

ВѢСТНИКЪ

ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ.

— ГОДЪ ТРИДЦАТЫЙ. —
Выходитъ еженедѣльно по воскресеньямъ.

Редакція — С.-Петербургъ, Конногвардейскій бульваръ, № 19. Телефонъ 8—24.	ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:	Контора Редакціи — Галерная, 24. Телефонъ 438-34. Касса открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 12 до 4 ч. дня.
Главный Редакторъ принимаетъ постороннихъ лицъ по вторникамъ и пятницамъ, отъ 3 до 4 ч. дня.	на 1 годъ. на 9 мѣс. на 6 мѣс. на 3 мѣс.	За объявленія взимается по 20 к. за мѣсто, занимаемое строкою петиціи въ одинъ столбецъ послѣ текста, и по 40 коп. передъ текстомъ. На стран. считается три столбца.
Рукописи статей, признанныхъ Редакціею неудобными къ печатанію, не подлежатъ возвращенію.	Безъ доставки 9 7 5 3	За перемѣну адреса подписчика высылаются 40 к. почтовыми марками.
Статьи и замѣтки, присланныя безъ указанія размѣра гонорара, считаются бесплатными.	Съ доставкой и пересылкой . . . 10 8 6 4	
	Заграницу 17 13 9 7	
	Цѣна отдѣльнаго номера «Вѣстника Финансовъ» 40 к.	

Текущій счетъ Редакціи въ Государственномъ Банкѣ № 20.

№ 47.

Воскресенье, 24 ноября (7 декабря).

1913.

Содержаніе.

	СТРАН.		СТРАН.
Мелиоративный кредитъ въ Россіи и его нужды. <i>Б. А. Никольскій.</i>	323	Паденіе шелководства во Франціи	347
Финансовые результаты эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ общаго значенія во Франціи, Германіи, Англіи и Россіи въ 1911 г. <i>Г. Ф.</i>	327	Производство чая въ Китаѣ	347
Экономическое развитіе Германіи за послѣднюю четверть вѣка. <i>К. Лейтесъ.</i>	329	Писчебумажное дѣло Японіи за 1912 годъ	347
Спеціальныя корреспонденціи.		Экономическое развитіе Бразиліи	348
Изъ Тегерана.—Виѣшняя торговля Персіи въ 1912/13 г. по официальнымъ даннымъ. <i>Скиовъ.</i>	337	Промышленная собственность.	
Хроника.		Статистика международныхъ товарныхъ знаковъ со времени заключенія международного мадридскаго соглашенія (съ 1893 г.) по 1912 г.	348
Финансы, кредитъ и банки.		Борьба съ дороговизною наемной платы за торговые помѣщенія во Франціи	349
Поступленіе казенныхъ окладныхъ, земскихъ поземельныхъ и нѣкоторыхъ другихъ сборовъ за 9 мѣсяцевъ 1913 года	342	Центральное бюро для борьбы съ недобросовѣстными фирмами	349
Капиталы акціонерныхъ обществъ Великобританіи	343	Рабочій вопросъ.	
Ипотечный кредитъ для мелкаго землевладѣнія въ Даніи	343	Новый германскій законопроектъ о воскресномъ и праздничномъ отдыхѣ рабочихъ	350
Къ реформѣ прусскаго закона о коммунальныхъ налогахъ	343	Новый французскій законопроектъ о вознагражденіи за домашнюю работу	350
Къ современному финансовому положенію венгерскихъ городовъ	344	Статистика.	
Промышленность и торговля.		Финансы.	
Обороты кievской сахарной биржи за десятилѣтіе 1903—1912 гг.	344	Балансы главнѣйшихъ эмиссіонныхъ банковъ	351
Хлопковая кампанія 1912/13 г. за границей	345	Сравнительныя данныя объ оборотахъ вкладовъ въ государственныхъ сберегательныхъ кассахъ по предварительнымъ свѣдѣніямъ за сентябрь 1912—1913 гг.	352
Новая международная конвенція о с.-готардской желѣзной дорогѣ	346	Результаты эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ общаго значенія во Франціи, Англіи, Германіи и Россіи	352
		Промышленность и торговля.	
		Виѣшняя торговля Россіи за январь—сентябрь 1913 г.	353

Мелиоративный кредитъ въ Россіи и его нужды.

I.

Послѣ долгаго періода забвенія вопросъ о мелиоративномъ кредитѣ попалъ въ настоящее время въ полосу широкаго общественнаго вниманія. Рядъ сѣздовъ—одесскій въ 1909 году, кievскій въ 1912 г., наконецъ только что закрывшійся первый сѣверный мелиоративному обсужденію и выдвинули на очередь задачу коренного преобразованія существующей организаціи мелиоративнаго кредита. На необходимость безотлагательнаго измѣненія дѣйствующихъ правилъ о выдачѣ ссудъ на сел.-хоз. улучшенія было указано также IV Гос. Думой въ формулѣ перехода къ очереднымъ дѣламъ при разсмотрѣніи смѣты отдѣла сельской экономіи и сельскохозяйственной статистики на 1913 г. Согласно выраженному Г. Думой пожеланію названнымъ отдѣломъ выработанъ проектъ новаго закона о мелиоративномъ кредитѣ, причемъ проектъ этотъ (какъ сообщалось въ № 260 «Торг.-Пром. Газ.») 7 и 8 текущаго ноября былъ разсмотрѣнъ вѣдомственнымъ совѣщаніемъ подъ предсѣдательствомъ Товарища Главноуправляющаго Землеустройствомъ и Земледѣліемъ гр. П. Н. Игнатъева и по предположеніямъ вѣдомства Земледѣлія будетъ представленъ въ законодательныя учрежденія въ нынѣшнюю же сессію.

Въ такихъ условіяхъ обзоръ прошлаго мелиоративнаго кредита и выясненіе современныхъ его нуждъ представляется вполне своевременнымъ, ибо, какъ извѣстно, во всякомъ дѣлѣ нельзя строить будущаго, не зная настоящаго и прошлаго.

Начало общеимперской организаціи мелиоративнаго кредита было положено въ Россіи въ 1896 году изданіемъ въ видѣ опыта на 3 года «временныхъ правилъ о выдачѣ ссудъ на сельскохозяйственныя улучшенія». (До этого времени выдача мелиоративныхъ ссудъ производилась лишь изъ новороссійскаго капитала сельской промышленности и изъ особаго капитала на обводнительныя сооруженія въ Таврической губерніи въ предѣлахъ 4 южныхъ губерній: Таврической, Херсонской, Бессарабской и Екатеринославской). Въ 1900 г. «временныя» правила въ переработанномъ видѣ, по Высочайшемъ утвержденіи 29 мая, стали закономъ (св. зак. т. XII ч. II уст. сел. хоз. ст. ст. 55—107), который съ небольшими позднѣйшими дополненіями регулируетъ въ настоящее время операцію выдачи мелиоративныхъ ссудъ.

Такимъ образомъ, существующая организація мелиоративнаго кредита имѣетъ за собою 17-лѣтнюю давность. Обороты мелиоративнаго фонда выразились за это время въ слѣдующихъ цифрахъ ¹⁾:

Годы	Число разрѣшенныхъ ссудъ	Рублѣ:		
		разрѣшенн. сумма.	средн. размѣръ разрѣш. ссуды.	выданная сумма.
1897	18	81.693	4.538	12.394
1898	28	101.575	3.627	49.033
1899	52	230.789	4.438	136.015
1900	20	180.325	4.016	151.590
1901	163	494.065	3.031	309.644
1902	280	635.598	2.269	492.850
1903	390	922.043	2.364	737.580
1904	132	342.349	2.593	408.238
1905	171	204.286	1.195	191.969
1906	266	578.565	2.175	333.553
1907	259	345.174	1.332	288.293

¹⁾ Цифры взяты изъ «Обзоровъ дѣятельности» и «Извѣстій Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія».

Годы	Число разрѣшенныхъ ссудъ	Рублѣ:		
		разрѣшенн. сумма.	средн. размѣръ разрѣш. ссуды.	выданная сумма.
1908	365	894.965	2.452	299.018
1909	418	1.020.499	2.441	702.033
1910	384	1.009.075	2.627	727.575
1911	314	1.073.262	3.418	910.746
1912	465	1.787.484	3.844	1.217.598
1913 (9 мѣс.)	414	2.410.449	5.822	1.686.698
Всего	4.139	12.312.186	2.950	8.647.827

Приведенныя цифры показываютъ, что въ первые 4 года операціи развивались чрезвычайно туго, а въ 1900 г., въ связи съ теченіемъ срока дѣйствія «правилъ» и ожидавшеюся реформою ихъ, даже нѣсколько сокращаются по сравненію съ предыдущими годами. Начиная съ 1901 г., наблюдается замѣтное оживленіе оборотовъ мелиоративнаго фонда подъ вліяніемъ закона 29 мая 1900 г., расширившаго сферу его дѣятельности и положившаго начало децентрализациі ссудной операціи (до этого времени выдача ссудъ была сосредоточена въ отдѣлѣ сельской экономіи) путемъ открытія губернскихъ комитетовъ и привлеченія къ посредничеству земствъ. Но уже въ 1904 г. происходитъ рѣзкій переломъ, который былъ вызванъ сокращеніемъ ассигнованій на выдачу ссудъ вслѣдствіе японской войны, повлекшимъ за собою временное (съ февраля 1904 по январь 1905 г.) прекращеніе выдачи ссудъ на мѣстахъ, кромѣ ранѣе разрѣшенныхъ. Вслѣдъ за войной наступили аграрныя безпорядки, исключавшіе возможность широкаго спроса на мелиоративныя ссуды. Кромѣ того съ 1906—1908 годъ ассигнованій на пополненіе мелиоративнаго фонда не отпускалось вовсе, въ виду необходимости сокращенія расходовъ государственнаго казначейства, истощеннаго войной и смутой, и это повело къ дальнѣйшему искусственному суженію круга операцій по выдачѣ ссудъ. Только съ 1908 года, когда съ возвращеніемъ страны къ мирной жизни, миновали указанныя неблагоприятныя обстоятельства,—снова наступаетъ оживленіе операцій, причемъ за послѣдніе 4 года сумма разрѣшенныхъ ссудъ увеличилась болѣе чѣмъ вдвое.

Средній размѣръ ссудъ, колеблясь по отдѣльнымъ годамъ въ предѣлахъ отъ 1.195 р. (1905 г.) до 5.822 р. (1913 г.), составляетъ за все время 2.950 р. на заемщика. Сравнительно столь незначительный средній размѣръ ссудъ показываетъ, что мелиоративнымъ кредитомъ пользовались до сихъ поръ, главнымъ образомъ, среднія и мелкія хозяйства. Въ частности же повышение средняго размѣра ссудъ за послѣдніе годы обусловлено увеличеніемъ числа ссудъ, разрѣшенныхъ земствамъ (на травосѣяніе и другія крупныя улучшенія, имѣющія значеніе для цѣлой губерніи или уѣзда).

По назначенію своему разрѣшенныя до 1 октября 1913 года ссуды распределяются слѣдующимъ образомъ.

Родъ улучшеній.	Число разрѣшенныхъ ссудъ.	Разрѣшенная сумма.	Средній размѣръ разрѣшенной ссуды.
Осушеніе	791	3.852.600	4.870
Орошеніе	1.010	1.913.844	1.894
Сел.-хоз. постройки	385	1.284.933	3.337
Маслодѣліе	733	1.035.574	1.412
Виноградники	131	823.532	6.286
Травосѣяніе	37	726.490	19.634
Сел.-хоз. заведенія	183	706.357	3.859
Сады	299	632.528	2.115
Племенной скотъ	243	411.178	1.692

Родъ улучшеній.	Число раз- рѣшенныхъ ссудъ.	Разрѣшен- ная сумма.	Средній раз- мѣръ разрѣ- шенной ссуды.
Оборудованіе винодѣлія . . .	42	261.416	6.214
Расчистка земель	135	249.575	1.848
Укрѣпленіе почвъ	79	150.289	1.902
Хуторское хозяйство	24	117.270	4.886
Лѣсоразведеніе	25	59.713	2.388
Рыбоводство	3	38.000	12.666
Хмѣльники	2	21.867	10.933
Сушка плодовъ	3	1.273	424
Усадебныя осажденности	2	1.250	625
Разныя улучшенія (по ново- російскому капиталу сель- ской промышленности) . . .	65	124.600	1.916

Послѣднія цифры становятся болѣе выпуклыми, если ихъ сгруппировать на 5 главнѣйшихъ категорій по характеру произведенныхъ за счетъ ссудъ улучшеній.

	Число разрѣ- шенныхъ ссудъ.	На сумму.	% отъ обще- му итогу раз- рѣшенныхъ ссудъ.
Коренныя почвенныя улучше- нія, произведенныя на льгот- ныхъ основаніяхъ съ уплатой 2% роста (укрѣпленіе береговъ рѣкъ, овраговъ и сыпучихъ песковъ)	79	150.289	1,2
Прочія коренныя улучшенія (осушеніе, орошеніе, лѣсо- разведеніе и расчистка зе- мель)	1.961	6.075.732	48,8
Улучшенія, производимыя въ цѣляхъ интенсификаціи сель- скаго хозяйства (травосѣя- ніе, покупка племенного ско- та, маслосѣяніе)	1.013	2.173.242	17,5
Улучшенія въ цѣляхъ измѣ- ненія хозяйственныхъ усло- вій (сел.-хоз. постройки, ху- торское хозяйство въ круп- ныхъ экономіяхъ, усадеб- ныя осажденности крестьянъ и устройство сел.-хоз. завед.) .	594	2.118.207	17,0
Спеціальныя культуры (разве- деніе садовъ, виноградни- ковъ и хмѣльниковъ, обо- рудование винодѣлія, сушка плодовъ, рыбководство) и разныя улучшенія	555	1.902.160	15,5

Наконецъ, по разрядамъ заемщиковъ, разрѣшенныя ссуды распределяются слѣдующимъ образомъ (на 1 текущаго ноября):

	Число ссудъ.	На сумму.
Частныя землевладѣльцы . . .	1.822	6.410.831
Земства	126	3.525.646
Крестьянскія общества	1.540	1.650.850
Сибирскія маслосѣяныя то- варищества	732	962.653
	2.398	6.145.149

Приведенная справка показываетъ, что съ количе-
ственной стороны меліоративно-ссудная операція полу-
чила до сихъ поръ далеко не соотвѣтствующее своему
значенію развитіе. 8,6 милл. р., розданныхъ въ ссуды за
17 лѣтъ—безъ сомнѣнія капля въ морѣ, если ихъ сопо-
ставить съ потребностью нашей обширной страны въ
сельскохозяйственныхъ улучшеніяхъ. Достаточно сказать,
въ видѣ иллюстраціи, что при общей площади неудоб-
ныхъ земель въ Евр. Россіи приблизительно въ 70 милл.
десятинъ, на каждую неудобную десятину за указанный
періодъ приходится меліоративная ссуда въ 12,2 к. Если
же положить въ основу разсчета не только площадь не-
удобныхъ земель, но также обрабатываемыхъ и пастбищъ
(всего около 100 милл. дес.), что правильнѣе, такъ
какъ меліоративныя ссуды выдаются не только на при-
веденіе неудобныхъ земель въ удобный видъ, то въ
среднемъ на десятину приходится изъ меліоративнаго фонда

не больше 5 к. за все время его дѣятельности. Само
собою разумѣется, подобный разсчетъ весьма далекъ отъ
точности и долженъ сильно измѣниться при исчисленіи
по отдѣльнымъ губерніямъ, но все же онъ даетъ вполнѣ
правильное представленіе объ относительномъ значеніи
меліоративнаго кредита, какъ источника средствъ для
поднятія сельскохозяйственной культуры.

Въ качественномъ отношеніи развитіе меліоративно-
ссудной операціи за рассматриваемый періодъ характе-
ризуется разнородностью назначенія ссудъ, изъ которыхъ
только половина (48,2%+1,2%) была разрѣшена на
надобности, имѣющія цѣлью коренныя почвенныя улуч-
шенія. Остальная половина довольно равномерно распре-
дѣляется между улучшеніями, хотя безспорно и способ-
ствующими увеличенію производительности сельскохоз.
промысла, но не вполнѣ укладывающимися въ понятіе
меліоративнаго кредита въ тѣсномъ смыслѣ слова, такъ какъ улуч-
шенія эти направлены къ измѣненію хозяйственныхъ, а
не природныхъ условій пользованія землею, что можно
объяснить отсутствіемъ другихъ доступныхъ сельскому
населенію источниковъ кредита; вотъ почему, по мнѣнію
выясненія потребности, въ кругъ улучшеній подлежащихъ
осуществленію за счетъ меліоративныхъ ссудъ, были вклю-
чены сельскохозяйственныя постройки, устройство сел.-хоз.
заведеній, спеціальныя культуры и др. улучшенія, въ
которыхъ ощущалась потребность частныхъ землевла-
дѣльцевъ, а также на травосѣяніе, артельное маслосѣя-
ніе и покупка племенного скота, получившія за послѣднее
время особенно широкое распространеніе въ мелкомъ,
по преимуществу крестьянскомъ, хозяйствѣ.

Слѣдуетъ, однако, отмѣтить, что ссуды послѣдней кате-
горіи, какъ это видно, отнюдь не имѣли своимъ назначеніемъ
пополненіе оборотныхъ средствъ или потребительскія на-
добности заемщиковъ и потому, оставляя въ сторонѣ во-
просъ о цѣлесообразности выдачи такихъ ссудъ изъ
меліоративнаго фонда, необходимо признать, что онѣ
вполнѣ отвѣчали основнымъ принципамъ меліоративнаго
кредита—предметности ссудъ и производительному ихъ
расходованію.

Наконецъ, въ отношеніи распредѣленія разрѣшен-
ныхъ до сихъ поръ ссудъ по разрядамъ заемщиковъ,
вышеприведенныя цифры свидѣтельствуютъ о томъ, что
доля участія крестьянъ въ пользованіи меліоративнымъ
кредитомъ (если къ крестьянскимъ ссудамъ отнести
также ссуды, разрѣшенныя земствамъ и сибирскимъ
маслосѣянымъ товариществамъ) въ общемъ лишь очень
немногимъ меньше той части меліоративнаго фонда, ко-
торая использована частными землевладѣльцами.

Сдѣланный бѣглый обзоръ прошлаго меліоративнаго
кредита имѣлъ цѣлью показать, что по своимъ размѣ-
рамъ кредитъ этотъ не получилъ до сихъ поръ надле-
жащаго развитія. Чѣмъ же объяснить подобное явленіе
у насъ—въ странѣ, гдѣ около 19% всей площади не-
пригодно для сельскохозяйственной культуры и очень
нуждается въ меліоративныхъ?

Обыкновенно изъ сопоставленія обширности пло-
щади неудобныхъ земель въ Россіи и ничтожности
суммъ, полученныхъ населеніемъ изъ меліоративнаго
фонда для приведенія ихъ въ культурное состояніе дѣ-
лаютъ выводъ о дефектности правилъ по выдачѣ ссудъ
на сел.-хоз. улучшенія и ошибкахъ учрежденія, примѣ-
няющаго изъ на дѣлѣ. Подобный взглядъ, однако, грѣ-
шитъ односторонностью или предвзятостью. Безъ со-
мнѣнія, существующая организація меліор. кредита да-
лека отъ совершенства; это давно сознается всѣми
близко съ нею знакомыми, не исключая и Главнаго
Управленія Землеустройства и Земледѣлія, кот. не разъ
высказывалось за необходимость измѣненія сказанныхъ
правилъ. Однако недостатками закона о меліор. кредитѣ
нельзя объяснить отсутствія у сельскихъ хозяевъ стре-

мленія къ производству крупныхъ почвенныхъ меліораций,—что наблюдается у насъ до самаго послѣдняго времени.

Не слѣдуетъ забывать, какъ это обычно дѣлаютъ у насъ, когда заходитъ рѣчь о меліоративномъ кредитѣ, во-первыхъ того, что задачей этого вида кредита является доставленіе средствъ сельскимъ хозяевамъ для производства такихъ только работъ, кот. выполнимы по частной инициативѣ и, притомъ, средствами отдѣльныхъ лицъ или группъ населенія, а, слѣдовательно, меліоративный кредитъ служить не единственнымъ и далеко не самымъ главнымъ источникомъ средствъ для производства въ странѣ сельскохозяйственныхъ улучшеній. Во-вторыхъ, нельзя упускать изъ виду, что выполнение сказанныхъ работъ за счетъ меліоративныхъ ссудъ мыслимо и возможно лишь при наличности извѣстныхъ общихъ условій, которыя бы обеспечивали рентабельность и осуществимость подобныхъ работъ. Главнѣйшими изъ такихъ усилій являются благоприятная конъюнктура и высокія цѣны на сельскохозяйственные продукты, съ одной стороны, и, съ другой, выполнение государствомъ или общественными организаціями такихъ предварительныхъ меліоративныхъ работъ, какъ, напримѣръ, осушеніе обширныхъ болотныхъ пространствъ или орошеніе безводныхъ степей, безъ которыхъ улучшеніе почвенныхъ условій въ томъ же районѣ на небольшой площади, принадлежащей отдѣльному хозяйству—становится совершенно безцѣльнымъ по своей неосуществимости.

Поэтому прежде чѣмъ говорить о недостаткахъ организаціи и ошибкахъ въ политикѣ меліоративнаго кредита, необходимо выяснить, въ какихъ общихъ условіяхъ возникло и развивалось это дѣло за послѣднія 17 лѣтъ.

II.

Первымъ и самымъ главнымъ факторомъ успѣшнаго развитія меліоративнаго кредита,—независимо отъ той или иной его организаціи,—является *наличность у сельскихъ хозяевъ предприимчивости* и стремленія къ усовершенствованію техники землепользованія.

Въ этомъ отношеніи условія, среди которыхъ родилась и осуществилась въ Россіи идея меліоративнаго кредита, мало благоприятствовали успѣху новаго дѣла. Какъ извѣстно, въ послѣдней четверти минувшаго вѣка помѣщичье хозяйство велось у насъ, за рѣдкими исключеніями, по старинѣ, чуждаясь новыхъ приѣмовъ обработки земли и избѣгая крупныхъ затратъ на техническія усовершенствованія. При господствовавшей тогда примитивно-хищнической системѣ веденія хозяйства, направленной къ тому, чтобы побольше взять отъ земли, ничего не давая въ обмѣнъ, сколько-нибудь значительные расходы на сельскохозяйственные улучшенія не могли входить въ расчеты землевладѣльцевъ. И дѣйствительно, какъ показали обслѣдованія, произведенныя валуевской комиссіей въ 1872 г., а затѣмъ комиссіей, образованной въ 1888 г. для выясненія причинъ паденія цѣнъ на зерновые продукты,—случаи производства крупными землевладѣльцами меліораций встрѣчались весьма рѣдко. На рубежѣ XX вѣка, съ переходомъ многихъ имѣній въ новыя руки, опыты примѣненія приѣмовъ рациональнаго веденія хозяйства стали болѣе частымъ явленіемъ, но крестьянскія волненія, начавшіяся въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ уже въ 1902 г., а затѣмъ революціонные годы, выдвинувшіе проектъ принудительнаго отчужденія частновладѣльческихъ земель, снова парализовали энергію и предприимчивость сельскихъ хозяевъ. Такимъ образомъ, только за послѣднее пятилѣтіе, когда съ успокоеніемъ страны и возрожденіемъ трудовой предприимчивости населенія стало съ извѣстной настоятельностью обнаруживаться стремленіе землевладѣльцевъ къ производству различныхъ улучшеній, только тогда созда-

лись у насъ условія, способствующія развитію меліоративнаго кредита.

