ Н.-Новгородѣ за пятилѣтіе была:

Въ Астрахани.

Мѣсяцы.	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.
Январь . . .	13	—	15,75—16,5	19,5—20,0	19,8
Февралѣ . . .	12,5—13,0	13,75	15,75—16,7	19,25—19,5	19,2
Мартѣ . . .	12,75	12,5—13,0	15,25—16,6	19,25—20,0	17,7
Апрѣлѣ . . .	12,8—13,5	13,8—13,8	15,5—16,7	20,25—21,0	17,0
Май . . .	12,5—13,25	12,25—13,75	15,75	20,25—21,0	13,2
Іюнь . . .	12,5—13,5	12,75—13,75	15,0—15,5	21,25—22,0	13,1
Іюль . . .	12,24	13,24—14,0	15,75—16,5	21,75—24,0	12,4
Августѣ . . .	11,0—12,25	13,25—14,0	15,25—16,5	22,0—22,75	11,2
Сентябрѣ . . .	11,25—12,4	13,75—15,0	15,75—16,75	21,0—21,75	10,1
Октябрѣ . . .	12,5	—	16,25—16,5	19,0—23,0	9,75
Ноябрѣ . . .	12,5—12,8	15,25—16,25	16,5—19,0	18,5—21,0	9,58
Декабрѣ . . .	12,75—13,0	15,5—16,5	18,25—18,75	19,25—19,5	10,0
Средняя за годъ . . .	12,64	14,06	16,56	20,67	13,58

Въ Нижнемъ-Новгородѣ.

Мѣсяцы.	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.
Январь . . .	23,0—24,0	21,0—22,0	21,5—22,5	23,5—27,0	28,75
Февралѣ . . .	19,0—25,0	18,0—22,0	20,5—22	26,5—28,0	28,5
Мартѣ . . .	24,0—25,0	19,0—21,5	20,0—22	26,5—28	28,25
Апрѣлѣ . . .	20,0—23,0	19,5—22,0	20,0—21,6	27—30	24,5
Май . . .	18,0—22,0	18,25—22	19,5—20,5	27,5—30	20,87
Іюнь . . .	18,25—21,0	17,25—19	19,5—20,5	27,5—28	20,2
Іюль . . .	17,5—18,0	17,5—18	19,25—20,0	27,5—30	18,87
Августѣ . . .	17,5—22,0	17,5—18	19,25—20,0	27,5—29	18,0
Сентябрѣ . . .	17,75—22,0	17,25—18,5	19,25—20,5	27,5—28	18,1
Октябрѣ . . .	17,75—22,0	18,0—21,0	19,75—21,0	28—29	19,5
Ноябрѣ . . .	18,12—24,0	21,0—23,0	20,5—21,0	28—29	19,75
Декабрѣ . . .	21,5—23,0	20,5—23,0	22,0—25,0	28,5—29	19,75
Средняя за годъ . . .	21	19,78	20,72	27,94	22,08

Замѣтимъ, что стоимость доставки остатковъ отъ Баку до Астрахани (включая и утечку и пр. расходы) — 2,5 к. до 2,75 к.; отъ Астрахани до Н.-Новгородѣ—6,5—6,75 к. и, слѣдовательно, фрахтъ Баку—Н.-Новгородѣ опредѣляется въ 9—9,5 коп. за пудъ. Исключивъ фрахтъ изъ цѣнъ астраханскихъ и нижегородскихъ, получимъ такіа разницы между этими цѣнами и бакинскими за два послѣдніе года:

Мѣсяцы.	Для Астрахани		Для Нижнего-Новгородѣ	
	1900.	1901.	1900.	1901.
Въ копейкахъ.	Въ копейкахъ.		Въ копейкахъ.	
Въ январѣ . . .	+1,5	+1,55	+3,68	+3,43
„ февралѣ . . .	—	0,25	+3,08	+3,33
„ мартѣ . . .	—	0,25	+2	+2,35
„ апрѣлѣ . . .	+0,25	+0,75	+4,25	+4,50
„ май . . .	—	0,35	+0,15	+0,9
„ іюнь . . .	0	+0,55	+0,7	+0,98
„ іюль . . .	+0,75	+2,75	+1,15	+1,4
„ августѣ . . .	+1,1	+0,75	+1	+0,75
„ сентябрѣ . . .	+0,5	+1	—0,18	—0,43
„ октябрѣ . . .	+1,5	+5,25	—1,1	—1,3
„ ноябрѣ . . .	+1	+3,25	—0,7	—0,4
„ декабрѣ . . .	—	2,25	+0,94	+1,2
Для годовыхъ цѣнъ . . .	+1,09	+	1,345	+

Приведенныя данныя о цѣнахъ и о разницѣ между цѣнами бакинскими и таковыми въ Астрахани и въ Н.-Новгородѣ вполне ясно обрисовываютъ взаимныя отношенія рынковъ производства и сбыта нефтяныхъ остатковъ. Раньше всего бросается въ глаза рѣзкая разница въ цѣнѣ въ пользу торговца остатками въ Астрахани и въ Н.-Новгородѣ за два года: въ отчетномъ году разница эта сильно увеличивается—въ Астрахани на средней годовой цѣнѣ на 0,26 к., въ Н.-Новгородѣ на 1,5 к. на пудъ. Астрахань, являющаяся во время навигаціи лишь перевалочнымъ пунктомъ, за это время не имѣетъ и своихъ цѣнъ, а придерживается цѣнъ бакинскихъ, увеличенныхъ лишь расходами по доставкѣ и храненію остатковъ; нѣкоторое повышеніе цѣны замѣчается лишь по закрытіи навигаціи; но за мертвый сезонъ и сдѣлки бывають незначительными; если же лѣтомъ и осенью случаются болѣе значительныя уклоненія отъ бакинскихъ цѣнъ, то таковыя объясняются исключительно случайными замѣшательствами въ судоходствѣ на Волгѣ. Въ отчетномъ году эти случайности сказались въ концѣ марта и въ апрѣлѣ, отчасти и въ октябрѣ, что и имѣло влияние на увеличеніе средней годовой разницы въ цѣнахъ астраханскихъ и бакинскихъ на $\frac{1}{4}$ коп., противъ 1900 года. Иначе стоить дѣло въ Н.-Новгородѣ, получившемъ уже давно значеніе главнаго складочнаго и распределительнаго пункта для всей внутренней торговли мазутомъ, притомъ совершенно разобсннаннаго въ теченіе полугодя отъ Астрахани и Баку. Нижний-Новгородъ устанавливаетъ цѣны уже самостоятельно въ зависимости отъ спроса и наличности топлива вообще (дровъ, каменнаго угля,

торфа и нефтяных остатковъ) въ сѣверномъ, восточномъ и центральномъ промышленныхъ районахъ. Поэтому тутъ (въ Н.-Новгородѣ) разница въ цѣнахъ мѣстныхъ и бакинскихъ получается уже довольно значительная,—въ среднемъ за годъ отъ 1,75—3,22, въ частности, доходящая и до 5 и 6 к. на пудъ. Самостоятельность нижегородской нефтяной биржи сказывается и въ томъ, что она регулируетъ цѣны въ Баку и можетъ оказывать сильное давленіе на мѣстныя тамъ цѣны. Въ свою очередь, бакинская биржа въ своемъ воздѣйствіи на цѣны поставлена въ сравнительно тѣсныя рамки. Въ данномъ случаѣ имѣетъ мѣсто то же положеніе, какое отмѣчено выше въ торговлѣ керосиномъ за границу. Пока, въ слѣдствіе большого спроса на топливо, цѣна мазута на внутреннихъ промышленныхъ рынкахъ держится на высокомъ уровнѣ, притомъ спросъ превышаетъ предложеніе изъ Баку (другими словами, производство отстаетъ отъ требованія); Баку можетъ ставить свои условія, подымая мѣстныя цѣны. Но стоитъ только насытиться внутреннему рынку топливомъ вообще,—самостоятельность бакинской биржи исчезаетъ. Нижній-Новгородъ, напротивъ, всегда въ состояніи удерживать свою выгодную цѣну, выгодную только потому, что имѣетъ возможность до минимума понизить покупную цѣну остатковъ въ Баку.

Выстрый ростъ въ послѣдніе годы вывоза остатковъ и высокая цѣна ихъ обуславливались временнымъ и какъ бы случайнымъ ростомъ нашей металлургической и механической промышленности, вызвавшимъ недостатокъ въ минеральномъ топливѣ вообще и крайнюю его дороговизну. Съ расширеніемъ добычи каменнаго угля, а въ послѣднее время также и торфа, спросъ на жидкое топливо въ центральномъ и сѣверномъ промышленныхъ районахъ неминуемо долженъ былъ сократиться и вообще придти въ твердыя границы. Усиленная дѣятельность по расширенію производительности донецкаго каменноугольнаго бассейна и закрытіе многихъ крупныхъ металлургическихъ предпріятій на югъ уже въ прошломъ году указывали на то, что періодъ безпредѣльнаго роста торговли жидкимъ топливомъ миновалъ, и что направленіе, принятое бакинскимъ нефтеобрабатывающей промышленностью грозитъ серьезными замѣшательствами. Но бакинскіе нефтепромышленники, по крайней мѣрѣ большинство ихъ, въ увлеченіи крупными барышами послѣднихъ лѣтъ, проглядыли надвигающіяся тучи¹⁾, продолжали усиленную добычу мазута, усиленный его выпускъ на рынокъ и тѣмъ подготовили неминуемый кризисъ. Послѣдній и выразился пониженіемъ на бакинской биржѣ цѣны нефтяныхъ остатковъ до разбѣра, при коемъ всѣ операціи по переогонкѣ нефти становились невыгодными; зато хорошіе барыши могла дать торговля мазутомъ на внутреннихъ рынкахъ тѣмъ фирмамъ, которыя на этихъ рынкахъ прочно обосновались: съ пониженіемъ бакинской цѣны увеличилась разница между нею и цѣною въ мѣстахъ потребленія. Дѣйствительно, приведенныя выше таблицы движенія цѣны показываютъ, что цѣна въ Нижнемъ-Новгородѣ съ 28,75 упала до 19,75 к., на 9 коп., тогда какъ въ Баку упала съ 18,5 до 6,31 к., или на 12,2 к., въ соответственной мѣрѣ увеличилась и разница въ цѣнахъ въ пользу торговца. Если въ предыдущемъ году крупные торговцы должны были ограничиться скромнымъ барышемъ (въ среднемъ за годъ) въ 1,75 коп., въ отчетномъ году имъ очинилось уже 3,22 коп., въ первомъ случаѣ прибыль составляла около 6,6%, во второмъ—17% на цѣну бакинскую, увеличенную на расходы доставки.

И въ торговлѣ нефтяными остатками, какъ въ торговлѣ освѣтительными маслами, давленіе на бакинскія цѣны шло сверху внизъ: отъ рынковъ сбыта къ бакинскому производственному рынку. Къ обезпеченію керосина привела неподготовленность бакинскихъ фирмъ къ веденію міровой торговли тѣми средствами, которыми пользуются наши конкуренты

(экспортеры) къ пониженію въ Баку цѣны нефтяныхъ остатковъ—насыщенность внутреннихъ рынковъ топливомъ вообще, въ частности, и мазутомъ, фабрикація и предложенія котораго неслучайно продолжались съ прежнею настоячивостью. Выйти изъ такого положенія безъ потерь и даже съ выгодой могли только широко организованныя предпріятія одновременно и по производству керосина и по торговлѣ имъ и нефтяными остатками какъ на внутреннихъ, такъ и на иностранныхъ рынкахъ, въ особенности если предпріятія къ тому же еще были обезпечены своимъ дешевымъ сырьемъ, добычу сырой нефти на земляхъ собственныхъ или арендованныхъ на выгодныхъ условіяхъ. Но тутъ уже сказывалось вліяніе капитала и широкой постановки дѣла вообще,—двухъ факторовъ, всегда ослабляющихъ значеніе торгового-промышленныхъ замѣшательствъ, а то и имѣвшихъ на-лицо совокупность условій (напримѣръ, еще крайне дешевая сырая нефть), противъ которой, какъ сказано выше, безсильны всякіе кризисы. Все же должно отмѣтить фактъ значительнаго пониженія въ 1901 г. цѣны нефтяныхъ остатковъ и въ Нижнемъ-Новгородѣ, также въ С.-Петербургѣ, въ Москвѣ¹⁾ и на прочихъ внутреннихъ потребительныхъ рынкахъ и, конечно, только подъ вліяніемъ конкуренціи. Слѣдовательно, и въ данномъ случаѣ не приходится говорить о своеобразной торговой политикѣ пѣсковыхъ крупныхъ фирмъ, монополизировавшихъ торговлю остатками и тѣмъ усугубившихъ бакинскій кризисъ. Причина кризиса, какъ мы видѣли, лежала глубже,—въ Баку, въ направленіи всей обрабатывающей промышленности въ сторону мазутаго дѣла по преимуществу и въ общемъ перепроизводствѣ минеральнаго топлива.

О значеніи, какое для всей обрабатывающей промышленности въ Баку имѣло паденіе цѣны на нефтяные остатки, можно судить по слѣдующему сопоставленію. Предположивъ, что 309,3 милл. пуд., вывезенныхъ въ 1901 году, были проданы на мѣстѣ по средней цѣнѣ 9,6 коп., общая выручка опредѣлится въ 29.693,000 рублей, тогда какъ выручка предыдущаго года при вывозѣ только 264,43 милл. пуд. составляла свыше 44.820,000 руб. Абсолютно недоставлено въ отчетномъ году на мазутъ 15,1 милл. руб., относительно же свыше 22,7 милл. рублей.

Осложненія и замѣшательства, которыя испытывала въ отчетномъ году обрабатывающая нефтяная промышленность, отразились въ весьма тяжелой формѣ и на промышленности добывающей. Какъ уже замѣчено выше, требованіе на сырой матеріалъ не сократилось; добыча въ отчетномъ году лишнихъ 70 милл. пудовъ нефти имѣла свое полное оправданіе въ усиленномъ вывозѣ керосина, смазочныхъ маселъ и нефтяныхъ остатковъ, превысившемъ отпускъ предыдущаго года на 50 съ лишнимъ милл. пудовъ; но въ слѣдствіе низкихъ цѣнъ на продукты перегонки установилась крайне низкая цѣна и на нефть, во многихъ случаяхъ не покрывавшая стоимости добычи. На добывающей промышленности въ отчетномъ году особенно рельефно сказались общее неустойчивое бакинской нефтяной промышленности, нерасчетливость хозяйства, къ сожалѣнію, и нерасчетливая политика правительства по отношенію къ народному богатству, какое представляетъ бакинское хѣстороженіе. Неоднократно уже приходилось указывать на недостаточную обдуманность въ промысловомъ устройствѣ, на погоню за фонтанами въ расчетѣ на случайную, легкую наживу, причемъ владѣльцы участковъ не думали обезпечить себя ни необходимыми хранилищами для нефти, ни приспособленіями для урегулированія фонтановъ; указывалось на вредное при такихъ условіяхъ вліяніе въ обществѣ нефтяномъ хозяйствѣ фонтановъ, вносилихъ въ дѣло элементъ случайности, неустойчивости цѣны на сырье, нерѣдко приводившихъ къ совершенно непроизводительной растратѣ нефти. Бакинская статистика полна такихъ примѣровъ между прочимъ и въ отчетномъ году, когда обильные фонтаны являлись на-

¹⁾ Между прочимъ совершенно игнорировала важное обстоятельство—избытокъ угля въ донецкомъ бассейнѣ, который не находилъ себѣ помѣщенія на внутреннихъ рынкахъ и который предполагалось даже вывезти за границу.

¹⁾ Въ Петербургѣ средняя годовая цѣна въ 1901 г. была 38,4 к., противъ 40,54 к. въ 1900 г.; въ Москвѣ 31,46, противъ 32,46 к.

стоящимъ бѣдствіемъ, безъ надобности увеличивая запасы сырья въ данный моментъ и понижая цѣну его на рынкѣ до уровня, при коемъ правильная эксплуатация другихъ промысловъ дѣлается убыточной; между тѣмъ, останавливать добычу на послѣднихъ нельзя безъ разстройства всего промышленнаго хозяйства, къ тому же никогда нельзя предвидѣть длительность дѣйствія фонтана. Не мало бывало и такъ: припрѣтовъ, что фонтанная нефть, за неимѣніемъ хранилищъ на промыслѣ, спускалась въ море или на соседніе участки, тамъ портила сооруженія, вызывала пожары и проч. Пожары фонтановъ въ Баку сдѣлались обычнымъ явленіемъ, и трудно подсчитать, сколько сотенъ милліоновъ нефти этимъ путемъ уничтожено, благодаря поистинѣ хищнической разработкѣ мѣсторожденія, поощрявшейся слишкомъ поспѣшной отдачей въ разработку казенныхъ участковъ. Эта поспѣшная раздача новыхъ, еще нетронутыхъ площадей въ послѣднее время играла не малую роль и въ кризисѣ 1901 г.

Вопросъ этотъ—о нерасчетливомъ расширеніи эксплуатируемаго нефтянаго поля въ Баку—неоднократно затрагивался въ предыдущихъ отчетахъ; о немъ имѣется и цѣлая литература, но все же, въ виду глубокаго значенія его для будущности нашей нефтяной промышленности, остановлюсь на немъ и нынѣ и постараюсь освѣтитъ его хотя бы съ точки зрѣнія настоящаго кризиса въ Баку.

Выше указано на быстрый ростъ бакинской обрабатывающей промышленности за истекшее 10-лѣтіе, вызывшійся въ особенности въ производствѣ жидкаго топлива; указаны и причины такого роста. Усиленное требованіе на рынкѣ нефтяныхъ остатковъ имѣло послѣдствіемъ повышеніе цѣны ихъ въ Баку, удешевленіе производствъ керосина,—отсюда же и подъемъ цѣны на сырую нефть; и этотъ подъемъ шелъ съ замѣчательною послѣдовательностью и строгостью до 1901 г., какъ видно изъ слѣдующей вѣдомости:

Движеніе цѣны на сырую нефть въ Баку (на промыслахъ) въ коп. на пудъ.

Мѣсяцы.	1891.	1892.	1893.	1894.	1895.	1896.	1897.	1898.	1899.	1900.	1901.
Январь	4	1,4	2,3	2,1	4,5	7,1	8,9	8,4	12,8	16,6	11,42
Февраль	4	1,3	2,2	2,0	4,7	7,4	8,9	8,7	12,9	16,7	10,35
Мартъ	3,5	1,2	1,8	2,3	4,3	7,5	7,5	8,9	12,8	16,7	10,4
Апрѣль	3,5	1,0	1,2	2,8	5,0	7,7	7,5	8,8	12,8	17,9	7,37
Май	3	0,7	0,6	2,6	6,0	8,1	7,5	8,5	12,1	17,8	7,88
Іюнь	2,7	0,7	0,6	2,3	7,2	8,1	7,2	9,0	12,6	17,7	8,40
Іюль	2,5	1	0,6	3,2	7,1	8,2	7,5	10,1	12,9	17,0	7,80
Августъ	2,2	1,1	1,0	3,8	8,0	8,1	7,5	10,2	13,3	16,6	7,69
Сентябрь	2	1,2	1,5	3,7	9,0	7,7	7,6	11,1	13,8	14,9	6,73
Октябрь	1,6	1,1	1,6	3,9	8,0	8,2	7,8	11,1	15,1	12,5	7,36
Ноябрь	1,5	1,3	1,8	4,0	6,5	8,2	7,6	11,0	17,0	12,5	6,74
Декабрь	1,5	1,5	1,9	4,5	7,0	8,5	8,5	12,1	16,5	11,5	5,45
Среднее за годъ	2,7	1,1	1,4	3,1	6,5	7,8	7,7	9,8	13,7	15,7	8,13

Относительно частныхъ колебаній въ цѣнахъ нефти изъ мѣсяца въ мѣсяць, какъ бы нарушающихъ общую строгость картины движенія цѣны вверхъ, начиная съ 1892 г., замѣтимъ, что приведены среднія арифметическія цифры по сдѣлкамъ за каждый мѣсяць безъ отношенія къ размѣрамъ сдѣлокъ; эти же среднія цифры не имѣли точно выражающую истинную цѣну; болѣе близки къ действительнымъ цѣнамъ будутъ годовыя среднія цифры. Кроме того, надо замѣтить, что на бакинскомъ нефтяномъ рынкѣ совершаются по покупкѣ и продажѣ нефти самыя разнообразныя сдѣлки, и цѣны даже при одновременномъ заключеніи сдѣлокъ бываютъ неодинаковы, находясь въ зависимости какъ отъ условій сдачи, такъ и качества самаго продукта. Такъ, цѣна устанавливается совершенно съ тѣмъ, на какой срокъ и въ какомъ количествѣ продается нефть, гдѣ должна быть сдана покупателю—на самоѣ ли промыслѣ или въ другомъ мѣстѣ по указанію покупателя, а также, производится ли расчетъ наличными деньгами или векселями, и притомъ въ какіе сроки и т. п.; имѣетъ значеніе и качество нефти—удѣльный вѣсъ, фонтанная она

или тартальная, биби-эйбатская или съ другихъ площадей и еще многія другія условія.

За объясненными частными исключеніями, цѣна нефти правильно возвышается, идя слѣдомъ за ростомъ цѣны на керосинъ и остатки до половины 1900 г. Затѣмъ уже, подъ вліяніемъ значительно раньше начавшагося паденія цѣны на керосинъ и мазутъ, начинаетъ падать и цѣна нефти во всю вторую половину 1900 г. и весь отчетный годъ ¹⁾.

Выше мы уже видѣли, что подъемъ цѣны на всѣ продукты бакинской нефтяной промышленности въ предшествовавшіе годы выпадаетъ на періодъ усиленнаго отпуска керосина заграничу и быстрого развитія отечественной металлургической промышленности на югѣ, а также подъема обрабатывающей промышленности вообще, каковое развитіе промышленности вызвало усиленный спросъ на топливо. Мы также видѣли, что этому спросу старалась отвѣтить бакинская промышленность усиленнымъ отпускомъ нефтяныхъ остатковъ, даже поворотомъ всего своего хозяйства въ сторону производствъ мазута по преимуществу. Неподготовленность донецкаго бассейна къ усиленной добычѣ, то обстоятельство, что и Баку не поспѣвала за требованіями отечественной металлургической промышленности на югѣ, и привели къ общему временному вздорожанію всякаго минеральнаго топлива на внутреннихъ рынкахъ. Цѣна мазута дошла въ Баку до 18,7 коп. (въ іюлѣ 1900 г.); въ то же время и цѣна нефти тамъ же поднялась до 17,8 к., влѣдствіе высокой цѣны на керосинъ, еще гораздо раньше поднявшейся до небывалой цѣны 52,5 к. за пудъ. Въ промышленномъ мірѣ и стали раздаваться жалобы на дороговизну топлива, а въ литературѣ такіе же жалобы по адресу бакинской промышленности, будто бы искусственно поднявшей цѣну на мазутъ и нефть. Тутъ-то и встрѣчаемся со всевозможными противорѣчіями и смѣшеніемъ слѣдствій съ причинами смѣшеніемъ и понатіи о мазутѣ и нефти, въ общемъ, разсматривавшихся какъ топливо, на дѣлѣ же ничего общаго между собою не имѣющихъ въ бакинскомъ нефтяномъ хозяйствѣ. Встрѣожилось и правительство въ своемъ поведеніи о развивающейся отечественной обрабатывающей промышленности, дѣйствительно нуждавшейся въ дешевомъ топливѣ, но пока еще охотно платившей за остатки 30—33 к. за пудъ (выше каковой нормы цѣна мазута не подымалась въ центральномъ промышленномъ районѣ), что отвѣчало цѣнѣ каменнаго угля 12—13,2 к. за пудъ. Надо, однако, замѣтить, что тревоги относительно будущности обрабатывающей промышленности находили своихъ скептиковъ и въ промышленномъ мірѣ, призвавшихъ вздорожаніе топлива явленіемъ случайнымъ, временнымъ, и предвидѣвшихъ устраненіе его въ ближайшемъ будущемъ усиленной добычей угля на Донѣ. Какъ бы ни было, вопросъ о дороговизнѣ мазута былъ поставленъ, откуда, подъ вліяніемъ опасенія еще дальнѣйшаго его вздорожанія, возникъ и вопросъ о мѣрахъ къ пониженію цѣны нефти на бакинскомъ рынкѣ, ибо, по недоразумѣнію, какъ уже замѣчено выше, корень зла видѣли именно въ высокой цѣнѣ сырого материала. Такой мѣрою къ пониженію и вообще къ урегулированію бакинскихъ цѣнъ на нефть, а крѣпко и на другіе продукты, между прочимъ, признали возможно болѣе расширеніе разрабатываемаго нефтянаго поля отдачею въ аренду съ торговъ подѣ добычу нефти нетронутыхъ казенныхъ участковъ мѣсторожденія изъ такъ называемыхъ заведомо нефтеносныхъ. Къ отдѣлѣ этихъ участковъ и приступили съ большою поспѣшностью. Первые торги были назначены 20 сентября 1896 г., затѣмъ послѣдовали торги: 28 апрѣля 1898 г., 16 февраля 1899 г., и 15 ноября 1900 года.

Такъ какъ время торговъ совпало съ періодомъ усиленной дѣятельности бакинскихъ нефтепереработочныхъ заводовъ, цѣны на всѣ продукты и на нефть стояли еще высокія, болѣе-ни-

¹⁾ Въ этомъ запозданіи въ понижающемъ движеніи цѣны нефти нельзя не видѣть новаго доказательства нашего положенія, что давленіе на цѣны шло отъ керосина къ нефти, а не наоборотъ.

ствомъ промышленниковъ и не предвидѣлась возможность ихъ значительнаго паденія, то торги вызвали въ Баку настоящую промышленную горячку. Масса лицъ даже такихъ, которыя раньше ничего общаго не имѣли съ нефтянымъ дѣломъ, кинулись къ торгамъ. Это привело къ тому, что промышленники, имѣвшіе свои участки, уже вложившіе громадные капиталы въ нефтяное дѣло, боясь встрѣтиться лицомъ къ лицу съ нерасчетливою конкуренціею, вынуждены были тоже явиться на торги съ предложеніемъ сравнительно высокой арендной платы; другіе туда же явились съ намѣреніемъ какъ-нибудь урвать участокъ съ цѣлью передачи его впоследствии за солидное отступное другому лицу. Въ результатъ на торгахъ давали такую попутную плату, которая при первомъ измѣненіи условій бакинской промышленности къ худшему, при первой заминкѣ въ дѣлѣ неминуемо должна была привести къ убыткамъ. Такъ и случилось. Цѣны на керосинъ и нефтяные остатки съ конца 1900 г. пошли на убыль, за ними последовали и цѣны на нефть, причѣмъ паденіе цѣнъ обуславливалось вовсе не раздѣломъ новыхъ казенныхъ участковъ, а, какъ выше мы видѣли, совсѣмъ другими причинами. Но зато раздѣла эта подняла для многихъ промышленниковъ стоимость добычи настолько, что послѣдняя при современныхъ цѣнахъ на нефть становилась въ прямой убытокъ: арендная (попутная) плата во многихъ случаяхъ превышаетъ биржевую стоимость нефти. При такихъ условіяхъ нынѣшній кризисъ особенно тяжело отозвался на добывающей промышленности. Въ безвыходномъ положеніи оказались промышленники, занимающіеся одною добычею нефти; оставалось или отдавать нефть за цѣну ниже той, въ какую самому обходилось или же обратиться къ мазуту; но разница въ рыночной цѣнѣ обоихъ этихъ продуктовъ была настолько мала, что поглощалась расходами по выстѣпанію нефти для выдѣленія летучихъ углеводородовъ; безъ этого же она не принималась какъ мазутъ, относительно котораго торговля въ послѣднее время установила опредѣленія и весьма высокія нормы температуры вспыхиванія.

Такое настоящее положеніе бакинской промышленности. Съ точки зрѣнія чисто мѣстныхъ интересовъ, оно, безъ сомнѣнія, представляется тяжелымъ. Но если кое-кто изъ бакинскихъ промышленниковъ и разорился, а другіе понесли крупныя потери, то что значатъ эти потери въ обще-государственной жизни? Народонаселеніе, потребители освѣтительныхъ маселъ и мазута не только ничего не потеряли отъ бакинскаго кризиса, но, напротивъ, выиграли, такъ какъ цѣны этихъ продуктовъ на всѣхъ потребительныхъ рынкахъ значительно понизились. Конечно, лучше было бы, если бъ тотъ же результатъ былъ бы достигнутъ безъ частныхъ потерь, но такого уже логика вещей, что ошибки, увѣченіе и непредусмотрительность въ торговле - промышленной жизни никогда не проходятъ безнаказанно. Съ этой точки зрѣнія, еще можно было бы мириться съ положеніемъ дѣла, но такое имѣетъ и другую сторону.

При тѣхъ затрудненіяхъ, которыя встрѣчаетъ выгодный сбытъ нефтяныхъ освѣтительныхъ маселъ, становится понятнымъ, что обрабатывающая промышленность утилизируетъ сырье на добычу котораго затрачены миллионы, въ видѣ того дѣривата, сбытъ котораго вполнѣ обезпеченъ. До послѣдняго времени такимъ дѣриватомъ являлся мазутъ и въ цѣлахъ возможно большаго выхода, что на 500 милл. пудовъ сырой нефти, поступившей въ переработку, составляетъ разницу въ 60 милл. пудовъ керосина. Эти 60 милл. пуд. могли бы быть выставлены на рынокъ, но они остались въ негоднѣ и сожжены подъ тонкими паровиковъ. Нѣтъ сомнѣнія въ томъ, что использование этихъ 60 милл. пуд. въ формѣ освѣтительной энергіи было бы продуктивнѣе для страны, чѣмъ использование ихъ въ формѣ энергіи тепловой при полномъ избыткѣ топлива и

крайнемъ недостаткѣ освѣтительныхъ матеріаловъ, какъ въ домашнемъ быту населенія, такъ и въ дѣлѣ освѣщенія городовъ, въ коемъ керосинъ при современныхъ усовершенствованныхъ освѣтительныхъ приборахъ имѣетъ полное право расчитывать на побѣду надъ электричествомъ. Съ точки зрѣнія государственной экономіи, широко распространеніе мазута и нефти какъ топлива, по справедливому заключенію весьма компетентнаго лица въ промышленномъ мірѣ¹⁾, въ Россіи слѣдуетъ признать явленіемъ ненормальнымъ, которое объяснимо лишь избыткомъ нефти на Кавказѣ и временнымъ успѣхомъ ея добычи, тогда какъ было бы болѣе рationally не истощать ея источниковъ ради выбрасыванія на рынокъ безцѣннаго сырого продукта, а перерабатывать всю сырую нефть на мѣстѣ въ болѣе цѣнные продукты и только въ видѣ ихъ отпускать на рынокъ. И я твердо держусь того взгляда (какой высказывалъ и въ прежнихъ отчетѣхъ), что наиболѣе выгоднымъ для государства является сохраненіе запасовъ сырой нефти до поры въ нѣдрахъ казенныхъ земель. Та неосмотрительно широкая эксплуатация ашшеронскаго мѣсторожденія, которая въ послѣднее время приняла характеръ хищнической его разработки, приведетъ въ недалекомъ будущемъ къ полному его истощенію. Примѣръ балаханско-сабунчинской площади подтверждаетъ такое предположеніе до полной очевидности. Попытки расширить границы нефтеносныхъ полей въ предѣлахъ Ашшеронскаго полуострова не увѣчались успѣхомъ. Всѣ другія открытія до сихъ поръ мѣсторожденія нефти не представляютъ совокупности тѣхъ условій, при которыхъ могли бы почитаться благонадежными. Этого-то обстоятельства и нельзя оставлять безъ вниманія.

Главнымъ факторомъ, обуславливающимъ сосредоточеніе энергіи въ сырой нефти, является время, измѣряемое геологическими періодами; пользованіе имъ выходитъ изъ предѣловъ человѣческаго знанія. При самомъ доверчивомъ отношеніи къ успѣхамъ науки (синтеза), едва ли можно надѣяться на вѣроятность возстановленія утраты такого естественнаго богатства, какимъ является нефть, замѣной его сходственнымъ по продуктивности веществомъ. Сырая нефть, разложенная на свои элементы для полученія энергіи, лишь незначительная часть которой утилизируется, не можетъ быть возстановлена и потому навсегда выпадаетъ изъ экономическаго кругооборота. Поэтому такіа естественныя богатства, какъ сырая нефть, распределенныя на земной поверхности въ условіяхъ, доступныхъ для эксплуатаціи въ относительно незначительномъ количествѣ, требуютъ крайне бережливаго къ себѣ отношенія; но этого-то и не наблюдается по отношенію къ нашей нефти. Ради удовлетворенія потребностей минуты вполнѣ пренебрегаются интересы будущаго.

Соблюсти эту желательную бережливость въ расходованіи даннаго природою народнаго богатства можно двумя путями: приспособкою раздѣла казенныхъ нефтеносныхъ участковъ въ Баку и направленіемъ обрабатывающей нефтяной промышленности въ сторону производства, главнымъ образомъ, освѣтительныхъ маселъ.

Раздѣла новыхъ участковъ въ разработку, имѣвшая мѣсто въ послѣдніе годы, не вызывалась никакою необходимостью, такъ какъ и на старой, разрабатываемой площади добыча нефти могла быть усиlena во много разъ, и во всякомъ случаѣ далеко выше современнаго требованія на сырье; къ тому же раздѣла эта привела къ нежелательнымъ результатамъ, которые теперь нелегко будетъ исправить. Принятая въ принципѣ замѣна попутной (арендной) платы долевымъ отчисленіемъ изъ добычи по отношенію къ участкамъ, отъ которыхъ откажутся арендаторы, надававшие слѣшкомъ высокую плату на послѣднихъ торгахъ, является лишь слабымъ коррективомъ въ уравниваніи арендныхъ условій вообще. Корень зла — возможный избытокъ добычи, остается; къ тому же неизвѣстно еще, какіе результаты эта мѣра дастъ на практикѣ. Вопросъ

¹⁾ Ниж. Штеффельда. Докладъ читанный въ обществѣ для содѣйствія русской промышленности и торговли.

о томъ, въ какую форму вылить долевое отчисленіе—будетъ ли казна принимать нефть натурою или въ видѣ мазута, сама ли казна явится въ роли нефтеторговца или перечислитъ причитающуюся ей нефть на деньги по биржевой цѣнѣ,— настолько сложенъ и не разработанъ теоретически, что теперь уже видѣть въ немъ крупное и неоспоримое улучшеніе дѣла по меньшей мѣрѣ, преждевременно. Приостановка раздачи участковъ во всякомъ случаѣ внесетъ въ промышленность спокойствіе и устойчивость, столь ей необходимыя.

Труднѣе представляется вторая задача—направленіе промышленности къ лучшему использованию сырья. Въ виду крайне ограниченаго потребленія смазочныхъ маселъ, вопросъ пока можетъ идти только о расширеніи производства и сбыта керосина. Усиленіе вывоза за границу, играющаго въ керосиновомъ производствѣ преобладающую роль,—дѣло самой промышленности. Тутъ уже трудно предсказать возможность какого-либо правительственнаго воздѣйствія, такъ какъ вскія льготы (вродъ, напр., пониженнаго тарифа по желѣзной дорогѣ на Батумъ, экспортной преміи и т. п., уже испытанныхъ въ свое время) всегда учтутся загранично по предлагаемой цѣнѣ, пока сама русская промышленность не организуетъ прочнаго самостоятельнаго экспортнаго дѣла, сама не явится загранично торговцемъ изъ первыхъ рукъ. Къ сожалѣнію, на скорое осуществленіе этого надежды мало. Тому доказательствомъ служатъ неудачныя попытки въ этомъ направленіи, сдѣланныя 10 лѣтъ тому назадъ, тоже послѣ кризиса, и еще болѣе тщетныя старанія въ отчетномъ году нѣкоторыхъ изъ бакинскихъ крупныхъ фирмъ слотить хотя бы большинство нефте- и керосино-промышленниковъ въ одинъ общій союзъ. Вопросъ этотъ былъ предметомъ всесторонняго обсужденія на XVI съѣздѣ бакинскихъ нефтепромышленниковъ, приходившемъ единогласно къ такому заключенію: «признавая единственныя выходы изъ настоящаго тяжелаго положенія нефтяной промышленности вообще и, въ частности, керосинового экспорта объединеніе керосинозаводчиковъ съ экспортерами на почвѣ договорныхъ отношеній, избрать особую комиссію для составленія проекта будущаго соглашенія въ видѣ ли договора, или же устава акціонернаго экспортнаго общества и, по одобреніи такового большинствомъ керосинозаводчиковъ, возложить на эту комиссію ходатайствовать предъ Г. Министромъ Финансовъ о принятіи такового соглашенія подъ свое особое покровительство, съ цѣлью огражденія полезной дѣятельности проектируемаго общества отъ пагубной конкуренціи могущихъ остаться внѣ объединенной группы». Выбранная комиссія, въ свою очередь, единогласно признала, что «правительственное огражденіе» будущаго союза, какъ необходимое условіе объединенія, должно заключаться въ установленіи

особыхъ пониженныхъ тарифовъ на керосинъ на закавказской и владикавказской желѣзныхъ дорогахъ только для объединившихся фирмъ. Самое же объединеніе предполагалось достигнуть на почвѣ акціонернаго экспортнаго общества, въ которое можетъ войти всякій желающій; затѣмъ отношенія керосинозаводчиковъ къ будущему экспортному обществу предполагалось организовать на слѣдующихъ началахъ: 1) заводъ можетъ работать, получая сырой и сдавая обработанный продуктъ экспортному обществу, причѣмъ заводчикъ, получая 3½ пуда нефти, долженъ сдать 1 пудъ керосина въ котлахъ и 2 пуда мазута, получая за выработку 5 коп. съ пуда керосина, если онъ участвуетъ въ прибыляхъ общества, и 6 коп., если въ нихъ не участвуетъ; 2) заводъ можетъ работать самостоятельно и тогда только сдать выработанный продуктъ обществу на комиссію, условія которой будутъ выработаны въ уставѣ общества.

Условія эти, казалось бы, являлись очень льготными для заводчиковъ, такъ какъ обыкновенно 1 пудъ керосина и 2 пуда мазута получаются изъ 3 п. 10 ф. нефти и за переработку заводчикъ рѣдко получаетъ больше 4 коп., обыкновенно только 3 к. съ пуда керосина. Но стоило только правительству отклонить указанное выше огражденіе интересовъ частнаго общества, какими являлись бы союзъ, всѣ дальнѣйшіе переговоры на мѣстѣ не привели ни къ чему, и союзъ бакинскихъ керосинозаводчиковъ не состоялся. Однимъ словомъ, повторилось то же самое, что происходило 10 лѣтъ тому назадъ.

Л. Л. Перикс.

Матеріалы по кустарной промышленности за 1900 г. ¹⁾

(По свѣдѣніямъ, собраннымъ фабричною инспекціей.)

Енисейская губернія. Большинство кустарныхъ промысловъ губерніи ограничивается обработкой мѣстныхъ матеріаловъ: лѣса, кожи, льна и проч. Сбытъ мѣстный—для удовлетворенія главнѣйшихъ нуждъ мѣстнаго населенія. Особо развиты разнообразныя кустарныя промыслы въ слѣдующихъ мѣстностяхъ Енисейской губерніи: въ Нахвальской вол. Красноярскаго у. (с. Нахвальское, Павловское), въ Маклаковской и Козачинской волостяхъ Енисейскаго у. и въ Даурской вол. Ачинскаго у.

Характеръ промысловъ, число кустарей и сумма ихъ производительности, а также распредѣленіе промысловъ по губерніи изображено въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Названіе промысловъ.	Канскій уѣздъ.			Красноярскій уѣздъ.			Енисейскій уѣздъ.			Минусинскій уѣздъ.			Ачинскій уѣздъ.			Всего по губерніи.		
	Число кустарей.	Сумма производства, руб.		Число кустарей.	Сумма производства, руб.		Число кустарей.	Сумма производства, руб.		Число кустарей.	Сумма производства, руб.		Число кустарей.	Сумма производства, руб.		Число кустарей.	Сумма производства, руб.	
	За свой счетъ.	По заказу.		За свой счетъ.	По заказу.		За свой счетъ.	По заказу.		За свой счетъ.	По заказу.		За свой счетъ.	По заказу.		За свой счетъ.	По заказу.	
Колесный	17	255	190	47	90	120	21	120	80	32	270	80	28	185	309	145	920	779
Кожевенный	6	200	500	18	525	625	—	—	—	8	1,500	25	13	1,350	595	45	3,575	1,745
Бондарный (приготовленіе деревянной посуды).	32	475	160	24	180	335	173	727	900	37	266	200	75	438	736	343	2,086	2,331
Горшечный и гончарный	12	800	—	4	100	—	58	1,000	—	12	520	50	2	80	—	88	2,501	50
Столярный	12	—	450	—	—	—	—	—	—	32	480	1,400	4	—	200	48	480	2,050
Кузнечный и слесарный.	39	1,080	1,800	56	1,100	1,465	4	—	70	48	595	800	18	50	600	165	2,825	4,735
Ткацкій (холсты, полотенца, саватерти, половники).	—	—	—	676	1,669	496	574	1,769	—	—	—	—	588	1,219	—	1,638	4,657	496
Овчинный	—	—	—	8	55	195	—	—	—	18	1,700	650	8	3,750	—	34	5,505	845
Веревоочный и канатный.	—	—	—	75	130	—	7	50	70	15	200	650	11	2,200	—	108	2,580	720

¹⁾ См. №№ 7, 8, 9, 10, 12, 33, 37 и 39 «Вѣстника Финансовъ» за т. г.

Название промысловъ	Канскій уѣздъ.			Красноярскій уѣздъ.			Енисейскій уѣздъ.			Минусинскій уѣздъ.			Ачинскій уѣздъ.			Всего въ губерніи.		
	Число кустарей	Сумма произв-ства, руб.	По за-казу.	Число кустарей	Сумма произв-ства, руб.	По за-казу.	Число кустарей	Сумма произв-ства, руб.	По за-казу.	Число кустарей	Сумма произв-ства, руб.	По за-казу.	Число кустарей	Сумма произв-ства, руб.	По за-казу.	Число кустарей	Сумма произв-ства, руб.	По за-казу.
Корзиночный (плетеніе корзины)	—	—	—	12	125	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	125	30
Кирпичный	—	—	—	6	42	36	—	—	—	2	10	—	2	—	20	10	52	56
Сапожный	—	—	—	41	420	675	—	—	—	2	200	—	35	—	1,332	78	620	2,007
Портняжный	—	—	—	14	250	96	—	—	—	—	—	—	12	—	240	26	250	336
Плотничный и плотка лѣса	—	—	—	60	1,460	824	—	—	—	—	—	—	—	—	—	60	1,460	824
Печной	—	—	—	4	60	50	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	60	50
Гонка смолы и дегтя	—	—	—	27	—	225	143	1,174	200	54	750	—	—	—	—	224	1,024	425
Выжиганіе извести	—	—	—	5	—	475	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	475
Выдѣлка крестьянскаго сукна	—	—	—	—	—	—	40	87	—	—	—	—	—	—	—	40	87	—
Изготовленіе пѣлюль, сортировокъ и земле- дѣльческихъ орудій	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	100	6	100	250	7	100	350
Пилокатный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68	4,210	530	—	—	—	68	4,210	530
Маслобойный	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	170	—	14	—	360	22	170	360
Выдѣлка таратаечныхъ ходовъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	210	—	—	—	—	16	210	—
Выдѣлка борозъ, сохъ, лодокъ, саней, ко- рытъ, лопатъ, коро- вовъ для ѣзды, огло- бей и дугъ	—	—	—	171	176	—	559	1,774	305	18	214	—	194	954	130	912	3,118	435
Выдѣлка тѣлъ и дров- ней	—	—	—	—	—	—	227	765	50	1	100	—	14	190	75	242	1,055	125
Изготовленіе ситъ и катанокъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	50	—	14	2,537	—	18	2,587	—
	118	2,810	3,100	1,250	6,382	5,647	1,806	7,466	1,675	376	11,445	4,485	838	13,053	4,847	4,388	41,156	19,754

Амурская область. Сельское население Амурской области почти вовсе не занимается кустарными производствами. Причины тому—обеспеченность землею и занятіе промыслами болѣе доходными сравнительно съ кустарными. Здѣшній крестьянинъ настолько обезпеченъ нашею (по официальнымъ даннымъ, на одного работника приходится, въ среднемъ, до 7 хозяйственныхъ десятинъ распаханной земли), что, при постоянномъ спросѣ и хорошихъ цѣнахъ на хлебъ, можетъ существовать исключительно землею. Замѣточныя хозяйства ведутъ запашки, превышающія рабочія силы семей, и въ обработкѣ и уборкѣ полей пользуются наемными рабочими (китайцами и маньчжурами) и машинами. Сельскохозяйственные машины, благодаря топографическому строенію мѣстности, пріобрѣтены въ большинствѣ районовъ области, а спросъ на нихъ здѣсь значительный. Такъ, напримѣръ, въ 1897 году земледѣльцами области куплено усовершенствованныхъ земледѣльческихъ орудій и машинъ, болѣею частью американскаго происхожденія, почти на сто тысячъ рублей.

Особенно большой спросъ на машины, и въ частности, на жнѣн - самовязки былъ въ настоящемъ году. Обстоятельство это вызвано уходомъ, по случаю военныхъ событій, рабочихъ-китайцевъ.

Главными подсобными промыслами для здѣшняго крестьянина служатъ: заготовка дровъ для пароходовъ, плавающихъ по рѣкамъ Амурскаго бассейна, рубка и сплавъ строевого лѣса, зимній гужевой извозъ товаровъ и хлеба, болѣею частью, собственного, на золотые промыслы и уходъ на работы въ городъ.

Такимъ образомъ, въ настоящее время, въ хозяйственномъ быту сельскаго населенія нѣтъ факторовъ, способствующихъ укорененію и развитію кустарныхъ производствъ, и замѣчено, что переселенцы, приносящіе съ собою знаніе и привычку къ домашнимъ ремесламъ, занимаются ими только на первыхъ порахъ. Такъ, напримѣръ, одинъ изъ корреспондентовъ говоритъ: «въ Вильской и Томской волостяхъ новоселы по прибытіи за-

нимаются тканьемъ холста, но очень скоро покидаютъ свое производство, такъ какъ на полевыхъ работахъ они зарабатываютъ въ пять разъ больше».