Помимо отсутствія у сельскихъ хозяевъ инициативы, производству сколько-нибудь значительныхъ меліораций, осуществимыхъ большею частью только совмѣстными усиліями нѣсколькихъ заинтересованныхъ лицъ, до самаго послѣдняго времени препятствовало наше водное право, не признающее института принудительныхъ меліоративныхъ товариществъ. Въ другихъ странахъ товарищества эти сыграли огромную роль при выполненіи меліоративныхъ работъ, такъ какъ принудительное возложеніе расходовъ на группу лицъ, объединяемую общимъ интересомъ въ осуществленіи какого-либо улучшенія, обеспечивало продуктивность совмѣстныхъ ихъ усилій и, кромѣ того, открывало возможность при кредитованіи такихъ товариществъ ограничиваться обязательствомъ о круговой порукѣ, не требуя ипотечнаго обезпеченія ссудъ. У насъ же, при устройствѣ на чужихъ земляхъ оросительныхъ сооружений безъ согласія владѣльцевъ этихъ земель дѣйствующій законъ (20 мая 1902 г.) допускаетъ лишь принудительное отчужденіе земель, подлежащихъ отводу для устройства сказанныхъ сооружений, безъ понужденія ихъ владѣльца къ участию въ расходахъ по выполненію самой меліорации. При такомъ положеніи вещей весь рискъ за успѣхъ предпріятія ложится на наиболѣе предприимчиваго хозяина—и это нерѣдко сковываетъ даже здоровую энергію. Въ ближайшемъ будущемъ, съ проведеніемъ въ жизнь законопроекта о водныхъ товариществахъ, изготовленнаго для внесенія въ Гос. Думу, возможность осуществленія крупныхъ улучшеній за счетъ меліоративнаго кредита должна значительно облегчиться, но пока этого нѣтъ, необходимо при сужденіи о результатахъ дѣятельности меліоративнаго фонда считаться съ указанной особенностью нашего воднаго закона.

Слѣдующимъ неперемѣннымъ условіемъ для успѣшнаго развитія меліоративнаго кредита является *экономическая конъюнктура* и, въ частности, высокія цѣны на сельскохозяйственные продукты, при которыхъ земельная рента поднимается, и это повышеніе служитъ побужденіемъ къ расширенію площади обрабатываемыхъ земель, хотя бы и съ значительными затратами для приведенія ихъ въ культурное состояніе. И въ этомъ отношеніи обстановка, въ которой открылась дѣятельность меліоративнаго кредита, была неблагоприятна для его развитія. Подъ вліяніемъ аграрнаго кризиса, наступившаго въ концѣ 70-хъ годовъ и особенно обострившагося въ 90-хъ г., когда на международномъ рынкѣ выступили заокеанскія страны съ дешевымъ хлѣбомъ,—цѣны на зерновые продукты повсемѣстно подверглись рѣзкому пониженію. Въ особенности же сильно ощущалось подавленное состояніе на нашемъ внутреннемъ хлѣбномъ рынкѣ. Существовавшія тогда цѣны, не покрывая или едва покрывая издержки производства, не могли внушить землевладѣльцамъ желанія увеличить площадь запашки за счетъ дорого стоящихъ меліораций, и, такимъ образомъ, аграрный кризисъ конца минувшаго вѣка, парализовавъ энергію сельскихъ хозяевъ, явился союзникомъ прирожденной косности тѣхъ изъ нихъ, которые еще не успѣли отрѣшиться отъ приѣмовъ крѣпостническаго хозяйства. Съ переходомъ въ новое столѣтіе начинается улучшеніе сельскохозяйственной конъюнктуры, медленное первоначально и стремительное въ 1909 и 1910 гг., когда цѣны на хлѣбъ поднялись до небывалой высоты. Улучшеніе условій сбыта с.-хоз. продуктовъ послужило стимуломъ для расширенія ихъ производства; рентабельность меліораций съ повышеніемъ хлѣбныхъ цѣнъ значительно поднялась, и соотвѣтственно увеличилось стремленіе къ ихъ осуществленію. Вотъ почему примѣрно съ 1909 г., когда былъ созданъ первый меліорационный сѣзъ въ

Одессѣ,—къ меліоративному дѣлу сталъ проявляться у насъ неослабѣвающій до сихъ поръ интересъ.

Таковы въ самыхъ общихъ чертахъ тѣ психологическія и экономическія условія, при наличности которыхъ до 1908 и 1909 гг. потребность отдѣльныхъ сельскихъ хозяевъ въ производствѣ крупныхъ земельныхъ улучшеній не могла получить необходимой для ихъ осуществленія настоятельности.

Еще болѣе серьезно помѣхою для выполненія почвенныхъ меліораций по частной инициативѣ является у насъ до сего времени *техническая невозможность ихъ осуществленія средствами и усиліями отдѣльныхъ лицъ* въ тѣхъ именно районахъ, которые наиболѣе нуждаются въ такихъ улучшеніяхъ. Въ самомъ дѣлѣ, важнѣйшими изъ земельныхъ улучшеній, на которыя, по мнѣнію теоретиковъ только и можетъ распространяться выдача меліоративныхъ ссудъ и которыя особенно нужны для увеличенія производительной площади Россіи, являются удаленіе изъ почвы избытка влаги и орошеніе безводныхъ пространствъ. Между тѣмъ подобныя меліорации по самому существу своему становятся безцѣльными, если онѣ не охватываютъ всего района, страдающаго отъ избытка или недостатка влаги, или если онѣ производятся безъ надлежащей плановѣрности, безъ согласованія усилій, прилагаемыхъ хозяевами на принадлежащей каждому въ отдѣльности площади земли; словомъ, если меліорации эти не въ состояніи устранить основной причины непригодности почвы для сельскохозяйственной культуры. Никакой пользы, напримѣръ, не можетъ принести проведеніе небольшой отводной канавы или сѣти ихъ въ обширномъ районѣ, затопляемомъ вслѣдствіе неблагоприятнаго направленія крупной водной артеріи, до тѣхъ поръ, пока не будетъ выправлено ея русло, или проведены магистральные каналы. Столь же бесполезенъ былъ бы отводъ воды изъ одного участка при помощи осушительныхъ канавъ, если черезъ нѣсколько времени вышележащій сосѣдь, въ свою очередь, вздумаетъ отвести избытокъ влаги съ своего участка на только-что осушенный. Такихъ примѣровъ, подтверждающихъ техническую невозможность осуществленія наиболѣе нужныхъ въ Россіи меліораций въ порядкѣ частной инициативы,—до производства правительствомъ или общественными организаціями подготовительныхъ работъ въ большемъ масштабѣ,—можно привести сколько угодно.

Между тѣмъ съ послѣднимъ обстоятельствомъ обычно недостаточно считаются при сужденіи о результатахъ прошлой дѣятельности меліоративнаго кредита и при опредѣленіи желательныхъ измѣненій ея направленія въ будущемъ. Поэтому нельзя не остановиться, хотя бы вкратцѣ, на характеристикѣ современнаго положенія земельно-меліоративнаго дѣла въ Россіи и выясненіи роли, какую въ этомъ дѣлѣ можетъ играть организація кредитной помощи населенію.

Всего въ Европейской Россіи, по имѣющимся статистическимъ даннымъ, насчитывается, какъ уже упоминалось, 70,5 милл. дес. неудобныхъ земель. Если изъ этой площади исключить 38,9 милл. дес., которыя приходятся на Архангельскую губернію и представляютъ собою болѣею частью не поддающуюся улучшеніямъ тундру, то запасъ земель, нынѣ считааемыхъ бесплодными, но могущихъ быть превращенными въ культурное состояніе,—составитъ 31,6 милл. дес., т. е. немногимъ менѣе культурной площади Германіи и значительно больше всей Италіи ¹⁾. Превращеніе этого земельного фонда изъ не-

удобнаго въ удобный для культуры видъ и составляетъ задачу земельно-меліоративнаго дѣла въ Россіи.

Главнѣйшими типами неудобныхъ земель, на которыхъ указанная площадь распадается, являются: 1) болота и заболоченныя пространства, занимающія на сѣверѣ и сѣверо-западѣ Россіи, примѣрно до линіи Житомиръ—Пермь, около 18 милл. дес., 2) безводныя и маловодныя земли, а также солончаки въ южномъ и юго-восточномъ районѣ, съ площадью приблизительно въ 9 милл. дес. (въ губерніяхъ: Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской, Самарской, Астраханской и области Войска Донскаго; 3) сыпучіе пески, встрѣчающіеся во многихъ мѣстностяхъ Евр. Россіи и занимающіе только въ 29 губерніяхъ, по приблизительному подсчету отдѣла земельныхъ улучшеній, 4,7 милл. дес., причемъ особенно страдают отъ распространенія сыпучихъ песковъ губерніи Астраханская (4 милл. дес.), Харьковская (100 тыс. дес.), Таврическая (81 тыс. дес.), Воронежская (76 тыс. дес.) и, наконецъ, 4) дѣйствующіе овраги.

«Обращеніе хотя бы значительной части неудобныхъ земель въ производительную площадь, говоритъ управляющій отдѣломъ земельныхъ улучшеній кн. В. И. Масальскій (гл. I ежегодника отд. зем. ул. за 1909 г., стр. 20), представляетъ задачу огромной государственной важности. Задача эта, однако, тѣмъ болѣе трудна и обширна, что для ея разрѣшенія мы сдѣлали, можно сказать, лишь первые шаги и то въ сравнительно весьма недавнее время».

Насколько сложнымъ представляется земельно-меліоративное дѣло въ Россіи видно хотя бы изъ того, что, по признанію названнаго лица, до настоящаго времени, несмотря на затрату государствомъ крупныхъ средствъ и усилій—количество неудобныхъ земель въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ не только не уменьшилось, но имѣетъ наклонность къ непрерывному увеличенію. Такъ, «въ виду отсутствія предупредительныхъ мѣръ и организованной борьбы съ бѣдствіемъ болота постоянно увеличиваются и все болѣе и болѣе заболочиваются культурныя и лѣсныя пространства». Наиболѣе характернымъ примѣромъ разрастанія болотъ можетъ служить Новгородская губернія, гдѣ по генеральному межеванію числилось 8.981.489 дес. удобной земли, между тѣмъ какъ теперь, по свѣдѣніямъ земства, таковыхъ значитъ всего 8.279.130 дес., т. е. на 702.359 дес. менѣе. Причиной уменьшенія количества удобныхъ земель, какъ это усматривается изъ измѣненія во многихъ дачахъ и частныхъ имѣніяхъ, является заболочиваніе ранѣе пригодной для культуры площади (ежегодникъ, стр. 21).

Такою же угрозою для плодородныхъ земель являются на югѣ и юго-востокѣ летучіе пески, которые подъ изсушающимъ дѣйствіемъ солнца и вѣтра очень легко переносятся на другія мѣста, засыпая и отнимая отъ культуры обширныя площади земли. По вычисленіямъ отдѣла земельныхъ улучшеній, площадь песковъ увеличивается въ общемъ не менѣе какъ на 1%, а мѣстами на 5% и даже на 8% въ годъ, а причиняемые этимъ убытки исчисляются ежегодно нѣсколькими миллионами рублей. Столь печальное явленіе объясняется тѣмъ, что борьба съ стихійными силами природы—не подъ силу отдѣльнымъ лицамъ. «Осуществленіе почвенныхъ улучшеній въ сколько-нибудь широкихъ размѣрахъ, по свидѣтельству кн. В. И. Масальскаго,—является дѣломъ совершенно непосильнымъ не только для отдѣльныхъ хозяевъ, а тѣмъ болѣе крестьянъ, но и для земскихъ учрежденій, безъ ближайшей поддержки и плановѣрнаго содѣйствія со стороны государства. Если отдѣльные небольшіе участки неудобныхъ земель, вкрапленные въ культурныя пространства, могутъ быть довольно легко улучшены мѣстными силами, при нѣкоторой лишь помощи со стороны казны, то завоеваніе обширныхъ пло-

¹⁾ Цифры эти, а равно приводимыя ниже для характеристики меліоративнаго дѣла въ Россіи взяты изъ «Ежегодника отдѣла земельныхъ улучшеній» за 1909 г. (см. чрезвычайно интересныя статьи кн. В. И. Масальскаго и В. Э. Шольца).

шадей для заселенія и культуры представляется дѣломъ невозможнымъ безъ самаго близкаго, техническаго и матеріальнаго участія въ предпріятіи правительства».

Приведенныя выдержки изъ статьи кн. В. И. Масальскаго показываютъ, какъ незначительна, при существующихъ условіяхъ, та помощь, которую можетъ принести даже правильно организованный меліоративный кредитъ, пользование которымъ обусловлено проявленіемъ частной инициативы, въ дѣлѣ отвоеванія у природы новыхъ площадей для сельскохозяйственной культуры и какъ трудна даже для государства, обладающаго полною властью и огромными средствами, борьба съ стихійными силами природы, борьба, которая только за послѣднее время стала вестись съ все возрастающей энергіей.

Послѣ только что сказаннаго весьма любопытно вернуться къ приведеннымъ выше итогам 17-лѣтней дѣятельности меліоративнаго фонда и, выбравъ изъ нихъ только цифры, относящіяся къ кореннымъ почвеннымъ улучшеніямъ, сопоставить таковыя съ затратами, произведенными на ту же надобность казною въ бюджетномъ порядкѣ. Тогда,—и только тогда,—станетъ возможнымъ дать правильную оцѣнку достигнутыхъ въ области меліоративнаго кредита результатовъ.

Со времени приступа правительства къ первымъ болѣе или менѣе значительнымъ начинаніямъ въ области земельно-меліоративнаго дѣла, т. е. съ 1880 года, когда впервые были организованы западная, сѣверная и южная экспедиціи,—и до упраздненія этихъ экспедицій въ 1903 году, расходы по содержанію ихъ и по выполненію произведенныхъ названными экспедиціями осушительныхъ и оросительныхъ работъ составили (за 24 года) 11 милл. р. (или въ среднемъ по 460.000 р. въ годъ). Къ этому необходимо добавить 31,5 милл. р., израсходованныхъ по тому же назначенію отдѣломъ земельныхъ улучшеній со времени его учрежденія (1894)—до 1913 г. включительно (цифры 1912—1913 года взяты по смѣтамъ). Всего такимъ образомъ на производство земельныхъ улучшеній правительствомъ израсходовано съ 1880 года около

42,5 милл. р., изъ коихъ за послѣднія 17 лѣтъ, т. е. за время дѣйствія меліоративнаго фонда, приходится около 32 милл. р. За тѣ же 17 лѣтъ изъ меліоративнаго фонда было разрѣшено ссудъ на коренныя почвенныя улучшенія всего 6,3 милл. р.

Такимъ образомъ затраты казны на земельныя меліорации относятся къ расходамъ частныхъ хозяйствъ на ту же надобность примѣрно какъ 5:1, или, другими словами, сельскими хозяевами, со времени открытія дѣйствій меліоративнаго кредита, выполнено за счетъ меліоративныхъ ссудъ около $\frac{1}{5}$ того, что за послѣднія 17 лѣтъ вообще сдѣлано для улучшенія почвенныхъ условій страны. Такой выводъ, въ особенности если принять въ расчетъ указанную выше ограниченность круга улучшеній, доступныхъ усиліямъ и волѣ отдѣльныхъ лицъ,—значительно ослабляетъ впечатлѣніе отъ сдѣланнаго ранѣе и обычно дѣлаемаго заключенія о ничтожности результатовъ прошлой дѣятельности меліоративнаго кредита въ Россіи.

Безъ сомнѣнія, результаты эти, сами по себѣ, невелики; но если представить себѣ ту чрезвычайно неблагоприятную обстановку, въ которой до 1908 года производилась ссудная операція, и если хорошенько уяснить, какое вообще мѣсто должно быть отведено кредитной помощи въ такомъ сложномъ, далеко еще не налаженномъ государственномъ дѣлѣ, какъ земельныя меліорации въ Россіи, то нельзя будетъ не признать, что, въ общемъ, меліоративный кредитъ,—при всѣхъ недостаткахъ его организаціи, о которыхъ рѣчь еще впереди,—пустилъ у насъ прочныя, здоровыя корни. И корни эти, надо полагать, дадутъ обильныя новые ростки, если путемъ разумнаго измѣненія дѣйствующаго закона о меліоративномъ кредитѣ удастся привлечь къ пользованію этимъ источникомъ тѣ свѣжія силы, пробужденіемъ которыхъ вызванъ мощный подъемъ отечественнаго сельскаго хозяйства, наблюдаемый за послѣдніе годы.

Б. А. Никольскій.

(Окончаніе слѣдуетъ).

Финансовые результаты эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ общаго значенія во Франціи, Германіи, Англіи и Россіи въ 1911 г.

Движеніе финансовыхъ результатовъ эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ помогаетъ учитывать темпъ хозяйственнаго развитія странъ, а потому представляетъ значительный интересъ и привлекаетъ общее вниманіе. Конечные итоги желѣзнодорожнаго хозяйства получаютъ изъ миллионовъ фактовъ и груды цифръ; эти итоги, выражаемые немногими данными,—синтезъ состоянія и развитія желѣзнодорожнаго хозяйства, подчасъ мѣрило хозяйственности.

Сравнительное изученіе финансовыхъ результатовъ эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ разныхъ странъ необходимо и можетъ представлять выдающійся интересъ. Лучшимъ доказательствомъ этому служатъ печатаемые ежегодно извѣстнымъ теоретикомъ и знатокомъ желѣзнодорожнаго дѣла, проф. Кольсономъ, обзоры результатовъ эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ Франціи, Германіи и Англіи ¹⁾.

Приводя ниже наиболѣе существенныя данныя изъ такого обзора за 1911 годъ, мы сочли необходимымъ привести и цифры за соотвѣтствующіе годы для русскихъ желѣзныхъ дорогъ.

1909 г. ознаменовался поворотомъ въ міровой экономической конъюнктурѣ: съ этого года начинается новая фаза хозяйственной жизни, фаза промышленнаго подъема, расцвѣта производительныхъ силъ. Естественно, что финансовые результаты эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ, мало благоприятныя въ годы хозяйственной депрессіи, снова стали быстро улучшаться. За 2 года (1910 и 1911) валовой доходъ желѣзныхъ дорогъ возросъ: въ Германіи на 535 милл. фр. (7%), въ Англіи на 173 милл. фр. (3,5%), въ Россіи на 390 милл. фр. (147,0 милл. руб.) или на 15,5%; во Франціи приростъ на 125 милл. фр. (7%) слѣдуетъ признать весьма значительнымъ, принимая во вниманіе плохой урожай 1910 г., стаціонарность количества населенія и слабое развитіе добычи каменнаго угля. Еще въ большей степени обращаетъ на себя вниманіе ростъ цифры ж.-д. доходовъ въ Россіи.

Особенное вниманіе обращаетъ на себя ростъ расходовъ желѣзныхъ дорогъ Франціи, выразившійся въ цифрѣ 147 милл. фр., что означаетъ пониженіе частію дохода на 22 милл. фр. Относительно всего капитала, вложеннаго въ желѣзныя дороги, чистый доходъ исчисляется въ 3,70%, т. е., онъ упалъ почти столь же низко, какъ въ годы кризисовъ 1886 г. и 1893 г., въ

¹⁾ Bulletin de l'Association du Congrès international des chemins de fer, Bruxelles.

то время, какъ въ кризисные 1904—1907 гг. онъ колебался между 4,10% и 4,40%. Въ другихъ государствахъ въ этомъ отношеніи положеніе болѣе благоприятное: въ Германіи процентъ на желѣзнодорожные капиталы повысился съ 5,09 (1909) до 6,36 (1911), въ Англіи — съ 4,15 до 4,47, а въ Россіи, для дорогъ казенной сѣти, съ 3,37 до 5,56, на частной же сѣти (общаго значенія) уже въ 1909 г. соодвѣтствующая цифра составляла 5,31, а въ 1910 г. даже 6,81% ¹⁾.

Во всемъ мірѣ расходы эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ быстро возрастаютъ вслѣдствіе общаго роста цѣнъ, въ особенности на топливо, но еще болѣе на рабочія руки. Во Франціи дѣйствіе этихъ общихъ причинъ усугубляется еще исключительными обстоятельствами: 1) въ 1911 году вступилъ въ силу новый законъ о пенсіяхъ желѣзнодорожнымъ служащимъ, вслѣдствіе чего расходы по этой статьѣ возросли на 23 милл. фр. для однихъ только 5 большихъ компаній; 2) на сѣти государственныхъ желѣзныхъ дорогъ, представляющихъ крупную величину со времени выкупа дороги общества Ouest, расходы растутъ со сказочной быстротой (всего за 2 года расходы возросли на 55 милл. фр., или на 26%).

Въ другихъ странахъ, напротивъ, прилагаются самыя серьезныя усилія къ тому, чтобы положить предѣлъ росту расходовъ и не дать ему опережать ростъ доходовъ.

Въ Германіи коэффициентъ эксплуатаціи упалъ съ 70 въ 1909 г. до 65 въ 1911 г., въ Россіи за тѣ же годы — для казенной сѣти съ 73,7 до 61,5, а для частной — съ 63,9 до 56,6. Это пониженіе коэффициентовъ эксплуатаціи есть не только естественный результатъ увеличенія густоты движенія (доходъ на километръ въ Германіи повысился на 7.000 фр. или 11,4%, въ Россіи на версту казенной сѣти на 2.390 руб. или 15,8%, на версту частной сѣти на 1.541 руб. или 10,0%), но, въ значительной степени, столь выгодные финансовые результаты эксплуатаціи въ Германіи и Россіи объясняются мѣропріятіями хозяйственными. Приняты мѣры къ сокращенію числа служащихъ: въ Германіи это число съ 1909 г. по 1911 г. возросло на 4%, при ростѣ движенія на 15%, въ Россіи (для казенной сѣти) при ростѣ съ 1908 г. по 1911 г. пробѣга грузовъ на 25,4%, а пробѣга пассажировъ на 14,3%, число служащихъ и рабочихъ (включая поденныхъ) уменьшилось съ 617.585 до 579.512. Въ обѣихъ странахъ освѣжены паровозные и вагонные парки: приобрѣтенъ новый подвижной составъ, по преимуществу, болѣе сильныхъ типовъ. Это обновленіе, особенно паровознаго парка, оказалось необходимымъ въ виду того, что составъ и вѣсъ поѣздовъ все увеличиваются: средняя полезная нагрузка товарнаго поѣзда, остававшаяся въ Германіи въ теченіе 1905—1908 гг. на постоянномъ уровнѣ около 186 тоннъ, доведена до 215 тоннъ; а въ Россіи тѣ же цифры составляли: на казенной сѣти 13.386 пуд. (въ 1909 г.) и 16.083 пуд. ²⁾ (1911), а на частной сѣти 13.634 и 15.942 пуд. Вообще, мѣропріятія въ цѣляхъ улучшенія хозяйства желѣзныхъ дорогъ за послѣдніе годы весьма многообразны: въ Россіи все болѣе развивается спеціализація поѣздовъ, много заботъ прилагается для лучшаго использованія и оборота подвижнаго состава, для улучшенія отчетности, урегулированія оборотныхъ капи-

таловъ и пр. и пр. ¹⁾. Вмѣстѣ съ тѣмъ, что особенно важно, и въ Германіи, и въ Россіи имѣются налицо тѣ общія условія, которыя необходимы какъ для хозяйственнаго благополучія, вообще, такъ и для благоприятныхъ финансовыхъ результатовъ желѣзнодорожнаго хозяйства. Такими условіями являются: значительный ежегодный приростъ населенія и идущее усиленнымъ темпомъ развитіе производительныхъ силъ народа. Несомнѣнно, въ меньшей степени эти условія имѣются во Франціи.