Въ августѣ мѣсяцѣ минувшаго года въ гор. Хабаровскѣ была устроена сельскохозяйственная выставка. Изъ кустарныхъ издѣлій на выставку было представлено лишь нѣсколько образцовъ холста, садовая плетеная мебель, 2—3 самопрядки, рыболовные снасти, тѣлжныя колеса и нѣсколько бондарныхъ издѣлій, всего отъ 7—8 экспонентовъ.

Изъ кустарныхъ производствъ, могущихъ, по мѣстнымъ условіямъ, развиться въ области, прежде всего должно назвать производство земледѣльческихъ орудій и машинъ. Начало этому дѣлу уже положено въ дд. Сергѣевкѣ и Гильчинѣ. Надо думать, что, благодаря значительному спросу на эти орудія и машины, кустарное производство ихъ, только что начавшееся, быстро разовьется. Изготовленіе кустарнымъ способомъ деревянныхъ частей орудій и машинъ должно имѣть успѣхъ; металлическія части для нихъ—частью могутъ изготовляться на мѣстныхъ механическихъ—литейныхъ заводахъ ¹⁾, частью выписываться.

Ленъ и конопля въ большей части области рождаются хорошо, но посѣвы ихъ, особенно послѣдней, въ настоящее время незначительны. Мѣстные веревочныя заведенія, которыхъ два, перерабатываютъ, главнымъ образомъ, маньчжурскую коноплю, какъ болѣе дешевую, хотя она и хуже русской.

Весьма полезно вызвать къ жизни производство бечевы, по мѣстному—мотуза, для жнеекъ - самовязокъ. Теперь бечева эта выписывается, и, судя по грубости и жесткости составляющихъ ее волоконъ, она готовится изъ джута (маниллы). Обыкновенная цѣна на бечеву 10—12 руб. за пудъ, нынѣ же, вслѣдствіе большого требованія, возросла до 18 рублей.

¹⁾ Такихъ два, они уже начали заниматься этимъ дѣломъ.

До настоящаго года хлѣба убирались, главнымъ образомъ, простыми жнеями; на выѣзѣ сноповъ работали китайцы, по 3—4 рубля съ хозяйственной десятины; съ уходомъ ихъ, цѣны на вязку поднялись до 10—12 руб., и хозяева обратились къ жнеямъ-самовязкамъ. Машина расходуетъ до 10 фунтовъ бичеви на десятину; при распространеніи самовязокъ спросъ на бичеву можно опредѣлять, по самымъ скромнымъ расчетамъ, въ 5 тысячъ пудовъ въ годъ.

Въ долині Амуга, въ мѣстности, называемой Хинганомъ, флора изобилуетъ цѣнными древесными породами, здѣсь растутъ—дубъ, бархатъ, орѣхъ и др. Въ настоящее время эти цѣнные породы доставляются въ незначительномъ количествѣ въ Благовѣщенскъ, для столарныхъ подѣлокъ, въ сосѣднихъ же съ Хинганомъ поселеніяхъ нѣтъ и зачатковъ бондарнаго и столарнаго ремесла. Оба эти ремесла могли бы быть вызваны къ жизни. Долина р. Томи, выдающей въ р. Зею, изобилуетъ обыкновеннымъ сѣвернымъ лѣсомъ. Мѣстное население занимается лѣснымъ и дровянымъ промысломъ, а также сколокурениемъ и выжиганіемъ угля. Здѣсь, благодаря богатству лѣсного матеріала, могутъ привиться бондарное и гончарное ремесла (глиняную посуду до сихъ поръ доставляли маньчжуры).

Самаркандская область. Населеніе Самаркандской области состоитъ исключительно изъ таджиковъ и усбековъ, извѣстныхъ подъ общимъ названіемъ сартовъ; несмотря на тридцатилѣтнюю давность присоединенія ихъ къ Россіи, сарты сохранили въ неприкосновенности свои нравы, обычаи и языкъ; они ничѣмъ не позанимались отъ русскихъ, образъ жизни и ея потребности остались тѣ же. У нихъ остался тотъ же костюмъ, та же домашняя утварь, тѣ же орудія обработки земли. Для удовлетворенія этихъ, своеобразныхъ потребностей, при замкнутости прежнихъ среднеазиатскихъ ханствъ, у нихъ естественно должны были развиться свои мастерскія и какъ потребности остались тѣ же, то и мастерскія нисколько не измѣнились, сохранивъ вполнѣ свои примитивныя орудія обработки металловъ, дерева, продуктовъ животнаго и растительнаго царства. Такихъ мастерскихъ очень много, онѣ существуютъ, не только въ туземной части городовъ и въ большихъ селеніяхъ, но разбросаны также и по мелкимъ кишлакамъ (деревнямъ) и всѣ онѣ изготовляютъ предметы исключительно для сартовскаго потребления. По типу всѣ онѣ подходятъ къ кустарнымъ заведеніямъ.

Въ Самаркандской области находятся слѣдующія кустарныя заведенія:

А. Обработывающія минеральныя продукты.

1. Гончарныя, изготовляющія кувшины, чашки и проч. въ туземномъ вкусѣ.

2. Чугуно-литейныя, изготовляющія, главнымъ образомъ, наковальники къ омачамъ (пугамъ) и втулки для арбъ. Котлы и другую домашнюю утварь населеніе теперь предпочитаетъ покупать привезенные изъ Россіи, такъ какъ мѣстное литье производится исключительно изъ покупнаго чугунаго лома, почему издѣлія получаются плохого качества.

3. Кузнечныя (изготовляютъ предметы, необходимые въ сартовскомъ хозяйствѣ: кельмѣи (особый видъ лопатъ), серпы и проч.

4. Слесарныя (видъ лопатъ), серпы и проч.

5. Мѣдно-лудильныя, изготовляющія подносы и узкогорлые кувшины, для омовенія и купоны (особый видъ чайниковъ).

В. Обработывающія животныя продукты.

6. Кожевенныя.

7. Мыловарныя—плохого качества.

8. Сально-свѣчныя. Это производство начинаетъ уменьшаться, такъ какъ и здѣсь все болѣе и болѣе входятъ въ употребленіе керосиновые лампы.

9. Сапожныя. Изготовляютъ исключительно въ сартовскомъ (шпорио-дѣльнян) товскомъ вкусѣ.

10. Шпорио-дѣльнян.

11. Кошмовальныя.

12. Изготовленіемъ ковровъ и половинокъ въ Самаркандской области занимаются мало и издѣлія плохого качества.

13. Шелко-ткацкія. Работаютъ на станкахъ примитивнаго устройства, почему изготовляютъ самыя простыя ткани и платки въ сартовскомъ вкусѣ.

В. Обработывающія растительныя продукты.

14. Маслوبيяныя. Масло добываютъ въ колодахъ первобытнаго устройства.

15. Бумажно-ткацкія начинаютъ значительно уменьшаться, вслѣдствіе употребленія ситцевъ.

16. Красильныя, для окраски шелка и бумажной пряжи. По общимъ отзывамъ, это производство значительно ухудшилось, вслѣдствіе замѣны своихъ растительныхъ красокъ, болѣе дешевыми—анилиновыми, съ которыми мѣстные кустари не умѣютъ обращаться.

17. Плотивныя.

18. Столарныя.

Кустарныя заведенія находятся: въ Самаркандскомъ уѣздѣ: въ туземной части города и въ селеніяхъ Тенджекентѣ, Урсутѣ и Челекѣ. Въ Катта-Курганскомъ уѣздѣ: въ туземномъ городѣ и въ с. Митанѣ и с. Пейшамбѣ. Въ Ходжентскомъ уѣздѣ: въ туземномъ городѣ и въ с. Ура-Тюбе. Въ Джизакскомъ уѣздѣ: въ туземномъ городѣ и въ с. Зааминѣ, с. Яны-Курганѣ и въ с. Богданѣ. И, кромя того, какъ выше указано, разбросаны по мелкимъ кишлакамъ и кочевкамъ.

Въ Самаркандской области имѣется кустарныхъ заведеній:

	Число заводовъ.	Сумма произв-ства.	Число рабочихъ.
Гончарныхъ	95	88,500	335
Чугуно-литейныхъ	64	35,300	224
Кузнечныхъ	373	95,700	1,119
Слесарныхъ	38	15,300	114
Мѣдно-лудильныхъ	91	42,700	275
Кожевенныхъ	90	86,500	360
Мыловаренныхъ	97	45,600	290
Сально-свѣчныхъ	51	35,100	144
Сапожныхъ	382	103,980	1,145
Шпорио-дѣльныхъ	88	24,270	264
Шелко-ткацкихъ	235	100,800	940
Кошмы	Работы эти производятся исключительно по кочевкамъ и мелкимъ кишлакамъ, потому число рабочихъ и сумма произв-ства не могли быть опредѣлены и приближены.		
Ковры и половики			
Маслوبيльныхъ	1,155	33,500	4,612
Бумажно-ткацкихъ	823	164,400	1,650
Красильныхъ	114	27,800	350
Плотивныхъ	403	116,400	1,210
Столарныхъ			
Всего	4,099	1,337,850	13,082

Заведенія, обработывающія сырые продукты, приобретаютъ ихъ на мѣстныхъ базарахъ, а мастерскія приобретаютъ нужный имъ товаръ или на базарахъ, или изъ заведеній, которые ихъ изготовляютъ.

Сбытъ издѣлій или на мѣстныхъ базарахъ, или въ мастерскихъ, такъ какъ владѣльцы мастерскихъ, по восточному обычаю, имѣютъ свои мастерскія, тутъ же на базарѣ, которая, вмѣстѣ съ этимъ, служатъ имъ и лавочкой. Многіе кустари поставляютъ свои произведенія мѣстнымъ (туземнымъ) купцамъ, по ранѣе условной цѣнѣ.

Замкнутая жизнь прежнихъ среднеазиатскихъ ханствъ, не имѣющая никакихъ сношеній съ вѣшнимъ, болѣе культурнымъ міромъ, оставила и понынѣ въ неприкосновенности нравы, обычаи и потребности мѣстнаго населенія и для удовлетворенія ихъ создались и мѣстная промышленность, которая производила только то, что нужно мѣстному жителю и въ томъ традиціонномъ вкусѣ, который выработался у нихъ изъ старости. Они ничего не измѣнили со времени завоеванія этого края русскими и даже не позанимались болѣе совершенными орудіями обработки. Ихъ земледѣльческія орудія, масло-

бойни, орудія обработки металловъ и дерева остались тѣ же, которыя вѣроятно употреблялись еще при Тамерланѣ.

При настоящихъ условіяхъ этого края всѣ существующія здѣсь кустарныя заведенія обладаютъ достаточной жизнедеятельностью и кажется въ поддержкѣ не нуждаются.

Какъется, что для кустарей этого края оказалось бы большую пользу открытіе ремесленныхъ училищъ. Въ нихъ они ознакомились бы съ болѣе усовершенствованными орудіями обработки металла и дерева, съ усовершенствованными приемами литья чугуна и мѣди. При помощи этихъ знаний, ихъ работа была бы болѣе тщательная и изготовленные вещи болѣе изящными, которыя имѣли бы сбытъ не только между сартами, но и между русскими. Они могли бы получать большіе заказы по ремонту заводского инвентаря, такъ какъ здѣсь, кромѣ ремонтныхъ желѣзнодорожныхъ мастерскихъ, вѣчно заведенныхъ работой, некуда отдать въ починку частей машинъ и въ большинствѣ случаевъ приходится посылать ихъ для исправленія въ Баку. Въ этихъ школахъ полезно было бы ознакомить ихъ съ усовершенствованными ткацкими станками и красивымъ искусствомъ, что значительно подняло бы шелкоткаческое производство и открыло бы ему рынокъ далеко за пределами этого края.

О русскомъ ремесленномъ искусствѣ сарты высокаго мѣтнія и, желая указать на добротачественность какаго-нибудь изделия, всегда говорятъ: «это русской работы».

Сыр-Даринская область. 1) Въ туземной части Ташкента (Махале Егарчи и Махале Катта-Тирякъ) развито кустарное производство сѣделъ (ленчиковъ), представляющихъ изъ себя для здѣшняго края предметъ почти первой необходимости. Кромѣ большого мѣстнаго спроса на сѣдла, они развозятся отсюда по окрестностямъ, въ Ферганскую область, Кашгаръ и даже Кульджу. Всѣхъ сѣдельныхъ мастеровъ насчитывается въ Ташкентѣ до 50 человекъ, кромѣ имѣющихся при нихъ около 150 человекъ помощниковъ съ учениками. Сѣдельный промыселъ возникъ здѣсь въ глубокой старину. Инструментъ для производства выдѣливается изъ русскаго желѣза мѣстными кузнецами и слесарями. Талъ, бараны сухожилия, клей, стружки кожи, отруби, зола, сажа, камышковые гвоздики и льняное масло, идущіе на выдѣлку — все мѣстнаго происхожденія. Оленья рога съ березовой корой доставляются изъ Кульджи и съ озера Иссык-Куль, а клей арчевый привозится изъ соседнихъ горъ. Сушальное золото, лакъ масляный и квасцы привозятся изъ Россіи, краски же въ порошокъ частью русскія, а частью мѣстнаго происхожденія. Работа идетъ по 12 часовъ въ сутки, праздниковъ въ году бываетъ у нихъ около 65. Ученики встрѣчаются отъ 7 до 20-лѣтняго возраста, ученье идетъ около 5 лѣтъ, жалованья, кромѣ харчей, они не получаютъ, ночуютъ у хозяина, но въ свободнѣе стѣсныи и къ работѣ не привлекаются. Цѣна обыкновенныхъ сѣделъ (харджикъ) отъ 1 р. 20 к. до 1 р. 40 к. за штуку, хорошія сѣдла (козма) цѣнятся отъ 3 р. 50 к. до 6 р. Дорогія сѣдла производятся лишь въ незначительномъ количествѣ и по заказу. Считая въ годъ на каждаго мастера, въ среднемъ, 250 штукъ изготавливаемыхъ сѣделъ съ цѣной по 1 р. 30 к. за штуку и, кромѣ того, 6 дорогихъ сѣделъ по 4 руб. получимъ 349 руб. въ годъ. На всѣхъ же 50 кустарей придется въ годъ заработка до 17,000 рублей. Расходъ въ году на матеріалы для выработки харджикъ у каждаго мастера слѣдующій: таловыхъ жердей по 3 вершка 50 штукъ 12 руб. Сухожилий бараньихъ 2,000 паръ 10 руб., клея чернаго 3 пуда 9 руб., клея желтаго 3 пуда 12 руб., роговъ 60 штукъ 90 руб., тараша 1½ пуда 2 руб. 40 коп., отрубей 3 пуда 1 руб. 60 коп., коры березовой 8 пудовъ 20 руб. Окрасочные матеріалы (краска, лакъ, сушальное золото, квасцы, арчевый клей, льняное масло) 20 руб. Ремонтъ инструментовъ 5 руб. Всего 182 рубля. Расходъ на 1 сѣдло $\frac{182 \text{ р.}}{250 \text{ р.}} = 71 \text{ к.}$, что составляетъ почти 50% стоимости сѣдла. Для хорошаго сорта (козма) расходуются матеріаловъ около 1 р. 40 к. на штуку.

Рога, кора и клей очень колеблются въ цѣнѣ, причѣмъ первые появляются на рынокъ только разъ въ году — зимой, а цѣна на нихъ иногда поднимается до полуторной. Провходящее при этомъ поднятіе цѣнъ на сѣдла не покрываетъ убытокъ кустаря отъ дороговизны сырья и вопросъ о заготовленіи матеріаловъ въ благоприятные моменты по невыгодѣйшимъ цѣнамъ поэтому существенно важный. Кустаря зарабатываютъ здѣсь зачастую менѣе поденщиковъ, — однако же самолюбие, привычка къ специальности и тяжесть физическаго труда поденщика, въ особенности при земляныхъ работахъ, удерживаютъ кустарей при своемъ дѣлѣ, унаслѣдованномъ отъ предковъ — почти всякое ремесло переходитъ здѣсь изъ рода въ родъ. Семья кустаря изъ 4 душъ тратитъ въ годъ на пропитаніе по имѣющимся подробнымъ записямъ 92 рубля, кромѣ того, расходы по угощенію приходящихъ на помощь коллегъ (въ затруднительныхъ случаяхъ, которыхъ обыкновенно бываетъ дней 20 въ году, по 40 к.) 8 р., а всего до 100 руб. Такая экономичность достигается лишь при условіи заготовки сѣдельныхъ продуктовъ (черезъ посредство кредита) въ самое дешевое время; въ эту сторону бывають направлены всѣ усилія кустаря, какъ и вообще туземцевъ. Означенное питаніе, по сравненію общаго количества продуктовъ, въ 2 раза менѣе солдатскаго пайка. На одежду выходить у всей семьи въ годъ до 30 рублей. Угля на савдаль (нечей у туземцевъ вѣтъ) расходуютъ (около 28 пуд., — 4 вербулюдамъ) въ годъ на 15 руб. 20 коп. Для варки пищи прикупается хвороста рублей на 7 въ годъ, освѣщеніе стоитъ около 5 рублей (расходуются 97 фунтовъ керосина), ремонтъ жилища рублей пять. Налоги и сборы 5 руб. 65 к. Всего же 167 руб., то есть поглощенъ уже весь доходъ, между тѣмъ существуетъ и еще не мало расходовъ. Пользованіе продуктами своей земли сокращаетъ расходъ кустаря рублей на 20 въ годъ, и онъ такимъ образомъ изворачивается и даже платитъ проценты за займы. Благоосостояніе кустарей не увеличивается и только удивительная выдержка, аккуратность и твердость характера туземцевъ позволяютъ имъ сохранять при такихъ тяжелыхъ условіяхъ свое наслѣдство отъ предковъ, состоящее изъ небольшихъ домиковъ и дачъ, цѣнность которыхъ колеблется отъ 150 до 500 рублей. Оборудованіе мастерской обходится рублей 75. Заблаговременная покупка рога, тала, коры и клея требуетъ 140 р., необходимое заготовленіе сѣдельныхъ продуктовъ простирается до 70 рублей, слѣдовательно для производства въ годъ 250 сѣделъ кустарю съ семьей въ 4 души (въ томъ числѣ 1 ученикъ) необходимо имѣть около 200 р. капитала. Изворачиваются они такъ, что или берутъ взаимныя деньги у своихъ знакомыхъ по 24% въ годъ (избѣгая при этомъ купцовъ, торгующихъ сѣдлами, чтобы не попасть къ нимъ въ кабалу и не разориться окончательно), что считается терпимымъ, или же кредитуются матеріалами такими образомъ: сѣдельные мастера, подобно кустарямъ другихъ специальностей, выбираютъ изъ своей среды честнаго, справедливаго и разумнаго старосту, такъ называемаго аксакала, который является ихъ представителемъ и защитникомъ во всѣхъ ихъ сношеніяхъ, а также авторитетнымъ посредникомъ при столкновеніяхъ между собой. Аксакаль съ 2, 3 мастерами закупаетъ матеріалы и распределяетъ ихъ между кустарями сообразно надобности. Расплата за матеріалъ производится по уговору частями, при продажѣ на базарѣ каждой партіи сѣделъ, въ теченіе нѣсколькихъ мѣсяцевъ. Аксакаль слѣдуетъ за правильностью взносовъ. Ручательства аксакала въ исполненіи долговаго обязательства бываетъ обыкновенно достаточно въ случаяхъ кредитованія. Аксакалы жалованья не получаютъ и остаются такими пока сами не отказываются отъ званія, или же товарищи найдутъ нужнымъ избрать себѣ другого; если аксакаломъ цѣхъ бываетъ доволенъ, то обыкновенно выражаетъ это поднесеніемъ ему подарка. Скупщиками сѣделъ являются ташкентскіе сѣдельные лавочки и прѣзжіе купцы изъ близъ лежащихъ мѣстъ, а также Кашгара и Кульджи. Продають сѣдла партіями по вѣтрѣ ихъ изготовле-

нѣя. Пониженіе у кустарей цѣнъ на сѣдла не замѣчается, ибо скупщиковъ является изъ разныхъ мѣстъ много. Однакоже, цѣны на сѣдла довольно низки, между тѣмъ цѣны на пищевые продукты продолжаютъ возрастать, трудъ поденщика (мардакера) сталъ выгоднѣе мастера; все это можетъ дурно отразиться на производствѣ въ смыслѣ упадка технической его постановки, ухудшенія качества продукта и возможности, что молодые кустари начнутъ переходить къ другому труду.