Финансовому благополучію германскихъ желѣзныхъ дорогъ не мало способствуетъ постоянный, не особенно низкій, уровень средняго дохода на единицу перевозки. За 10 лѣтъ (1901—1911) этотъ средній доходъ на тоннокилометръ, колебался между 4,41 cts и 4,36 cts, опустившись лишь въ 1911 г. до 4,34 cts вслѣдствіе особеннаго усиленія перевозокъ массовыхъ грузовъ (каменнаго угля, руды, свеклы и пр.). За тотъ же періодъ средній доходъ на тоннокилометръ во Франціи упалъ съ 4,71 cts въ 1901—1902 гг. до 4,19 cts въ 1911 г. Въ Россіи средній доходъ на пудо-версту, составлявшій въ 1902 г. 0,02174 к. (3,64 cts на тоннокилом.), равнялся въ 1911 г. 0,02176 к., поднявшись съ 1909 г. (0,02110 к.) на 3,1%, что отчасти объясняется повышеніемъ тарифовъ (за періодъ 1908—1911 г.г.) на руду, каменный уголь, цѣнные грузы I класса и нѣкоторые другіе.

Средняя выручка на пассажира-километръ сильно понизилась (съ 3,22 cts до 2,94 cts) въ Германіи, вслѣдствіе усиленія движенія въ низшихъ классахъ, чему особенно способствовало введеніе IV класса на дорогахъ южной Германіи: отношеніе пробѣга пассажировъ IV класса къ общему пробѣгу пассажировъ, повысилось съ 34,07% въ 1905 г. до 44,07% въ 1907 г. и достигло максимума въ 1909 г.—45,90%, въ 1911 г. оно было равно 45,19%. Во Франціи средняя выручка на пассажира-километръ также понизилась съ 3,69 cts (1909 г.) до 3,50 cts (1911); въ Россіи же (для казенной сѣти) повысилась съ 1,99 cts (0,7015 к. ²⁾ на пасс.-версту) до 2,19 cts (0,7706 к. ³⁾ на пасс.-версту), вѣроятно вслѣдствіе роста общаго благосостоянія и перехода пассажировъ въ высшіе классы.

Мы не послѣдуемъ за Кольсономъ въ его разсужденіяхъ, имѣющихъ цѣлью доказать путемъ сравненія цифръ среднихъ доходовъ на единицу перевозки, что тарифы германскихъ дорогъ выше тарифовъ французскихъ, въ виду преобладанія на первыхъ массовыхъ грузовъ и болѣе значительнаго средняго пробѣга. «Средняя выручка съ единицы перевозки представляетъ выводъ изъ такого множества разнообразныхъ данныхъ, что можетъ служить лишь для выясненія общаго характера коммерческой дѣятельности и коммерческой доходности каждой сѣти, но вовсе не указываетъ на дѣйствительные размѣры примѣняемыхъ тарифовъ ³⁾.

Во многихъ отношеніяхъ желѣзныя дороги Германіи находятся въ условіяхъ, дѣйствительно болѣе благоприятныхъ, чѣмъ дороги другихъ странъ. Ясность, определенность законовъ, устанавливающихъ точные предѣлы отвѣтственности, всяческое содѣйствіе правительственной власти, меньшая стоимость угля и стали, большая густота грузового движенія,—все это такія условія, благодаря коимъ удастся, вѣроятно, ежегодно сберечь добрую сотню милліоновъ.

Разсмотрѣніе результатовъ эксплуатаціи англійскихъ желѣзныхъ дорогъ представляетъ болѣе затрудненій,

¹⁾ Цифры капиталовъ сооруженія для русскихъ желѣзныхъ дорогъ взяты изъ „свѣдѣній госуд. контр. о жел. дор.“ за 1909 и 1910 гг., остальные цифры изъ сводныхъ отчетовъ по эксплуатаціи казенныхъ желѣзныхъ дорогъ за 1909, 1910, 1911 гг., а для частныхъ жел. дорогъ изъ изданія управленія жел. дорогъ „Предварительныя главнѣйшія свѣдѣнія о результатахъ эксплуатаціи російскихъ жел. дорогъ общаго значенія“ за тѣ же годы (см. таблицу въ отдѣлѣ „Статистика“).

²⁾ Для жел. дорогъ широкой колеи (Главнѣйшія свѣдѣнія за 1912 г.).

¹⁾ См. подробныя свѣдѣнія объ этомъ въ «Объяснительной запискѣ Министра Финансовъ къ проекту государственной росписи доходовъ и расходовъ на 1913 годъ», часть II.

²⁾ Объяснительная записка, ч. II.

³⁾ Загорскій, К. Я. Обзоръ желѣзнодорожныхъ тарифовъ Франціи, Германіи и Австро-Венгріи, сравнительно съ тарифами русскихъ желѣзныхъ дорогъ. Спб., 1910, (стр. 21).

такъ какъ статистика ихъ не даетъ цифръ пробѣговъ пассажировъ и грузовъ, а, слѣдовательно, и средняго дохода не единицу перевозки.

Уже въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ коэффициентъ эксплуатаціи остается на уровнѣ 62—68%, весьма высокимъ при доходѣ на километръ почти въ 82.000 фр. и низкихъ цѣнахъ на каменный уголь.

Англійскія желѣзнодорожныя общества усиленно борются съ возрастаніемъ расходовъ. Они низвели на уровень самого необходимаго ростъ капиталовъ возобновленія и улучшенія пути и подвижного состава, увеличили вѣсъ товарныхъ поѣздовъ и уменьшили число ихъ; этими мѣрами имъ удалось довести доходъ на поѣздо-километръ до 6 фр. съ 4,5 фр. (въ 1900 г.). Затѣмъ, усилія ихъ направлены на уменьшеніе расходовъ, вызываемыхъ конкуренціей дорогъ сдинаковаго направленія: заключаемые для этой цѣли соглашенія относительно дѣлежа грузовъ, фактически превратились въ послѣдніе годы въ настоящія сліянія.

Желѣзнодорожныя компаніи пытаются провести повышенія тарифовъ, но имъ удалось сдѣлать это лишь въ очень ограниченныхъ размѣрахъ: въ янв. 1912 г. онѣ увеличили на 5% плату за спеціальные и абонементные билеты.

Крупные убытки терпятъ компаніи отъ рабочаго движенія. Въ августѣ 1911 г. забастовали желѣзнодорожники, и компаніи, по настоянію Ллойда Джорджа, удовлетворили требованія своихъ служащихъ и рабочихъ, получивъ отъ правительства обѣщаніе на согласіе повысить тарифы, дабы покрыть возросшіе по оплатѣ труда расходы. Хотя правительство плохо сдержало данное имъ обѣщаніе, все же въ мартѣ 1912 г. въ палатѣ общинъ прошелъ билль, согласно которому въ случаѣ повышенія тарифовъ *opus probandi* справедливости новыхъ ставокъ падаетъ на лицо, заявившее протестъ противъ повышения; это относится, однако лишь къ случаямъ, когда повышение будетъ возвращеніемъ къ прежнимъ ставкамъ, пониженнымъ въ видѣ опыта, или же, когда повышение будетъ обосновано желаніемъ улучшить положеніе желѣзнодорожныхъ служащихъ. Этотъ билль, несмотря на протесты торгово-промышленныхъ круговъ, былъ принятъ и палатою лордовъ въ февралѣ 1913 г.

Такимъ образомъ, и въ Англіи замѣчаются тѣ же тенденціи въ желѣзнодорожномъ дѣлѣ, какія намѣтились при обзорѣ желѣзныхъ дорогъ другихъ странъ: усиленный ростъ расходовъ эксплуатаціи и изысканіе всѣхъ доступныхъ мѣръ, чтобы такъ или иначе остановить или задержать этотъ ростъ.

Г. Ф.

Экономическое развитіе Германіи за послѣднюю четверть вѣка.

Въ текущемъ году, какъ извѣстно, праздновался въ Германіи юбилей двадцатипятилѣтняго царствованія Императора Вильгельма II. За протекшую четверть вѣка Германія достигла огромныхъ успѣховъ въ различныхъ областяхъ своей духовной, культурной и экономической жизни. Особенно грандіозные успѣхи достигнуты въ сферѣ народно-хозяйственной, не будетъ преувеличеніемъ съ нашей стороны, если мы скажемъ, что ни одна страна въ мірѣ не дала намъ такой картины быстрого и широкаго развитія хозяйственной жизни, какъ это имѣло мѣсто въ Германіи за послѣднее 25-лѣтіе; германская хозяйственная культура сдѣлала за этотъ промежутокъ такіе быстрые шаги впередъ, что она опередила матеріальную культуру другихъ, болѣе старыхъ, странъ и въ настоящее время занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. За протекшія 25 лѣтъ совершался въ Германіи колоссальный процессъ развитія различныхъ областей хозяйственной жизни, совершались огромныя перемѣны въ нѣдрахъ экономического уклада, обнуживались совершенно новыя тенденціи въ ея экономическомъ строѣ. Дать въ общихъ чертахъ характеристику всѣхъ этихъ явленій, указать на тенденціи и характеръ развитія германской соціально-экономической жизни и составляетъ задачу настоящаго очерка.

Главной и основной причиной колоссальнаго экономического развитія Германіи является несомнѣнно ростъ ея населенія. И политическая, и экономическая мощь Германіи базируется въ весьма значительной степени на числѣ ея народонаселенія. Послѣднее особенно быстро возрастало за послѣднее двадцатипятилѣтіе: въ 1888 г. Германія насчитывала 48 милл. душъ населенія, а въ 1913 г. около 77 милл. душъ. Среди всѣхъ крупныхъ странъ Европы Германія въ отношеніи прироста населенія занимаетъ второе мѣсто (первое мѣсто принадлежитъ нашему отечеству). Ни въ Австро-Венгріи, ни въ Великобританіи, ни въ Италіи и ни во Франціи не замѣчалось такого прироста населенія, какъ это наблюдалось въ Германіи. При этомъ знаменателенъ тотъ

фактъ, что особенно быстро падаетъ смертность въ Германіи. Въ то время, какъ за періодъ 1881—1890 г. приходилось въ среднемъ 26,48 смертей на тысячу населенія, въ 1901—1910 гг. эта цифра упала до 19,67. Паденіе смертности особенно ярко обнаружилось въ крупныхъ городахъ, гдѣ за послѣднее 25-лѣтіе можно констатировать уменьшеніе смертности на 25—30%. Это явленіе—паденіе процента смертности въ Германіи—стоитъ въ тѣсной связи съ выдающимися успѣхами медицины, какъ въ области борьбы и леченія болѣзней, такъ и въ области гигиены и профилактическихъ мѣропріятій. Немалое вліяніе оказало какъ лучшее обезпеченіе населенія врачами и хорошо оборудованными больницами, такъ и рабочее страхование, имѣющее въ своей основѣ предохраненіе отъ заболѣваній. Что касается процента рождаемости въ Германіи, то въ этомъ отношеніи замѣчается въ послѣднее время упадокъ. Это явленіе, привлекающее къ себѣ въ настоящее время усиленное вниманіе различныхъ круговъ германскаго населенія, приняло особенно значительные размѣры за послѣднее пятилѣтіе и характеризуется не только относительнымъ паденіемъ (съ 38,18 на тысячу жителей въ среднемъ за періодъ 1881—1890 гг. до 30,7 въ 1910 г.), но и абсолютнымъ паденіемъ (съ 2.084.739 рожденій въ 1906 г. до 1.982.836 въ 1910 г.) числа рожденій. Этотъ упадокъ долженъ, разумѣется, вызвать замедленіе темпа прироста населенія, и это обстоятельство не можетъ не вызывать тревоги въ Германіи, построившей свой гигантскій экономическій прогрессъ послѣднихъ десятилѣтій, главнымъ образомъ, на базисѣ сильно-растущаго населенія. Въ Германіи сильно пугаетъ судьба народонаселенія во Франціи, и въ сознаніи того, что широкій матеріальный и хозяйственный прогрессъ возможенъ лишь въ странѣ со значительнымъ и быстро растущимъ населеніемъ, германскіе общественные и государственные дѣятели сильно озабочены проблемой какими мѣрами пресѣчь уже наблюдающееся паденіе въ ростѣ населенія Германіи.

Въ то время, какъ въ первой половинѣ капиталистическаго періода въ Германіи эмиграція носила еще значительные размѣры (еще въ 80-хъ годахъ прошлаго столѣтія ежегодно эмигрировало изъ Германіи около 200.000 человекъ), начиная съ 90-хъ годовъ она все больше и больше уменьшается, и въ 1912 г. эмигрировало изъ Германіи въ заокеанскія страны всего лишь 18.545 человекъ. Этотъ фактъ показываетъ, что Германія, несмотря на сильный ростъ населенія, получила возможность за послѣднія два десятилѣтія давать работу своему населенію и что развитіе германской промышленности дало возможность растущему населенію найти себѣ пропитаніе внутри страны.

Для экономическаго преуспѣянія страны важенъ, однако, не только численный ростъ населенія, еще болѣе важно соотношеніе продуктивныхъ элементовъ къ непродуктивнымъ элементамъ населенія. Въ этомъ отношеніи мы наблюдаемъ въ Германіи значительное увеличеніе трудоспособныхъ элементовъ. Если взять данныя профессиональных и промысловыхъ переписей за 1882 г. и 1907 г., то окажется, что число лицъ съ главнымъ промысловымъ занятіемъ за періодъ 1882—1907 гг. увеличилось въ общемъ съ 17.632 008 чел. на 26.827.362 чел., т. е. на 9.195.354 чел., или съ 38,99 на 43,46% всего населенія. Эти данныя указываютъ на увеличеніе продуктивныхъ элементовъ германскаго населенія; тяготѣніе къ промысловому труду значительно растетъ, молодыя рабочія силы германскаго народа начинаютъ ранѣе обращаться къ самостоятельному промысловому труду. При этомъ достойно вниманія то явленіе, что увеличеніе производительныхъ элементовъ наблюдается, главнымъ образомъ, среди лицъ женскаго пола. Въ то время, какъ въ 1882 г. было только 4,2 милл. женщинъ, имѣющихъ главное промысловое занятіе (18,46% всего женскаго населенія), въ 1907 г. это число поднялось уже до 8.243 милл., т. е. до 26,37% женскаго населенія. Въ то же время число членовъ семьи женскаго пола, не занимающихся промысловой дѣятельностью, уменьшилось съ 72,94% до 63,90% женскаго населенія. По даннымъ 1907 г. на 100 лицъ, имѣющихъ главное промысловое занятіе, приходится 30,7 женщинъ, а это значитъ, что почти третья часть всей народно-хозяйственной работы выполняется женщинами. Этотъ фактъ—крупная роль женщинъ въ хозяйственной жизни Германіи—явленіе, которое не можетъ остаться безъ вліянія на законодательство Германіи въ области разрѣшенія женскаго вопроса.

Если перейти къ разсмотрѣнію эволюціи распредѣленія населенія Германіи по отдѣльнымъ отраслямъ народнаго хозяйства, то мы увидимъ, что за послѣднія десятилѣтія социальная группировка германскаго населенія претерпѣла радикальныя измѣненія. На основаніи данныхъ профессиональных переписей, въ 1882 году сельское хозяйство (включая сюда садоводство, скотоводство, лѣсное хозяйство и рыболовство) питало 19,2 милл. чел., въ 1895 г. 18,5 милл., а въ 1907 г. 17,7 милл. лицъ. Значеніе сельскаго хозяйства пало не только абсолютно, но и относительно—съ 42,51% всего населенія въ 1882 г. до 28,6% въ 1907 г. Въ то время, какъ въ 1882 г. сельскохозяйственное населеніе Германіи составляло болѣе двухъ пятыхъ всего населенія, въ 1907 г. оно составляло немногимъ болѣе четверти. Совершенно другую картину мы наблюдаемъ въ промышленности и торговлѣ. Въ этихъ отрасляхъ занятій число занятыхъ лицъ значительно возросло. Въ 1882 г. промышленностью жило въ Германіи 16.058 тысячъ лицъ, или 35 1/2% всего населенія, а въ 1907 г. 26.386 тысячъ, или 42,75% всего населенія. Число живущихъ торговлей и транспортомъ увеличилось съ 4.531 тыс. человекъ 1882 г. на 8.278 тыс. въ 1907 г.,

или съ 10,02% на 13,41%. Если соединить промышленность и торговлю въ одну группу и противопоставить ей сельское хозяйство, то получится слѣдующая краснорѣчивая табличка.

	Въ милліонахъ людей:			Въ процентахъ къ населенію:		
	1882.	1895.	1907.	1882.	1895.	1907.
Торговля и промышленность	20,6	26,22	34,68	45,5	50,6	56,2
Сельское хозяйство	19,2	18,5	17,7	42,5	35,8	28,6

Эти данныя ясно указываютъ на ту огромную эволюцію, которую пережила Германія за послѣднія десятилѣтія; мы видимъ яркій переходъ Германіи изъ страны съ господствующимъ земледѣльческимъ населеніемъ въ страну съ господствующимъ промышленнымъ населеніемъ. Достаточно было 25 лѣтъ, чтобы Германія изъ преимущественно-агрикультурной страны превратилась въ страну преимущественно-индустриальную. Данныя переписей 1882, 1895 и 1907 гг. показываютъ, что Германія быстро шествуетъ по пути индустриализаціи, что доминирующимъ факторомъ въ экономической жизни страны является торгово-промышленная дѣятельность. Этотъ основной моментъ въ социальной эволюціи Германіи за послѣднее 25-лѣтіе имѣлъ своимъ послѣдствіемъ цѣлый рядъ важныхъ явленій и выдвинулъ цѣлый рядъ новыхъ проблемъ. Развитіе промышленности и торговли создало для увеличивающагося населенія возможность находить заработокъ и пропитаніе внутри страны. Сельское хозяйство, вслѣдствіе своихъ естественныхъ условій производства, ограничено въ своихъ возможностяхъ давать заработокъ населенію, и только индустриализація Германіи явилась тѣмъ базисомъ, на которомъ крупный естественный ростъ населенія могъ найти для себя работу, и сдѣлаться источникомъ растущаго благосостоянія.

Индустриализація Германіи привела, разумѣется, и къ измѣненіямъ въ численномъ составѣ городского и сельскаго населенія; быстрое промышленное развитіе страны вызвало значительную тягу изъ деревни въ городъ, оно повлекло за собой переселеніе изъ восточныхъ чисто аграрныхъ мѣстностей Германіи въ западныя промышленныя области. Несмотря на сильный приростъ общаго населенія и на большую рождаемость въ деревняхъ, населеніе сельскихъ общинъ (до 2.000 жителей) уменьшилось за періодъ 1871—1905 гг. какъ относительно, такъ и абсолютно (съ 26,2 на 25,8 милл.). Съ другой стороны, городское населеніе сильно увеличилось. Въ городахъ съ населеніемъ болѣе 20 тыс. чел. жило: въ 1885 г. 8,6 милл. людей, т. е. 18,4% всего населенія, а въ 1910 г.—22,4 милл. людей, т. е. 34,5% всего населенія. Число жителей крупныхъ городовъ (съ населеніемъ въ 100 тыс. и болѣе жителей) равнялось: въ 1885 г. 4,4 милл., т. е. 9,4% всего населенія, а въ 1910 г. 13,8 милл., т. е. 21,1% всего населенія. Ростъ городского населенія и въ особенности развитіе крупныхъ городовъ (послѣднихъ насчитывалось въ 1885 г. 21, а въ 1910 г. 48) вызвали къ жизни цѣлый рядъ новыхъ задачъ, лежащихъ преимущественно въ сферѣ коммунальной политики. Такъ какъ условія жизни и вообще весь образъ жизни въ городахъ значительно разнятся отъ условій и образа жизни въ деревняхъ, то невольно возникла проблема, въ какой степени вліяетъ процессъ урбанизаціи на физическое и моральное состояніе населенія и какія мѣры слѣдуетъ принять для устраненія или ослабленія темныхъ сторонъ, связанныхъ съ быстрымъ развитіемъ городской жизни. Эта проблема поставила передъ городскими муниципалитетами цѣлый рядъ сложныхъ задачъ въ области гигиены и социальной политики, и приходится признать, что германская коммунальная политика удачно разрѣшила многія изъ этихъ задачъ.

На-ряду съ урбанизацией населенія, являющейся прямымъ слѣдствіемъ индустриализаціи, послѣдняя вызвала и цѣлый рядъ другихъ значительныхъ явленій. Анализъ данныхъ профессиональных переписей показываетъ, что увеличеніе промышленнаго населенія приходится исключительно на долю рабочихъ и служащихъ. Классъ самостоятельныхъ производителей уменьшился въ своемъ числѣ. За 12 лѣтъ (1895—1907 гг.) число самостоятельныхъ лицъ, имѣющихъ главное занятіе, уменьшилось съ 2.061.764 до 1.977.122, т. е. на 84.642 лица. Совершенно другое мы наблюдаемъ по отношенію къ категоріямъ рабочихъ и служащихъ. Категорія рабочихъ увеличилась за періодъ 1895—1907 гг. съ 5.955.711 на 8.593.125, т. е. на 2.637.414 лицъ, или на 44,2% (за періодъ 1882—1895 гг. увеличеніе равнялось 1.859.468, или 45,3%). Эти цифры ясно указываютъ на колоссальный ростъ промышленнаго пролетаріата. Категорія «служащихъ» также численно возросла; эта группа, куда входятъ всѣ служащіе предпріятій, получившіе извѣстное общее коммерческое или техническое образованіе, возросла съ 99.076 лицъ въ 1882 г. на 686.007 въ 1907 г. Этотъ огромный ростъ такъ наз. «новаго среднего слоя» (neuer Mittelstand) одна изъ новыхъ и сложныхъ проблемъ современной социальнo-политической дѣятельности Германіи. Знаменательно дальше, что и въ сельскомъ хозяйствѣ число самостоятельныхъ уменьшается, а число рабочихъ и служащихъ увеличивается. Число самостоятельныхъ производителей въ сельскомъ хозяйствѣ уменьшилось съ 2.568.725 въ 1895 г. до 2.500.974 въ 1907 г., т. е. на 67.751 чел., или на 2,64%. Съ другой стороны, число сельскохозяйственныхъ рабочихъ значительно поднялось съ 5.627.794 въ 1895 г. на 7.283.471 въ 1907 г., т. е. на 1.655.677 лицъ, или на 29,42%. Приведенныя данныя показываютъ, что экономическое развитіе Германіи оказало немалое вліяніе на социальную группировку населенія, а именно въ томъ направленіи, что доля самостоятельныхъ въ составѣ всего населенія уменьшается, а доля хозяйственно-несамостоятельныхъ увеличивается какъ абсолютно, такъ и относительно. Этотъ процессъ совершился въ Германіи такъ быстро, что въ настоящее время классъ самостоятельныхъ производителей во всѣхъ трехъ отрасляхъ народнаго хозяйства (промышленности, торговлѣ и сельскомъ хозяйствѣ) составляетъ около 32% всего производительнаго населенія, а классъ несамостоятельныхъ—остальные 68%.