2) Съ незапамятныхъ временъ въ городахъ Ташкентѣ, Аулиеатѣ и уѣздахъ Ташкентскомъ, Чимкентскомъ, Сырь-Дарьинской области существуетъ кустарное производство гончарныхъ издѣлій. Въ Ташкентѣ имѣется 20 мастерскихъ съ 35 рабочими, выдѣлывающими своего товара на 4,920 руб. въ годъ, въ Ташкентскомъ уѣздѣ 3 заведенія съ 6 рабочими и 900 руб. годовой производительности, въ Чимкентскомъ уѣздѣ 2 мастерскихъ, четверо рабочихъ и годовой выручка за издѣлія 600 руб.; въ Аулиеатѣ 2 мастерскихъ, 6 рабочихъ и 980 руб. годовой выручки—всего же въ Сырь-Дарьинской области гончарныхъ заведеній 27 съ 51 человѣкомъ рабочихъ и 7,400 руб. годовой производительности. Одни кустари производятъ не глазурованные издѣлія, а другіе глазуруютъ. Вещи выдѣлываются изъ мѣстной глины, такъ называемой «турпакъ», которая составляетъ здѣшнюю почву (лѣсъ), съ примѣсью конской шерсти и въ нѣкоторыхъ случаяхъ съ прибавкой женой извести. Инструментами служатъ вертикальный деревянный стержень, кустарной работы мѣстныхъ плотниковъ и китень работы мѣстныхъ кустарей-кузнецовъ изъ русскаго желѣза и стали. Хорошій мастеръ выдѣлываетъ до 50 мелкихъ издѣлій въ день, плохой же не болѣе 20. Предварительная просушка издѣлій происходитъ лѣтомъ на солнцѣ. Въ обжигательную печь обыкновеннаго размѣра входитъ до 100 штукъ мелкой посуды. Вся затрата кустаря на свое производство состоитъ въ покупкѣ хвороста и соломѣ для каждой печи въ разѣ кофѣекъ на 90, весь остальной сырой матеріалъ достается ему даромъ. Работа производится только лѣтомъ отъ 6 до 8 мѣсяцевъ въ году, потому что зимній обжигъ выходитъ плохой. Въ печь закладывается обыкновенно три корчаги и до 40 штукъ мелкой посуды, причемъ печь бывающа занята до 10 дней. Расходъ на одну печь за 8 рабочихъ мѣсяцевъ у кустаря бываетъ обыкновенно около 22 р. 50 к. Вся изготовленная посуда сбывается скупщикамъ по 6 рублей за полную печь; считая 25 обжиговъ въ годъ и полной выручки 150 р., за вычетомъ расхода на производство около 25 руб., кустарю остается 125 р. чистой выручки или по 35 к. въ день при работѣ съ одной печью. Рыночная цѣна этихъ издѣлій почти вдвое больше и, слѣдовательно, скупщики за посредничество получаютъ половину дохода. Кустарь, не обладавъ запасными средствами, не въ состояніи избѣжать услуги скупщика, потому что послѣдній обыкновенно даетъ деньги вперед кустарю (озадачиваетъ его), постоянно нуждающемуся въ нихъ и при этомъ самъ назначаетъ заранее цѣну, по которой будутъ принимать издѣлія. Глазурованные издѣлія приготавливаются другими лицами съ примѣсью къ обыкновенной глины огнеупорной (пластичной—«гулбуга»), добываемой въ Ташкентскомъ уѣздѣ. Вѣсто конской шерсти здѣсь употребляется болѣе нѣжный камышовый пухъ. На продажу выдѣлывается мелкая посуда, крупная же глазурованная выдѣлывается лишь по заказу. Устройство печи здѣсь болѣе сложно. Для глазури употребляется неочищенная сода (шкаръ). Для нанесенія рисунковъ синяго цвѣта служатъ окиси кобальта, чернаго цвѣта—железныи купоросъ, краснаго—глина съ окислами желѣза, желтый цвѣтъ даетъ желѣзная руда «Чунъ-укъ», привозимая изъ горъ, зеленый цвѣтъ—яръ мѣдника, фиолетовый—перекись марганца и проч. Краски размачиваютъ въ водѣ съ абрикосовымъ клеемъ. Краски привозятся изъ Россіи. Глазурь наводится двойко—съ помощью кремнекислой щелочи (мокрая смѣсь шквара, песка, глины и пшеничнаго крахмала) и свища (мокрая же смѣсь пережвѣнаго свища, песка, глины и пшеничнаго крахмала). Свинецъ идетъ изъ Россіи. Въ печь

входитъ до 200 штукъ мелкой посуды. Топливо здѣсь болѣе прихотливое, но все же мѣстное—дрова, хворостъ и древесная кора. Выдѣлка глазурованной посуды также производится болѣею частью 8 мѣсяцевъ въ году и рѣдко зимой. На приготовленіе 200 штукъ глазурованной посуды выходитъ у кустаря дней 10. Расходъ на топливо при каждомъ обжигѣ около 1 р. 80 к. Въ годъ выходитъ на краску, свинецъ, соду и прочаго для одной печи не болѣе 80 рублей. Годовой расходъ одного такого заведенія въ общемъ простирается до 125 р. Товаръ продается скупщикамъ по 12 р. за печь, то есть въ годъ кустарь имѣетъ не болѣе 300 р., исключая изъ которыхъ 125 р. расхода, остается выручки 175 руб. Скупщики, тщательно сортируя посуду и скрывая бракъ отъ покупателя, выручаютъ вдвое болѣе ея стоимости. Гончары работаютъ обыкновенно со своей семьей, присоединяя иногда къ работѣ одного или двухъ безплатныхъ учениковъ съ хозяйскими харчами. Гончарный промыселъ, подобно прочимъ кустарнымъ производствамъ въ здѣшней области, передается съ мастерской и помѣщеніемъ изъ рода въ родъ по наследству. Всѣ гончары пользуются хорошимъ здоровьемъ. Промыселъ этотъ падаетъ вслѣдствіе конкуренціи привозимой изъ Россіи хорошей посуды.

3) Сырьемъ для чугуно-литейной промышленности служатъ чугуныи ломъ, покупаемый кустарями на мѣстѣ по 60 к. за пудъ. На каждые 12 пуд. чугунаго лома расходуется 16 пудовъ древеснаго угля, приготовогоаемаго мѣстными кустарями-угольщиками. Обыкновенно расплавляютъ сразу около 12 пудовъ чугунаго лома, на что, съ разливкой чугуна въ формы, употребляется 1 день, на приготовленіе формъ уходитъ до 12 дней, а въ общемъ съ однимъ праздникомъ около 14 дней. Изъ порціи лома въ 12 пудовъ выходитъ 4 котла по 1½ аршина въ діаметрѣ, или же штукъ сорокъ мехомехъ. На 4 лѣтнихъ мѣсяца литье чугуна совершенно прекращается по случаю наступленія полевыхъ работъ. Одинъ кустарь расходуетъ такимъ образомъ на свое производство въ годъ около 200 пуд. чугунаго лома на 120 руб., затѣмъ 270 пудовъ угля по 30 к. до 80 руб., что составляетъ въ годъ расхода около 200 рублей. Чугуно-литейщики почти не жалуются на скупщиковъ и продаютъ свои издѣлія сами на базарахъ или у себя на дому. Котлы (казаны) продаются до 5 руб. штука и годовая выручка за 70 штукъ одного кустаря будетъ слѣдовательно около 350 руб.; остальные вещи продаются за пропорціональную по вѣсу ихъ стоимость. Годовая выручка кустаря на 1 печь около 150 руб. Промыселъ этотъ, какъ и прочіе, переходитъ обыкновенно по наследству, занята имъ бываетъ вся семья, иногда имѣется одинъ или два ученика на хозяйскихъ харчахъ безъ жалованья. Расположены такіе заводики близъ базаровъ у жилищъ хозяина. Издѣлія улучшаются;—колосники, кухонныя плиты (на 3, 5 камфорокъ) и части для хлопкоочистительныхъ машинъ отливаются порядочно. Дальнѣйшему успѣху дѣла съ технической стороны вѣроятно, поможетъ ташкентское ремесленное училище Министерства Народнаго Просвѣщенія, обучая литью туземцевъ.

4) Кузнечный промыселъ дѣлится на три группы: а) работа мелкихъ издѣлій (дверная петля, подковы, удила, гвозди, скрепки, кольца для арбаиныхъ колесъ и проч.), б) выдѣлка инструментовъ для каменщиковъ, плотниковъ, землепловъ, наковаленъ, серповъ, и проч., и в) производство ножей, ножницъ, бритвъ, подпилковъ, шилъ и проч. Кузницы помѣщаются на базарахъ на-ряду съ лавками. Работаютъ у кустаря въ кузницѣ обыкновенно человѣка 3 мужичи, состоящихъ болѣею частью членами его семьи. Желѣзо покупается на мѣстѣ русское по 3 р. за пудъ въ среднемъ, а ломъ отъ 60 до 70 к. за пудъ. Усиленная работа идетъ зимой, когда требуется много подковъ.

Угля (древеснаго) въ день выходитъ на горня до 1 пуда, стоимостью 30 к., а рабочиыи дней въ году около 300. Соответственный расходъ желѣза въ годъ составляетъ около 120 п. Издѣлія сбываются непосредственно потребителямъ, а

подковы также и скупщикамъ оптомъ около 6 рублей за 100 штукъ. Эти скупщики безвредны, ибо они суть тѣ же кузнецы, бѣдяще верховъ по кишлакамъ и предлагающіе свои услуги по подковкѣ лошадей, причемъ берутъ за работу съ подковы конѣйки 4 только; они такимъ образомъ освобождаютъ кузнецовъ отъ мало выгоднаго личнаго подковыванія лошадей. При недостаткѣ въ работѣ кузнецы начинаютъ сами подковывать лошадей. Въ день кузнецъ готовитъ около 30 подковъ, или въ годъ 9,000 штукъ. Подковка лошадей оплачивается около 10 копѣекъ съ ноги, а въ день подковывается 1 человекъ около 30 ногъ, что и производятъ въ базарные дни сами кузнецы, подковывая въ годъ 2,500 ногъ за 250 рублей, остальные 6,500 штукъ подковъ продаются скупщикамъ-кузнецамъ за 390 руб. Годовая выручка кузнеца слѣдовательно 640 руб. Желѣза и лома въ годъ расходуется при этомъ на 300 руб., на уголь выходитъ 90 руб. и рублей 50 уплачивается работнику или поденщикамъ. Чистая годовая выручка кузнеца-кустара при одномъ горнѣ, такимъ образомъ, выходитъ не болѣе 200 руб. Кузнецы, выдѣлывающіе инструментъ, обходятся безъ скупщиковъ, они нѣмлютъ наемнаго молотовъ рублемъ за 5 въ мѣсяцъ и безплатнаго ученика на харчахъ; годовой заработокъ составляетъ до 220 р. Для выдѣлки ножей и бритвъ кузнецами третьяго рода употребляются на ручки кости изъ ногъ верблюдовъ. Одинъ человекъ выдѣлываетъ ножей въ день штукъ 8, а бритвъ до 6 штукъ. Сталь идетъ русская и покупается кузнецами по 3 р. 60 к. за пудъ. Стали въ годъ однимъ кустаремъ употребляется отъ 30 до 40 пудовъ, желѣза съ ломомъ отъ 20 до 30 пуд., угля до 100 пуд., верблюжьихъ костей и проволоки рублей на 10 и 15 въ годъ. Продаются ножи по 20 коп., а бритвы по 30 коп. за штуку. Сбытъ идетъ непосредственно потребителямъ. При выработкѣ ножей и бритвъ кустарю требуется помощникъ, которымъ является по большей части безплатный ученикъ на харчахъ, или же очень рѣдко работникъ съ платою до 5 руб. въ мѣсяцъ. Въ теченіе 300 рабочихъ дней производится однимъ кустаремъ въ годъ всего около 2,400 штукъ на 480 руб., исключая отсюда расходъ въ 130 руб. на сталь, желѣзо съ ломомъ на 60 руб., угля на 30 руб., на 10—15 руб. проволоки съ верблюжьей костью, а всего 230 руб., частой выручки въ годъ получается рублей 250. Въ общемъ нѣбется въ Ташкентѣ 84 кузнеца со 129 рабочими и производствомъ на 37,500 руб. въ годъ.

5) Для выдѣлки кальяновъ (чилимовъ) употребляется грушевидная тыква и привозная русская латунь; для производства кумгановъ идетъ русская же привозная красная и желтая мѣдь, а для украшенія кальяновъ серебро, сургучъ и лакъ. Мастерскія эти помѣщаются на базарахъ въ лавкахъ, гдѣ кустари и продаютъ свои выдѣлки. Кальяны работаютъ всегда по заказамъ, причемъ заказчикъ доставляетъ мастеру уже выкрашенную тыкву. Обыкновенно хозяинъ лавки нѣбется помощникомъ одного рабочего а иногда сверхъ того и ученика. Каждый мастеръ дѣлаетъ въ недѣлю отъ 3 до 4 кальяновъ, а попроще отъ 4 до 5 штукъ. Въ этихъ же мастерскихъ дѣлаются и кумганы (кувшины) болѣею частью изъ красной мѣди. Кумгановъ кустарь можетъ выдѣлать въ недѣлю до 7 штукъ, но спросъ на нихъ почти второе менѣе спроса на кальяны. За работу одного кальяна кустарю остается обыкновенно около 2 р. 40 к., выходитъ у него сырья для приготовления каждой штуки приблизительно на 1 р. 35 к., (фунта 3 латуни, расходъ на уголь, наемъ рабочихъ и проч.). Кальянъ получается отъ кустаря заказчикомъ въ среднемъ за 3 р. 75 к. За работу кумгана кустарю остается около 90 коп. Можно принять, что въ 300 рабочихъ дней за годъ вырабатывается кустаремъ около 170 кальяновъ на сумму до 440 р., угля выходитъ при этомъ около 130 пудовъ въ годъ на 40 руб., рабочему на хозяйскихъ харчахъ выплачивается отъ 50 до 60 руб. въ годъ (харчи стоятъ рублей 30). Чистая годовая выручка кустаря на кальянахъ слѣдовательно получается около 290 руб. Отъ работы кумгановъ выручка

бываетъ почти одинаковая. Въ Ташкентѣ нѣбется около 30 мастерскихъ съ 40 рабочими.

6) Столярное дѣло въ краѣ ведется изстари, но съ приходомъ сюда русскихъ, то есть за послѣднія 30 лѣтъ оно значительно развилось и, подъ влияніемъ русскаго спроса и вкуса, качество выдѣлываемыхъ вещей значительно совершенствуется. Лѣсъ идетъ главнымъ образомъ мѣстный, но столары любятъ покупать съ желѣзной дороги привозный русскій сосновый лѣсъ—онъ сухой, а потому его легко и скоро можно обработать, мѣстный же тополь требуетъ долговременной сушки, слѣдовательно лишняго помѣщенія и значительнаго оборотнаго капитала. Сосновый лѣсъ, идя сюда съ сѣвера Россіи по Волгѣ, вымокаетъ отъ сырости, теряя смолитость и легко трескается, становясь восприимчивымъ къ влагѣ; многіе мѣстные сорта лѣса лучше соснового привознаго. Предметы выдѣлки—табуретки (сандалы), вилы о 5 пальцахъ для провѣиванія хлѣба, дѣтскія люльки, двери, самопралки и до 50 сортовъ разныхъ мелкихъ вещей (подсѣвники, крышки для котловъ, игрушки и проч.). Работа идетъ главнымъ образомъ по заказамъ, а потому скупщиковъ не нѣбется. Чистая годовая выручка столара-туземца рублей 220. Мастерскія помѣщаются на базарахъ. Въ Ташкентѣ нѣбется мастерскихъ 24 съ 49 рабочими и 10,240 руб. годовой выручки.

7) Плотничныхъ мастерскихъ 58 съ 82 рабочими и 13,420 руб. годовой выручки.

8) Токарныхъ мастерскихъ въ Ташкентѣ 13, въ каждой изъ нихъ по 1 рабочему и у всѣхъ въ общемъ около 1,680 рублей годовой производительности.

9) Лѣсопильныхъ мастерскихъ въ Ташкентѣ 20 съ 40 рабочими и 4,000 рублей годовой выручки.

10) Ткачество среди туземцевъ существуетъ издавна. Производится, главнымъ образомъ, бумажная кисея на чалимъ—бѣлаго и синяго цвѣтовъ; бѣлой кисей обматываютъ кромѣ того покойниковъ. Пряжа идетъ изъ Европейской Россіи преимущественно №№ 38 и 40 московской фирмы «Малютина и К^о», а также и другихъ фирмъ, покупается она кустарами въ лавкахъ у туземныхъ купцовъ на мѣстѣ отъ 53 до 60 коп. за фунтъ. Деревянные станки выдѣлываются кустарами на мѣстѣ; ручные челноки для обыкновенныхъ ткацкихъ станковъ туземцы также выдѣлываютъ сами изъ рога, для станковъ же другого рода съ автоматическими погонялками желѣзные челноки привозятся изъ Европейской Россіи. Утокъ вставляется въ челнокъ, намотанный на камышинокъ, что производится семей кустаря на самопралкахъ. Красить пряжу отдаютъ по содѣйствію кустарямъ-специалистамъ, но покупаютъ иногда и крашеную. Бѣлая пряжа по просушкѣ и передъ поступленіемъ на станокъ крахмалится въ сѣбѣ пшеничной муки съ горячей водой; на 10 ф. пряжи идетъ до 4 фунтовъ муки. На станкахъ съ ручными челноками выдѣлывается кисея въ $1\frac{1}{4}$ аршина ширины, при металлическихъ же челнокахъ съ механическими погонялками на станкахъ другого рода матерія работаетъ въ $1\frac{1}{4}$ аршина ширину. При десятичасовой работѣ въ день ткачъ на станкѣ съ погонялками можетъ выработать отъ 12 до 16 аршинъ кисей,—съ ручнымъ бросаніемъ челнока столько же, но кисей будетъ уже. Ткачи побогаче, нѣмлюще рабочихъ и по нѣсколько станковъ, сбываютъ товаръ потребителямъ въ собственныхъ лавкахъ на базарѣ. Мелкіе кустари продаютъ издѣлія скупщикамъ, платящимъ за 10 копѣекъ широкой ($1\frac{1}{4}$ аршина) кисей по 4 аршина длиной до 6 р. 25 коп., а за столько же копѣекъ одинаковой длины, но узкихъ ($1\frac{1}{4}$ арш.)—не болѣе 4 рублей. Вазарная цѣна широкаго конца 80 коп., а узкаго 50 коп. за штуку. Взявъ одинъ станокъ съ подгонялками челнока и считая возможнымъ выткать на немъ въ день одному рабочему до 4 концовъ кисей (по 4 аршина длины и 1 аршину ширины), въ 290 рабочихъ дней года однимъ ткачемъ въ подобной мастерской вырабатывается около 1,000 концовъ кисей. На каждый конецъ идетъ около $\frac{1}{2}$ фунта пряжи, стоимостью на 30 к., а годовой расходъ на всѣ 1,000 концовъ

будетъ слѣдовательно 300 рублей. Ткать въ недѣлю на хозяйскихъ харчахъ получаетъ 1 р. 50 к., что составитъ въ годъ расходъ съ содержаніемъ ученика до 100 рублей. Расходы на ишаръ и муку ничтожны. Такимъ образомъ расходъ въ годъ на одного ткача со станкомъ и ученикомъ около 400 руб. Большинство кустарей бѣдняки и сбываютъ свои издѣлія скупщикамъ по 60 к. за копецъ, или на 600 руб. въ годъ, а потому чистаго дохода на одного ткача получается около 200 руб. въ годъ. Производи же расцѣтъ для станка съ ручнымъ бросаніемъ челнока, получимъ чистой прибыли въ годъ на ткача только 180 руб. Въ Ташкентѣ ищется около 16 мастерскихъ съ 25 ткачами, вырабатывающими всей касы на 15,200 рублей.

11) Шелкоткацкій промыселъ начался въ Сыръ-Дарьинской области съ незапамятныхъ временъ. Станокъ употребляется обыкновенный поной простого устройства съ ручнымъ бросаніемъ челнока, сдѣланнаго самими кустарями изъ рога. Иѣкоторые ткачи сами занимаются размоткой шелка и добываніемъ его, выписывая грену изъ заграницы—у нихъ тогда при мастерской ищется шелкоразмотное заведеніе и даже иногда червонодия. Большая же часть ткачей шелкъ покупаютъ привозной изъ сосѣдней Ферганской области (кокандскій). Для полученія цвѣтныхъ матерій, купленные на базарѣ или своей размотки, шелкъ ткачи отдають въ спеціальныя шелкокрашильни къ сосѣдямъ также кустарямъ. На одномъ станкѣ ткать въ день можетъ выработать около восьми аршинъ семивершковаго канауса, или въ годъ при 290 рабочихъ дней около 2,320 аршинъ. Привозной шелкъ покупается ткачами свыше 3 рублей за фунтъ. Для указанного числа аршинъ матеріи шелка выйдетъ около 60 фунтовъ на 180 р. Цѣна на сырцѣ поднимается иногда до 5 р. и выше, но это не вліяетъ на доходность ткачества, ибо пропорціонально поднимается цѣна канауса, въ зависимости отъ вѣса готовой матеріи. Жалованье и харчи одного ткача обходятся въ годъ 130 рублей. Содержание ученика, окраска и прочіе расходы составятъ въ общемъ за годъ не больше 40 рублей. Всѣ расходы мастерской при одномъ станкѣ въ годъ составляютъ около 350 рублей. На утокъ полшелковыхъ матерій идетъ привозной русскій матеріалъ—бузьянкая пряжа. Матерію ткачи сбываютъ болѣею частью скупщикамъ процентовъ на 30 ниже противъ стоимости ея въ продажѣ на базарѣ, а именно копѣекъ по 25 за аршинъ канауса. Такимъ образомъ чистый доходъ съ каждаго станка будетъ около 230 рублей. Ткачи шелка, которые побогаче, ищють на базарѣ свои лавки и сбываютъ товаръ непосредственно потребителямъ, выигрывая эти проценты 30 въ доходѣ. Немнѣе бѣдными ткачами своихъ денегъ ведетъ къ невыгодному сбыту товара, ибо скупщики даютъ имъ деньги въ видѣ задатка подъ будущія издѣлія на очень тяжелыхъ условіяхъ. Весь канаусъ за рѣдкимъ исключеніемъ расходуетъ на ищѣтъ среди туземцевъ безъ вывоза. Сортъ мѣстныхъ матерій очень низкій. Рабочіе получаютъ плату сдѣльно на готовыхъ харчахъ. Въ годъ ткачемъ зарабатывается рублей 100. Хозяинъ мастерской всегда самъ бываетъ за работой. Бываютъ ученики изъ подростковъ, которыхъ въ ученѣ берутъ года на 3 безъ жалованья лишь на хозяйскихъ харчахъ. Больше 5 станковъ въ мастерской бываетъ рѣдко. Зимой работаютъ съ огнемъ. Въ Ташкентѣ ищется 70 мастерскихъ съ 200 ткачей и такія же (200) числомъ станковъ, съ общей суммой производства до 70,000 рублей.

12) Крашеніе шелка ведется здѣсь также съ незапамятныхъ временъ. Получаютъ его для этой цѣли кустари—красильщики изъ сосѣднихъ шелкоткацкихъ мастерскихъ. Крашеніе производится самымъ примитивнымъ способомъ. Краски прежде употреблялись только растительныя, теперь же идутъ преимущественно анилиновыя изъ Германіи, покупаемая кустарями на мѣстныхъ базарахъ въ москательныхъ лавочкахъ. Шелкъ красятъ сырцѣ и варенымъ, вываривается онъ въ растворѣ шикара (зола мѣстныхъ растеній съ большимъ содержаніемъ соды). Краска

очень непрочно. Красный, розовый, голубой, зеленый, желтый, фиолетовый и оранжевый цвѣта болѣе употребительны, подаются цвѣта, черпый, стальной и золотистый. Пока еще встрѣчаются растительныя краски мѣстнаго происхожденія. Анилиновыя красокъ идетъ на 8 фунтовъ шелка 8 золотниковъ, распушенныхъ въ 4 ведра въ горячей водѣ. Протравой для растительныхъ красокъ служатъ квасы, покупаемые въ москательныхъ лавочкахъ; идутъ они изъ Европейской Россіи; на мотокъ шелка въ 8 фунтовъ идетъ 2 фунта квасцовъ, растворенныхъ въ 6 ведрахъ водѣ. Крашеніе шелка происходитъ въ горячихъ растворахъ красокъ, какъ минеральныхъ, такъ и растительныхъ при помѣшиваніи. Въ мастерской не встрѣчается болѣе 2 рабочихъ (красильщиковъ). Рабочихъ дней въ году только 200, ибо 4 зимнихъ мѣсяца не красятъ по недостатку удобныхъ помѣщеній. За окраску 8 фунтовъ шелка берутъ 50 коп., а за одну только варку и отбѣлку этихъ 8 фунтовъ—20 коп. Анилиновыми привозными красками кустари могутъ окрасить въ день до 1½ пуда шелка на человѣка, а при окраскѣ растительными мѣстными красками только ¾ пуда. Въ среднемъ въ годъ кустарь окрашиваетъ до 200 пудовъ шелка по 2 р. 50 к. съ пуда, получаетъ валоваго дохода около 500 рублей. Чистая выручка въ годъ на человѣка бываетъ отъ 150 до 200 руб. Работа идетъ только днемъ и исключительно по заказамъ—или ткачей, или же купцовъ, торгующихъ на базарахъ крашенымъ шелкомъ. Своихъ лавокъ красильщики не ищють. Въ Ташкентѣ ищется 11 мастерскихъ съ 16 рабочими, изъ ихъ рукъ товара выходитъ ежегодно на сумму до 30,150 рублей.

13) Шелкоразмотныя мастерскія находятся преимущественно при шелкоткацкихъ, въ видѣ ихъ отдѣльныхъ, но встрѣчаются и самостоятельныя. Въ Ташкентѣ шелкоразмотныхъ мастерскихъ ищется 10 съ 20 рабочими (ищется съ учениками всего 42 человѣка во всѣхъ шелкоматальныхъ Ташкента) и отпускается ими шелка ежегодно на сумму 40,150 рублей.

14) Существуютъ въ Ташкентѣ кустари кубоваго крашенія. Кубъ для шерсти берется теплый, а для шелка и хлопка холодный—другой разницы нѣтъ. Матеріалы индиго, жженая известь, тутовый ягода и желѣзный купоросъ; индиго и желѣзный купоросъ привозные изъ Европейской Россіи и продаются на базарѣ въ москательныхъ лавочкахъ; остальныя всѣ приспособленія изъ мѣстныхъ матеріаловъ. Рабочихъ дней въ году у красильщиковъ индиго 300. За окраску фунта шелка кустари берутъ около 15 коп. и одинъ человѣкъ краситъ шелка въ день около 15 фунтовъ, годовая выручка слѣдовательно около 700 руб., изъ которыхъ чистаго дохода будетъ отъ 200 до 280 руб. въ годъ. Въ мастерской бываетъ не болѣе 2 человѣкъ, находится она при жилищѣ владѣльца; работаютъ по заказамъ и только немногіе ищють свои лавки на базарѣ, работая частью на продажу. Въ Ташкентѣ ищется 21 красильня съ 29 рабочими, которые вырабатываютъ въ годъ всѣхъ ищѣтъ около 7,450 руб.

15) Кромѣ перечисленнаго, въ г. Ташкентѣ ищется 5 мастерскихъ съ 10 рабочими, занятыми ручной вышивкою нитками по матеріи разныхъ украшеній, въ родѣ чаловъ на гостинныя подушки и проч. Валовой ихъ доходъ 9,355 руб., изъ нихъ чистая польза около 15 рублей въ мѣсяцъ на человѣка.

16) Кустарное производство сапожныхъ колодокъ въ Ташкентѣ въ 12 мастерскихъ съ валовымъ доходомъ въ годъ всѣхъ ищѣтъ до 10,420 руб. Въ мастерской, кромѣ хозяевъ, ищются рабочіе и ученики.

17) Ищются 5 бондарныхъ и бочарныхъ мастерскихъ со столькими же рабочими и годовымъ валовымъ доходомъ въ 1,920 руб.

18) Существуетъ 30 отдѣльныхъ мастерскихъ для приговлѣнія колесныхъ ободьевъ, дугъ и оглобелей съ 52 рабочими, выручающими въ годъ 5,160 руб. чистаго дохода.

19) Мѣднотелѣннымъ дѣломъ занято въ Ташкентѣ 3 кустаря, имѣющихъ по ученику и живущихъ въ 3 отдѣльныхъ независимыхъ заведеніяхъ; чистая годовая польза отъ литья у всѣхъ этихъ 6 человѣкъ около 435 руб.

20) Имѣются 3 экипажныхъ мастерскихъ съ 4 рабочими, выручающими въ годъ до 2,500 руб.

21) Имѣется 6 слесарныхъ мастерскихъ съ 7 рабочими и годовой выручкой во всѣхъ около 5,000 руб.

22) Существуетъ 21 заведеніе съ 36 рабочими и годовой выручкой около 10,020 руб.; всѣ они заняты добываніемъ алебаstra для штукатурныхъ работъ; обжиганіе происходитъ въ заведеніяхъ кустарей у самыхъ мѣсторожденій залежей сырья верстахъ въ 20 отъ Ташкента въ мѣстности Каппамбекъ. Алебастръ большей частью попадаетъ первоначально къ скупщикамъ, имѣющимъ свои лавки на базарахъ Ташкента, куда его привозятъ кустари събитымъ порошокомъ въ мѣшкахъ на верблюдахъ.

23) Мелкихъ кустарей въ Ташкентѣ за старымъ городомъ по арыку Джаръ, занимающихся выдѣлкой разнаго рода кожъ, имѣется заведеній около 54 со 129 рабочими и годовымъ производствомъ всѣхъ вмѣстѣ на 142,500 руб.; заведенія эти расположены при дачахъ хозяевъ на упомянутомъ арыкѣ; означенное производство сильно загрязняетъ воду, воздухъ и почву, отъзвываясь вредно на здоровіе рабочихъ и окрестныхъ жителей.

24) Овчино-дубильныхъ и шубныхъ въ Ташкентѣ 5 заведеній съ 10 рабочими и ежегоднымъ валовымъ заработкомъ всѣхъ вмѣстѣ 6,150 рублей.

Есть не мало и другихъ кустарныхъ производствъ въ обширной Сыртъ-Даринской области, изъ которыхъ болѣе значительныя, напримѣръ, рисоочистительное, маслосливное, мыловаренное и проч.

Почти всѣ здѣшніе кустари туземцы, владѣющіе недвижимой собственностью и промыслы ихъ съ экономической стороны очень похожи одинъ на другой. Нуждаются они главнымъ образомъ въ дешевомъ кредитѣ, чтобы закупать въ достаточномъ количествѣ сырье, когда оно бываетъ не дорого и выжидать хорошихъ цѣнъ для сбыта своихъ произведеній, не прибѣгая ни къ существующему у нихъ теперь чрезвычайно дорогому кредиту у соплеменниковъ, ни къ скупщикамъ.

Для улучшенія технической стороны дѣла большую помощь могло бы оказать открытіе туземной ремесленной школы въ старомъ городѣ туземной части Ташкента.

Оренбургская губернія.—Въ Оренбургской губ. можно указать лишь на одно крупное кустарное производство, — это издѣліе изъ козьего пуха: шали, платки, шарфы, вуали, чулки, перчатки и пр., распространенное, главнымъ образомъ, въ 1 и отчасти во 2 отдѣлахъ оренбургскаго казачьяго войска и главнымъ образомъ по направленію рѣки Урала отъ г. Орска до Уральской области въ поселкахъ: Краснотуркестомъ, Гирьяльскомъ, Озернинскомъ, Донскомъ, Никольскомъ, Ильинскомъ, Кавдуровскомъ, Желтухинскомъ, Нововоздвиженскомъ и др. Рабочихъ въ зимнее время занято этою отраслью приблизительно до 15,000 чел. женскаго пола, съ производительностью до 200,000 руб., почти исключительно съ своей счеты. Сырье для производства—козій пухъ собирается со своихъ козъ, а также съ козъ въ сосѣднихъ киргизскихъ степяхъ, Издѣлія черезъ перекупщиковъ сбываются въ обѣ столицы и на ярмаркахъ: нижегородской и ирбитской, а также въ самомъ Оренбургѣ, часть же издѣлій продается прямо съ рукъ въ розницу.

Желательно было бы вызвать къ жизни всѣ отрасли кустарныхъ производствъ, для которыхъ имѣется въ губерніи свое сырье, какъ шерсть, овчины, кожи, а, кромѣ того, съдѣльное производство, необходимое для снаряженія казачества.

Кустарное производство пуховыхъ издѣлій мыслимо только

за свой счетъ, потому что при этомъ каждая работница для своихъ издѣлій соответственно готовитъ и матеріалъ, отбирая и сортируя чуть не каждый волосъ къ волосу, отчего и пряжа получается, у нѣкоторыхъ, высокаго качества, а въ зависимости отъ пряжи и высокаго качества, издѣлія. Механическая пряжа, по отзыву знакомыхъ съ дѣломъ, никогда не дастъ такихъ издѣлій, какъ ручная.

Ферганская область.—Изъ числа помѣщенныхъ ниже въ таблицѣ кустарныхъ производствъ Ферганской области, прядильнымъ, вышивнымъ, чушматнымъ и ковровымъ занимаются исключительно женщины, причемъ, при существующемъ здѣсь строѣ жизни, эти четыре производства часто составляютъ единственный способъ заработка женщинъ, особенно вдовъ и одинокихъ: какъ сартянки, такъ и киргизки не могутъ работать въ домѣ.

Прялка, которой пользуются сартянки, уступаетъ русской самопрядкѣ. Здѣсь нитка, вытягиваясь, скручивается и затѣмъ наматывается на веретено; такимъ образомъ, на наматываніе нитки тратится нѣкоторое время, чего нѣтъ въ русской самопрядкѣ, а потому ознакомленіе сартянокъ съ русской самопрядкой увеличило бы нѣсколько производительности пряжи.

Придѣліемъ хлопка ручнымъ занимаются во всѣхъ кишлакахъ области. Въ Ферганской области засѣвается 10,000 десят. туземнаго хлопка (Шариханъ и Алгаирханъ), съ которыхъ получается въ среднемъ около 400 тыс. пудовъ сырца и около 130 тыс. пуд. чистаго хлопка. Изъ этого количества $\frac{3}{5}$ отправляется въ Россію и $\frac{2}{5}$, или около 50 тыс. пуд., на сумму до 300 т. руб., продается на мѣстѣ. Пряжа сбывается на базары и ткачамъ; прядильщицы же занимаются и очисткой туземнаго хлопка на особыхъ деревянныхъ ручныхъ машинахъ. Дневной заработокъ вышивальщицы 10—15 коп. Вышиваются, главнымъ образомъ, тибетейки и платки (чулчанцы), составляющие необходимую принадлежность костюма туземцевъ. Матеріаломъ служатъ нитки, получаемыя изъ Россіи, и мѣстный шелкъ. Промыселъ распространенъ между женщинами повсюду въ кишлакахъ, сбытъ мѣстный на базарахъ и по домамъ.

Изготовляемые полукочующими цыганками чушматы (вуали изъ конскаго волоса для закрыванія лицъ у магометанокъ) требуютъ много кропотливой работы (около 3 недѣль на одинъ вуаль) и составляютъ принадлежность костюма болѣе богатыхъ сартянокъ и туземныхъ евреекъ. Здѣсь едва ли возможно какое-либо совершенствованіе. Мѣсячный заработокъ 2—3 рубля. Этихъ промысловъ занимающихся на зимнихъ стоянкахъ женщины-цыганки (мѣстныя). Судя по числу женщинъ въ области и продолжительности носки чушматовъ (ихъ не носятъ дѣвочки до 12 лѣтъ), надо думать, что чушматы выдѣлываютъ ежегодно до 10 т. штукъ на 40,000 руб.

Ковровое дѣло сильно нуждается въ хорошей, прочной окраскѣ шерсти, а также въ хорошихъ рисункахъ и стрижкѣ. Здѣшніе киргизскіе ковры продаются отъ 2 до 2 руб. 25 к. за квадратный аршинъ, но далеко уступаютъ въ качествѣ сосѣднимъ персидскимъ или тинкинскимъ коврамъ, хотя охотно покупаются прѣзжими европейцами. Это производство заслуживаетъ вниманія и можетъ имѣть будущее. Искусная мастерица можетъ заработать до 20 коп. въ день. Занимаются тканьемъ ковровъ, главнымъ образомъ, въ Андижанскомъ и Ошскомъ уѣздахъ. Шерсть отъ собственныхъ овецъ весенней стрижки. Тѣ же киргизки занимаются и приданіемъ шерсти. Окрашиваютъ пряжу обыкновенно на сторонѣ у красильщиковъ. Сбытъ мѣстный, на базарахъ, скупщикамъ въ городѣхъ и по домамъ.

Бумаготкацкое и шелкоткацкое производство, которымъ здѣсь занимаются туземцы-мужчины (женщины въ кибиткахъ наматываютъ только утокъ), даетъ до 30 коп. дневного заработка и, удовлетворяя мѣстнымъ потребностямъ, является жизненнымъ производствомъ. Бумажные нитки получаютъ въ большинствѣ случаевъ изъ Россіи и изъ нихъ готовятся чалма-легкая, рѣдкая кисея длиною около 4 аршинъ

Ткань (мата) изъ мѣстнаго хлопка и мѣстаго пряденія все болѣе и болѣе вытѣсняется русскимъ ситцемъ, такъ что изъ мѣстныхъ нитокъ ткнуть теперь только одѣла, которая благодаря качествамъ мѣстнаго хлопка, считается теплыми. Въ области имѣется до 1,445 мелкихъ бумаготкацкихъ заведеній.

Шелковыя матеріи здѣсь ткуются по заказу давальцевъ изъ чистаго шелка (ипакъ) и съ примѣсью бумажной нитки (мадрасъ и бикасабъ). Шелкоткацкія заведенія по кишлакамъ насчитывается до 270. Рисунки совершенно оригинальные, но мѣстному вкусу. Въ мастерской стоитъ одинъ или два станка, чрезвычайно простого устройства, и потому о какихъ-либо особахъ переплетеніяхъ здѣсь не можетъ быть и рѣчи. Ознакомленіе кустарей съ болѣе совершеннымъ станкомъ и возможность кредитоваться на покупку шелка увеличили бы заработокъ кустаря, такъ какъ хорошія китайскія шелковыя матеріи покупаются сартами охотно и по дорогой сравнительно цѣнѣ. Для поддержки шелкоткацкаго производства желательно еще и улучшеніе размотки шелка, а такъ какъ размоткой занимаются здѣсь женщины, то обучать ихъ этому можетъ только мастерица-женщина.

На кожевенное производство въ недалекомъ будущемъ окажутъ свое вліяніе два существующихъ здѣсь русскихъ завода, работающихъ улучшенными способами. Материаломъ служатъ мѣстныя кожи. Мелкія кустарныя заведенія встрѣчаются повсюду въ кишлакахъ области. Ихъ насчитывается до 200.

Обычай сидѣть на полу, который для этого устилается коврами и кошмами, даетъ возможность существовать здѣсь большому числу кустарей кошмешниковъ. Въ выдѣлкѣ они достаточно искусны. Сырье и сбытъ мѣстный; насчитывается въ области до 812 кошмовальныхъ заведеній.

Маслобойныя заведенія съ 1—2 рабочими устраиваются здѣсь совершенно оригинально и нерационально. Производительность ихъ ничтожна; масла въ жмыхахъ остается до 15%. Прессованіе и измельченіе сѣмя производятся въ одной ступѣ одновременно. Каждая ступа приводится въ дѣйствіе одноконнымъ проводомъ, и только въ послѣднее время устроены 2 заведенія съ водянымъ двигателемъ. Ознакомленіе кустарей хотя бы и съ простѣйшими русскими маслобойными очень желательно. Всего въ области до 3,000 заведеній. Главнымъ материаломъ служатъ хлопковое сѣмя, приобретаемое на мѣстныхъ плантаціяхъ и базарахъ (перерабатывается ежегодно до 1,600 тыс. пуд.)

Рисободирныя заведенія устраиваются обыкновенно на арыкѣ, для чего дѣлается подъемъ въ аршинъ или полтора. Водяное колесо, приводящее въ движеніе песты, состоитъ изъ вала и двухъ досокъ крестъ на крестъ. Здѣсь желательно введеніе болѣе совершеннаго колеса и ступы. Число заведеній 708.

Гончары занимаются издѣліемъ глазированной посуды: чашекъ, блюдъ, кувшиновъ, вазъ и особыхъ корчагъ для печенія лепешекъ. Послѣднія не обжигаются. Недостатка въ хорошей глины здѣсь нѣтъ, но издѣлія не отличаются красивымъ рисункомъ и вообще производство не совершенствуется. Издѣлія кустарей вытѣсняются русскими привозными, какъ болѣе красивыми. Материалъ мѣстный; работъ знойной не производится; всего въ области до 250 заведеній.

Ферганская область благодаря прекрасной почвѣ и обилію воды для орошенія и продолжительному вегетативному періоду, высокой температурѣ лѣта—область преимущественно земледѣльческая. Развитіе здѣсь заводской промышленности обязано русскимъ коммерсантамъ и посѣвамъ хлопка изъ американскихъ сѣмянъ, дающихъ хорошіе сборы отъ 40 до 200 пуд. съ десятины на сумму отъ 100 до 500 рублей. Другія естественныя богатства ждутъ очереди.

Не считая бумагопрядильнаго промысла, а также шерстопрядильнаго и вышивальнаго, которыми заняты всѣ женщины, такъ что ни число занятыхъ промысломъ рабочихъ, ни стоимость производства издѣлій не поддаются учету, свѣдѣнія о числѣ кустарей и суммѣ производства остальныхъ промысловъ представлены въ слѣдующей таблицѣ:

Названіе промысловъ.	Число занятыхъ промысломъ кустарей (рабочихъ). Челов.	Сумма производства промысловъ. Рубл.
Бумаготкацкій	2,550	1,000,000
Шелкоматальный и шелкоткацкій	760	266,000
Красильный (280 закл.)	960	230,000
Кошмовый	574	17,690
Издѣлія чуматовъ	700	40,000
Кожевенный	800	265,000
Кошмовальный	860	75,000
Маслобойный	4,400	262,500
Рисободирный	1,000	97,000
Гончарный	500	75,000
Всего	13,094	2,323,190

Финансовая хроника.

Балансы главнѣйшихъ эмиссіонныхъ банковъ.

Государственный банкъ.

Активъ.	1902 г. 23 ноября.	1902 г. 1 декабря. Тысячи рублей.	1901 г. 1 декабря.
Касса:			
полноцѣнное серебро	48,486	51,747	49,211
размѣнная монета	15,594	15,625	15,899
Наличность золота Государственнаго банка	755,578	772,395	698,529
Тратты и переводы на заграничныя мѣста	4,121	2,684	373
Процентныя бумаги, принадлежащія банку	46,866	46,410	36,935
Учетъ и спеціальн. текущ. сч., обезп. векселями	226,221	231,081	266,302
Ссуды срочныя и въ формѣ спеціальн. тек. сч. подл. проценти. бумаги	99,397	103,713	124,335
Ссуды:			
товарныя	45,237	45,570	47,038
промышленныя	47,991	43,349	50,441
Пассивъ.			
Кредитные билеты въ народномъ обращеніи	572,951	558,885	556,968
Выданныя тратты и депозитныя квитанціи	1,829	1,812	8,132
Капиталъ банка	55,067	55,067	55,048
Вклады:			
срочные	19,169	19,153	23,329
бесрочные	40,916	40,732	44,633
Текущіе счета частныхъ лицъ, разныхъ учрежденій и отдѣловъ различающ. между ж. д.	385,307	397,591	319,770
Текущій счетъ департамента государственнаго казначейства	173,983	170,969	249,072
Учетный %:			
для векселей:			
до 3 мѣс.	4½	4½	5
до 6 мѣс.	5½	5½	6
гос. рента за недѣлю	97¼—	97¼—	96—¼

Французскій банкъ.

Активъ.	1902 г. 21 нояб. (4 дек.)	1902 г. 28 нояб. (11 дек.)	1901 г. 29 нояб. (12 дек.)
Металлическая наличность:	3,648,748,942	3,646,949,499	3,556,117,223
золото	2,510,514,841	2,540,076,156	
серебро	1,108,214,101	1,103,873,342	
Вексельный портфель	657,307,318	611,680,355	488,817,084
Ссуды	643,683,783	633,240,673	670,786,042

	1902 г. 21 нояб. (4 дек.)	1902 г. 28 нояб. (11 дек.)	1901 г. 29 нояб. (12 дек.)
	Франк.		
Пассивъ.			
Билетное обращение	4.304.592,325	4.263.008,760	4.075.514,740
Текущій счетъ казначейства	136.406,777	144.558,598	67.747,871
Частные вклады	487.944,637	454.424,867	648.887,702
Официальный учетъ Премія на золото	3	3	3
3% француз. рента	99,32-22-85	99,55-55-75,70	101,60-62-37-40
Английскій банкъ.			

Отдѣлъ банковыхъ операций.	1902 г.	1902 г.	1901 г.
	20 нояб. (3 дек.)	27 нояб. (10 дек.)	28 нояб. (11 дек.)
Пассивъ.	Фунты стерлинг.		
Текущій счетъ казначейства и разныхъ общественныхъ учреждений	11.092,840	9.464,550	11.099,403
Частные вклады	39.271,870	37.563,549	37.471,985
Активъ.			

Государственные фонды	17.512,333	16.012,333	17.474,573
Вексельный портфель и суды	29.318,805	27.573,428	25.237,336
Свободный банкнотный ре- зервъ	19.216,320	18.832,870	21.423,425
Золото и серебро	2.166,355	2.174,317	2.420,359
Отношение обязательствъ банка къ его кассѣ	46—34	44—13	48%
Эмиссионный отдѣлъ			
Золото въ монетахъ и слит- кахъ	30.053,170	29.423,000	32.880,570
Общій выпускъ банкнотъ	48.228,170	47.598,060	50.635,560
Количество билетовъ въ обращеніи	29.011,850	28.765,260	29.212,135
Учетный %:			
официальный	4	4	4
частный	4-3/8-1/2-1/16	3-3/4-7/8-1/2-1/16	3-1/2-3/8-1/2-1/16
Курсъ 2 1/2% консолей	92,78-93,75-92,87	92,87-90-81	92,19-75-14-50

Вскорѣ выйдетъ обычный годовоіъ отчетъ директора С.-А. С. Штатовъ о мировомъ производствѣ золота и серебра въ 1901 г. Контректуальные листы этого отчета доставлены въ редакцію нью-йоркскаго журнала «The Commercial & Financial Chronicle», которымъ заимствованы отсюда нижеслѣдующія данныя.

Общій итогъ мировой добычи золота въ 1901 г. опредѣляется въ 12.740,746 унц., стоимостью въ 263.374,700. Цифры эти нѣсколько расходятся съ предварительными цифрами, опубликованными тѣмъ же журналомъ въ началѣ года. Добыча золота исчислялась тогда въ 12.894,344 унц. стоимостью въ 266.549,300 унц. Но порядкомъ, въ которомъ слѣдуютъ главнѣйшія страны производства золота остались безъ измѣненія, причѣмъ хотя С.-А. С. Штаты попрежнему занимаютъ первое мѣсто, но разниа между добычей Америки и добычей непосредственно за ней слѣдующей Австраліи въ отчетномъ году еще нѣсколько меньше, чѣмъ въ предыдущемъ.