Охарактеризовавъ ростъ населенія и эволюцію въ его составѣ, мы теперь перейдемъ къ разсмотрѣнію развитія отдѣльныхъ сторонъ германской народно-хозяйственной жизни за послѣднее 25-лѣтіе. Мы видѣли, что сельскохозяйственное населеніе Германіи уменьшилось за послѣднія десятилѣтія не только относительно, но и абсолютно. Объясненіе этому явленію нужно искать отчасти въ измѣненіяхъ сельскохозяйственнаго производства, а отчасти въ томъ, что земля все больше и больше отвлекается отъ сельскохозяйственной обработки и идетъ подъ постройку домовъ, фабричныхъ заведеній, желѣзныхъ дорогъ и пр. Измѣненія въ сельскохозяйственномъ производствѣ, приведшія къ уменьшенію лицъ, занятыхъ въ немъ, сводятся, главнымъ образомъ, къ большому примѣненію машинъ, замѣняющихъ человѣческую рабочую силу. Насколько быстро совершается «машинизированіе» германскаго сельскаго хозяйства, можно видѣть изъ слѣдующихъ данныхъ. Изъ 100 сельскохозяйственныхъ предпріятій въ 1882 г. лишь 1,4 предпріятій употребляло паровыя молотилки, а въ 1907 г.—уже 8,5 предпріятій. Сѣялки употребляли въ 1882 г. 1,2% сельскохозяйственныхъ предпріятій, а въ 1907 г.—уже 5,1%. Уменьшеніе сельскохозяйственнаго населенія Германіи особенно обострило сельско-рабочій вопросъ, крупное и

среднее сельское хозяйство очень сильно ощущаетъ такъ наз. «нужду въ людяхъ» (leutenot) и вынуждено прибѣгнуть къ помощи иностранныхъ рабочихъ. Зависимость германскаго сельскаго хозяйства отъ иностранныхъ сезонныхъ рабочихъ весьма велика, и эта зависимость съ каждымъ годомъ все больше и больше растетъ.

Но замѣчательно, что несмотря на уменьшеніе сельскохозяйственнаго населенія и несмотря на то, что посѣвная площадь весьма незначительно увеличилась (съ 13.673.920 гект. въ 1885—1889 гг. на 14.452.687 гект. въ 1912 г.) сельскохозяйственное производство Германіи сдѣлало за разсматриваемый періодъ огромнѣйшіе успѣхи. Доходность и рентабельность сельскаго хозяйства значительно увеличились. Вслѣдствіе рациональнаго и интенсивнаго веденія хозяйства, сборъ урожая отдѣльныхъ хлѣбовъ весьма значительно возросъ, что видно изъ слѣдующей таблички:

	Сборъ съ гектара въ дв. центи:	
	1888.	1911.
Пшеница	14,6	20,6
Рожь	11,2	17,7
Ячмень	15,6	19,9
Овесъ	14,7	17,8
Картофель	87,8	103,5
Свекловица	282,0	330,0

Огромное увеличеніе сельскохозяйственнаго производства въ Германіи привело къ тому, что еще въ настоящее время Германія въ области зернового производства отстаетъ лишь отъ Россіи и С.-А. Соединенныхъ Штатовъ; что же касается интенсивности своего земледѣлія, т. е. относительной высоты сбора урожая, то Германія въ настоящее время занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ аграрныхъ странъ міра. Если взять общія цифры сбора урожая, то увидимъ, что сборъ урожая пшеницы и ржи увеличился съ 9,8 милл. тоннъ въ 1885—1889 гг. на 16 милл. въ 1912 г., а сборъ урожая ячменя и овса съ 8 милл. на 12 милл. дв. центи. Сборъ урожая картофеля увеличился за тотъ же періодъ съ 30 на 50 милл. тоннъ. Дальнѣйшимъ признакомъ укрѣпленія германскаго сельскаго хозяйства является развитіе скотоводства; здѣсь особенно ясно обнаружился переходъ отъ экстенсивной культуры къ интенсивной. Число овецъ значительно уменьшилось, но зато число свиней и головъ крупнаго рогатаго скота значительно увеличилось. Согласно переписямъ скота, развитіе германскаго скотоводства представляется въ слѣдующемъ видѣ.

	1892.	1912.
Рогатый скотъ	17.555.834	20.158.738
Овцы	13.589.662	5.787.848
Свины	12.174.442	21.885.073
Козы	3.091.508	3.383.971

Какъ видно, рогатый скотъ, свиньи и козы показываютъ значительное увеличеніе; исключеніе составляетъ развитіе овцеводства.

Успѣхи германскаго сельскохозяйственнаго производства объясняются цѣлымъ рядомъ причинъ. Въ первую линію на пользу германскому сельскому хозяйству пошло научное изслѣдованіе физиологическихъ и биологическихъ условій жизни растений и животныхъ и практическое примѣненіе достигнутаго при этомъ опыта. Агрonomическая наука сдѣлала въ Германіи огромные успѣхи, и, въ соединеніи съ практикой, посредствомъ улучшенія методовъ посѣва, искусственныхъ удобреній, хорошаго выбора сортовъ, борьбы съ болѣзнями и вредителями, примѣненія лучшихъ машинъ и орудій и т. п., немало содѣйствовала прогрессу германскаго сельскаго хозяйства. Широкимъ распространеніемъ агрономическихъ знаній и новѣйшихъ усовершенствованій занимается между прочимъ, огромная сеть учебныхъ заведеній и фе-

рейновъ. Въ томъ же направленіи дѣйствовало и учрежденіе сельскохозяйственныхъ зимнихъ школъ и сельскохозяйственныхъ курсовъ при помощи странствующихъ учителей. Въ то время, какъ въ 1888 г. въ Пруссіи было всего 29 земледѣльческихъ школъ и 59 зимнихъ школъ, всего, стало быть, 88 училищъ, число ихъ въ 1911 г. достигло уже цифры въ 228; въ этихъ школахъ ежегодно обучаются около 10.000 учениковъ. На-ряду съ этимъ образованы были за разсматриваемый періодъ многочисленныя спеціальныя учебныя заведенія для усовершенствованія въ различныхъ отрасляхъ сельскаго хозяйства и ихъ техническихъ подсобныхъ промыслахъ (молочно-хозяйственные институты, институты по птицеводству и пр.). О развитіи сельскихъ школъ для продолженія образованія (Fortbildungsschulen) можно судить по тому, что въ 1896 г. было въ Пруссіи 930 школъ съ 13.300 учениками, а въ 1911 г. 5.349 съ 87.000 учениками. Расходы государства на сельскохозяйственное образованіе значительно растутъ; такъ, въ Пруссіи правительство израсходовало въ 1888/9 г. 983 тыс. м. на сельскохозяйственныя учебныя заведенія, а въ 1913 г. уже 4.688 тыс. мар.

Примѣненіе искусственныхъ удобреній въ сельскомъ хозяйствѣ быстро прогрессировало въ Германіи и въ настоящее время достигаетъ почти $\frac{1}{2}$ милліарда марокъ ежегодно. Ввозъ чилийской селитры въ Германію увеличился за послѣднія 25 лѣтъ почти въ три раза, а потребление калиевыхъ солей увеличилось въ 16 разъ. О ростѣ потребления важнѣйшихъ искусственныхъ удобреній въ Германіи можно судить по слѣдующимъ даннымъ (въ дв. ц.):

	1890.	1911.
Фосфорнокислыя соли.	5.000.000	14.496.000
Томасшлакъ	4.000.000	16.049.400
Чилийская селитра	2.478.148	5.272.500
Сѣрнокислый аммоній.	600.000	3.200.500
Калиевыя соли	2.195.532	25.331.000

Особенно быстро шло примѣненіе калийныхъ солей. Въ отношеніи этого продукта Германія находится въ особо благопріятныхъ условіяхъ, въ виду своего почти монопольнаго положенія въ сферѣ снабженія мірового рынка калиемъ.

Фактъ возрастанія урожая зерновыхъ хлѣбовъ, свекловицы и картофеля объясняется не только все увеличивающимся раціональнымъ примѣненіемъ удобренія, а, въ особенности, все большимъ распространеніемъ искусственныхъ удобреній, калийныхъ и фосфорнокислыхъ (томасшлакъ); большую роль въ увеличеніи урожая въ Германіи надо признать и за могучимъ развитіемъ нѣмецкаго сѣменоводства. Въ этомъ отношеніи очень многое сдѣлано «Германскимъ обществомъ сельскаго хозяйства». Немалую роль въ прогрессѣ германскаго сельскаго хозяйства играетъ и широкое примѣненіе машинъ. Въ то время, какъ въ 1882 г. лишь 391.746 с.-хоз. предпріятій примѣняли машины, въ 1907 г. число этихъ предпріятій равнялось уже 1.497.975, т. е. увеличилось на 282,4%. Примѣненіе разнаго рода машинъ чрезвычайно быстро развилось, въ особенности со времени успѣшнаго развитія электрической промышленности; при помощи такъ наз. Ueberlandszentralen германское сельское хозяйство получило возможность пользоваться на выгодныхъ условіяхъ электрической энергіей. На развитіе германскаго сельскаго хозяйства оказало вліяніе и то обстоятельство, что съ недавняго времени въ Германіи приступили къ обширнымъ опытамъ по орошенію полей и по выработкѣ системы сухого земледѣлія на легкихъ почвахъ. Меліоративное дѣло въ Германіи значительно развилось за послѣднее 25-лѣтіе. Въ то время, какъ въ 1887 г. было 2.155 плотинныхъ союзовъ (Deichverbände) и публичныхъ водныхъ товариществъ съ 2,21 милл.

гектаровъ площади, за послѣднія 25 лѣтъ вновь возникло 3.876 союзовъ и товариществъ съ 1,45 милл. гект.; въ настоящее время Германія насчитываетъ 6.031 меліоративное товарищество съ 3,66 милл. гект. площади. Съ 1888 г. число меліорационно-техническихъ чиновниковъ увеличилось съ 36 до 253; въ то время, какъ расходы дѣло достигали въ 1888 г. цифры въ $1\frac{1}{4}$ милл. мар., въ послѣдніе годы эта цифра дошла до 4 милл. мар., ежегодно, не считая многихъ милліоновъ на чрезвычайныя потребности.

Значительно содѣйствовало прогрессу всѣхъ отраслей германскаго сельскаго хозяйства развитіе сельскохозяйственной кооперации. Послѣдняя сдѣлала за разсматриваемый періодъ огромные успѣхи; эти успѣхи не въ малой степени обязаны изданію въ 1889 г. германскаго кооперативнаго закона и учрежденію въ 1895 г. «Прусской центральной кооперативной кассы». Кооперация не только содѣйствовала матеріальному подъему сельскаго хозяйства, но и способствовала быстрому проникновенію въ широкіе сельскохозяйственные круги всѣхъ новѣйшихъ опытовъ и усовершенствованій въ области с.-хоз. науки и техники. Необычайно широкое развитіе сельскохозяйственной кооперации въ Германіи за послѣднія 2 десятилѣтія ярко иллюстрируется слѣдующими данными. Въ 1890 г. было 1.729 ссудо-сберегательныхъ товариществъ, а въ 1911 г. — 15.990 (увеличеніе на 824,8%), закупочныхъ товариществъ было въ соотвѣтствующіе годы 537 и 2.346 (увеличеніе на 336,9%), маслодѣльныхъ товариществъ — 639 и 3.415 (увеличеніе на 434,4%), а прочихъ товариществъ было въ соотвѣтствующіе годы 101 и 29.731 (увеличеніе на 2.843,6%). Въ настоящее время свыше 25.000 сельскохозяйственныхъ кооперативовъ развиваются въ Германіи широкую и весьма полезную дѣятельность. Сельскіе кредитные кооперативы объединяютъ свыше $1\frac{1}{2}$ милл. членовъ и имѣютъ оборотъ въ 6 милліардовъ марокъ. Закупочныя товарищества объединяютъ около 25.000 сельскихъ хозяевъ, и цѣнность ихъ закупокъ равна ежегодно 130 милл. мар.; къ молочнымъ товариществамъ примыкаютъ около 300.000 членовъ, а цѣнность производящихся продуктовъ равна въ среднемъ ежегодно 300 милл. мар.

На-ряду съ колоссальнымъ развитіемъ кооперативнаго дѣла слѣдуетъ отмѣтить и ростъ организаций и ферейновъ, представляющихъ и охраняющихъ интересы различныхъ отраслей германскаго сельскаго хозяйства. При этомъ надо имѣть въ виду то обстоятельство, что сельское хозяйство является той профессіей, которая имѣетъ болѣе или менѣе однородный характеръ. Въ то время, какъ отдѣльныя, принадлежащія къ промышленности, отрасли стремятся въ сферѣ многихъ хозяйственно-политическихъ вопросовъ къ противоположнымъ цѣлямъ, сельское хозяйство представляетъ изъ себя почти однородную группу; этимъ, отчасти, и объясняется успѣхъ организационнаго принципа въ германскомъ сельскомъ хозяйствѣ и то огромное вліяніе, какое оказываютъ на направленіе германской экономической политики представительныя по сельскому хозяйству организации. Пруссійскій законъ о сельскохозяйственныхъ камерахъ въ 1894 г. послужилъ основаніемъ для учрежденія этихъ камеръ во всѣхъ провинціяхъ Пруссіи. Значеніе этихъ камеръ весьма велико, что видно, между прочимъ, изъ факта израсходованія въ 1912 г. 13 прусскими сельскохозяйственными камерами 17 милл. марокъ на различныя нужды сельскаго хозяйства; дѣятельность камеръ многообразна и разностороння, и она немало содѣйствовала прогрессированію германскаго сельскаго хозяйства. По примѣру Пруссіи возникли и въ другихъ союзныхъ государствахъ Германской имперіи сельскохозяйственныя

камеры, также развивающія весьма успѣшную дѣятельность.

Рука объ руку съ ростомъ сельскохозяйственнаго производства шло и развитіе отдѣльныхъ отраслей сельскохозяйственной промышленности. Прежде всего слѣдуетъ отмѣтить быстрый ростъ свеклосахарной промышленности. Въ то время, какъ въ 1888⁹ г. было переработано 7.896.000 тоннъ свеклы, въ 1910/11 г. было переработано уже 15.749.000 тоннъ. Производство сахара увеличилось съ 910.698 тоннъ въ 1888 г. до 2.512.928 тоннъ въ 1911 г. Заслуживаетъ при этомъ вниманія то обстоятельство, что за послѣднее 25-лѣтіе увеличилась не только площадь посѣва подъ свеклу, но и, вслѣдствіе болѣе рациональныхъ методовъ культуры и обработки, значительно увеличился урожай свеклы. Интенсивная и рациональная культура свекловичнаго сахара пошла на пользу многимъ отраслямъ германскаго сельскаго хозяйства. Подобно свеклосахарной промышленности успѣшное развитіе обнаружили и другія отрасли сельскохозяйственной промышленности: молочное дѣло, сушеніе картофеля, производство спирта и пр.

Мы видѣли, что, несмотря на уменьшеніе сельскохозяйственнаго населенія, производительность германскаго сельскаго хозяйства значительно поднялась. Въ этомъ подъемѣ есть результатъ дружной и совмѣстной работы самодѣятельности населенія (частной инициативы и дѣятельности общественныхъ организацій) съ содѣйствіемъ со стороны правительства. Въ Германіи правительство особенно сильно проникнуто стремленіемъ содѣйствовать всемѣрно отечественному сельскому хозяйству, и оно при посредствѣ своей таможенной и торговой политики, желѣзнодорожной политики, выдачи всякаго рода субсидій на поощреніе различныхъ отраслей сельскаго хозяйства и т. д. оказало огромныя услуги германскому сельскохозяйственному производству. Но, несмотря на всѣ успѣхи, достигнутые германскимъ сельскимъ хозяйствомъ за послѣднее 25-лѣтіе, слѣдуетъ все же помнить, что ни въ отношеніи зерновыхъ хлѣбовъ, ни въ отношеніи мясного производства Германія не въ состояніи покрыть своимъ собственнымъ производствомъ внутреннее потребленіе. Ростъ населенія и ростъ потребностей выше роста сельскохозяйственнаго производства, и, въ виду этого, можно утверждать, что зависимость Германіи отъ заграницы въ сферѣ снабженія многими сельскохозяйственными продуктами (пшеница, ячмень, мясо и др.) весьма велика, и что эта зависимость съ каждымъ годомъ возрастаетъ.

Но быстрѣе, чѣмъ прогрессъ германскаго сельскаго хозяйства, шло развитіе германской промышленности и торговли. За протекшія 25 лѣтъ германская промышленность сдѣлала огромные успѣхи и заняла одно изъ первыхъ мѣстъ на міровомъ рынкѣ. На базисѣ огромныхъ природныхъ богатствъ достигли особенно выдающагося развитія германское горное дѣло и химическая промышленность. За послѣднее 25-лѣтіе цѣнность непосредственныхъ продуктовъ германскаго горнозаводскаго дѣла (угля, руды, солей) увеличилась съ 700 милл. марокъ до 2 съ лишнимъ миллиардовъ марокъ. Развитіе каменноугольной промышленности Германіи видно изъ слѣдующей таблицы:

	1887.	1911.	Увелич. въ %.
Каменный уголь:			
количество (въ милл. тоннъ) . . .	60,3	160,7	166,5
цѣнность (въ милл. мар.)	311,1	1.572,6	405,5
Бурый уголь:			
количество (въ милл. тоннъ) . . .	15,9	73,8	364,1
цѣнность (въ милл. мар.)	40,2	183,5	356,5

Въ 1912 г. добыча угля сдѣлала дальнѣйшіе успѣхи: всего было добыто 177,1 милл. тоннъ каменнаго угля и 32,3 милл. бураго угля. Какъ видно, германская каменно-

угольная промышленность увеличилась за послѣднее 25-лѣтіе болѣе чѣмъ въ три раза. Въ настоящее время Германія занимаетъ третье мѣсто (послѣ С.-А. Соединенныхъ Штатовъ и Великобританіи) по размѣрамъ своего каменноугольнаго производства. Не менѣе блестящее развитіе обнаруживаетъ и желѣзная промышленность въ Германіи. Въ то время, какъ въ 1887 г. было добыто 10.664.000 тоннъ желѣзной руды на сумму въ 40,0 милл. мар., въ 1911 г. было добыто 29.879.000 тоннъ на сумму въ 114,5 милл. мар., т. е. увеличеніе почти на 300%. Производство чугуна въ Германіи учетверилось за послѣднее 25-лѣтіе, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ: въ 1887 г. было добыто 4.024 тыс. тоннъ чугуна, а въ 1911 г. — 15.574 тыс. тоннъ. Въ то время, какъ въ 1887 г. Германія занимала третье мѣсто среди странъ, производящихъ чугунъ, въ настоящее время она занимаетъ второе мѣсто. Производство стали увеличилось въ Германіи съ 954,6 тыс. тоннъ въ 1886 г. на 15.019.300 тоннъ въ 1911 г.

Огромное развитіе каменноугольной и желѣзной промышленности явилось основой общаго развитія германской промышленности. Въ виду отсутствія въ Германіи систематической статистики индустріальнаго производства, нѣтъ возможности дать болѣе или менѣе полную картину развитія отдѣльныхъ отраслей германской промышленности. Мы поэтому ограничимся лишь нѣкоторыми данными, характеризующими эволюцію германской промышленности и являющимися, отчасти, масштабомъ для сужденія объ успѣхахъ германской индустріи. Въ строительномъ дѣлѣ, напримѣръ, число занятыхъ лицъ возросло съ 533.000 въ 1882 г. до 1.576.000 въ 1907 г.; почти такое же увеличеніе замѣчается и въ машиностроительной промышленности, въ производствѣ по обработкѣ металловъ, въ производствѣ минераловъ и пр. Во всѣхъ этихъ отрасляхъ промышленности замѣчается, на-ряду съ этимъ, значительное увеличеніе числа примѣняющихся машинъ. Весьма широкое развитіе получили за истекшее 25-лѣтіе электротехническая промышленность и химическая индустрія. Число электрическихъ станцій увеличилось съ 7 до 3.000, а производительность ихъ съ 1.200 килов. на 1,8 милл. Вложенный въ электрическія сооруженія капиталъ равнялся въ 1888 г. 1 милл. мар., а въ 1913 г. — 2,3 миллиардамъ. О колоссальной способности электричества проникнуть въ нѣдра народно-хозяйственной жизни говорятъ слѣдующія цифры: въ 1911 г. 2.700 электрическихъ сооружений снабжали 11.000 поселеній съ 40 милл. жителей. Общеизвѣстно, какое вліяніе оказало примѣненіе электричества на развитіе среднихъ и крупныхъ городовъ Германіи. Въ то время, какъ въ 1896 г. было всего лишь 42 электрическихъ городскихъ жел. дороги, въ 1912 г. ихъ было уже 220. Объ общемъ хозяйственномъ значеніи германской электротехники даютъ понятіе слѣдующія данныя. Общая цѣнность производства оцѣнивается приблизительно въ 1—1½ миллиарда марокъ ежегодно; въ электротехнической промышленности занято въ настоящее время около 25.000 лицъ. Германская электротехническая промышленность занимаетъ выдающееся положеніе не только на германскомъ рынкѣ, но и на міровомъ рынкѣ; это видно, между прочимъ, изъ того факта, что въ 1911 г. было вывезено изъ Германіи электротехническихъ издѣлій на 250 милл. марокъ.

О быстромъ расширеніи производства и въ другихъ отрасляхъ германской индустріи могутъ дать нѣкоторое понятіе слѣдующія данныя. Въ 1888 г. Германія перерабатывала 208 тыс., а въ 1912 г. 506 тыс. тоннъ хлопка, что указываетъ на значительный ростъ хлопчатобумажной промышленности. Производство въ машиностроительной промышленности равнялось по своей цѣнности въ 1897 г. одному миллиарду марокъ, а въ настоящее время

оно достигло суммы въ 2 миллиарда марокъ; цѣнность производства въ бумажной промышленности увеличилась за періодъ 1897—1912 гг. съ 204 до 400 милл. мар. По мнѣнію Штейнмана-Бухера, германское промышленное производство болѣе, чѣмъ удвоилось за послѣднее двадцатипятилѣтіе; за этотъ періодъ возникли совершенно новыя отрасли промышленности: электротехническая промышленность, производство автомобилей и т. д.

Что Германія сдѣлала за послѣднее 25-лѣтіе огромные успѣхи въ своемъ индустріальномъ развитіи, показываютъ и данныя объ экспортѣ германскихъ промышленныхъ издѣлій. Въ 1912 г. было вывезено машинъ цѣнностью въ 630,3 милл. мар., противъ 52,8 милл. мар. въ 1887 г. Различные сорта желѣзныхъ товаровъ были вывезены въ 1912 г. на 580,9 милл. мар., противъ 96 милл. мар. въ 1887 г. Моторныхъ экипажей для ѣзды было вывезено въ 1912 г. на сумму въ 65,1 милл. мар., а 25 лѣтъ тому назадъ не было вовсе этого вывоза. Угля было вывезено въ 1912 г. на 436,6 милл. мар., противъ 79,9 милл. мар. въ 1887 г.; кокса было вывезено на 126,4 милл. мар., противъ 9,4 милл. мар. въ 1887 г. Анилины и другихъ подобныхъ красочныхъ веществъ было вывезено въ 1912 г. на 133,8 милл. мар., противъ 42,5 милл. мар. въ 1887 г. Равнымъ образомъ, и вывозъ полуфабрикатовъ и фабрикатовъ текстильной промышленности значительно увеличился, что видно изъ слѣдующихъ данныхъ: вывозъ хлопчатобумажныхъ товаровъ увеличился съ 67,3 милл. мар. до 421,6 милл. мар., вывозъ шерстяныхъ товаровъ—съ 177,6 милл. мар. до 253,4 милл. мар., шелковыхъ товаровъ—съ 16,1 милл. мар. до 190,9 милл. мар. и пр.

Главнѣйшими причинами быстрого развитія германской промышленности являются: планомѣрное использование науки для техники, такъ назыв. обобществленіе (Vergesellschaftung) промышленныхъ предпріятій и развитіе крупнаго производства.