Ниже приведены сравнительныя данныя о добычѣ золота и серебра въ главнѣйшихъ странахъ за 1901 и 1900 гг.:

	1901.		1900.	
	Унцн.	Стоимость, въ долларахъ.	Унцн.	Стоимость, въ долларахъ.
С.-А. Соед. Штаты	3.805,500	78.066,700	3.829,897	79.171,000
Австралія	3.719,080	76.880,200	3.555,506	73.498,900
Канада	1.167,216	24.128,500	1.348,720	27.880,500
Россия	1.105,412	22.850,900	974,537	20.145,500
Мексика	497,527	10.284,800	435,375	9.000,000
Индія	454,527	9.395,900	456,444	9.435,500
Китай	439,801	9.091,500	269,666	5.574,400
Африка	439,704	9.089,500	419,503	8.671,900
Корея	217,687	4.500,000	217,687	4.500,000
Гвиана	202,072	4.177,200	202,837	4.193,000
Колумбія	135,513	2.801,300	57,804	1.194,900

	1901.		1900.	
	Унцн.	Стоимость, въ долларахъ.	Унцн.	Стоимость, въ долларахъ.
Бразилія	134,260	2.775,400	161,104	3.330,300
Австро-Венгрія	103,363	2.136,700	103,615	2.141,900
Прочія европейскія страны	21,703	448,700	22,505	465,200
Прочія американскія страны	145,552	3.008,900	184,830	3.820,800
Всѣ остальныя страны	151,823	3.138,500	126,293	2.610,700
Итого	12.740,746	263.374,700	12.366,319	255.634,500

Мировое производство серебра въ 1901 г. опредѣляется отчетомъ въ 174.998,573 унц. или на 755,215 унцій меньше, чѣмъ по предварительной оцѣнкѣ. Во главѣ странъ производства серебра стоятъ Мексика, далѣе слѣдуютъ С.-А. С. Штаты. Эти двѣ страны являются крупнѣйшими производителями серебра. Ниже сопоставлены цифры добычи серебра за 1901 и 1900 гг. въ странахъ, годовое производство которыхъ превышаетъ 2 милл. унцій:

	1901.		1900.	
	Унцн.	Монетная стоимость, въ долл.	Унцн.	Монетная стоимость, въ долл.
Мексика	57.656,549	71.545,900	57.437,808	74.263,000
С.-А. С. Штаты	55.214,000	71.387,800	57.647,000	74.533,500
Австралія	13.049,243	16.871,700	13.340,263	17.148,000
Боливія	10.254,260	13.258,000	9.980,711	12.904,400
Чили	9.255,130	11.966,200	4.162,718	5.382,100
Перу	5.600,848	7.241,500	7.295,825	9.433,000
Германія	5.521,648	7.139,100	5.411,441	6.996,600
Канада	5.242,697	6.778,400	4.448,755	5.751,900
Испанія	3.185,316	4.118,400	3.185,316	4.118,400
Колумбія	1.881,649	2.432,800	1.864,165	2.410,200
Прочія страны:				
европейскія	5.393,605	6.973,500	5.138,135	6.643,100
американскія	53,700	69,400	45,306	58,500
Всѣ прочія страны	2.689,928	3.478,000	2.881,407	3.725,500
Итого	174.998,573	226.240,700	172.838,870	223.468,200

Германія.

Въ «Имперскомъ Указателѣ» опубликованы на-дняхъ статистическія данныя объ обществахъ взаимопомощи въ Германіи къ концу 1900 г. Данныя эти собраны прусскою центральной кассой товариществъ и обнимаютъ собой не только прусскія общества взаимопомощи но и прочія германскія, за исключеніемъ баварскихъ, вюртембергскихъ и нѣкоторыхъ другихъ, о которыхъ пока еще не было представлено свѣдѣній.

Къ концу 1900 г. насчитывалось 12,836 обществъ взаимопомощи съ 2.070,661 пайщиками. Въ одной Пруссіи насчитывалось 9,856 обществъ съ 1.439,335 пайщиками, причѣмъ цифры эти, по сравненію съ предыдущими годами, представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Число обществъ.	Число членовъ.	Среднее число пайщиковъ на 1000 жителей осѣлаго населенія.
30 июня:			
1898 г.	8,242	1.113,065	3,533
1899 г.	8,823	1.220,311	3,874
1900 г.	9,456	1.331,450	4,227
31 декабря:			
1900 г.	9,856	1.439,335	4,220

На возрастаніе обществъ взаимопомощи въ Пруссіи имѣло существенное вліяніе учрежденіе центральной для нихъ кассы, благодаря которой кредитныя потребности обществъ взаимопомощи нашли для себя надлежащее удовлетвореніе. Въ сравненіи съ Пруссіей и ея отдѣльными провинціями прочія германскія союзныя государства, по сравнительной густотѣ об-

ществовъ взаимопомощи, представляются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Среднее число пайщиковъ.	
	На 100,000 жител.	На 100 квадратн. миль.
Во всей Германіи	4,472	473
Въ Пруссіи	4,220	413
Въ прусскихъ провинціяхъ:		
восточная Пруссія	4,204	223
западная "	3,208	193
Города:		
Берлинъ	1,919	56,527
Бранденбургъ	3,312	254
Померанія	3,739	201
Познань	5,126	329
Силезія	3,918	450
Саксонія	5,274	587
Шлезвигъ-Гольшт.	3,875	278
Ганноверъ	5,787	385
Вестфалія	3,502	551
Гессенъ-Нассау	8,406	1,008
Рейнландъ	3,721	788
Гогендоллернъ	2,316	135
Саксенъ	4,695	1,303
Баденъ	7,918	970
Мекленбургъ-Шверинъ	2,937	135
Союзныя государства.		
Саксенъ-Веймаръ	8,493	843
Мекленбургъ-Стрелицъ	3,002	104
Ольденбургъ	6,463	398
Брауншвейгъ	7,569	951
Саксенъ-Мейнингенъ	10,446	1,051
Саксенъ-Альтенбургъ	5,946	870
Саксенъ-Кобургъ-Гота	9,906	1,143
Ангальтъ	1,452	198
Шварбургъ-Зондербургъ	6,403	597
Шварбургъ-Рудольштадтъ	11,263	1,108
Вальденъ	12,608	660
Рейсъ м. Л.	2,975	499
Шаумбургъ-Линне	10,271	1,281
Линне	1,778	202
Любекъ	2,483	796
Бременъ	317	276
Гамбургъ	2,322	4,282
Эльзасъ и Лотарингія	3,564	403

Въ нижеслѣдующей таблицѣ приведено распределение обществъ взаимопомощи по главнѣйшимъ видамъ ответственности ихъ пайщиковъ:

	Число товариществъ.	Число пайщиковъ.	Среднее число пайщиковъ на 100,000 жителей.
Съ неограниченной ответственностью	8,777	1,093,140	2,361
Съ ограниченнымъ поручительствомъ	135	20,854	45
Съ ограниченной ответственностью	3,924	956,667	2,066
Пруссія.			
Товарищества съ неограниченной ответственностью:			
іюнь 1898 г.	5,897	693,194	2,201
іюнь 1899 "	6,228	734,375	2,331
іюнь 1900 "	6,561	770,244	2,445
декабрь 1900 г.	6,738	809,361	2,373
Товарищества съ неограниченнымъ поручительствомъ:			
іюнь 1898 г.	103	14,296	45
іюнь 1899 "	106	15,124	48

	Число товариществъ.	Число пайщиковъ.	Среднее число пайщиковъ на 100,000 жителей.
іюнь 1900 г.	108	15,749	50
декабрь 1900 г.	109	16,537	48
Товарищества съ ограниченной ответственностью:			
іюнь 1898 г.	2,242	405,575	1,287
іюнь 1899 "	2,489	470,812	1,495
іюнь 1900 "	2,787	545,457	1,731
декабрь 1900 г.	3,009	613,437	1,798
Прочія союзныя государства.			
Товарищества:			
съ неогранич. ответств.	2,039	283,779	2,328
" " поручительст.	26	4,317	35
" огранич. ответств.	915	343,230	2,816

Что касается суммы открытаго пайщиками кредита, то она усматривается для Пруссіи изъ нижеслѣдующей таблицы:

	Общая сумма открытаго кредита пайщикамъ.	Средняя сумма открытаго кредита.	
		На товарищество.	На пайщика.
		Марк.	
Іюнь 1893 г.	150,362,622	67,823	371
" 1899 "	178,547,456	72,584	380
" 1900 "	212,238,815	76,815	389
Декабрь 1900 г.	233,636,563	77,646	381

Въ прочихъ обществахъ взаимопомощи сумма открытаго кредита достигала 51.680,256 м., такъ что во всѣхъ германскихъ обществахъ сумма открытаго кредита и соразмѣрной по нему ответственности пайщиковъ достигала 285.318,819 м.

Что касается распределения обществъ взаимопомощи по роду ихъ дѣятельности, то оно усматривается изъ нижеслѣдующей таблицы:

Родъ предпріятія.	Вся Германія.		Пруссія.		Проч. союзныя государства.	
	Число:		Число:		Число:	
	товариществъ.	пайщиковъ.	товариществъ.	пайщиковъ.	товариществъ.	пайщиковъ.
Кредитныя	7,773	1,152,857	6,083	862,935	1,690	289,922
Сырыхъ продуктовъ.						
промышленныя	73	3,518	57	2,546	16	672
сельскохозяйственныя	697	60,575	475	44,012	222	16,563
Закупка товаровъ	18	692	15	385	3	334
Производ. орудій:						
промышленныя	62	9,026	47	7,984	15	1,042
сельскохозяйственныя	245	14,213	201	12,665	44	1,548
Магазинныя:						
промышленныя	28	490	16	318	12	172
сельскохозяйственныя	102	14,241	81	11,899	21	2,342
Сырыхъ продуктовъ и магазинныя:						
промышленныя	46	1,836	39	1,233	7	603
сельскохозяйственныя	7	811	5	415	2	396
Продуктинныя:						
промышленныя	118	14,058	82	8,027	36	6,041
сельскохозяйственныя	2,004	137,943	1,671	118,634	333	19,309
Потребительныя	1,118	570,880	630	293,680	488	277,200
Квартиры и строительныя	321	63,128	281	54,733	40	8,395
Общія дома	37	2,958	34	2,691	3	267
Проч. товарищества	185	23,072	137	16,552	48	6,520
	12,836	2,070,661	9,856	1,439,335	2,980	631,326

Среднее число пайщиковъ на товарищество въ каждой изъ указанныхъ группъ довольно различно. Наибольшей многочисленностью отличаются потребительныя общества (511 пайщиковъ). Затѣмъ слѣдуютъ квартирные и строительныя общества (197). Сравнительно меньшей численностью отличаются кредитныя товарищества (148), товарищества для

производства орудій (146), сельскохозяйственных магазинных (140). Численность пайщиковъ въ этихъ группахъ товариществъ ниже средней численности для всѣхъ товариществъ, выражающейся въ цифрѣ 161. Весьма незначительна численность пайщиковъ различныхъ сельскохозяйственныхъ товариществъ. Она колеблется между 58 и 116. Наименьшее число пайщиковъ, именно по 18 въ среднемъ на каждое, имѣютъ промышленные магазинные товарищества.

Франція.

Въ «Bulletin de Statistique du Ministère des Finances» опубликованы сравнительныя данныя о состояніи государственнаго долга Франціи къ концу 1900 и 1901 гг., представляющіяся въ слѣдующемъ видѣ:

	Франц.	
Рента:		
3½%	6.780.654,777	6.789.644,177
3%	15.211.780,865	14.661.638,598
3% погашенія	3.811.918,500	3.787.004,000
Заемъ Морана (аннуитетъ)	179.454,766	168.967,937
Аннуитетъ въ пользу каассъ вкладовъ и ассигновокъ	—	539.979,611
Аннуитеты въ пользу жел. дор:		
восточной	315.514,117	314.769,777
парижско-лондонской	66.082,383	65.684,960
орлеанской	53.933,623	54.645,634
Жельзнодорожн. ссуды и авансы	844.633,565	841.268,005
Долгъ по жел. дор. гарантіи 187½ г.	38.902,870	38.794,636
Аннуитеты въ пользу школьныхъ каассъ	514.617,028	497.690,505
Долгъ:		
по Мадагаскару и Сіаму	86.143,000	83.493,000
„ постройки зданій интендантства	123,303	105,218
„ выкупъ каналовъ	4.592,972	4.416,545
кассъ вкладовъ	86.804,653	85.846,562
Краткосрочныя облигаціи казначейства	151.020,000	169.720,000
Итого	28.156.185,924	28.103.638,265
Доля казны въ расходахъ:		
на тюрьмы	250,000	—
морского министерства	29,064	19,376
Субсидіи мѣстнымъ союзамъ на образованіе:		
высшее	1.837,873	1.805,382
среднее	5.586,008	5.459,917
начальное	14.919,400	14.464,013
Итого	22.343,231	21.729,312
Долгъ:		
по здавію почтъ и телеграфовъ	673,129	—
„ улучшенію рѣкъ, каналовъ и портовъ	27.204,388	5.973,625
Аннуитеты:		
въ пользу жел. дор.	37.336,514	41.095,613
по закону 1883 г.	727.610,156	767.452,636
Долги по затратамъ на казенныя жел. дор.	—	2.200,000
Итого	785.151,058	816.751,874
Общій итогъ долга	28.964.632,456	28.942.188,827
Залоги	274.144,770	124.966,381
Текущій долгъ	1.201.743,120	1.131.734,909

Мексика.

Дополняемъ помѣщенныя въ № 46 «Вѣстника Финансовъ, Промышленности и Торговли» данныя о предполагаемыхъ въ Мексикѣ финансовыхъ мѣропріятіяхъ, нижеслѣдующими сооб-

щаемыми англійскимъ «Economist» о мѣрѣ. Законопроектъ о финансовыхъ мѣропріятіяхъ, направленныхъ къ устраненію невыгодныхъ послѣдствій значительнаго паденія цѣны серебра въ отношеніи мексиканскихъ финансовъ, предусматриваетъ, наряду съ нѣкоторыми измѣненіями системы внутреннихъ налоговъ, установленіе связи между таможенными пошлинами и колебаніями курса такъ, чтобы таможенные пошлины возмѣнились или уменьшались сообразно съ тѣмъ, какая потребуется сумма, въ зависимости отъ даннаго уровня курса, для покрытія золотыхъ обязательствъ правительства. Бюджеты Мексики за предыдущіе два года основаны были на курсѣ въ 22½ п. за мексиканскій долларъ. Законопроектъ принимаетъ въ основаніе курсъ въ 220% на Нью-Йоркѣ и предлагаетъ увеличивать или уменьшать ставки таможеннаго тарифа сообразно съ тѣмъ, судить ли данный вексельный курсъ выше этого уровня, или ниже. Но такъ какъ таможенные пошлины даютъ въ настоящее время сумму большую, чѣмъ ту, которая необходима для золотыхъ платежей, то нѣтъ необходимости въ строго пропорціональномъ измѣненіи таможенныхъ пошлинъ. Достаточно будетъ, по словамъ законопроекта, ограничиться измѣненіемъ ихъ въ размѣрѣ 30% даннаго повышения или пониженія курса. Такъ, напр., при повышеніи вексельнаго курса на Нью-Йоркѣ до 230, т. е. на 10%, достаточно ограничиться повышеніемъ пошлинъ на 30% даннаго повышения, т. е. на 7%, и въ такомъ случаѣ пошлины за ввозимый товаръ стали бы взиматься по курсу 237%. При повышеніи курса до 240, пошлины взимались бы по курсу въ 254% и т. д. Курсы, на основаніи которыхъ подлежали бы взиманію пошлины, устанавливались бы ежемѣсячно и имѣли бы силу въ теченіе ближайшаго мѣсяца, что, по словамъ законопроекта, позволяло бы купцамъ заранее разсчитывать сумму причитающихся съ нихъ пошлинъ.

Въ мотивахъ къ вышеизложенному законопроекту указывается между прочимъ на то, что увеличеніе расходовъ по золотымъ платежамъ правительства не должно служить причиною къ прекращенію расширенія или къ сокращенію необходимыхъ расходовъ управленія, такъ какъ для благоденствія страны необходимо, чтобы расходы продолжали идти въ уровень съ развитіемъ матеріальныхъ и интеллектуальныхъ ресурсовъ народа, а также и вслѣдствіе того неудобства, которое связано было бы съ неожиданнымъ приостановленіемъ расходовъ въ случаѣ, если бы на нихъ могли имѣть вліяніе курсовыя колебанія.

Что же касается тѣхъ колебаній, которыя будутъ связаны съ предполагаемымъ измѣненіемъ таможеннаго тарифа, то они не могутъ быть болѣе чувствительными для торговли, чѣмъ тѣ, которыя она и безъ того уже подвержена въ виду нестоянства товарныхъ цѣнъ. Притомъ же таможенные пошлины представляютъ только малую долю общей продажной стоимости ввозимыхъ товаровъ, такъ что добавочныя колебанія этой доли будутъ сравнительно весьма мало ощутимы. Наконецъ, въ законопроектѣ указано и на то, что благосостояніе, которымъ пользуются въ данное время всѣ классы населенія, позволяетъ предпринять повышеніе продажной стоимости ввозимыхъ товаровъ безъ того, чтобы приходилось опасаться сокращенія покупательной способности населенія.

Южная Африка.

Согласно опубликованнымъ юганнесбургской торговой палатой даннымъ, добыча золота въ Трансваалѣ за истекшій ноябрь представляетъ противъ предыдущаго мѣсяца вновь нѣкоторое увеличеніе, достигнувъ 187,375 унцій. При этомъ впервые сдѣлано вновь различіе между добычей золота въ витватерсрандскихъ и въ остальныхъ копяхъ. На первыя приходится за ноябрь 182,749 унцій, противъ 179,660 унцій за октябрь и 39,075 унцій за ноябрь прошлаго года. Такимъ образомъ, увеличеніе добычи витватерсрандскихъ рудъ

никовъ за истекшій мѣсяцъ выразилось въ суммѣ 3,089 унцій. Больше крупное увеличеніе за ноябрь представляетъ добыча золота въ остальныхъ копяхъ, въ которыхъ добыто 4,626 унцій противъ 1,779 унцій за октябрь. Въ общемъ, приведенныя данныя свидѣлствуютъ о томъ, что добыча золота въ Трансваалѣ не перестаетъ возрастать. Ниже приведены помѣсячныя данныя о добычѣ золота въ Трансваалѣ за текущій годъ и за предыдущіе два года:

Мѣсяцы	1902.	1901. Унціи.	1900.
Январь	70,340	—	90,797
Февраль	81,405	—	75,170
Мартъ	104,127	—	85,834
Апрѣль	119,588	—	—
Май	138,602	7,478	—
Іюнь	142,780	19,779	—
Іюль	160,179	25,959	—
Августъ	162,750	28,474	—
Сентябрь	170,802	31,936	—
Октябрь	181,439	33,393	—
Ноябрь	187,375	39,075	—
Декабрь	—	52,897	—
Итого	1,508,387	238,991	251,891

Въ 1899 г. общій итогъ добычи золота достигалъ 4.069,166 унц., въ 1898 г. 4.295,602 унц. и въ 1897 г. 3.034,674 унцій.

Извлеченія изъ донесеній российскихъ и иностранныхъ консуловъ.

Отъ французскаго генеральнаго консула въ Лейпцигѣ. Дѣятельность экспортнаго союза королевства Саксоніи въ 1901—1902 г. Недавно происходило годовичное собраніе «Export-Verein'a» королевства Саксоніи. Отчетъ удостовѣряетъ, что въ положеніи промышленности Саксоніи и Тюрингии сравнительно съ 1900—1901 г. не наблюдается замѣтныхъ улучшеній. Въ нѣкоторыхъ отрасляхъ производства, каковы выдѣлка шляпъ, пряденіе чесаной шерсти, выдѣлка тюля, бумажныхъ кружевъ, музыкальных инструментовъ, фотографическихъ аппаратовъ, перламутровыхъ издѣлій и пр., отмѣченъ усиленный сбытъ заграницей по невысокимъ цѣнамъ. Въ другихъ отрасляхъ саксонской промышленности, имѣющихъ важное значеніе, каковы: производство машинъ, электрическихъ принадлежностей, литого желѣза, наблюдался застой. Кромѣ того, отъ экономическаго кризиса пострадали производства: хлопчатобумажной пражы, полотна, суконъ, мебельныхъ матерій, басонныхъ издѣлій, нѣкоторыхъ продуктовъ химической промышленности, особенно различныхъ маселъ, велосипедовъ, желѣзныхъ касокъ, щетокъ и щипцовъ. Полагали, что прекращеніе войны въ Китаѣ и въ южной Африкѣ будетъ способствовать оживленію дѣлъ въ Саксоніи, какъ и въ Англіи и въ ея колоніяхъ. Надежды эти осуществились только въ Индіи. Однако, въ южной Африкѣ вновь возникъ спросъ на предметы первой необходимости: земледѣльческія машины, турбины, насосы, повозки, шорныя издѣлія, обувь, мебель и пр. Вслѣдствіе неблагоприятныхъ экономическихъ условий въ Трансваалѣ пройдутъ годы, раньше чѣмъ вывозъ изъ Саксоніи достигнетъ тѣхъ размѣровъ, какими онъ отличался до войны. Къ тому же опасаются, что благодаря конкуренціи со стороны американцевъ и англичанъ цѣны понизятся сравнительно съ прежними, обезпечивавшими прибыль экспортерамъ. Вообще, по словамъ отчета, нельзя рассчитывать на значительное улучшеніе въ торговлѣ съ иностранными государствами, пока не будетъ введенъ окончательно новый таможенный тарифъ, который только и можетъ

гарантировать устойчивость и опредѣленный характеръ торговыхъ сношеній.

Застой во внѣшней торговлѣ естественно отразился неблагоприятно и на торговлѣ внутренней. Въ союзъ поступили многочисленныя требованія со стороны негоднатовъ, искавшихъ новыхъ рынковъ сбыта. Пришлось увеличить число агентовъ заграницей, и въ настоящее время союзъ насчитываетъ около 600 агентовъ и коммисіонныхъ фирмъ и имѣетъ представителей во всѣхъ важнѣйшихъ торговыхъ городахъ міра. Члены «Export-Verein'a» придаютъ большое значеніе циркулярамъ, которые рассылаются каждыя шесть недѣль и содержатъ свѣдѣнія о важнѣйшихъ экономическихъ явленіяхъ заграницей, о спросѣ и предложеніи со стороны представителей союза и пр. Во многихъ случаяхъ дѣловыя сношенія возникали благодаря этимъ циркулярамъ. Въ приложеніяхъ къ циркулярамъ указываются несомнѣныя заграничныя фирмы. Такъ какъ органъ союза встрѣтилъ хорошій приемъ и оказываетъ услуги коммерсантамъ, то Verein'ъ рѣшилъ разсылать его и консуламъ и торговымъ палатамъ заграницею. Отчетъ обращаетъ вниманіе членовъ Союза на дешевизну объявленій (50 пенниговъ за строку, съ уступкою 25% при повтореніи) и на большое распространеніе, получаемое такою рекламою. Союзъ изъявилъ согласіе прилагать къ циркулярамъ каталоги, проспекты и прейсъ-курранты членовъ; платить приходится лишь за пересылку.

Писемъ, закрытыхъ и открытых, получено было за отчетный годъ 9,215; отправлено 9,835. Благодаря своимъ связямъ и агентствамъ, союзъ имѣлъ возможность сообщать членамъ массу полезныхъ свѣдѣній. Въсѣмъ съ тѣмъ, онъ помогалъ имъ въ взысканіи долговъ, отчасти облегчая самыя порядки взысканія, отчасти же предлагая свое посредничество въ спорныхъ случаяхъ. Часто, однако, приходилось констатировать несостоятельность должниковъ. Verein'ъ тутъ оказывалъ полезныя, потому что членамъ не нужно было, по крайней мѣрѣ, нести напрасныхъ судебныхъ издержекъ. По этому поводу пришли къ соглашенію не отпускать товаровъ новымъ клиентамъ, не удостовѣрившись предварительно черезъ посредство союза въ ихъ кредитоспособности. Изданіе адресной книги членовъ союза закончилось къ концу 1901 года; оно вышло такой успѣхъ, что теперь почти ужъ все распродано. Складъ образцовъ привлекъ многочисленныхъ посетителей въ теченіе 1901—1902 г. Иностранцы покупатели не дѣлали заказовъ точно же, какъ того ожидали, но въслѣдствіе числа заказовъ увеличилось, чѣмъ доказана была польза новаго учрежденія. Кромѣ того союзъ напечаталъ каталоги фирмъ, экспонирующихъ свои товары въ «Export Musterlager», и посылалъ его заграницу, чѣмъ создалъ, конечно, имъ рекламу.