Примѣненіе науки въ технику получило за разсматриваемое 25-лѣтіе огромное развитіе. Лучшее использование паровой силы, примѣненіе электрической энергіи, болѣе рациональное использование водныхъ силъ—всѣ эти и многія другія завоеванія науки сдѣлались широкимъ достояніемъ техники и производства въ Германіи. Многочисленныя, образцово поставленныя, спеціальныя школы (Fachschulen), техническія учебныя заведенія (среднія и высшія) являются разсадниками техническихъ знаній и снабжаютъ промышленность научно-подготовленными вспомогательными силами. Достойно вниманія отмѣтить, что большое число промышленныхъ предпріятій Германіи содержитъ особыя, такъ назыв., опытные учрежденія и лабораторіи, въ которыхъ лица съ научной подготовкой производятъ всякаго рода опыты.

«Обобществленіе» предпріятій, сдѣлавшее за послѣднее 25-лѣтіе огромные шаги впередъ, является несомнѣнно однимъ изъ факторовъ могучаго развитія германской промышленности. Общественная форма организаціи капитала, представленная: акціонернымъ обществомъ, коммандитнымъ обществомъ на акціяхъ, обществомъ съ ограниченной отвѣтственностью и различными кооперативными организаціями—позволяетъ отдѣльному капиталисту участвовать своимъ капиталомъ въ крупныхъ предпріятіяхъ, и, тѣмъ самымъ, содѣйствуетъ расширенію производства. Въ то время, какъ въ 1887 г. въ Германіи было, согласно статистикѣ, 2.150 акціонерныхъ обществъ съ выплаченнымъ капиталомъ въ 4,9 миллиард. мар., въ 1912 г. было уже 5.421 акціонерное общество съ номинальнымъ капиталомъ въ 17,9 миллиард. мар. Общества съ ограниченной отвѣтственностью получили лишь въ 1892 г. правовую основу; въ 1912 г. уже было 24.611 обществъ съ ограниченной отвѣтственностью съ капиталомъ въ 4,5 миллиарда ма-

рокъ. Одновременно съ этимъ увеличеніемъ числа акціонерныхъ и т. п. обществъ наблюдается и огромное увеличение капиталовъ въ отдѣльныхъ предпріятіяхъ; это явленіе особенно ярко обнаруживается въ германской горнозаводской промышленности. Такъ, извѣстное гельзенкирхское горнозаводское общество обладало 25 лѣтъ тому назадъ капиталомъ въ 28 милл. мар., въ настоящее же время акціонерный капиталъ этого общества равенъ 180 милл. мар. Гарпенское общество (Harpener gesellschaft) увеличило за этотъ періодъ свой капиталъ съ 7 милл. мар. до 85 милл. мар. Общество Phöbix увеличило свой акціонерный капиталъ съ 16,2 на 106 милл. Увеличеніе капиталовъ, а равно мобилизація и концентрація имѣющихся въ распоряженіи капиталовъ, могли получить столь быстрое развитіе, благодаря отчасти огромному росту синдикатовъ, картелей, конвенцій и прочихъ формъ объединенія предпріятій. Объединеніе различныхъ производственныхъ процессовъ въ одномъ предпріятіи, картелированіе различнаго рода предпріятій для совмѣстной продажи, созданіе, такъ назыв., комбинированныхъ предпріятій (особенно въ горномъ дѣлѣ, электрической и химической промышленности) и проч. всѣ эти и подобныя имъ явленія—продуктъ лишь послѣднихъ двухъ-трехъ десятилѣтій и явились тѣми моментами, которые содѣйствовали расширенію производства.

Въ отличіе отъ сельскаго хозяйства, гдѣ мелкія и среднія предпріятія не вытѣсняются крупными, промышленность развивается подъ знакомъ огромнаго роста и усиленія крупнаго производства и вытѣсненія имъ среднихъ и мелкихъ предпріятій. За послѣднее 25-лѣтіе въ германской промышленности тенденція къ концентраціи предпріятій проявилась съ особенной интенсивностью. Промысловыя переписи показываютъ намъ, что въ Пруссіи, на примѣръ, за періодъ 1895—1907 гг. число карликовыхъ предпріятій (съ одной наемной вспомогательной силой) уменьшилось на 7,2%, а число среднихъ и крупныхъ предпріятій сильно увеличилось. Данныя переписей говорятъ намъ о сильно растущей концентраціи и централизаціи предпріятій въ промышленности и торговлѣ Германіи; они говорятъ намъ также о томъ, что чѣмъ больше предпріятія, тѣмъ выше процентъ ихъ роста, что является доказательствомъ могучей тенденціи къ сосредоточенію, господствующей въ промышленности. Правда, еще и теперь существуютъ въ весьма значительномъ количествѣ мелкія и среднія предпріятія, имѣющія подъ собой здоровую почву, но центр тяжести хозяйственной дѣятельности Германіи лежитъ въ крупныхъ промышленныхъ предпріятіяхъ. Слѣдуетъ, при этомъ, замѣтить, что стремленіе къ концентраціи обнаруживается и въ области торговли и транспорта.

Съ усиленіемъ производства въ сельскомъ хозяйствѣ и промышленности идетъ рука объ руку и быстрое развитіе транспортнаго дѣла. За исключеніемъ С.-А. Соединенныхъ Штатовъ, гдѣ желѣзнодорожная сѣть длиннѣе сѣти всей Европы, Германія въ отношеніи длины желѣзнодорожной сѣти занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ странъ міра. Развитіе желѣзнодорожнаго дѣла въ Германіи иллюстрируется слѣдующей табличкой:

	1885.	1912.	Увеличеніе въ проц.
Длина желѣзнодорож. сѣти (въ килл.)	27.382	59.763	118,3
Основной капит. (въ милл. м.).	9.722	17.833	83,4
Служащіе и рабочіе	333.439	713.187	113,9
Локомотивы	12.450	28.038	125,6
Пассаж. вагоны	22.735	59.857	163,3
Товарные вагоны	250.640	596.763	138,1
Доходы отъ движенія (милл. м.).	997	3.271	218,0

Наряду съ желѣзными дорогами получили за истекшее 25-лѣтіе быстрое развитіе внутренніе водные пути, призванные дополнять желѣзнодорожную сѣть и являю-

шіея особенно пригодными для транспорта массовыхъ товаровъ. Число германскихъ внутреннихъ судовъ (Binnenschiffe) увеличилось съ 20.390 штукъ въ 1887 году до 26.235 шт. въ 1907 г.; одновременно съ этимъ увеличилась и вмѣстимость этихъ судовъ—съ 2,1 милл. тоннъ въ 1887 г. до 5,9 милл. тоннъ въ 1907 г. О значеніи германскихъ внутреннихъ судоходныхъ путей можно составить себѣ понятіе на основаніи слѣдующихъ данныхъ: въ 1910 г. было на этихъ путяхъ транспортировано товаровъ вѣсомъ 91 милл. тоннъ. Не менѣе быстрое развитіе можно констатировать и въ отношеніи германскаго торговаго флота, имѣющаго цѣлью развитіе сношеній Германіи съ заграницей. Въ то время, какъ въ 1887 г. германское морское судоходство насчитывало 3.811 судовъ вмѣстимостью въ 1.240.182 нетто-регистрационныхъ тоннъ, въ 1912 г. было уже 4.850 судовъ вмѣстимостью въ 3.153.724 нетто-регистрационныхъ тоннъ. Развитіе германскаго торговаго флота—продуктъ лишь послѣднихъ двухъ-трехъ десятилѣтій. За разсматриваемый 25-лѣтній періодъ участіе Германіи въ мировомъ торговомъ флотѣ увеличилось съ 7,4 на 10%, въ то время, какъ участіе Англіи понизилось съ 46,8 на 43%. Гамбургъ—Американская линія, самое крупное судоходное предпріятіе Германіи, увеличила за послѣднее 25-лѣтіе свой капиталъ (включая и облигаціи) съ 20 милл. мар. на 221 миллионъ мар.; другая крупная судоходная компанія—сѣверо-германскій Ллойдъ—увеличила свои средства съ 30 милл. мар. на 195 милл. мар. Эти два судоходныхъ предпріятія занимаютъ въ настоящее время первое мѣсто среди всѣхъ судоходныхъ предпріятій міра—какъ въ отношеніи размѣра предпріятій, такъ и въ отношеніи ихъ производительности. Одновременно съ развитіемъ торговаго флота наблюдается и развитіе германской судостроительной промышленности. Въ то время, какъ нѣсколько дѣсятилѣтій тому назадъ въ Германіи не существовало настоящей судостроительной промышленности, въ настоящее время она занимаетъ почетное мѣсто въ мировомъ судостроеніи и уступаетъ только англійской. Долгое время германскій торговый флотъ пользовался судами преимущественно англійской постройки, но въ послѣднія два десятилѣтія все болѣе и болѣе наблюдается тенденція снабжать германскій торговый флотъ судами, построенными на германскихъ верфяхъ. Въ виду того, что торговый флотъ Германіи быстро и неуклонно развивается, то, понятно, что и собственная германская судостроительная промышленность быстро расцвѣтаетъ. Еще въ 1888 г. гамбургъ-американская линія имѣла изъ своихъ 57 пароходовъ лишь 10, построенныхъ въ Германіи; всѣ остальные были англійской постройки. Теперь же эта самая линія поручила исключительно германскимъ верфямъ постройку трехъ гигантскихъ пароходовъ типа «Imperator» вмѣстимостью въ 50.000 брутто регистрационныхъ тоннъ каждый. Отличительной чертой германскаго торговаго флота и судостроенія—концентрація ихъ ядра въ нѣкоторыхъ предпріятіяхъ и гаваняхъ. Особенно широкое развитіе получили порты гор. Гамбурга и Бремена.

И остальные стороны т. наз. Verkehr'a—почта, телеграфъ, телефонъ и пр.—получили въ Германіи за истекшее 25-лѣтіе солидное развитіе. Число почтовыхъ учреждений въ Германіи увеличилось съ 19.476 въ 1887 г. до 40.987 въ 1911 г., т. е. увеличеніе на 110,4%; число прибывшихъ писемъ увеличилось съ 1,303,4 милл. штукъ до 5.994,3 милл. штукъ, т. е. увеличеніе на 359,9%; число прибывшихъ пакетовъ, безъ указанія цѣнности, увеличилось съ 93,7 милл. штукъ до 271,3 милл. шт., или увеличеніе въ 189,5%. Въ то время, какъ въ 1888 г. на голову населенія приходилось 28 почтовыхъ отправленій, въ 1912 г. уже было 90. Число телеграфныхъ учреждений увеличилось съ 14.565 въ 1887 г. до

46.444 въ 1911 г., или увеличеніе на 218,9%. Число отправленныхъ телеграммъ увеличилось съ 22.000.000 въ 1888 г. до 60.000.000 въ 1912 г.; число полученныхъ телеграммъ увеличилось съ 17.860 тыс. шт. въ 1887 г. до 49.643 тыс. шт. въ 1911 г., или увеличеніе на 178,0%. Число поселеній съ телефонными учрежденіями увеличилось съ 188 въ 1888 г. до 37.970 въ 1911 г.; число переданныхъ по телефону разговоровъ увеличилось съ 150.000.000 въ 1888 г. до 2.200.000.000 въ 1912 г. Доходы почтовыхъ и телеграфныхъ учреждений увеличились съ 190 милл. мар. въ 1887 г. до 784 милл. мар. въ 1911 г.—краснорѣчивое доказательство чрезвычайно быстрого развитія цочтово-телеграфныхъ сношеній.

Однимъ изъ характернѣйшихъ показателей могучаго народно-хозяйственнаго развитія Германіи за послѣднее 25-лѣтіе служить необычайный ростъ ея внѣшней торговли. Ни одна страна въ мірѣ не сдѣлала столь быстрыхъ успѣховъ въ области развитія торговыхъ сношеній, какъ это наблюдается въ Германіи.

Разсмотримъ отдѣльно данныя о привозѣ и вывозѣ. Привозъ въ Германію поднялся съ 3.109,0 милл. мар. въ 1887 г. на 10.691,4 милл. мар. въ 1912 г.; или увеличеніе на 243,8%; вывозъ же поднялся съ 3.136,9 въ 1887 г. на 8.956,8 милл. мар. въ 1912 г., т. е. увеличился на 185,4%. Въ отношеніи быстроты развитія германская внѣшняя торговля опередила таковую другихъ странъ и даже внѣшнюю торговлю С.-А. Соединенныхъ Штатовъ. Въ то время, какъ въ 1887 г. внѣшняя торговля Германіи лишь немногимъ превосходила внѣшнюю торговлю Франціи, въ 1912 г. германская внѣшняя торговля болѣе, чѣмъ на 60% превосходитъ французскую. Германская внѣшняя торговля по своимъ размѣрамъ все больше и больше приближается къ англійской. Но не только количественно германская внѣшняя торговля рѣзко измѣнилась за послѣднія десятилѣтія; она и качественно подверглась крупнѣйшимъ измѣненіямъ. Въ то время, какъ прежде ввозились въ Германію, главнымъ образомъ, промышленныя издѣлія и тропическія продукты, а вывозились сельско-хозяйственные продукты, въ новѣйшее время въ привозѣ въ Германію преобладаютъ сырье для промышленной переработки и предметы питанія для растущаго индустріальнаго населенія, а въ вывозѣ преобладаютъ разнаго рода промышленныя издѣлія. Германія долгое время не только сама себя снабжавшая питаніемъ, но и экспортировавшая за границу въ значительномъ количествѣ пищевые продукты, въ послѣднія десятилѣтія становится все въ большую и большую зависимость отъ заграницы въ дѣлѣ обезпеченія пищевыми и кормовыми средствами. Такъ какъ Германія не обладаетъ значительными продуктами природы, то она вынуждена оплачивать растущій спросъ на пищевые и вкусовые предметы издѣліями; въ соответствии съ этимъ, вывозъ фабрикатовъ весьма сильно возросъ за послѣднія 2—3 десятилѣтія. Въ то время, какъ въ 1890 г. было вывезено изъ Германіи фабрикатовъ на сумму въ 2.147,5 милл. мар., въ 1910 г. эта сумма достигла цифры въ 4.795,5 милл. мар. Германія, въ интересахъ прокормленія и удержанія внутри страны своего сильно растущаго населенія, вынуждена была развивать свой индустріальный экспортъ. Съ другой стороны, созданіе и расширеніе экспортной индустріи возможно было лишь на базисѣ полученія изъ заграницы необходимыхъ для переработки сырыхъ матеріаловъ. Такимъ образомъ, создавалась зависимость Германіи отъ заграницы, какъ въ сферѣ снабженія пищевыми продуктами, такъ и въ сферѣ обезпеченія сырьемъ для промышленныхъ издѣлій. Это обстоятельство связало самымъ тѣснѣйшимъ образомъ германское народное хозяйство съ мировымъ хозяйствомъ. При этомъ еще и теперь центръ тяжести экспортныхъ отношеній Герма-

ни находится въ Европѣ; около $\frac{2}{3}$ германской вѣншей торговли приходится на сношенія съ европейскими а $\frac{1}{3}$ на сношенія съ вѣн европейскими странами. Но необходимо, однако, отмѣтить, что въ развитіи германскаго товарообмѣна и его направленіи выдвигается все больше и больше тенденція, заключающаяся въ томъ, что торговля съ вѣн европейскими странами начинаетъ приобретать все большее значеніе, нежели торговля съ европейскими странами, и, что морская торговля начинаетъ преобладать надъ сухопутной торговлей. Въ виду того, что Германія въ растущей степени заинтересована въ полученіи сырья изъ заграницы, то этимъ самымъ зависимость отъ вѣн европейскихъ рынковъ значительно возрастаетъ. Приведемъ нѣсколько данныхъ, характеризующихъ измѣненіе ролей отдѣльныхъ странъ во вѣншей торговлѣ Германіи за періодъ 1889—1910 г.г. Участи Европы въ германскомъ ввозѣ выразилось въ 1889 г. въ 81%, въ 1910 г. въ 58%. Изъ вѣн-европейскихъ странъ ввозъ въ Германію увеличился съ 16,8 мар. на голову населенія на 57,5 м. Какъ видно, зависимость Германіи отъ вѣн-европейскихъ рынковъ сильно возросла; причемъ эта зависимость выражается, какъ въ сферѣ покрытія внутренняго спроса, такъ и въ сферѣ экспорта.

Въ Германіи начинаетъ все больше и больше завоевать почву та мысль, что для германской промышленности болѣе чѣмъ недостаточенъ внутренній рынокъ, что въ интересахъ всего народно-хозяйственнаго развитія Германіи весьма важно широкое развитіе промышленнаго экспорта. Этотъ экспортъ даетъ возможность оплачивать товарами получающіеся изъ заграницы пищевые продукты и сырье, онъ даетъ возможность доставить работу и прокормить естественный приростъ населенія, и, наконецъ, этотъ экспортъ является главнымъ факторомъ, содѣйствующимъ благопріятному состоянію германскаго расчетнаго баланса.

Нарисованная нами эволюція германской вѣншей торговли и указываетъ на задачи Германіи въ сферѣ ея торговыхъ отношеній съ заграницей. Эти задачи, по существу, сводятся къ обезпеченію полученія необходимыхъ сырыхъ продуктовъ изъ заграницы, равно сбыта германскихъ промышленныхъ издѣлій заграницу. Рѣшать эту задачу приходится, главнымъ образомъ, германской вѣншей торговой политикѣ, передъ которой стоитъ, въ виду сказаннаго, весьма трудная проблема—съ одной стороны, сохраненіе и поощреніе отечественныхъ производительныхъ силъ въ видѣ сохраненія внутренняго рынка для собственнаго производства (а именно, для сельскаго хозяйства) посредствомъ мѣръ, ослабляющихъ иностранную конкуренцію; а съ другой стороны, созданіе благопріятныхъ и постоянныхъ условий для развитія германскаго промышленнаго экспорта. Какъ справилась съ этой задачей германская торговая политика—не входитъ въ задачи настоящаго очерка; здѣсь мы ограничимся лишь замѣчаніемъ, что растущее распространеніе германской вѣншей торговли произошло на базисѣ долгосрочныхъ торговыхъ договоровъ, которые Германія заключила съ другими странами. Торговые договоры съ взаимнымъ пользованіемъ выгодами принципа наибольшей благопріязни Германія заключила со слѣдующими странами: Бельгіей, Болгаріей, Австро-Венгріей, Италией, Россіей, Румыніей, Сербіей, Швейцаріей и Швеціей.

Зависимость Германіи отъ заграницы въ сферѣ снабженія пищевыми продуктами и сырьемъ вызвала въ нѣкоторыхъ кругахъ германскаго населенія движеніе въ пользу эмансипаціи отъ этой зависимости. Къ числу средствъ въ цѣляхъ ослабленія экономической зависимости Германіи отъ заграницы относится, между прочимъ, и развитіе германскихъ колоній. Однако, коло-

ниальная политика Германіи пока не принесла особенно успѣшныхъ результатовъ; это, между прочимъ, видно изъ того факта, что въ 1912 г. вывозъ изъ колоній въ Германію равнялся всего лишь 52.898 т. мар.—сумма весьма мизерная для оборотовъ германской вѣншей торговли.

Развитіе и укрѣпленіе германской хозяйственной жизни пошло въ особенности на пользу германскому банковому дѣлу. Последнее двадцатипятилѣтіе характеризуется сильнымъ процессомъ концентраціи германскихъ крупныхъ банковъ и въ настоящее время руководящую роль въ Германіи играютъ лишь нѣсколько крупныхъ банковъ. О развитіи германскихъ кредитныхъ банковъ съ акціонернымъ капиталомъ не ниже 1 милл. мар. даетъ понятіе слѣдующая табличка (въ милл. мар.):

	1888.	1911.
Число банковъ	71,0	158,0
Акціонерный капиталъ	772,4	2.928,9
Резервы	115,3	801,7
Сумма активовъ	2.529,8	15.649,8
Брутто-прибыль	110,5	514,4
Чистая прибыль	75,4	307,4
Дивиденды	59,0	222,1
Дивиденды въ %	7,79	7,84

Огромное развитіе получилъ имперскій банкъ, обороты котораго увеличились съ 84,3 милліард. мар. въ 1888 г. на 413,9 милліард. мар. въ 1912 г.; сумма вексельнаго обращенія имперскаго банка увеличилась съ 3.973 милл. въ 1888 г. на 13.480 милл. въ 1912 г. Что касается вексельнаго обращенія другихъ германскихъ акціонерныхъ банковъ, то сумма его увеличилась съ 438 милл. мар. въ 1888 г. на 3.062 милл. мар. въ 1911 г. Обороты самаго крупнаго изъ частныхъ нѣмецкихъ банковъ Deutsche Bank увеличились за послѣднее 25-лѣтіе съ 18,1 на 132,2 милліард. мар.

Характернымъ для развитія банковаго дѣла въ Германіи является то, что банки въ послѣднія 2—3 десятилѣтія, въ гораздо большей степени нежели раньше, работаютъ при помощи чужого капитала (вкладовъ и пр.); сумма депозитовъ въ германскихъ банкахъ увеличилась, по подсчету г. Моммзена, съ 370 милл. мар. въ 1889 г. на 3.767 милл. мар. въ 1911 г. Въ то время, какъ въ 1890 г. германскіе акціонерные банки (съ капиталомъ свыше 1 милл. мар.) имѣли почти въ равныхъ доляхъ свои и чужія средства, а въ 1910 г. собственныхъ средствъ было 3.503 милл. мар., а чужихъ 9.123 милл. мар., т. е. чужія средства превысили почти въ три раза сумму собственныхъ средствъ. Германскіе банки играли огромную роль въ развитіи германской торговли и промышленности; все возрастающая потребность промышленности въ деньгахъ могла быть удовлетворена въ то время, какъ въ 80 годахъ прошлаго столѣтія сумма эмиссій равнялась въ среднемъ ежегодно 6,4 милліард. мар., она въ послѣдніе годы дошла до 14 милліардовъ мар. Не останавливаясь на т. наз. индустріальной политикѣ германскихъ банковъ, мы укажемъ лишь на содѣйствіе банковъ германскому экспорту. Путемъ образованія своихъ отдѣльныхъ въ заокеанскихъ странахъ германскіе Grossbanken немало содѣйствовали какъ проникновенію германской торговли на міровой рынокъ, такъ и вложенію нѣмецкихъ капиталовъ въ заокеанскія индустріальныя предприятия. Особенно крупную роль въ этомъ отношеніи играли и играютъ Dresdener Bank, Deutsche Bank и Diskonto Gesellschaft.

Необходимо еще указать на сильное развитіе въ Германіи за послѣднее 25-лѣтіе коммунальнаго и ипотечнаго кредита.

Расцвѣтъ различныхъ сторонъ германской народно-хозяйственной жизни за послѣднее 25-лѣтіе вызвалъ, разумѣется, подъемъ народнаго благосостоянія. Этотъ

подъемъ выражается и въ повышеніи потребленія многихъ пищевыхъ продуктовъ на голову населенія, и въ увеличеніи вкладовъ въ сберегательныя кассы, и въ увеличеніи числа лицъ, платящихъ подоходные налоги, и въ увеличеніи заработной платы и пр. Въ то время, какъ за пятилѣтіе 1886—1890 гг. потреблялось, въ среднемъ, на голову населенія 114,5 килогр. ржи и 63,6 килогр. пшеницы, въ пятилѣтіе 1907—1911 гг. соотвѣтствующія цифры равнялись 143,1 и 88,6. Эволюція потребленія нѣкоторыхъ другихъ продуктовъ на голову населенія иллюстрируется слѣдующей табличкой:

	Ежегодное потребленіе, въ кил.	
	1886—1890.	1906—1910.
Картофель	416,6	608,0
Сахаръ	7,7	17,6
Кофе, какао, чай	2,5	3,6
Южные фрукты	1,0	3,2

Потребленіе хлопка на голову населенія поднялось съ 4,19 килогр. за годъ въ пятилѣтіе 1886—1890 гг. на 5,93 килогр. въ 1911—1919 гг.