Многіе коммерсанты обращались къ союзу за указаніями относительно иностранной корреспонденціи, писемъ, проспектовъ, каталоговъ и пр. За небольшую плату и при полномъ соблюденіи коммерческой тайны они получали безусловно вѣрные переводы. Число членовъ союза въ теченіе года увеличилось съ 526 до 548. Финансовыя средства союза въ удовлетворительномъ состояніи. Кампанія закончена съ остаткомъ въ 1,000 марокъ. Тѣмъ не менѣе, для увеличенія средствъ союза рѣшено принять въ число «экстраординарныхъ» членовъ союза тѣ фирмы, которыя часто обращаются къ «Verein'у» за различными свѣдѣніями. Размѣръ взноса опредѣленъ обычный. Нѣсколько негоднатовъ уже записалось.

Отъ французскаго генеральнаго консула въ Калькуттѣ. Торговля сахаромъ въ Индіи.—Плантація сахарнаго тростника въ истекшемъ году занимали въ Индіи площадь въ 2,403,529 акровъ, которые распредѣлялись по провинціямъ слѣдующимъ образомъ: Бенгалия 811,700 акровъ, урдука и сѣверо-западныхъ провинцій 1,216,429 акр., Пенджабъ 351,500 акровъ, пограничныя сѣверо-западныхъ провинцій 23,900 акровъ.

Настоящій годъ нельзя считать удачнымъ для культуры сахарнаго тростника, такъ какъ культивируемая въ этомъ году площадь, хотя и превышаетъ на $\frac{1}{2}\%$ площадь, которая была подъ сахарной культурой въ 1901 г., но оказывается меньше на $\frac{4}{5}\%$ средней площади, занятой подъ плантаціи сахарнаго тростника въ теченіе послѣднихъ 5 лѣтъ.

Оставаясь въ рукахъ туземцевъ, культура сахарнаго тростника въ Индіи находится въ полномъ застоѣ и почти не развивается. Для выдѣлки сахара употребляются устарѣлые способы. Новѣйшія приспособленія, принимаемыя въ голландскихъ колоніяхъ, которые одни даютъ тростниковому сахару возможность конкурировать съ привознымъ свежловачнымъ сахаромъ, неизвѣстны въ Индіи, и потому здѣсь туземное производство не въ состояніи удовлетворить мѣстнымъ потребностямъ и, кромѣ того, гораздо ниже по качеству европейскаго. Къ тому же привозной сахаръ болѣею частью дешевле мѣстнаго, благодаря преміямъ и различнымъ льготамъ, которыя нѣкоторые европейскія государства, вывозящіе сахаръ въ Индію, предоставляютъ своему свежловачному сахару.

Три года тому назадъ индійское правительство, въ цѣляхъ покровительства мѣстному производству, установило на привозимый изъ Европы сахаръ, сверхъ общей 5% таможенной пошлины, компенсаціонныя пошлины, равныя тѣмъ преміямъ, которыя этотъ сахаръ, по мнѣнію его, получаетъ при вывозѣ изъ своего государства. Однако, пошлины эти, давшія въ 1901 г. 151,000 ф. ст. и въ 1902 г. 250,000 ф. ст. принесли пользу только таможнѣ и не достигли желаемого результата, такъ какъ, согласно статистическимъ даннымъ, ввозъ европейскаго сахара очень мало пострадалъ отъ повышения пошлинъ.

Количество ввозимаго въ Индію сахара видно изъ слѣдующей таблицы, въ фунтахъ стерлинговъ:

Страны вывоза.	1899 г.	1900 г.	1901 г.	1902 г.
	Сахаръ рафинадъ.			
Англія	49,486	76,393	90,047	112,235
Австро-Венгрія	723,256	569,188	1,032,493	1,111,848
Германія	259,209	40,703	304,826	365,899
О-въ св. Маврікія	1,237,104	1,020,325	1,543,275	1,057,435
Египетъ	864	5,649	26,943	54,087
Цейлонъ	1,575	12,747	6,519	550
Китай (Гонконгъ)	139,900	243,676	383,576	123,467
Ява	113,493	123,606	150,118	101,167
Малакка	59,158	59,743	102,650	45,294
Остальныя страны	21,443	3,630	11,403	6,339
Всего	2,635,488	2,155,600	3,651,850	2,978,939
	Сахаръ сырецъ.			
О-въ св. Маврікія	41,636	47,893	55,364	54,085
Цейлонъ	144	84	20	176
Ява	—	47,085	—	5,603
Малакка	725	340	1,807	34,862
Остальныя страны	6	19	48	36
Всего	42,511	95,426	57,239	94,762

Такимъ образомъ, несмотря на возвышенныя пошлины ввозъ иностраннаго сахара, въ особенности австрійскаго, постоянно возрастаетъ, тогда какъ ввозъ сахара съ острова св. Маврікія, несмотря на то, что возвышеніе пошлинъ на него не распространяется, постепенно падаетъ.

Торгово-промышленный отдѣлъ.

ВНУТРЕННЯЯ ИЗВѢСТІЯ.

Движеніе вѣншей торговли Великаго Княжества Финляндскаго за октябрь 1902 г., по сравненію съ тѣмъ же періодомъ двухъ предшествовавшихъ лѣтъ, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	1902.		1901.		1900.	
	Окт.	Январь-Окт.	Окт.	Январь-Окт.	Окт.	Январь-Окт.
Животныя:						
лошади	420	1,998	419	1,393	294	849
крупный рогат. скотъ, шт.	1,120	3,170	995	4,418	712	3,242
телята и молод. яки, шт.	1,258	6,663	1,925	8,881	1,301	6,240
Дичь и живность, тонины	62	174	67	168	34	145
Масло и сало, тонн	96	569	92	561	135	690
Масло	553	8,710	440	8,187	489	8,952
Рыба	649	6,305	975	6,262	655	5,820
Овесь въ зернѣ	124	10,473	6,114	13,727	1,750	3,532
Рожь	—	1,784	—	907	—	1,092
Ягоды	78	302	223	1,785	87	1,143
Лѣсъ сосновый и еловый не менѣе 2 метр. длины: планки, куб. м.	44,471	335,445	38,954	302,731	59,193	316,130
баттены куб. м.	112,014	802,839	75,066	608,615	118,578	700,095
доски	178,534	1,023,252	157,931	936,954	169,629	921,805
Круглый лѣсъ сосновый и елов. не менѣе 2 метр. длины	13,858	140,921	31,127	161,837	34,077	235,695
Сосновыя и еловыя подпорки	69,834	871,339	83,532	1,069,406	153,046	905,333
Дрова	74,518	823,649	79,945	844,445	104,764	899,222
Древесная и бумажная масса	6,097	41,607	4,937	45,002	5,474	43,573
Бумага	4,298	33,866	3,387	29,538	3,116	28,721
Детель	21,057	229,244	20,150	72,269	21,182	80,144
Желѣзо и сталь: брусков. тонн	1,029	8,643	1,785	12,357	1,098	8,454
прутковое	383	1,411	489	2,465	335	2,493
Привозы:						
Сельди соленныя	864	3,411	563	2,288	862	2,505
Рыба сушен.	211	416	303	431	234	411
Хлѣбъ въ зернѣ:						
овесъ	2,368	8,454	664	10,783	1,413	17,210
ячмень	3,687	4,926	4,664	8,680	6,003	9,795
кукуруза	1,733	4,703	49	3,213	676	6,672
рисъ	253	3,382	231	5,191	1,746	6,290
рожь	18,224	57,773	6,691	38,014	8,564	60,162
Мука: пшеничная	9,679	44,958	7,343	39,246	10,315	54,703
ржаная	3,251	132,789	15,908	127,660	24,822	147,715
Солодъ	781	3,689	636	3,473	810	4,028
Крупа: гречневая	207	1,106	139	1,113	176	1,307
ячменная	1,259	2,830	724	2,136	1,535	4,521
манная	592	1,462	317	1,220	498	2,307
рисовая	201	1,565	294	810	437	1,391
Керосинъ	4,340	17,982	4,017	17,803	3,508	17,604
Камен. уголь	14,342	106,002	11,844	120,721	21,982	184,503
Желѣзо и сталь: брусковое	1,708	7,664	2,000	8,150	821	8,002
прутковое	1,596	9,972	1,372	8,931	1,471	9,481
листовое	1,191	6,611	734	5,082	731	5,629
Хлопокъ-сырецъ	579	4,742	457	4,352	316	4,278
Кофе	1,235	8,343	1,359	7,324	2,697	10,913
Табакъ: лиственной	310	2,212	249	1,824	1,474	3,771
стебелков.	69	522	44	243	778	1,476
Повар. соль	52,647	537,073	30,928	599,122	111,618	563,439
Сахаръ: сырецъ, тонн	3,661	23,783	3,538	24,737	3,977	25,445
рафинадъ	103	864	59	835	301	1,487
Арактъ, ромъ, коньякъ и фрал. водка въ бочкахъ	36	313	38	268	308	1,093
Вино въ боч.	174	921	116	661	884	1,894

По отдѣльнымъ таможеннымъ вывозъ распределяется слѣдующимъ образомъ:

Портовая та- можня.	Скоть. Головы.	Дичь и жив- ность.	Мясные про- дукты	Масло.	Рыба.	Хлѣбъ въ зернѣ: овесъ и рожь.	Ягоды.	Пшени- цы, не лѣтъ, не менѣе 2 метровъ длины.	Круга, лѣтъ, не менѣе 2 метровъ длины.	Сосно- вые и еловые полосы, ки.	Дрова.	Древес- ная мас- са картонъ.	Бумага.	Деготь.	Желѣзо и сталь брусков- ые и прутков- ые.
Килограммы.									Кубич. метры.				Килограммы.		
Торнео . . .	—	—	10,089	—	272	—	—	5,403	4,389	—	—	—	—	—	—
Кемп . . .	—	—	—	—	—	—	—	6,763	3,415	—	—	—	—	—	—
Улеборгъ . .	—	—	—	—	—	—	—	8,977	—	18,286	—	—	—	12,883	—
Врагстадтъ .	—	—	—	—	—	—	—	5,306	—	—	—	—	—	—	—
Гиммакарлеби	1	45	7,025	6,890	45	920	—	5,030	—	9.5	—	—	—	1,467	—
Якобштадтъ .	—	—	—	—	—	—	—	5,357	188	12,089	—	—	—	750	—
Николайштадтъ.	42	1 4	14,785	4,907	4,790	15,00	8,854	6,317	—	5,633	—	—	—	5,149	—
Наске . . .	25	117	30,348	724	1,815	107,415	—	2,19	—	—	—	—	—	210	—
Христиане- штадтъ . . .	—	—	4,495	1,819	—	—	—	2,741	—	868	—	—	—	549	—
Гьорнеборгъ .	29	—	4,038	—	155	—	341	31,490	—	4,152	—	—	—	—	—
Рауно . . .	—	—	—	—	—	—	—	17,463	—	—	482	24,900	—	—	—
Имштадтъ . .	—	—	—	—	720	—	—	3,348	—	—	—	—	—	—	—
Або . . .	—	168	—	41	750	—	23,355	25,359	—	—	267,450	—	—	—	29,751
Екере . . .	—	—	—	—	9,800	—	—	—	—	498	—	—	—	—	—
Мариехамъ .	—	—	700	—	6,800	—	—	1,921	—	—	1,203	—	—	—	—
Дегерби . . .	—	15	13,866	826	85,195	—	—	974	—	—	2,545	—	—	—	—
Ганги . . .	—	—	7 513,820	93,560	—	2,017	—	6,462	—	3,468	1,314	—	5,940	28	—
Экене . . .	—	—	—	—	2,284	—	—	—	21	783	—	—	—	—	277,438
Гельсингфорсъ.	—	130	140	39	17,970	—	17,410	5,923	—	—	—	1,635,763	4 1,083	6	72,846
Ворго . . .	—	—	—	—	—	—	—	13,045	—	667	—	—	—	—	—
Ловиза . . .	—	—	—	—	70	—	—	13,806	—	—	—	—	—	—	—
Котка . . .	—	—	—	5,710	—	—	8,865	61,024	—	4,184	—	2,312,839	—	—	—
Фридрихсгамъ	—	—	—	—	—	—	—	13,792	—	531	100	—	—	—	—
Виборгъ . . .	—	—	—	3,454	—	—	—	85,479	—	18,137	7,446	106,000	171,796	—	223,560
Сордавала . .	—	78	—	—	—	—	—	2,346	81	—	4,158	410,536	—	—	—
Куопио . . .	—	—	—	53	—	—	—	—	—	—	367	—	—	—	422,500
Нимдотъ . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	736	—	—	—	—
Теріюки . . .	—	—	—	—	—	—	—	409	1,096	91	29,225	—	—	—	—
Коккала . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	26	—	41	—	—	—	—
Всѣ заставы .	—	—	800	—	319,039	—	—	4	—	—	11,321	—	—	2	—
Там. заст. у Ла- дожск. озера и сухонуги .	1,699	2,900	5,01	1,637	34,164	417	4766	3,540	4,644	—	15,073	—	—	—	—
Статистиче- скія конто- ры при же- лѣзныхъ до- рогахъ . . .	1 002	57,709	3 699	13,197	72,512	—	9,437	—	—	—	—	1,908,273	3,646,024	13	386,077
Итого . . .	2,798	62,018	95,556	552,68	649,401	124,182	78,065	335,919	13,858	69,814	71,518	6,696,892	4,297,843	21,057	1,412,172
Со включе- ніемъ при- маго вывоза .	9,013	111,94	4 472,976	8 134,632	5 655,883	12 132,653	224,026	1 426,517	127,063	801,555	754,131	35,310,177	29,568,357	199,187	8 641,748
Всего . . .	11,83	173,922	568,532	8 709,460	6 305,465	12 255,833	362,091	2 161,536	140,921	871,349	828,649	41 607,069	33 866,160	220,244	10 653,920

ИНОСТРАННЫЯ ИЗВѢСТІЯ.

Согласно опубликованному Заурбекомъ обычному сопоставленію index numbers для Англіи 45 главнѣйшихъ предметовъ торговли, таковой за ноябрь текущаго года, сравнительно съ предыдущими періодами, представляется слѣдующимъ (средній выводъ цѣнъ за 11 лѣтъ съ 1867 по 1877 г. принимается равнымъ 100).

Среднія годовыя.	Среднія мѣсячныя.
1878—1887 . . .	79
1892—1901 . . .	66
1884 . . .	76
1889 . . .	72
1896 . . .	61
1897 . . .	62
1898 . . .	64
1899 . . .	68
1900 . . .	75
1901 . . .	70
Декабрь 1889 г. . .	73,7
Февраль 1895 г. . .	60,0
Іюль 1896 г. . .	59,2
Іюль 1900 г. . .	76,2
Ноябрь 1901 г. . .	69,0
Декабрь 1901 г. . .	68,4
Май 1902 г. . .	70,9
Августъ 1902 г. . .	69,5
Сентябрь 1902 г. . .	69,3
Октябрь 1902 г. . .	68,8
Ноябрь 1902 г. . .	68,6

Цѣны на всѣ товары въ совокупности за ноябрь почти совсѣмъ не измѣнились, и index number показываетъ лишь ничтожное пониженіе. Хлѣба и большая часть видовъ мяса не измѣнились въ цѣнахъ, только свинина и сало немного подешевѣли. Сахаръ и чай нѣсколько повысились, тогда какъ бразильскій кофе понизился въ цѣнѣ. Изъ числа горныхъ продуктовъ пониженіе цѣнъ испытали чугуны и мѣдь, и особенно свинецъ, въ то время какъ каменный уголь держался устойчиво въ цѣнѣ. Изъ прядильныхъ матеріаловъ небольшое пониженіе испытали хлопокъ, мериносовая шерсть, вздорожала приблизительно на 5%, цѣны грубой колоніальной шерсти повысились еще значительно, но повышеніе это лишь въ слабой степени коснулось англійской шерсти. Въ разрядѣ разныхъ сырыхъ продуктовъ произошло лишь мало перемѣнъ; немного вздорожали только пальмовое масло и керосинъ.

Раздѣляя всѣ товары на двѣ группы—свѣстные припасы и сырые матеріалы, index numbers представляется слѣдующимъ:

	Съѣстные припасы.	Сырые матеріалы.
1878—1887 г.	84	76
1892—1901 „	87	85
Февраль 1895 г.	63,8	57,0
Іюль 1896 г.	65,8	81,9
Февраль 1900 г.	66,1	70,0
Декабрь 1901 г.	66,1	70,0
Октябрь 1902 г.	66,1	70,7
Ноябрь 1902 г.	66,1	70,4

Index numbers обѣихъ группъ, такимъ образомъ, стоятъ почти на уровнѣ конца прошлаго года.

Что касается серебра, то настроеніе рынка съ нимъ было очень удрученное. 27 ноября н. ст. котировка достигла низшаго своего уровня. Наличный металлъ котируется 21¹¹/₁₆ п., на срокъ 21¹/₁₆ п.

Цѣны и index numbers серебра (принимая старое отношеніе золота къ серебру 1: 15¹/₂ или цѣну въ 60,84 п. за унцію равными 100) представляются слѣдующими:

	Цѣны въ пенсахъ.	Index numbers.
Средніе за 1892—1901 г.	30 ¹ / ₂	49,7
конецъ:		
августа 1897 г.	23 ¹ / ₂	39,2
декабря 1900 г.	29 ⁹ / ₁₆	48,6
„ 1901 „	25 ¹ / ₂	42,3
апрѣля 1902 „	23 ¹ / ₂	38,6
октября 1902 г.	23 ¹ / ₂	38,2
ноября 1902 г.	21 ¹¹ / ₁₆	36,1

Пониженіе сравнительно съ концомъ предыдущаго года составляетъ, такимъ образомъ, около 15%.

Франція.

Въ задачи парижскаго социальнаго музея, основаннаго графомъ Шамбреномъ, входитъ, между прочимъ, изслѣдованіе на мѣстѣ наиболѣе интересныхъ экономическихъ явленій и, по тѣмъ или другимъ причинамъ, интересно сложившихся общественныхъ отношеній. Лишь только въ какой-либо странѣ экономическое развитіе принимаетъ заслуживающія вниманія формы, или жизнь выдвигаетъ какой-либо новый, неразрѣшенный вопросъ или, наконецъ, борьба классовъ обостряется и принимаетъ характеръ, заслуживающій изученія, социальный музей посылаетъ въ эту страну экономистовъ для наблюденія надъ этими явленіями и подробнаго ихъ описанія. Отчасти эти анкеты вошли въ бюллетени социальнаго музея, отчасти онѣ были изданы въ видѣ отдѣльных томовъ, составляющихъ «библиотеку социальнаго музея». Таковы, на примѣръ, анкеты де-Рузье объ англійскихъ трейдъ-юнионахъ, о монополизированныхъ отрасляхъ промышленности въ Соединенныхъ Штатахъ, о трестахъ, картеляхъ и синдикатахъ, анкеты Вигуру о концентраціи рабочихъ силъ въ Соединенныхъ Штатахъ и о социальнѣйшей эволюціи Австраліи, изслѣдованіе Блонделя о сельскомъ населеніи Германіи и объ экономическомъ подъемѣ Германской имперіи и т. д.

Промышленный кризисъ минувшаго года не могъ, конечно, не обратить на себя вниманія руководителей социальнаго музея, которые и послали въ апрѣлѣ текущаго года въ Германію, страну, гдѣ кризисъ выразился въ особенно рѣзкой формѣ, молодого экономиста Андре Сэйуса (André Sayous), уже известнаго нѣсколькими работами изъ области экономической жизни Германіи (въ особенности своей книгой о нѣмецкихъ биржахъ: *Etude économique et juridique sur les bourses allemandes de valeurs et de commerce*. 1898), для изслѣдованія этого явленія. Нельзя сказать, чтобы Сэйусъ вполне удовлетворительно справился со своей задачей, но затронутые имъ вопросы такъ интересны, и авторитетъ

учрежденія, по инициативѣ котораго сдѣлана работа, такъ значителенъ, что вышедшая на-дняхъ книга его: *La crise allemande de 1900—1902; le charbon, le fer et l'acier* будетъ въ рукахъ у каждаго. Работа носитъ на себѣ отпечатокъ посѣбности. Авторъ подробно останавливается лишь на положеніи каменноугольной и металлургической промышленности, всегда, правда, особенно рельефно отражающихъ экономическіе кризисы, но ограничивается изслѣдованіемъ которыхъ значитъ не дать полной картины явленія и не разъяснить его причинъ. Но главный недостатокъ изслѣдованія—отсутствіе системы и яснаго плана.

Наиболѣе интересной стороной анкеты Сэйуса о промышленномъ кризисѣ въ Германіи является разсмотрѣніе положенія германской каменноугольной и металлургической промышленности въ связи съ ролью, которую играютъ въ ней картели. Картели получили въ этихъ отрасляхъ германской промышленности такое значеніе, что иное изученіе ихъ въ настоящее время и невозможно. Объ этомъ можно судить, на примѣръ, по слѣдующей интересной картинѣ, которую даетъ Сэйусъ для характеристики «сильной организаціи» германской каменноугольной и различныхъ отдѣловъ металлургической промышленности.

Въ каменноугольной промышленности, въ наиболѣе важномъ рейнско-вестфальскомъ раіонѣ, контора копей этого раіона всемогуща. Ея существованію угрожаютъ гораздо большіе внутренніе раздоры, чѣмъ конкуренція диссидентовъ. Въ Верхней Силезіи наиболѣе значительныя копи связаны «договоромъ», и подобныя же конвенціи дѣйствуютъ въ бассейнахъ второстепенной важности. Производители въ Вестфалии и предназначенны для продажи копей почти весь находитъ въ распоряженіи конторы въ Бохумѣ. Владѣльцы залежей бурого угля учредили во многихъ раіонахъ конторы (въ Кельнѣ, въ Магдебургѣ) или картели (въ Вейсенфельсѣ-Зейтцѣ).

Для продажи желѣзной руды существуетъ лишь одна контора въ Зигерландѣ и нѣсколько мѣстныхъ договоровъ второстепенной важности. Иначе дѣло обстоитъ съ чугуномъ. Здѣсь мы имѣемъ дѣло съ четырьмя могущественными организаціями. Три конторы, тѣсно другъ съ другомъ связанныя, дѣйствуютъ на западѣ: вестфальская, зигерландская и лотарингская-люксембургская и одна на востокѣ, въ Верхней Силезіи. Для желѣза полу-выдѣланнаго и выдѣланнаго имѣютъ прежде всего значеніе мѣстныя группы ассоціаціи германскихъ чугуноплавильныхъ заводовъ. Производители полувыдѣланной стали почти всѣ объединены въ «контору», и въ настоящее время находятся въ періодѣ формаціи контора для продажи литой стали. Усилія для созданія одной общей конторы, которая объединяла бы всѣ германскіе желѣзопрокатные заводы, до настоящаго времени были безрезультатны. Но все же и въ этой области существуютъ мѣстные союзы (напримѣръ, на юго-западѣ Германіи и между сидесскими и саксонскими фабрикантами) и, кромѣ того, главнѣйшіе производители различныхъ раіоновъ объединены общими договорами. Все нѣмецкое производство желѣзныхъ балокъ сосредоточено въ одной конторѣ. Къ существующей въ настоящее время конторѣ желѣзнодорожныхъ рельсовъ должна быть присоединена въ непродолжительномъ времени «ассоціація для экспорта». Производители рельсовъ, употребляемыхъ для копей, объединены договорами. За исключеніемъ нѣсколькихъ диссидентовъ объединены и вагоностроительные заводы. Контора котельнаго листового желѣза объединяетъ, за тремя исключеніями, всѣхъ рейнско-вестфальскихъ производителей. Функционируетъ также и контора для тонкаго листового желѣза. Существуетъ контора трубопрокатныхъ заводовъ. Большимъ значеніемъ пользуются конторы прокатной проволоки и гвоздильныхъ заводовъ.