Дальнѣйшимъ признакомъ подъема благосостоянія германскаго населенія является увеличеніе вкладовъ въ сберегательныя кассы. Сумма вкладовъ въ сберегательныя кассы увеличилась съ 3.187 милл. мар. въ 1883 г. на 17½ милліардовъ мар. въ 1912 г. Въ то время, какъ въ 80-хъ годахъ прошлаго столѣтія сберегательныя книжки имѣла лишь одна восьмая часть населенія, въ настоящее время одна треть населенія въ Пруссіи имѣетъ вклады въ сберегательныхъ кассахъ. Число сберегательныхъ книжекъ увеличилось въ Пруссіи за послѣднее 25-лѣтіе съ 5 милл. на 13 милл., а сумма вкладовъ — съ 2,7 милліардовъ на 10,3 милліард. мар. Увеличеніе вкладовъ въ сберегательныя кассы, какъ видимъ, значительно увеличилось, несмотря на то, что въ разсматриваемый періодъ получило въ Германіи сильное развитіе социальное страхование (страхованіе на случай болѣзни, отъ несчастныхъ случаевъ, старости и инвалидности), извѣстнымъ образомъ обезпечивающее трудящіеся классы въ моменты нужды. Говоря о социальномъ страхованіи, нельзя не упомянуть объ огромныхъ результатахъ его примѣненія въ Германіи. Годичные расходы германскихъ учреждений по социальному страхованію увеличились за періодъ 1888—1910 гг. съ 113 на 805 милл. мар., а капиталы этихъ учреждений — съ 29 милл. на 72½ милл. Число членовъ больничныхъ кассъ увели-

чилось за періодъ 1887—1911 гг. съ 4¼ на 14,5 милл. За 27 лѣтъ (1885—1911) услугами социальнаго страхованія воспользовались свыше 10 милл. больныхъ и нетрудоспособныхъ лицъ съ ихъ семьями; цѣнность оказанныхъ имъ вспоможеній опредѣляется въ 9,2 милліардовъ мар., изъ которыхъ на страхование отъ болѣзни приходится 4,8 милліардовъ, на страхование отъ увѣчій — 2,1 и на страхование на случай инвалидности — 2,2 милліардовъ мар.

О ростѣ народнаго благосостоянія въ Германіи говорятъ намъ данныя статистики подоходнаго налога; эти данныя показываютъ, что число лицъ съ Existenzminimum въ 900 мар. уменьшается. На тысячу населенія приходилось въ Пруссіи лицъ съ доходомъ:

	1896.	1912.
Не свыше 900 м.	672	398
900—3.000 м.	292	539
3.000—9.500 »	30,1	53,9
9.500—30.500 »	5,1	7,6
30.500—100.000 »	1,0	1,6
Свыше 100 т. м.	0,2	0,3

Какъ видно изъ этихъ данныхъ, группа лицъ, имѣвшихъ ежегодный доходъ не свыше 900 мар., значительно уменьшилась. Особенно увеличился такъ наз. «Mittelstand». Такъ, число плательщиковъ налоговъ съ доходомъ въ 900—3.000 мар. увеличилось за двадцатилѣтній періодъ 1892—1912 гг. съ 2,1 на 6,1 милл.

О ростѣ заработной платы въ Германіи говорятъ намъ слѣдующія данныя:

	Годы.	Мар.	Годы.	Мар.
Заработная плата каменно-угольнаго рабочаго въ Дортмундѣ	1890	3,98	1910	5,37
Средняя заработная плата въ Берлинѣ:				
каменщика	1882	3,00	1908	6,75
маляра	1888	3,50	1908	5,85
столяра	1887	3,00	1905	5,00
рабочаго на зав. Круппа въ Эссенѣ	1880	3,19	1906	5,35

Цифры эти указываютъ на довольно значительное повышеніе заработной платы; при этомъ, однако, надо имѣть въ виду, что эти данныя говорятъ намъ лишь о денежной заработной платѣ; реальная же заработная плата, въ виду сильнаго повышенія цѣнъ на пищевые и другіе продукты, поднялась за послѣднюю четверть вѣка сравнительно незначительно.

К. Лейтесъ.

СПЕЦІАЛЬНЫЯ КОРРЕСПОНДЕНЦІИ.

ИЗЪ ТЕГЕРАНА.

Внѣшняя торговля Персіи въ 1912/13 г. по официальнымъ даннымъ.

На-дняхъ полученъ въ Тегеранѣ отпечатанный въ Брюсселѣ ежегодно выходящій сборникъ о персидскомъ торговооборотѣ за послѣдній финансовый періодъ, т. е. съ 21 марта 1912 г. по 20 марта 1913 г., издающійся бельгійской высшей администраціей персидскаго таможеннаго вѣдомства. Этимъ официальнымъ отчетомъ удостовѣрено, что минувшій финансовый періодъ оказался благопріятнѣе для Персіи, чѣмъ предыдущій годъ, что видно изъ слѣдующей таблицы:

	Періодъ съ 21 марта 1911 г. по 20 марта 1912 г.	Періодъ съ 21 марта 1912 г. по 20 марта 1913 г.
Ввозъ (краны)	570.208.440	567.575.639 ¹⁾
Вывозъ (краны)	420.784.682	436.333.271 ²⁾
Общій торговооборотъ:		
краны	990.993.122	1.003.908.910 ³⁾
рубли	193.198.624	200.781.782 ³⁾

¹⁾ Уменьшеніе на 2.632.801 кр., или, считая стоимость крана въ 20 к., на 526.560 р., т. е. на 0,46%.

²⁾ Увеличеніе на 15.548.589 кр., т. е. на 3.109.717 р., или на 3,69%.

³⁾ Увеличеніе на 12.915.798 кр., т. е. на 2.583.158 р., или на 1,30%.

По отношенію къ отдѣльнымъ странамъ, состоящимъ съ Персіей въ торговыхъ отношеніяхъ, эти цифры ввоза и вывоза распределяются слѣдующимъ образомъ.

Ввезено въ Персію, въ руб.: изъ Россіи на 65.796.008, изъ Англіи и Англійской Индіи—30.636.214, изъ Турціи—4.677.729, изъ Германіи—4.277.566, изъ Франціи—2.206.291, изъ Австро-Венгріи—1.608.476, изъ Бельгіи—1.585.761, изъ Афганистана—871.931, изъ Италіи—547.584, изъ Омана—254.894, изъ Швейцаріи—206.682, изъ С.-А. Соединенныхъ Штатовъ—189.430, изъ Китая—157.887, изъ Египта—118.295, изъ Швеціи—113.313, изъ Маската—54.563, изъ Испаніи—1.078, изъ Греціи—1.025, изъ Японіи—422, изъ Норвегіи—10.

По ввозу въ Персію изъ главныхъ государствъ, ввозящихъ въ Персію на суммы свыше одного милліона рублей, прежнее мѣсто сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ удержали Россія, Англія, Турція, Германія и Франція, и только Бельгія и Австро-Венгрія помѣнялись мѣстами. Въ частности, можно отмѣтить увеличеніе возрастающаго съ каждымъ годомъ германскаго ввоза на 952.348 р. и уменьшеніе французскаго ввоза на 91.538 р., бельгійскаго—на 403.781 р., и австро-венгерскаго—на 198.815 р. Русскій ввозъ увеличился на 12.236.433 р., но зато англо-индійскій ввозъ уменьшился весьма значительно, немного больше, чѣмъ на сумму увеличенія русскаго ввоза, а именно на цѣлыхъ 13.504.580 р. Въ предыдущемъ финансовомъ періодѣ англо-индійскій ввозъ въ Персію опредѣлился суммою въ 44.140.794 р. Такимъ образомъ, въ отчетномъ финансовомъ періодѣ онъ уменьшился почти на 30%. Причина значительнаго паденія англо-индійскаго ввоза—почти полное отсутствіе въ разсматриваемый періодъ времени безопасности на дорогахъ персидскаго юга, теперь лишь отчасти возстановленной жандармскими отрядами и отдѣльными жандармскими охранными постами, разставленными *via* Бендеръ-Буширъ-Ширазъ. Эти цифры вполне оправдываютъ жалобы англійской дипломатіи на огромные убытки, которые несетъ ея торговля въ Персіи, и ея неоднократныя угрозы ввода англо-индійскихъ отрядовъ въ такъ наз. «нейтральную зону» въ Персіи. И, наоборотъ, увеличеніе нашего ввоза съ 53.559.575 р. въ періодъ 19¹¹/12 г. до 65.796.008 р. послѣдняго финансоваго періода должно быть всецѣло отнесено на счетъ нашихъ гарнизоновъ въ сѣвѣдной Персіи, поддерживающихъ безопасность и порядокъ въ нашей сферѣ вліянія въ этой странѣ.

Персидскій экспортъ представляетъ слѣдующія данныя: вывезено изъ Персіи въ руб.: въ Россію на 60.175.571, въ Англію и Англійскую Индію—11.323.698, въ Турцію—7.585.367, въ Италію—1.600.744, въ Оманъ—1.475.550, въ С.-А. Соединенные Штаты—1.274.906, во Францію—965.748, въ Китай—694.808, въ Германію—585.684, въ Афганистанъ—488.658, въ Голландію—429.538, въ Египетъ—314.782, въ Австро-Венгрію—113.331, въ Бельгію—81.600, въ Грецію—44.362, въ Японію—43.086, въ Маскатъ—42.556, въ Швейцарію—25.665, въ Швецію—269.

По вывозу можно отмѣтить усиленіе персидскаго вывоза сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ въ Россію на 3.319.612 р., въ Англію и Англійскую Индію на 249.630 р., въ Оманъ на 276.676 р. и во Францію на 447.630 р.

Въ 190¹/2 г., когда персидское таможенное вѣдомство было преобразовано приглашенными шахомъ Нассръ-Эдъ-Диномъ бельгійцами, и когда появились первыя статистическія данныя о персидской внѣшней торговлѣ, общая сумма персидскаго торгового оборота составила 89.834.994 р., изъ которыхъ ввозъ въ Персію составилъ 59.715.443 р., а персидскій экспортъ 30.119.551 р. За двѣнадцать лѣтъ общая сумма персидскаго торго-

оборота возросла до 200.781.782 р., т. е. почти на 123%. Въ частности, ввозъ увеличился съ 59 милл. до 113 милл. р., т. е. на 93%. Вывозъ увеличился съ 30 милл. до 87 милл. р., т. е. на 181%. Въ теченіе всего этого двѣнадцатилѣтняго періода Россія и Англія сохраняли, въ силу условій географической близости, свои первыя мѣста среди остальныхъ странъ—контрагентовъ Персіи. Въ частности, русскій ввозъ въ Персію увеличился съ 22.751.116 р. финансоваго періода 1901—1902 гг. до 65.706.008 р. послѣдняго отчетнаго періода, т. е. почти втрое. Вывозъ изъ Персіи въ Россію увеличился за эти 12 лѣтъ съ 17.624.008 р. до 60.175.571 р., т. е. почти въ 3½ раза.

Въ общую сумму персидскаго торгового оборота 200.781.782 р. русско-персидскій торгооборотъ входитъ суммою въ 125.971.579 р., т. е. составляетъ болѣе 62% всей суммы перваго. Въ общую сумму ввоза въ Персію 113.515.127 р. русскій ввозъ входитъ суммою въ 65.796.008 р., т. е. составляетъ болѣе 58% всего количества ввоза. Въ общей суммѣ персидскаго экспорта 87.266.654 р. вывозъ въ Россію составляетъ 60.175.571 р., т. е. почти 69%.

По общей суммѣ торгового оборота съ Персіей такъ же, какъ по ввозу и вывозу въ отдѣльности, третье мѣсто послѣ Россіи и Англіи занимаетъ Турція, ввезшая въ Персію въ отчетномъ періодѣ на 4.677.729 р. и вывезшая изъ нея на 7.585.367 р. Изъ этого, впрочемъ, не слѣдуетъ выводить заключеній, что эти 12.263.096 р. турецко-персидскаго торгового оборота выражаютъ полностью, или хотя бы въ значительной степени, спросъ населенія Турціи на персидскіе провенансы и обратно; Турція находится приблизительно въ одинаковыхъ климатическихъ и культурныхъ условіяхъ съ Персіей, производитъ почти тѣ же предметы вывоза, составляющіе главныя основанія персидскаго экспорта, и является поэтому на мировомъ рынкѣ скорѣе конкурирующею съ Персіей страной, чѣмъ ея потребителемъ и экономическимъ данникомъ. Значительность ея торгового оборота съ Персіей объясняется тѣмъ, что, съ закрытіемъ закавказскаго транзита, Турція заняла положеніе страны—посредника между персидскимъ предложеніемъ и американскимъ (С.-А. Соединенные Штаты) и европейскимъ (Австро-Венгрія, Италія и Франція) спросомъ и комисіонера для странъ, получающихъ персидскіе провенансы не изъ гаваней Персидскаго залива, а сухимъ путемъ на Багдадъ и Трапезундъ или Смирну малоазійскимъ транзитомъ, которому съ окончаніемъ багдадской ж. д. предстоитъ огромное оживленіе и коммерческое значеніе.

Германія занимаетъ по ввозу въ Персію (4.277.556 р.) четвертое мѣсто непосредственно послѣ Россіи, Англіи и Турціи, а по вывозу (585.684 р.) восьмое. Въ 1901—1902 гг. ея ввозъ въ Персію опредѣлился въ 476.551 р. Несомнѣнно, что окончаніе багдадской ж. д. дастъ могучій толчокъ предпримчивости германской промышленности и создастъ ей исключительно выгодное положеніе на рынкахъ сѣверной Персіи, гдѣ мы продолжаемъ пока сохранять монополію.

Что касается русско-персидскаго торговаго баланса, то онъ первые четыре финансовыхъ періода, считая съ 190¹/2 г., былъ для насъ благопріятенъ. Начиная съ 190⁵/6 г., превышеніе персидскаго экспорта надъ русскимъ ввозомъ становится неизмѣннымъ явленіемъ все въ болѣе и болѣе неблагоприятной для насъ пропорціи. Въ предыдущемъ финансовомъ періодѣ это превышеніе составило 3.296.384 р. Но въ послѣднемъ отчетномъ періодѣ впервые за послѣднія восемь лѣтъ торговый балансъ оказался въ нашу пользу: нашъ ввозъ въ Персію превысилъ персидскій экспортъ на 5.620.437 р.

Что касается персидскаго торговаго баланса въ общемъ, то здѣсь съ нѣкоторыми колебаніями наблюдается е-

улучшеніе за послѣднія 12 лѣтъ. Такъ, въ 1901¹/₂ г. отношеніе иностраннаго ввоза къ персидскому экспорту выражалось въ пропорціи, приблизительно, 67% и 33%; въ 1911¹/₂ г. оно опредѣлилось пропорціей 57,6% и 42,4%, а въ послѣднемъ разсматриваемомъ періодѣ эту пропорцію можно опредѣлить, какъ 56,537% и 43,463%.

По даннымъ офиціальнаго отчета, данныя о персидскомъ экспортѣ и ввозѣ въ Персію представляются слѣдующими.

Ввезено въ Персію, въ руб.: хлопчатобумажныхъ издѣлій на 36.732.506, сахара въ головкахъ и пескъ—27.730.487, чая—8.155.615, муки—4.495.060, хлопчатобумажныхъ нитокъ—2.580.552, золотыхъ и серебряныхъ монетъ—2.429.480, шерстяныхъ издѣлій—2.142.236, нефти—2.117.093, суровскаго и мелочнаго товара—1.312.909, стальныхъ и желѣзныхъ издѣлій—1.178.152, золота и серебра въ слиткахъ—1.110.133, риса—1.060.428, издѣлій изъ шелка и хлопчатой бумаги—969.057, тканей изъ другихъ матеріаловъ—894.892, издѣлій изъ шерсти и хлопчатой бумаги—850.314, желѣза и стали въ полосахъ и пластинахъ—788.943, невыдѣланныхъ кожъ—695.342, строевого лѣса—689.450, пшеницы, ячменя и другихъ зерновыхъ хлѣбовъ—672.770, шерсти-сырца—650.733, готоваго платья—646.650, спичекъ—633.229, перца и пряностей 589.272, нитокъ изъ льна и конопли 582.272, издѣлій изъ фаянса и фарфора—538.274, шелковичныхъ коконовъ—521.561, эмалированныхъ желѣзныхъ издѣлій—512.505, москательнаго товара—494.202, издѣлій изъ кожи—463.280, индиго и другихъ растительныхъ красокъ—459.228, листового табака—447.907, хлопчатобумажнаго бархата и плюша—409.279, сухихъ и свѣжихъ фруктовъ—394.515, выдѣланныхъ кожъ—332.836, красокъ—319.418, олова, свинца и цинка въ слиткахъ—317.189, живыхъ животныхъ—293.268, стеклянныхъ издѣлій—287.740, джутовыхъ нитокъ—283.055, галошъ и каучуковой обуви—272.136, свѣчъ изъ воска и стеарина—247.119, различныхъ химическихъ продуктовъ—232.370, писчей бумаги—226.249, нитокъ изъ поддѣльнаго золота и серебра—224.575, мѣди и никкеля въ полосахъ и пластинахъ—211.157, огнестрѣльнаго оружія—197.317, шелка-сырца—116.904 р.

Сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ, увеличеніе ввоза въ Персію произошло по отношенію къ слѣдующимъ провенансамъ: ввозъ хлопчатобумажныхъ издѣлій увеличился на 5.720.614 р., сахара въ головкахъ и сахарнаго песка на 2.178.130 р., чаю на 1.547.019 р., муки на 1.419.650 р., хлопчатобумажныхъ нитокъ на 611.329 р., издѣлій изъ чистой шерсти на 281.960 р., нефти на 439.337 р., мелочнаго и суровскаго товара на 87.336 р., риса на 338.363 р., издѣлій изъ шелка и хлопчатой бумаги на 93.432 р., издѣлій изъ другихъ тканей на 89.068 р., желѣза и стали въ полосахъ и пластинахъ на 197.369 р., строевого лѣса на 211.829 р., пшеницы, ячменя и другихъ зерновыхъ хлѣбовъ на 32.368 р., готоваго платья на 125.377 р., перца и пряностей на 57.546 р., нитокъ изъ льна и конопли на 42.239 р., издѣлій изъ фаянса и фарфора на 56.454 р., издѣлій изъ эмалированнаго желѣза на 43.156 р., москательныхъ товаровъ на 39.732 р., издѣлій изъ кожи на 94.822 р., листового табака на 33.617 р., свѣжихъ и сухихъ фруктовъ на 45.193 р., выдѣланныхъ кожъ на 79.674 р., красокъ на 27.324 р., свинца, олова и цинка въ слиткахъ на 96.213 р., живыхъ животныхъ на 32.447 р., джутовыхъ нитокъ на 37.659 р., галошъ и каучуковой обуви на 32.816 р., химическихъ продуктовъ на 93.647 р. и нитокъ изъ поддѣльнаго золота и серебра на 2.745 р.

Уменьшеніе ввоза въ Персію, сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ, произошло по отношенію къ слѣдующимъ отдѣльнымъ провенансамъ: ввозъ

золотыхъ и серебряныхъ монетъ уменьшился на 142.529 р., ввозъ издѣлій изъ желѣза и стали на 614.051 р., ввозъ золота и серебра въ слиткахъ на 12.130.058 р., ввозъ издѣлій изъ шерсти и хлопчатой бумаги на 128.147 р., ввозъ невыдѣланныхъ кожъ на 414.459 р., ввозъ шерсти-сырца на 101.488 р., ввозъ спичекъ на 72.740 р., ввозъ шелковичныхъ коконовъ на 158.754 р., ввозъ индиго и другихъ растительныхъ красокъ на 157.658 р., ввозъ хлопчатобумажнаго бархата и плюша на 128.448 р., ввозъ стеклянныхъ издѣлій на 58.058 р., ввозъ стеариновыхъ и восковыхъ свѣчей на 7.581 р., ввозъ писчей бумаги на 11.510 р., ввозъ мѣди и никкеля въ полосахъ и пластинахъ на 769.592 р., ввозъ огнестрѣльнаго оружія на 72.925 р. и ввозъ шелка-сырца на 118.533 р.

Состояніе персидскаго экспорта опредѣляется слѣдующими данными:

Вывезено изъ Персіи, въ руб.: хлопка-сырца на 18.768.722, шерстяныхъ ковровъ—12.078.557, свѣжихъ и сухихъ фруктовъ—9.482.195, риса—8.461.806, опиума—6.983.237, золотыхъ и серебряныхъ монетъ—5.485.878, невыдѣланныхъ кожъ—3.424.510, камеди—2.780.547, шелковичныхъ коконовъ—2.357.359, шерсти-сырца—2.260.035, живыхъ животныхъ—1.677.076, зерновыхъ хлѣбовъ—1.663.860, рыбы—1.649.301, выдѣланныхъ кожъ—1.382.784, издѣлій изъ чистаго шелка—1.047.213, драгоценныхъ камней—733.813, москательнаго товара—727.648, листового табака—485.684, предметовъ искусства и коллекцій—452.566, хлопчатобумажныхъ тканей—428.384, шелка-сырца—358.518, разныхъ растительныхъ продуктовъ—353.755, шерстяныхъ шалей—317.439, различныхъ животныхъ веществъ—289.613, гены (растительной краски)—282.959, издѣлій изъ шелка и хлопчатой бумаги—276.210, птичьихъ яицъ—259.915, обработаннаго лѣса—232.691, лѣса для построекъ—219.072, ткани для чистой шерсти—139.390 р.

Увеличеніе вывоза произошло по отношенію къ слѣдующимъ отдѣльнымъ провенансамъ. Вывозъ хлопка-сырца увеличился на 3.975.942 р., шерстяныхъ ковровъ—2.304.260, риса—1.507.114, опиума—2.483.088, невыдѣланныхъ кожъ—309.457, выдѣланныхъ кожъ—27.562, издѣлій изъ чистаго шелка—172.479, драгоценныхъ камней—124.942, москательныхъ товаровъ—163.881, листового табака—114.565, предметовъ искусства и коллекцій—224.468, шелка-сырца—136.460, шерстяныхъ шалей—148.491, гены (растительной краски)—32.168, тканей изъ шелка и хлопчатой бумаги—24.123, выработаннаго лѣса—148.260 и строевого лѣса—20.599 р.

Уменьшеніе вывоза произошло по отношенію къ слѣдующимъ отдѣльнымъ провенансамъ. Вывозъ свѣжихъ и сухихъ фруктовъ уменьшился на 2.068.863 р., вывозъ золотыхъ и серебряныхъ монетъ на 2.043.231 р., вывозъ камеди на 480.086 р., вывозъ шелковичныхъ коконовъ на 1.229.326 р., вывозъ невыдѣланныхъ кожъ на 44.650 р., вывозъ живыхъ животныхъ на 272.476 р., вывозъ ячменя, пшеницы и другихъ зерновыхъ хлѣбовъ на 2.316.650 р., вывозъ рыбы на 108.311 р., вывозъ хлопчатобумажныхъ тканей на 158.897 р., вывозъ разныхъ растительныхъ продуктовъ на 61.696 р., вывозъ различныхъ животныхъ веществъ на 24.123 р., вывозъ тканей изъ шелка и хлопчатой бумаги на 46.576 р. и вывозъ тканей изъ чистой шерсти на 70.119 р.

Теперь отъ этихъ общихъ данныхъ и общихъ замѣчаній перейдемъ къ специально русско-персидскому товарообмѣну—къ нашему ввозу въ Персію и къ персидскому экспорту въ Россію.

Ввезено въ Персію, въ руб.: сахара въ головкахъ и въ пескъ и сахарныхъ издѣлій на 22.536.285, хлопчатобумажныхъ тканей—18.491.332, чаю—4.913.739, муки—4.415.773, нефти—1.935.386, серебряныхъ монетъ—

1.625.036, желѣзныхъ издѣлій простыхъ и эмалированныхъ—834.240, хлопчатобумажныхъ нитокъ—793.782, желѣза—708.166, зерновыхъ хлѣбовъ—584.252, нитокъ изъ льна и конопли—573.468, мелочного и суровскаго товара—553.002, лѣса—528.455, фаянсовыхъ издѣлій—484.366, спичекъ—479.203, стеклянныхъ издѣлій—371.515, спиртныхъ напитковъ—276.625, тканей изъ чистой шерсти—275.823, галошъ—267.982, живыхъ животныхъ—260.824, хлопчатобумажнаго бархата и плюша—258.267, мѣдныхъ издѣлій—236.706, бумаги—223.806, джутовыхъ нитокъ и мѣшковъ—187.688, риса—183.343, мыла—169.119, кожъ—168.778, готовыхъ платьевъ—157.778, зеркалъ и стеколъ—151.953, табачныхъ издѣлій—137.955, химическихъ продуктовъ—125.166, кожаныхъ издѣлій—110.264, веревокъ и веревочныхъ снастей—109.116, экипажей и телѣгъ—106.382, красокъ и лака—105.929, обыкновенной мебели—102.324, различныхъ растительныхъ веществъ—99.451, мебели и *du luxe*—98.317, шелка-сырца—97.896, москательныхъ товаровъ—96.104, бакалейныхъ товаровъ—95.021, шелковичныхъ коконовъ—87.157, оконныхъ стеколъ—85.929, олова, свинца и цинка въ слиткахъ и пластинахъ—82.426, различныхъ минеральныхъ веществъ—81.862, тканей изъ льна и конопли—79.432, мѣди и никкеля въ полосахъ и пластинахъ—77.693, соли—77.147, овощей—76.010, фруктовъ—63.718, велосипедовъ, автомобилей и отдѣльныхъ къ нимъ частей—62.143, тканей и чистаго шелка—59.117, стеариновыхъ свѣчей—54.663, тканей изъ шерсти и хлопчатой бумаги—52.615, другихъ различныхъ тканей—50.560, листового табака—48.076, фуража—46.773, типографскихъ издѣлій—46.753, мишуры и галуновъ—46.728, каучука и обуви (кроме галошъ)—45.548, шерсти-сырца—43.632, масла коровьяго—40.739, разнаго рода минеральныхъ маселъ—35.216, ткани изъ шелка и хлопчатой бумаги—37.289, издѣлій изъ никкеля—26.530, обдѣланныхъ и необдѣланныхъ драгоценныхъ камней—22.523, бумажныхъ издѣлій—22.285, пороха и патроновъ—17.039, каменнаго угля—12.432, невыдѣланныхъ кожъ—10.722, шелковыхъ нитокъ—3.836, остальныхъ товаровъ—369.073 р.

Сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ, увеличеніе русскаго ввоза въ Персію произошло по отношенію къ слѣдующимъ отдѣльнымъ главнымъ провенансамъ, превышающимъ милліонъ крановъ.

Ввозъ сахара увеличился на 1.649.747 р., ввозъ хлопчатобумажныхъ издѣлій на 5.480.956 р., ввозъ чая на 1.012.990 р., ввозъ муки на 1.375.896 р., ввозъ серебряныхъ монетъ на 956.789 р., ввозъ нефти на 382.126 р., ввозъ желѣзныхъ издѣлій на 133.924 р., ввозъ хлопчатобумажныхъ нитокъ на 461.246 р., ввозъ желѣза на 32.319 р., нитокъ изъ льна и конопли на 41.327 р., мелочного и суровскаго товара на 70.963 р., лѣса (строеного, для подѣлокъ и топлива) на 49.553 р., фаянсовыхъ издѣлій на 86.605 р., спиртныхъ напитковъ на 97.736 р., издѣлій изъ чистой шерсти на 59.151 р., галошъ на 34.322 р., живыхъ животныхъ на 62.931 р. и писчей бумаги на 74.797 р.

Уменьшеніе русскаго ввоза въ Персію произошло по отношенію къ слѣдующимъ главнымъ, т. е. превышающимъ милліонъ крановъ, провенансамъ. Ввозъ зерновыхъ хлѣбовъ уменьшился, сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ, на 14.914 р., ввозъ спичекъ на 19.848 р., ввозъ стеклянныхъ издѣлій на 102.950 р., ввозъ хлопчатобумажнаго бархата и плюша на 76.801 р. и ввозъ мѣдныхъ издѣлій на 5.981 р. Такимъ образомъ, изъ двадцати трехъ главныхъ статей нашего ввоза въ Персію, изъ которыхъ пять занимаютъ первое мѣсто, наблюдается увеличеніе ввоза по восемнадцати статьямъ и лишь по восьми наблюдается уменьшеніе въ общемъ

на сумму всего 220.494 р. Сахаръ, хлопчатобумажная издѣлія и нефть остаются, какъ и во всѣ предыдущіе финансовые періоды, главными основами нашего ввоза въ Персію. Въ послѣднемъ отчетномъ и въ предыдущемъ періодѣ къ этимъ статьямъ нашего ввоза прибавилась мука, которой Россія ввезла на довольно значительную сумму въ 1912/13 гг. (4.415.773 р.), и занявшая въ графѣ ввоза четвертое мѣсто. Наша мука ввозилась, главнымъ образомъ, изъ Астрахани (морскимъ путемъ до Энзели и почти исключительно для нуждъ населенія Тегерана, для котораго отчасти не хватило запасовъ зернового хлѣба изъ его всегдашней житницы сосѣдняго округа Верамина, отчасти цѣны на хлѣбъ были такъ высоко подняты спекуляціями скупщиковъ хлѣба, что оказалось выгоднѣе для государственнаго казначейства продовольствовать населеніе столицы русскою мукою.

Что касается чая, занимающаго въ графѣ русскаго ввоза третье мѣсто (4.913.739 р.) непосредственно послѣ сахара и хлопчатобумажныхъ издѣлій, то онъ не можетъ идти въ счетъ, потому что Россія является по отношенію къ этому провенансу страной транзита, ввозящую въ Персію почти исключительно цейлонскій чай, главнымъ образомъ, черезъ батумскій портъ. Англія ввезла непосредственно своего чая въ разсматриваемомъ финансовомъ періодѣ на 2.983.798 р., Голландія на 131.365 р. и Китай на 119.996 р.

По ввозу сахара въ Персію конкурирующими съ нами странами являются Англія, ввезшая его на 1.320.933 р., Германія на 873.920 р., Франція на 1.078.457 р., Австро-Венгрія на 478.379 р., Бельгія на 1.333.116 р., Китай на 119.996 р. и Голландія на 45.144 р.

Что касается хлопчатобумажныхъ издѣлій, то Англія и Англійская Индія ввезли ихъ на сумму 16.272.523 р., т. е. на 2.218.809 р. менѣе, чѣмъ мы. Въ предыдущемъ финансовомъ періодѣ Англія и Англійская Индія ввезли въ Персію хлопчатобумажныхъ издѣлій на 3.932.133 р. болѣе, чѣмъ мы, но, какъ уже отмѣчено выше, англо-индійскій ввозъ въ Персію въ 1912/13 гг. уменьшился вслѣдствіе исключительныхъ обстоятельствъ болѣе, чѣмъ на 30%. Черезъ персидско-турецкую границу ихъ доставлено на сумму 660.183 р., Германія ввезла ихъ на 468.290 р., Франція на 198.581 р., Италія на 304.643 р., Австро-Венгрія на 170.063 р., Оманъ (тоже, вѣроятно, англо-индійскіе провенансы) на 32.272 р. и Бельгія на 114.940 р. Что касается нефти, то С.-А. Соединенные Штаты ввезли ее въ 1912/13 гг. въ Персію на сумму 165.301 р.

Относительно другихъ второстепенныхъ провенансовъ, обнаруживающихъ жизнеспособность и неизмѣнную тенденцію къ повышенію, можно отмѣтить, что во ввозѣ въ Персію стеклянныхъ издѣлій съ нами конкурируютъ Англія и Англійская Индія, ввезшія въ Персію въ 1912/13 гг. стеклянной посуды, оконныхъ стеколъ и зеркалъ на 45.084 р. и Австро-Венгрія на 1.478 р. По ввозу спичекъ въ Персію съ нами конкурируютъ Великобританія, ввезшая ихъ на 50.629 р., Германія на 34.624 р., Австро-Венгрія на 12.956 р. и Китай на 1.600 р.

Теперь перейдемъ къ персидскому экспорту въ Россію.

Вывезено въ Россію, въ руб.: хлопка-сырца на 18.513.098, риса на 8.398.950, сушеныхъ фруктовъ на 7.670.663, шерстяныхъ и шелковыхъ ковровъ на 6.522.565, серебряныхъ монетъ на 4.357.556, невыдѣланныхъ кожъ на 2.860.581, шерсти-сырца на 1.756.271, рыбы на 1.593.073, живыхъ животныхъ на 1.293.712, выдѣланныхъ кожъ на 1.065.290, камеди на 1.060.330, издѣлій изъ чистаго шелка на 725.513, опиума на 689.651, лѣса на 467.795, зерновыхъ хлѣбовъ на 305.287, красокъ на 268.651, птичьихъ яицъ на 259.711, шерстяныхъ шалей на 255.913, различныхъ

растительныхъ веществъ на 252.198, различныхъ животныхъ веществъ на 219.739, издѣлій изъ шелка и хлопчатой бумаги на 218.044, шелковичныхъ коконовъ на 156.931, хлопчатобумажныхъ издѣлій на 99.970, издѣлій изъ чистой шерсти на 84.619, древесной смолы на 81.670, льна и конопли-сырца на 71.606, воска на 68.786, чая на 67.687, овощей на 65.404, готовыхъ платьевъ на 60.600, масла на 40.284, листового табака на 32.248, разнаго рода тканей на 24.161, шелка-сырца на 23.443, сыра на 23.064, суровскаго и мелочного товара на 20.384, телѣтъ на 19.334, драгоценныхъ камней на 19.169, каменнаго угля на 19.167, предметовъ искусства и коллекцій на 15.249, меда на 12.091, войлока на 11.118, типографскихъ издѣлій на 11.156, сахара на 10.810, муки на 10.368, москательнаго товара на 9.616, бакалейнаго товара на 8.115, другихъ товаровъ на 353.918 р.

Такова картина персидскаго экспорта въ Россію въ 1912/13 г. Основами его служатъ, какъ и въ предыдущіе финансовыя періоды, хлопокъ-сырецъ, рисъ, сушеные фрукты, ковры, выдѣланные и невыдѣланные кожи, рыба и живыя животныя.

Сравнительно съ предыдущимъ финансовымъ періодомъ, увеличеніе персидскаго вывоза въ Россію произошло по отношенію къ слѣдующимъ отдѣльнымъ главнымъ провенансамъ (на сумму свыше 100.000 р.). Вывозъ хлопка-сырца увеличился на 3.985.611 р., вывозъ риса на 1.497.854 р., вывозъ ковровъ на 1.603.226 р., вывозъ выдѣланныхъ кожъ на 55.292 р., вывозъ камеди на 338.397 р., опиума на 173.657 р., лѣса на 147.190 р., зерновыхъ хлѣбовъ на 91.350 р., красокъ на 66.538 р., шерстяныхъ шалей на 153.723 р., издѣлій изъ шелка и хлопчатой бумаги на 27.855 р.

Уменьшеніе персидскаго вывоза въ Россію произошло по отношенію къ слѣдующимъ главнымъ провенансамъ. Вывозъ сушеныхъ фруктовъ уменьшился на 1.864.832 р., вывозъ невыдѣланныхъ кожъ на 18.436, вывозъ шерсти-сырца на 24.953, вывозъ рыбы на 107.215, вывозъ живыхъ животныхъ на 330.450, вывозъ издѣлій изъ чистаго шелка на 55.581, вывозъ птичьихъ яицъ на 46.622, вывозъ различныхъ растительныхъ продуктовъ на 73.532, вывозъ различныхъ животныхъ продуктовъ на 47.760 и вывозъ шелковичныхъ коконовъ на 148.935 р.

Ростъ вывоза хлопка въ Россію представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Вывезено персидскаго хлопка въ Россію.

Годы.	Рубли.	Годы.	Рубли.
1903/4	3.842.835	1908/9	8.032.653
1904/5	1.514.216	1909/10	13.635.760
1905/6	7.860.997	1910/11	13.862.879
1906/7	9.058.900	1911/12	14.527.487
1907/8	8.586.899	1912/13	18.513.098

Россія является почти исключительной потребительницей персидскаго хлопка: въ подотчетномъ финансовомъ періодѣ его было вывезено за границу всего на сумму 18.768.722 р., изъ которыхъ на нашу долю приходится 18.513.098 р. и, такимъ образомъ, на долю остальныхъ государствъ приходится ничтожная сумма всего въ 255.624 р.

Хлопокъ въ Персіи культивируется преимущественно въ округахъ Кума, Кашана, Испагани и Сабзеvara, и въ послѣднее время наблюдается стремленіе къ отпуску хлопка въ очищенномъ видѣ, въ виду явныхъ невыгодъ транспортированія его безъ предварительной очистки на мѣстѣ, чѣмъ преимущественно занимаются персидскіе и русскіе армяне, проживающіе въ Персіи. Цѣна хлопка варьируется на мѣстѣ приблизительно отъ 5 р. до 6 р. 50 к. за пудъ.

Нашимъ мануфактурнымъ центрамъ не слѣдуетъ, однако, возлагать преувеличенныхъ надеждъ на персидскую культуру хлопка, которая, можетъ быть, и недалеко отъ предѣльныхъ границъ своей интенсивности и не вслѣдствіе отсутствія капиталовъ, которые могли бы оросить плодородныя, но мертвыя безъ воды персидскія пустыни, сколько вслѣдствіе отсутствія самой воды, которой вообще едва хватаетъ въ Персіи на садовыя, огородныя и хлѣбныя культуры, и гдѣ безснѣжная зима является народнымъ бѣдствіемъ, какъ предвѣстница голоднаго года.

Обращаясь затѣмъ къ другой важной статьѣ персидскаго экспорта въ Россію—ея рыбнымъ богатствамъ, мы находимъ въ статистическихъ данныхъ слѣдующія цифры:

Вывозъ рыбы свѣжей, соленой и въ консервахъ въ Россію

Годы.	Рубли.	Годы.	Рубли.
1903/4	8.077.017	1908/9	4.263.832
1904/5	7.183.323	1909/10	4.213.935
1905/6	7.814.060	1910/11	878.817
1906/7	6.412.496	1911/12	1.700.288
1907/8	4.901.807	1912/13	1.593.073

Такимъ образомъ, за послѣднія десять лѣтъ вывозъ рыбы изъ Персіи въ Россію обнаруживаетъ рѣзкую тенденцію къ прогрессивному паденію, сократившись почти въ пять разъ. Статья экспорта, занимавшая нѣкогда первое мѣсто въ графѣ персидскаго вывоза, спустилась до восьмого. Неисчерпываемыя нѣкогда богатства Каспія быстро идутъ на убыль и по тѣмъ же общеизвѣстнымъ причинамъ, какъ и въ Россіи, еще болѣе подчеркнутымъ полнымъ отсутствіемъ надзора и соотвѣтственныхъ нормъ, регулирующихъ рыбныя промыслы въ прикаспійскихъ провинціяхъ Персіи.

Главными статьями персидскаго экспорта вообще остаются попрежнему продукты добывающей промышленности. Обрабатывающая промышленность представлена въ немъ болѣе или менѣе крупно, т. е. на суммы свыше милліона рублей лишь двумя статьями—коврами и выдѣланными кожами. Нѣсколько замѣчаній объ этихъ статьяхъ въ частности и о персидской обрабатывающей промышленности вообще не будутъ поэтому излишними въ настоящемъ очеркѣ.

Что касается ковровъ, то развитіе этой важной и цѣнной отрасли персидской промышленности представляется въ слѣдующемъ видѣ:

Вывозъ ковровъ изъ Персіи.

Годы.	Рубли.	Годы.	Рубли.
1903/4	4.482.570	1908/9	9.711.817
1904/5	5.989.042	1909/10	9.050.871
1905/6	8.157.285	1910/11	9.784.990
1906/7	9.712.358	1911/12	12.078.557
1907/8	5.898.142		

Въ эту графу вошли какъ шерстяные, такъ и шелковые ковры. Послѣдніе, впрочемъ, выдѣлываются въ весьма ограниченномъ количествѣ: въ послѣднемъ подотчетномъ періодѣ ихъ было вывезено всего на 7.429 р. Такимъ образомъ, ковровое производство въ Персіи растетъ съ неизмѣннымъ постоянствомъ и за послѣднія пять лѣтъ увеличилось почти въ три раза, занявъ второе мѣсто въ графѣ персидскаго экспорта непосредственно послѣ хлопка. Персія вывозитъ ковровъ болѣе всего въ Россію (6.522.565 р.), затѣмъ въ С.-А. Соединенные Штаты (1.221.843 р.), затѣмъ въ Англію (533.991 р.), затѣмъ въ Египетъ (284.628 р.), въ Турцію (191.441 р.), въ Германию (159.461 р.), въ Австро-Венгрію (101.013 р.), въ Оманъ (25.381 р.), во Францію (18.612 р.), въ Швейцарію (10.256 р.) и въ Голландію (1.200 р.).

Изъ 28 главныхъ статей персидскаго экспорта (на сумму свыше одного милліона краиовъ), упомянутыхъ въ Ежегодникѣ статистическихъ данныхъ, обрабатывающая промышленность Персіи представлена слѣдующими статьями: ковры — 12.078.557 р., выдѣланныя кожи — 1.382.784 р.; издѣлія изъ чистаго шелка — 1.047.213 р.; хлопчатобумажныя издѣлія — 428.384 р., шерстяныя шали — 317.439 р.; издѣлія изъ шелка и хлопчатой бумаги — 276.210 р. и издѣлія изъ чистой шерсти — 139.390 р. Всего Персія вывезла этихъ продуктовъ на 15.669.977 р. Весь ея вывозъ въ 1912/13 г. составилъ 87.266.654 р. Слѣдовательно, продукты ея обрабатывающей промышленности составили въ общей суммѣ ея вывоза всего немного больше 17%. Сопоставимъ съ этими цифрами соответственныя цифры хотя бы 1904/5 г., чтобы имѣть возможность судить о степени развитія персидской обрабатывающей промышленности. Въ 1904/5 г. Персія вывезла ковровъ на 5.889.922 р.; хлопчатобумажныхъ издѣлій на 961.774 р., издѣлій изъ чистой шерсти на 465.644 р.; издѣлій изъ чистаго шелка на 633.855 р. и выдѣланныхъ кожъ на 490.354 р. Такимъ образомъ, за 8 л. увеличились: вывозъ ковровъ на 6.188.635 р., выдѣланныхъ кожъ на 892.430 р. и издѣлій изъ чистаго шелка на 413.358 р. И, напротивъ, значительно уменьшились: вывозъ хлопчатобумажныхъ издѣлій на 533.390 р. и издѣлій изъ чистой шерсти на 326.254 р. Что касается увеличенія вывоза вышеупомянутыхъ продуктовъ персидской промышленности, то, если разложить его по статьямъ на 8 л., отдѣляющія отчетный финансовый періодъ отъ 1904/5 г., то получается настолько незначительное увеличеніе, которое не позволяетъ говорить серьезно о персидской промышленности и ея развитіи, кромѣ лишь одного ковроваго производства, дѣлающаго значительные успѣхи.

Географическая близость къ Персіи двухъ странъ съ развитою промышленностью — Россіи и Британской Индіи — надолго оставляютъ Персію въ роли поставщицы на европейскіе рынки преимущественно сырья и продуктовъ добывающей промышленности.

Въ заключеніе необходимо сдѣлать нѣсколько общихъ замѣчаній относительно *colis postaux*, въ которыхъ нѣкоторые видятъ опасность для нашего ввоза въ Персію и аннулированіе запрещенія закавказскаго транзита, закрытіе Джульфы и Асхабада для транзита въ эту страну. Статистическія данныя персидскаго официальнаго источника за послѣдній финансовый періодъ даютъ слѣдующія цифры относительно *colis postaux*, выраженные въ

кранахъ. Въ Персію было доставлено въ 1912/13 г. всего 330.423 маловѣсныхъ посылки (на 10.297 больше, чѣмъ въ предыдущемъ финансовомъ періодѣ), всего на сумму 6.222.507 р. Въ предыдущемъ финансовомъ періодѣ *colis postaux* было ввезено на гораздо большую сумму, а именно на 12.921.572 р. Официальный сборникъ статистическихъ данныхъ за 1912/13 г. впервые устанавливаетъ точно особую рубрикою страны отправленія въ Персію маловѣсныхъ посылокъ, показывавшихся въ сборникахъ за прежніе финансовые періоды происхожденіемъ изъ Россіи лишь потому, что онѣ шли транзитомъ черезъ нашу территорію въ Персію. Согласно этимъ даннымъ, картина ввоза въ Персію *colis postaux* различными государствами представляется въ слѣдующемъ видѣ: изъ Германіи на 1.846.350 р., изъ Англіи и Англійской колоніи — 1.603.401, изъ Австро-Венгріи — 637.187, изъ Франціи — 605.841, изъ Турціи — 545.365, изъ Италіи — 449.555, изъ Россіи — 151.436, изъ Швейцаріи — 140.723, изъ Бельгіи — 89.012, изъ Голландіи — 74.037, изъ Швеціи — 71.014, изъ С.-А. Соед. Штатовъ — 5.445, изъ Китая — 930, изъ Греціи — 714, изъ Египта — 695, изъ Испаніи — 178, изъ Норвегіи — 10, изъ Маската — 2, другихъ государствъ — 604 р. Въ свою очередь, Персія экспортируетъ путемъ *colis postaux* на довольно значительную сумму, а именно на 1.242.661 р., причемъ львиная доля персидскихъ *colis postaux* приходится на Россію (734.084 р.) и на Францію (299.571 р.).

Къ Сборнику статистическихъ данныхъ о персидской внѣшней торговлѣ за 1911/12 г. впервые приложенъ перечень товаровъ, ввозимыхъ въ Персію путемъ *colis postaux*. Изъ этого перечня видно, что болѣе всего путемъ маловѣсныхъ посылокъ проникаютъ въ Персію слѣдующіе провенансы: серебряные слитки, ввозимые въ Персію для чеканки серебряной монеты въ послѣдніе годы непосредственно изъ Англіи, ихъ ввезено въ подотчетномъ финансовомъ періодѣ на 1.110.000 р.; хлопчатобумажныхъ издѣлій всякаго рода, которыхъ ввезено на 943.079 р.; издѣлій изъ чистой шерсти и изъ шерсти и хлопчатой бумаги на 910.162 р.; издѣлій изъ чистаго шелка и шелка и хлопчатой бумаги, которыхъ ввезено на 661.021 р.; нитокъ изъ поддѣльнаго золота и серебра на 133.919 р.; всякаго рода другихъ тканей на 186.635 р.; мелочного и суровскаго товара на 487.530 р.; обуви и сапожнаго товара на 257.479 р.; индиго на 93.701 р.; готоваго платья и принадлежностей къ нему на 430.998 р.; москательнаго товара на 171.733 р. и типографскихъ принадлежностей на 79.858 р.

Скиев.

ХРОНИКА.