Перечисленныя конторы и картели представляютъ собою наиболѣе солидныя организаціи, но на-ряду съ ними дѣйствуетъ цѣлый рядъ менѣе значительныхъ синдикатовъ. Центральная ассоціація нѣмецкихъ фабрикантовъ и заводчиковъ

насчитываетъ въ каменноугольной и металлургической промышленности Германіи восемьдесятъ картелей, и къ книгѣ Сайуса приложенъ точный списокъ названій сорока шести картелей и соглашеній въ этихъ отрасляхъ германской промышленности. Въ отдѣльных главахъ авторъ изслѣдованія обрисовываетъ положеніе каменноугольной и металлургической промышленности и политику синдикатовъ за періоды съ 1895 по 1899 г., въ 1900 г., въ 1901 г. и въ 1902 г. Изученіе развитія этихъ отраслей промышленности въ связи съ дѣятельностью картелей приводитъ его къ заключенію, въ общемъ благоприятному для вліянія картелей, хотя Сайусъ и отрицаетъ, волюй справедливо, опасности, которыя онѣ представляютъ при отсутствіи государственнаго контроля. Сайусъ видитъ въ зарождающейся картелізації промышленности основы будущаго социальнаго строя, покоющагося «не на борьбѣ, а на гармоніи». Организція промышленности должна вызвать съ своей стороны организцію посредниковъ и организцію потребителей, и авторъ указываетъ на зачатки этихъ организцій и на ихъ значеніе. Онъ видитъ далѣе, по нѣкоторымъ признакамъ, будущее картелей въ образованіи высшихъ организцій, союзовъ между картелями или «картелей картелей». Обращаясь къ различнымъ вопросамъ, возбуждаемымъ дѣятельностью картелей въ годы промышленнаго подъема и въ годы кризиса, Сайусъ отрицаетъ сдержанность, которую проявили при повышеніи цѣнъ въ металлургической промышленности наиболѣе солидные конторы (конторы для продажи желѣзныхъ балокъ, рельсовъ и т. д.) въ то время, какъ производители въ некартелизованныхъ отрасляхъ промышленности не останавливались ни передъ какимъ повышеніемъ. Но такія умѣренная тенденція обнаруживаются въ настоящее время лишь нѣкоторые, наиболѣе значительные, синдикаты. Въ другихъ—чувствуется еще много колебаній и политика ихъ еще не установилась окончательно. Разсматривая движеніе цѣнъ въ 1900 и 1901 гг. Сайусъ приходитъ къ заключенію, что картели при солидной организціи способны пріостановить ихъ паденіе. Это видно изъ устойчивости цѣнъ на каменный уголь и чугуны при паденіи цѣнъ на издѣлія изъ желѣза, въ производствѣ которыхъ картели играютъ еще сравнительно небольшое значеніе.

Въ нѣкоторыхъ случаяхъ картелямъ удавалось препятствовать образованію чрезвѣрныхъ запасовъ, которые могли бы оказывать давленіе на рынокъ. Сайусъ приводитъ примѣры конторъ заводовъ желѣзныхъ балокъ и гвоздильныхъ заводовъ, которыя соглашались продавать посредникамъ свои продукты лишь въ такомъ размѣрѣ, въ какомъ находили это необходимымъ при данномъ состояніи рынка.

Извѣстенъ оживленный споръ, вызванный въ свое время въ Verein für Socialpolitik вопросомъ о томъ, ведутъ ли картели къ концентраціи производства или, напротивъ, къ сохраненію мелкихъ и слабыхъ предпріятій. Сайусъ держится этого послѣдняго взгляда, но не даетъ въ своемъ изслѣдованіи достаточныхъ доказательствъ его правильности. Несмотря на то, говоритъ Сайусъ, что картели «останавливаютъ концентрацію» и дѣлаютъ возможнымъ существованіе наиболѣе слабыхъ, онъ все же, образованный въ формѣ конторъ, ведетъ къ сокращенію издержекъ благодаря централизациі.

Сайусъ отрицаетъ, далѣе, самовластіе (autoritarisme) картелей и приводитъ рядъ интересныхъ постановленій, заключающихся въ контрактахъ, принимаемыхъ нѣкоторыми картелями, и въ которыхъ явно попираются интересы покупателей. Однако, добавляетъ авторъ съ нѣсколькимъ, можетъ быть, чрезвѣрнымъ оптимизмомъ, въ этой области соглашеніе достигнуто безъ труда, тѣмъ болѣе, что заинтересованные лица группируются и начинаютъ вести съ картелями оживленную борьбу.

Картели легко ведутъ къ неравноправію, которое избѣгается при свободной конкуренціи: картель можетъ предоставлять одному покупателю условія болѣе выгодныя, чѣмъ другому, сокращать поставку, одному покупателю въ болѣе мѣрѣ чѣмъ другому, доставлять товаръ изъ отдаленной копн или завода,

увеличивая этимъ накладные расходы, и т. д. Сайусъ даетъ примѣры подобныхъ случаевъ и отрицаетъ жалобы, возбуждаемыя такой политикой, но указываетъ на обратные примѣры синдикатовъ, не дѣлающихъ никакого различія между клиентами и все болѣе находящихъ себѣ подражателей. Разсматривая вопросъ объ экспортной политикѣ картелей, Сайусъ отрицаетъ всѣ опасности, которыя представляютъ для отечественнаго производства продажа за границу сырого матеріала по пониженнымъ цѣнамъ. Дешевый вывозъ издѣлій менѣе опасенъ и иногда даже полезенъ для очистки рынка отъ излишнихъ запасовъ. Но надо имѣть въ виду, что иногда издѣлія являются для нѣкоторыхъ отраслей производства сырымъ матеріаломъ, и тогда вывозъ ихъ по пониженной цѣнѣ представляется крайне опаснымъ для нѣмецкой промышленности. Въ книгѣ Сайуса мы находимъ примѣры нѣмецкой фабрики металлическихъ издѣлій, устроившей отдѣленіе въ Бельгіи для того, чтобы заканчивать тамъ обработку полуфабрикатовъ, вывозимыхъ изъ Германіи по цѣнамъ несравненно низшимъ, чѣмъ тѣ, по которымъ они продаются на нѣмецкомъ рынкѣ. Постройка пароходовъ для судоходства по Рейну почти совершенно перешла въ Голландію, такъ какъ заводы рейнско-вестфальскаго района вывозятъ въ Голландію котельное и слесарное листовое желѣзо по цѣнамъ несравненно болѣе низкимъ, чѣмъ тѣ, по которымъ они поставляютъ его нѣмецкимъ покупателямъ.

Наконецъ, что касается вліянія картелей на заработную плату, то Сайусъ полагаетъ, что на вопросъ этотъ можно будетъ лишь отвѣтить черезъ годъ или два. Въ рейнско-вестфальскомъ горномъ районѣ заработныя платы горнорабочихъ понизились въ 1900, 1901 и 1902 гг. очень незначительно, и возможно, что тутъ сказалось вліяніе эссенской конторы. Но въ другихъ мѣстахъ результаты получаются не столь доказательные. Съ 1891 г. по 1895 г., за періодъ времени, предшествовавшій началу подъема въ нѣмецкой промышленности, среднія заработная плата рабочаго въ каменноугольныхъ копяхъ Дортмунда понизилась на 12%. Врядъ ли пониженіе будетъ менѣе значительно послѣ кризиса 1900—1901 гг. Вообще же картели, сокращая производство и удорожая жизнь, отражаются на судьбѣ рабочаго неблагоприятно.

— Канада.

По окончательному оффиціальному подсчету, урожай пшеницы въ Канадѣ въ этомъ году по сравненію съ цифрами прошлаго года исчисляется, въ тыс. бушелей:

	1902.	1901.
Манитаба	53,000	50,502
Онтарио	26,081	21,516
Н. Брунсуикъ	2,000	1,958
С.-зап. территорія	11,000	12,676
Всего	92,081	86,652

Метеорологическій бюллетень Николаевской главной физической обсерваторіи за недѣлю, съ 29 ноября по 5 декабря 1902 г.

Въ теченіе отчетной недѣли во всей Россіи продолжалась необычайно холодная и преимущественно сухая погода. Въ пятницу, 29 ноября, на сѣверѣ Россіи находился минимумъ, а западная окраина была подъ высокимъ давленіемъ. Въ сѣверо-восточной части страны стояли 40-градусные морозы и было до 30° холоднѣе нормальнаго; вообще во всей странѣ, кромѣ сѣверо-запада и центральныхъ губерній, гдѣ мѣстами наблю-

далась даже оттепель, температура была ниже нормальной, но подъ влияніемъ упомянутаго минимума она вездѣ, кромѣ востока, повышалась и превысила норму на слѣдующій день въ средней Россіи. Минимумъ перемѣстился въ воскресенье на юго-востокъ, на сѣверо-востокъ появился центръ высокаго давленія, вдававшася къ юго-западу въ центральную Европу, вслѣдствіе чего во всей Россіи температура начала всюду интенсивно понижаться, такъ что въ средней Россіи и на сѣверѣ средняя суточная температура понизилась болѣе чѣмъ на 10°, мѣстами даже болѣе 20°. Въ понедѣльникъ, въ большей части Россіи, кромѣ сѣвера, продолжалось быстрое охлажденіе, давленіе воздуха вмѣстѣ съ тѣмъ повышалось, на югѣ появился самостоятельный центръ выше 780 мм., на востокѣ барометръ показывалъ 786 мм. Во всей восточной половинѣ Россіи стояли морозы ниже -20°, холода до -7° наблюдались даже на южномъ берегу Крыма. Но съ сѣверо-запада начала надвигаться область низкаго давленія, вслѣдствіе чего тамъ температура стала повышаться, и около Балтійскаго моря наступила даже оттепель. 3 декабря южный максимумъ перемѣстился въ среднюю Россію; выпадавшіе до сихъ поръ на востокъ и юго-востокъ осадки прекратились, температура оставалась всюду, кромѣ сѣверо-запада, ниже нормальной. Въ среду низкое давленіе охватило всю сѣверо-западную половину Россіи, причемъ на Балтійскомъ морѣ сталъ выдѣляться частный минимумъ, который 5 декабря перешелъ въ западную Россію. Вслѣдствіе этого на западѣ

температура быстро поднялась, и превысила, наконецъ, норму, а мѣстами наступила оттепель, тогда какъ на сѣверо-западѣ началось быстрое охлажденіе, и температура опустилась ниже нормы. Въ этихъ двухъ сосѣднихъ областяхъ вообще всю недѣлю температурныя условія были совершенно различны: на сѣверо-западѣ температура была по большей части выше нормальной и только къ концу отчетнаго періода она тамъ интенсивно понизилась, на западѣ же все время было холоднѣе нормальнаго, и лишь въ четвергъ температура превысила норму. Вслѣдствіе этого Варшава, напр., оказалась въ среднемъ выводѣ за недѣлю холоднѣе С.-Петербурга. Упомянутый минимумъ вызвалъ въ послѣдніе два дня обильные осадки на западѣ и мѣстами на сѣверо-западѣ. Недѣля какъ началась, такъ и окончилась во всей странѣ, кромѣ западной полосы интенсивными холодами.

Въ среднемъ выводѣ за періодъ съ 29 ноября по 5 декабря температура оказалась всюду значительно ниже нормальной; на востокѣ отклоненія отъ нормы доходятъ до 12 и 13° и лишь около Балтійскаго моря они не столь значительны. На востокѣ даже максимальныя температуры были мѣстами ниже нормальной средней. Осадки оказались по большей части ниже нормальныхъ, въ средней Россіи и на югѣ во многихъ мѣстахъ осадковъ вовсе не было. Слѣдуетъ замѣтить, что въ южныхъ губерніяхъ все еще нѣтъ снѣжнаго покрова, но и на сѣверо-западѣ и западѣ поля плохо защищены сѣномъ.

Мѣсто наблюденія.	Барометръ.	Температура.				Число морозовъ въ теч. дней.	Осадки.				Число бурь.	Число дней съ сильными вѣтрами.	Снѣжный покровъ.	
		Средняя.	Нормальная.	Максимальная.	Минимальная.		Сумма за недѣлю.	Нормальная сумма.	Число дней съ осадками.	Максимальная въ сутки.			Значительная высота.	Число дней с покровомъ.
Средн. черноз. губ.														
Алатырь	—	—	—	—	—	—	0	6	1	0	—	—	2	4
Симбирскъ	—	—	—	—	—	—	3	7	2	2	—	—	0	0
Сызрань	—	—	—	—	—	—	1	9	1	1	—	—	3	7
Николаевскъ	—	—	—	—	—	—	3	7	4	2	—	—	3	7
Сердобскъ	—	—	—	—	—	—	7	10	3	3	—	—	2	7
Вольскъ	—	—	—	—	—	—	5	10	2	4	—	—	4	7
Саратовъ	767	-13,7	-7,7	1	-26	7	4	10	1	4	—	3W-NW-N	4	7
Падъ	—	—	—	—	—	—	3	10	4	1	—	—	4	7
Елань	—	—	—	—	—	—	2	9	2	1	—	—	—	—
Самара	764	-14,7	-9,7	-1	-27	7	10	7	4	3	1	4N-SW-NW	4	7
Пенза	768	-17,6	-8,4	-1	-28	7	4	10	2	3	2	2N	3	7
Исарь	—	—	—	—	—	—	1	9	3	1	—	—	2	7
Земетчино	769	-16,8	-8,6	0	-34	7	1	10	1	1	1	2W-N	2	7
Козловъ	771	-14,6	-8,2	-0	—	—	—	10	0	—	—	—	—	—
Кирсановъ	—	—	—	—	—	—	2	10	2	1	—	—	3	7
Ефремовъ	771	-13,2	-7,2	-0	-25	7	—	10	0	—	—	2SE-N	1	7
Задонскъ	—	—	—	—	—	—	0	11	2	0	—	—	1	7
Курскъ	771	-10,9	-6,8	-1	-25	7	1	11	1	1	—	2SE-N	1	7
Новозибковъ	770	-8,1	-5,7	-0	-19	7	6	10	2	5	—	—	3	7
Нѣжинъ	—	—	—	—	—	—	5	10	2	5	—	—	1	7
Глуховъ	—	—	—	—	—	—	2	10	2	1	—	—	1	3
Стрѣльцовскій зав.	—	—	—	—	—	—	0	—	1	0	—	—	1	7
Острогожскъ	—	—	—	—	—	—	0	10	2	0	—	—	3	7
Бутурлиновка	—	—	—	—	—	—	0	9	1	0	—	—	3	7
Валуи	—	—	—	—	—	—	0	10	2	0	—	—	0	0
Богучаръ	—	—	—	—	—	—	1	7	3	0	—	—	2	7
Харьковъ	772	-10,7	-4,8	-1	-25	7	—	9	0	—	—	1SW	2	7
Ахтырка	—	—	—	—	—	—	2	10	1	2	—	—	3	7
Полтава	—	—	—	—	—	—	1	10	2	1	—	—	0	0
Ромни	—	—	—	—	—	—	0	10	2	0	—	—	0	0
Кременчугъ	—	—	—	—	—	—	—	10	0	—	—	—	0	0
Юго-Западные губ.														
Лубны	772	-8,9	-4,5	0	-20	7	4	10	1	4	—	—	2	7
Кіевъ	771	-8,3	-4,4	2	-20	7	3	10	1	3	—	1W	1	7
Умань	—	—	—	—	—	—	4	9	3	3	—	—	2	7
Житомиръ	—	—	—	—	—	—	6	9	3	5	—	—	2	7
Волынники	—	—	—	—	—	—	1	7	4	1	—	—	1	7
Здолбунново	772	-10,8	-3,5	3	-21	7	—	9	0	—	2	3S-SW-NW	0	0
Южные губ.														
Царицынъ	770	-11,6	-6,6	-2	-25	7	—	5	0	—	—	1N	0	0
Астрахань	767	-10,4	-3,2	-1	-21	7	—	2	0	—	—	4SW-NW-N	0	0
Ахтуба	—	—	—	—	—	—	3	6	2	2	—	—	1	4
Ростовъ на-Дону	771	-8,3	-2,8	-1	-18	7	—	10	0	—	3	3E-SW-N	1	1

Мѣсто наблюденья.	Барометръ.	Температура.				Число морозныхъ дней.	Осадки.				Число буръ.	Число дней съ сильными вѣтрами.	Сѣвѣрный покровъ.	
		Средняя.	Нормальная.	Максимальная.	Минимальная.		Сумма за недѣлю.	Нормальная сумма.	Число дней съ осадками.	Максимальные въ сутки.			Заклѣпочная высота.	Число дней съ покровомъ.
Ханская Ставка	—	—	—	—	—	—	2	5	4	1	—	—	0	0
Усть-Медвѣдицкая	769	-13,0	-6,4	-0	-24	7	—	6	0	—	—	3NW-N	1	7
Каменская	—	—	—	—	—	—	0	6	2	0	—	—	0	0
Атаманская	—	—	—	—	—	—	0	5	2	0	—	—	0	0
Елисаветградъ	772	-9,7	-3,5	0	-24	7	—	7	0	—	—	1W	2	7
Керчь	771	-4,5	2,3	3	—	—	—	7	0	—	1	1SW	0	0
Севастополь	769	-1,9	4,1	5	-9	7	—	12	0	—	1	2NE-W	0	0
Мелитополь	—	—	—	—	—	—	0	6	1	0	—	—	0	0
Каховка	—	—	—	—	—	—	1	6	3	1	—	—	0	0
Симферополь	—	—	—	—	—	—	1	10	4	1	—	—	0	4
Лозовая	771	-11,1	-4,7	-2	-26	7	2	7	1	2	1	1SE	2	7
Луганскъ	771	-9,2	-4,4	-1	-21	7	—	6	0	—	—	1NE	0	0
Екатеринославъ	—	—	—	—	—	—	1	7	1	1	—	—	0	0
Александровское	—	—	—	—	—	—	—	6	0	—	—	—	0	0
Мариуполь	—	—	—	—	—	—	0	7	1	0	—	—	1	7
Николаевъ	772	-8,5	-1,3	0	-20	7	1	7	1	1	—	2N-W	0	0
Одесса	772	-8,3	-0,5	-3	—	—	1	9	1	1	—	—	0	0
Кишиневъ	772	-9,5	-1,6	2	-13	7	2	7	1	2	—	—	3	7
Измаилъ	—	—	—	—	—	—	2	5	1	2	—	—	2	7
Кавказъ.														
Майкопъ	—	—	—	—	—	—	2	—	2	1	—	—	0	0
Ставрополь	770	-11,1	-0,7	-5	-23	7	7	11	1	4	—	—	0	0
Владикавказъ	771	-8,1	-0,8	-1	-18	7	7	6	2	6	—	—	1	7
Новоросійскъ	769	-3,6	4,3	5	-12	7	—	19	0	—	1	3NE-E-SW	0	0
Сочи	—	4,4	8,2	10	-1	1	15	55	3	12	—	1E	0	0
Ватумъ	768	5,5	9,6	9	2	0	88	57	6	21	2	3SW-W	0	0
Тифлисъ	768	1,9	2,7	9	-4	2	7	6	3	5	3	3W-NW-N	0	2
Елисаветполь	—	0,2	2,9	7	-9	7	9	4	2	7	1	1	0	0
Сѣверныя губ.														
Вологда	771	-16,5	-9,9	-0	-29	7	2	7	2	1	—	1NW	1	7
С.-Петербургъ	767	-7,9	-6,5	-1	-16	7	—	7	0	—	—	—	1	7
Великіе Луки	769	-8,3	-6,2	0	-15	7	3	7	1	3	—	—	1	7
Восточныя губ.														
Вятка	770	-24,0	-12,0	-8	-32	7	8	7	2	5	—	—	3	7
Пермь	773	-27,0	-14,4	-16	-44	7	4	6	1	4	—	2NE-E	3	7
Шадрина	—	—	—	—	—	—	7	4	4	3	—	—	—	—
Уфа	766	-17,2	-12,4	-9	-33	7	21	7	4	15	—	—	6	7
Вугульма	—	—	—	—	—	—	6	6	6	2	—	—	1	7
Вирскъ	—	—	—	—	—	—	3	7	3	2	—	—	0	0
Симское	—	—	—	—	—	—	10	7	3	4	—	—	—	—
Елабуга	768	-20,7	-12,5	-10	-23	7	8	6	2	7	2	2N-NE	2	7
Казань	769	-18,4	-11,4	-2	-27	7	8	5	3	4	—	1N	1	7
Оренбургъ	763	-14,6	-11,6	-4	-23	7	14	7	4	9	—	2E-SE	4	7
Троицкъ	771	-23,6	-13,6	-14	-36	7	?	5	6	?	—	3NE-SE-N	3	7
Средн. промысл. губ.														
Порѣцкое	768	-19,0	-10,6	-1	-32	7	3	6	2	2	—	3S-W-N	0	0
Нижній-Новгородъ	769	-19,1	-9,6	0	-30	7	7	9	1	7	—	1NW	3	7
Кострома	771	-17,6	-8,7	-0	-29	7	—	7	0	—	—	—	2	7
Москва	771	-14,3	-8,0	0	-34	7	—	10	0	—	—	1NW	1	7
Рязань	—	—	—	—	—	—	—	9	0	—	—	—	2	7
Жиздра	—	—	—	—	—	—	0	9	2	0	—	—	1	7
Вышній-Волоцкъ	770	-11,1	-7,9	-0	-23	7	—	9	0	—	—	—	1	7
Смоленскъ	769	-8,6	-7,0	-0	-18	7	5	9	2	4	—	1S	1	7
Прибалтійскія губ.														
Ревель	766	-4,2	-3,2	1	-11	6	?	9	1	?	—	—	—	—
Перновъ	766	-5,4	-2,9	-0	-12	7	4	10	1	4	—	—	—	—
Юрьевъ	767	-6,6	-5,3	-2	-16	7	2	11	2	1	—	—	2	7
Вильяма	766	-4,4	-1,9	1	-14	7	15	11	2	14	—	—	—	—
Либавъ	767	-4,4	-6,6	1	-14	7	19	11	1	19	—	—	—	—
Сѣверо-Западныя губ.														
Вильяма	769	-9,9	-3,9	-4	-17	7	4	10	1	4	—	—	2	7
Пинскъ	771	-9,1	-4,5	2	-21	7	2	10	1	2	2	2S-NW	1	7
Минскъ	—	—	—	—	—	—	6	9	4	6	—	—	2	7
Царство Польское.														
Варшава	769	-9,3	-2,8	2	-19	6	13	9	1	13	—	1NW	1	7
Люблинъ	—	—	—	—	—	—	1	7	1	1	—	—	0	0