Финансы, кредитъ и банки.

◆ Поступленіе казенныхъ окладныхъ, земскихъ поземельныхъ и нѣкоторыхъ другихъ сборовъ за 9 мѣсяцевъ 1913 года. За 9 мѣсяцевъ 1913 г. по Европейской Россіи, Царству Польскому и Закавказскому краю казенныхъ окладныхъ сборовъ поступило 48.300.217 р., или 62,4% оклада, противъ поступленія за то же время 1912 г. болѣе на 6.043.789 р.

Земскихъ поземельныхъ сборовъ поступило: съ крестьянскихъ надѣльныхъ земель 32.879.880 р. болѣе на 4.628.165 р. и съ земель частныхъ владѣльцевъ 38.965.219 р. болѣе на 2.324.527 р.

Текущихъ выкупныхъ платежей поступило 430.410 р., или 33,3% оклада.

Недоимокъ отмѣненныхъ выкупныхъ платежей поступило 343.176 р., менѣе чѣмъ за то же время 1912 г. н. 462.789 р.

Гербоваго сбора поступило 70.551.250 р., болѣе на 6.262.774 р.

Государственнаго промысловаго налога и прочихъ торговыхъ сборовъ за 8 мѣсяцевъ поступило 81.019.047 р., болѣе чѣмъ за то же время 1912 г. на 13.700.601 руб.

→ **Капиталы акціонерныхъ обществъ Великобританіи.** По официальнымъ англійскимъ даннымъ ¹⁾, къ 30 апрѣля 1912 г. въ Великобританіи было зарегистрировано 56.352 дѣйствующихъ акціонерныхъ компаній, съ внесеннымъ капиталомъ въ 2.335.203.841 ф. ст. (около 23 миллиардовъ рублей). Изъ нихъ на долю компаній, зарегистрированныхъ въ Англии, приходилось 50.425 об-въ съ внесеннымъ капиталомъ въ 2.093 милліона фунт., на долю Шотландіи 4.134 об-ва съ капиталомъ въ 195 милл. фунт. и на долю Ирландіи 1.793 об-ва съ капиталомъ въ 47 милл. ф. ст. Въ приведенныя данныя объ акціонерныхъ компаніяхъ (companies having a share capital) не включены желѣзнодорожныя компаніи, дѣйствующія въ предѣлахъ Соед. Кор-ва. О развитіи акціонерныхъ компаній въ Соед. Королевствѣ за послѣднія 15 лѣтъ даетъ представленіе слѣдующая таблица:

Годы.	Число компаній.	Внесенный капиталъ, въ милліонахъ фунтовъ.
1898	25.267	1.384
1899	27.969	1.512
1900	29.730	1.623
1901	31.429	1.726
1902	33.259	1.805
1903	35.965	1.849
1904	37.287	1.900
1905	39.616	1.954
1906	40.995	2.003
1907	43.038	2.061
1908	45.304	2.123
1909	46.474	2.163
1910	51.787	2.179
1911	53.707	2.222
1912	56.352	2.335

Такимъ образомъ, въ теченіе истекшихъ 15 лѣтъ, несмотря на рѣзкія колебанія торгово-промышленной конъюнктуры, происходило неуклонное возрастаніе числа зарегистрированныхъ компаній. Отмѣтимъ для сравненія, что, по даннымъ официальной германской статистики, относящимся къ 4.712 акціонернымъ обществамъ, внесенный акціонерный капиталъ этихъ обществъ въ 1911/12 г. достигалъ 14.880 милл. марокъ.

→ **Ипотечный кредитъ для мелкаго землевладѣнія въ Даніи.** Ипотечный кредитъ, сыгравшій огромную роль въ дѣлѣ снабженія датскаго крестьянина средствами, съ помощью которыхъ онъ индустриализовалъ свое хозяйство, осуществляется гл. образомъ особыми, специально свойственными Даніи, кооперативами поземельнаго кредита: 14 «кредитными товариществами» (Kredit foreninger) и 9 «ипотечными товариществами». Первые, главн. образомъ, и осуществляютъ сельскій поземельный кредитъ. Эти товарищества образуются самими заемщиками, которые солидарно отвѣчаютъ своимъ недвижимымъ имуществомъ по облигаціямъ т-ва. Кредитныя товарищества выдаютъ облигаціи лишь подъ первую закладную, и долгъ не можетъ превышать $\frac{3}{4}$ стоимости имѣнія. Ипотечныя т-ва (Hypotek-foreninger) отличаются тѣмъ, что они выдаютъ ссуды подъ вторую закладную, причемъ сумма долга должна доходить до $\frac{3}{4}$ стоимости. Общій долгъ датскаго землевладѣнія за 1912 годъ достигъ 1.520 милл. кр., съ 1.400 милл. кр. въ 1910 г. Сумма эта въ 1912 году распределяется такъ — 870 милл. кр. дано кредитными и ипотечными товариществами, 250 милл. кр. сберегательными кассами и 400 милл. кр. ипот. долга приходится на долю частныхъ ипотекъ.

Развитіе кредитныхъ т-въ за 1910—1912 гг.:

	1910 ¹⁾ .	1911 ¹⁾ .	1912.
Число обществъ	14	14	14
Число ипотекъ	204.809	214.274	223.729
Ссуды въ кронахъ	1.497.707	1.568.908	1.644.601
Запасный капиталъ	59.582.279	61.783.673	66.354.059

Большинство этихъ ипотекъ сельскія. Въ 9 ипотечныхъ товариществахъ ипотеки распредѣлились въ 1912 г.:

6 ипотечн. т-въ городскихъ:	
число ипотекъ	10.774
сумма	80.656 тыс. кр.
рез. капиталъ	3.022 „ „
3 ипотечн. т-ва сельскихъ:	
число ипотекъ	11.344
сумма	17.424 тыс. кр.
рез. капиталъ	851 „ „

Въ этихъ т-вахъ съ 1910 г. по 1912 г. число ипотекъ возросло съ 19 до 22 тыс., и сумма долга съ 85 до 98 милл. кр.

Курсъ облигацій этихъ поземельныхъ кооперативовъ и ихъ размѣщеніе на иностранныхъ рынкахъ представляютъ предметъ заботъ особаго учрежденнаго 6 апрѣля 1906 г. правительственнаго «Ипотечнаго банка Королевства Даніи». Его основной капиталъ, переданный ему правительствомъ, 20 милл. кр. изъ $3\frac{1}{2}\%$ въ 1908 г., былъ увеличенъ еще на 20 милл. кр. изъ 4% 31 августа 1912 г. Банкъ заключилъ новый заемъ на 15 милл. фр. Въ 1912 г. банкъ этотъ купилъ облигацій т-ва на 33,8 милл. кр. Главная задача банка — способствовать помѣщенію своихъ облигацій на иностранномъ, преимущественно парижскомъ рынкѣ, причемъ гарантіей облигацій банка служатъ покупаемыя имъ облигаціи т-въ; въ общемъ банкъ не имѣетъ большого вліянія на курсъ облигацій т-въ. (Bull. de l'Inst. intern. d'Agricult. Oct. 1913).

→ **Къ реформѣ прусскаго закона о коммунальныхъ налогахъ.** Въ № 27 «Вѣстника Финансовъ» за т. г. было уже отмѣчено, что прусское правительство выработало проектъ новеллы къ коммунальному закону и разослало его на заключеніе городскимъ управленіямъ. Вопросъ о предстоящей реформѣ закона 1893 г. обсуждался на послѣднемъ сѣздѣ представителей прусскихъ городовъ въ Бреславлѣ, который, не ограничиваясь разсмотрѣніемъ правительственнаго проекта, высказалъ рядъ самостоятельныхъ пожеланій, единогласно одобривъ положенія докладчика, управляющаго дѣлами Städtetag'a доктора Luther'a. Главнѣйшія положенія послѣдняго сводятся къ слѣдующему.

Такъ какъ задачи городовъ непрерывно возрастаютъ и такъ какъ имперская и прусская государственная власть непрерывно изыскиваютъ для себя новые доходные источники, то и города должны использовать тѣ источники, которые по самой своей природѣ принадлежатъ къ системѣ общинныхъ налоговъ. Почти всѣ налоговые источники, которые предоставлены общинамъ закономъ 1893 года, нуждаются въ развитіи въ различномъ направленіи. Установивъ это общее положеніе, докладчикъ отмѣтилъ затѣмъ и тѣ конкретныя измѣненія, проведеніе которыхъ представляется желательнымъ съ точки зрѣнія городскихъ дѣятелей. Такъ, въ системѣ специальныхъ взносовъ (Beiträge) необходимо улучшить примѣны и способы установленія размѣровъ взносовъ. Необходимо въ большей мѣрѣ привлечь къ уплатѣ этихъ взносовъ страховыя общества и учрежденія. Что касается подоходнаго налога, то, по мнѣнію докладчика, необходимо устранить по возможности всѣ ограниченія, стѣсняющія города въ пользованіи этимъ источникомъ. Къ платежу подоходнаго налога должны быть привлечены общества съ ограниченной отвѣтственностью,

¹⁾ Е. Каратыгинъ, «Въ странѣ крестьянскихъ т-въ».

¹⁾ Statistical Abstract for the United Kingdom, London, 1913.

а также товарищества и союзы, преслѣдующіе хозяйственныя цѣли.

Привилегіи чиновниковъ, офицеровъ и духовныхъ лицъ въ налоговой области должны быть устранены или, по крайней мѣрѣ, сокращены. Необходимо озаботиться привлеченіемъ къ подоходному налогу иностранныхъ имуществъ. Желательно также привлеченіе къ несенію налога и такихъ лицъ, которыя проживаютъ въ общинѣ менѣе 3 мѣсяцевъ.

Промысловый налогъ, по мнѣнію докладчика, долженъ быть распространенъ и на государственныя промышленныя предпріятія. Въ области поземельнаго обложенія необходима отмѣна всѣхъ ограниченій финансовой автономіи общинъ. Слѣдуетъ предоставить на усмотрѣніе каждой общины, вводить-ли ей налогъ по продажной стоимости недвижимостей или по другимъ основаніямъ. Установленіе льготъ для земельныхъ участковъ, используемыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ или садоводствѣ, должно быть предоставлено мѣстнымъ налоговымъ статутамъ. Необходимо, далѣе, увеличить эластичность отдѣльныхъ налоговъ, въ особенности же слѣдуетъ предоставить городамъ возможность взимать подоходный налогъ не только въ видѣ прибавокъ къ государственному обложенію, но также и въ иныхъ формахъ, и тѣмъ приспособить этотъ налогъ къ мѣстнымъ условіямъ. Наконецъ, по мнѣнію докладчика, необходимо по возможности ограничить случаи обязательнаго утвержденія со стороны государственной власти прибавокъ къ подоходному налогу. Обязательность утвержденія этихъ прибавокъ должна начинаться, по мнѣнію докладчика, лишь въ тѣхъ случаяхъ, когда эти прибавки превышаютъ 200%. Равнымъ образомъ необходимо по возможности устранить обязательность утвержденія со стороны государственной власти и статуту, регулирующихъ взиманіе пошлинъ.

Изъ приведенныхъ пожеланій докладчика, которыя, какъ отмѣчалось выше, были единогласно приняты Städtetag'омъ, особенно любопытны требованія, свидѣтельствующія о стремленіи къ болѣе широкому использованию подоходнаго обложенія.

Какъ извѣстно, одной изъ руководящихъ идей при проведеніи закона о коммунальныхъ налогахъ 1893 г. было стремленіе перенести центръ тяжести коммунальнаго обложенія на реальные налоги и уменьшить слишкомъ высокія надбавки къ государственному подоходному налогу, который долженъ былъ явиться главной основой системы государственнаго обложенія. Между тѣмъ, въ дѣйствительности подъ давленіемъ финансовой нужды города усиленно используютъ и подоходное обложеніе, вслѣдствіе чего во многихъ случаяхъ создается положеніе, напоминающее состояніе до реформы 1893 года. Для иллюстраціи распространенности высокихъ прибавокъ со стороны общинъ къ государственному подоходному налогу, приведемъ нѣсколько цифръ, опубликованныхъ д. Tetzlaff въ «Zeitschrift des statistischen Landesamtes». По этимъ даннымъ, въ 1911 г.

въ Пруссіи не взымали прибавки къ подоходному налогу только 5 общинъ; 25 мелкихъ городовъ и одна крупная сельская община взымали менѣе 100%. 51 городъ и 7 большихъ сельскихъ общинъ взымали 100%. Далѣе, прибавки въ размѣрѣ отъ 100 до 150% взымало 269 общинъ, отъ 150 до 200%—545 городовъ и 30 крупныхъ сельскихъ общинъ; наконецъ, у 402 городовъ и 46 сельскихъ общинъ прибавки превышали 200% оклада государственнаго подоходнаго налога. Наибысшихъ размѣровъ надбавка къ подоходному налогу достигаетъ у восточно-прусскаго городка Gorgzno, гдѣ она составляетъ 450% оклада государственнаго налога.

Къ современному финансовому положенію венгерскихъ городовъ. Въ венгерской палатѣ депутатовъ министр-президентъ графъ Тисса, отвѣчая на интерпелляцію, отмѣтилъ тѣ мѣры, которыя правительство намѣрено предпринять для помощи сельскому населенію, пострадавшему отъ наводненія и двукратнаго неурожая, а также для смягченія безработицы въ городахъ, обусловленной тяжелымъ промышленнымъ кризисомъ. Указавъ на то, что правительство приметъ всѣ мѣры для того, чтобы оказать помощь промышленности путемъ казенныхъ заказовъ, главнымъ образомъ на желѣзнодорожныя матеріалы, графъ Тисса отмѣтилъ, что, къ сожалѣнію, венгерскіе города не имѣютъ возможности оказать такую же поддержку промышленности. По словамъ министра-президента, венгерскіе города, пользуясь сравнительно легкими условіями кредита, дали себя увлечь на путь политики капиталныхъ затратъ (Investitionspolitik), сильно напрягшей ихъ финансовыя силы. Эту политику города продолжали и тогда, когда они сами, а также и органы правительственнаго надзора должны бы были замѣтить, что, вслѣдствіе измѣненія условій кредита, необходимо ограничивать размѣры своихъ инвестиций. Но города, не считаясь съ общимъ финансовымъ положеніемъ, продолжали производить въ широкомъ масштабѣ свои капиталныя затраты, и, въ результатѣ, вполне естественно попали въ тупикъ, изъ котораго они врядъ-ли выйдутъ раньше, чѣмъ улучшится общее положеніе денежнаго рынка. Потребность городовъ въ деньгахъ на капиталныя затраты достигаетъ, по словамъ гр. Тиссы, многихъ сотенъ миллионовъ кронъ; сюда входятъ какъ производительныя затраты, такъ въ меньшей мѣрѣ и менѣе производительныя, а также затраты на украшенія городовъ (Luxusausgaben). Но въ настоящій моментъ у городовъ нѣтъ средствъ даже для продолженія уже начатыхъ важнѣйшихъ сооружений и предпріятій. Правительство серьезно озабочено вопросомъ о помощи городамъ въ указанномъ отношеніи. О результатѣ этой помощи пока, къ сожалѣнію, еще нельзя ничего сказать, но министръ призываетъ палату вѣрить, что правительство сдѣлаетъ все для того, чтобы предоставить городамъ средства, которыя необходимы для производства самыхъ неотложныхъ затратъ. Осуществленіе указанныхъ мѣропріятій, конечно, зависитъ отъ общаго положенія денежнаго рынка.

Промышленность и торговля.

Обороты кievской сахарной биржи за десятилѣтіе 1903—1912 гг. По даннымъ отчетовъ кievскаго биржевого комитета, за истекшее десятилѣтіе 1903—1912 гг. на кievской биржѣ обороты съ сахаромъ-пескомъ и сахарными цѣнностями составили въ общей сложности 214.995.311 п. на сумму 660.733.872 р. Та-

кимъ образомъ, годичный оборотъ биржи въ среднемъ за десятилѣтіе выражается въ цифрѣ 21,5 милл. п. сахара и вывозныхъ правъ на сахаръ, общей цѣнностью въ 66 милл. р. По отдѣльнымъ годамъ обороты кievской сахарной биржи распредѣляются такъ:

	Свободный сахаръ.	Общій выпуска.	Для экспорта	На перера- ботку.	Конвенцион- ныя права.	Финлянд- скія права.	Персидскія права.	ВСЕГО.
Въ 1903 году:								23.223.482
пудовъ	19.224.558	2.047.424	20.250	1.931.250	—	—	—	87.600.145
рублей	84.632.763	2.943.588	23.793	—	—	—	—	
Въ 1904 году:								23.804.180
пудовъ	15.837.150	6.067.430	781.750	1.117.850	—	—	—	78.203.679
рублей	68.680.812	8.625.158	897.708	—	—	—	—	
Въ 1905 году:								17.628.208
пудовъ	11.577.850	4.370.108	835.250	845.000	—	—	—	54.546.436
рублей	48.161.797	5.370.307	1.014.332	—	—	—	—	
Въ 1906 году:								19.883.694
пудовъ	14.174.004	3.754.940	1.457.250	497.500	—	—	—	66.498.671
рублей	61.272.040	2.271.681	2.954.950	—	—	—	—	
Въ 1907 году:								22.004.194
пудовъ	11.534.500	8.976.944	292.200	1.200.500	—	—	—	55.519.310
рублей	48.451.991	6.617.855	449.463	—	—	—	—	
Въ 1908 году:								15.943.290
пудовъ	9.574.250	3.196.893	1.076.259	2.050.000	45.897	—	—	42.296.937
рублей	38.096.727	2.697.102	1.498.032	—	5.075	—	—	
Въ 1909 году:								15.217.886
пудовъ	11.351.723	2.602.281	882.750	135.000	246.132	—	—	49.550.323
рублей	46.067.877	2.160.015	1.300.139	—	22.291	—	—	
Въ 1910 году:								28.604.268
пудовъ	23.478.790	3.564.046	435.900	200.000	152.000	103.100	673.432	101.031.263
рублей	98.581.904	1.098.549	926.585	—	5.210	7.990	411.023	
Въ 1911 году:								24.868.650
пудовъ	13.407.250	3.535.600	1.922.600	2.019.000	1.988.100	1.510.000	486.100	65.802.878
рублей	58.813.938	2.827.754	2.961.946	—	620.351	220.400	358.439	
Въ 1912 году:								23.816.409
пудовъ	12.852.300	4.468.700	2.204.300	200.000	3.026.476	530.723	534.000	59.684.225
рублей	50.416.811	2.997.053	3.822.795	—	1.798.406	354.758	294.400	

Изъ таблицы усматривается, что наиболѣе крупныхъ размѣровъ на кievской биржѣ достигаютъ обороты съ свободнымъ сахаромъ, далѣе слѣдуютъ по величинѣ оборотовъ сдѣлки съ обмѣномъ выпуска сахара изъ свободного запаса на внутренній рынокъ (перечисленія). Третье мѣсто по размѣрамъ оборотовъ занимаютъ операціи съ экспортнымъ пескомъ и пескомъ «на переработку». Экспортныя операціи и продажи на переработку подвержены значительнымъ колебаніямъ по отдѣльнымъ годамъ и оспариваютъ другъ у друга первенство; и тѣ и другія операціи то развиваются, то падаютъ, въ зависимости отъ конъюнктуры рынка и условій кампаніи.

Сдѣлки съ правами вывоза въ теченіе перваго пятилѣтія разсматриваемаго періода отсутствуютъ вовсе, такъ какъ присоединеніе Россіи къ брусельской международной сахарной конвенціи и нормированіе русскаго сахарнаго экспорта послѣдовало лишь въ 1907 г. Зато, начиная съ 1908 г., сдѣлки съ конвенціонными правами, а затѣмъ и съ прочими правами вывоза, финляндскими и персидскими, появляются въ бюллетеняхъ биржи во все возрастающемъ количествѣ, достигая размѣра въ 4 милл. п. въ 1911 и 1912 гг. Конвенціонныя права дѣлаются особенно излюбленными объектами сахарной биржи, и операціи съ ними получаютъ большое развитіе.

Въ итогъ за минувшія 10 лѣтъ на кievской биржѣ продано свободного сахара 143.012.375 п. на общую сумму 603.146.710 р., перечисленій 42.585.966 п. на сумму 37.609.062 р., песка для экспорта 9.908.500 п. на 15.849.743 р., сахара на переработку 10.196.100 п., конвенціонныхъ правъ 5.458.605 п. на 2.451.333 р., персидскихъ правъ 1.693.532 п. на 1.063.852 р., и финляндскихъ правъ 2.143.823 п. на 583.148 р.

Таковы данныя официальной статистики объ оборотахъ кievской сахарной биржи. Необходимо, впрочемъ, оговориться, что весьма много сахарныхъ сдѣлокъ не попадаетъ въ бюллетени котировочной коммисіи при кievской биржѣ и ускользаетъ отъ учета и статистики, такъ какъ сахарозаводчики и сахароторговцы предпочитаютъ, какъ въ старину, совершать свои сдѣлки съ сахаромъ и объектами сахарной торговли внѣ биржи и притомъ не черезъ посредство биржевыхъ присяжныхъ маклеровъ, а при участіи частныхъ маклеровъ и посредниковъ.

◆ Хлопковая кампанія 1912/13 г. заграницей.

Нью-йоркскій «Commercial & Financial Chronicle» исчисляетъ коммерческій урожай хлопка періода 1912/13 г. въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ въ 14.128.902 комм. кипъ по 518,59 ф. въ среднемъ, общимъ вѣсомъ въ 7.327.100.905 ф., противъ 16.043.316 к. по 514,80 ф., общимъ вѣсомъ въ 8.260.752.953 ф. въ 1911/12 г. и 12.132.332 к. по 512,46 ф., общимъ вѣсомъ въ 6.217.382.145 ф. въ 1910/11 г. Урожай 1912/13 г. уступаетъ, такимъ образомъ, количественно на 1.914.414 к. урожаю предшествовавшаго года, но превышаетъ на 1.996.570 к. сбора 1910/11 г. и на 300.056 к. урожай 1908/9 г., считавшійся до 1911/12 г. рекорднымъ въ исторіи сѣв.-американскаго хлопководства. Однако, по цѣнности урожая 1912/13 г. превышаетъ сборъ предшествоващаго года. Такъ, по исчисленіямъ секретаря новоорлеанской хлопковой биржи, г. Хестера, цѣнность сѣв.-американскаго урожая 1912/13 г. выразилась въ 870.035.059 долл., противъ 810.280.764 долл. въ 1911/12 г. и 917.355.589 долл. въ 1910/11 г. По даннымъ «Chronicle», высшая цѣна фунта миддлинга упландъ въ Нью-йоркѣ доходила въ 1912/13 г. до 13,40 ц., низшая—до 10,75 ц., средняя же выразилась въ 12,30 ц., противъ 13,40, 9,20 и 10,83 ц. въ 1911/12 г. и 16,15, 11,60 и 14,55 ц. въ 1910/11 г.; въ Ливерпулѣ высшая цѣна въ 1912/13 г. была 7,11 пенсовъ, низшая—6,50 п. и заключительная—7 п., противъ 7,42, 5,01 и 6,40 п. въ 1911/12 г. и 8,33, 6,57 и 6,92 п. въ 1910/11 г.

Изъ общаго сбора сѣв.-америк. хлопка 1912/13 г. было вывезено за границу, преимущественно въ Европу, 8.659.776 к., противъ 10.547.181 к. въ 1911/12 г. и 7.626.077 к. въ 1910/11 г., и поступило на фабрики въ самихъ Соед. Штатахъ 5.630.311 к., противъ 5.517.830 к. въ 1911/12 г. и 4.584.007 к. въ 1910/11 г. Хлопокъ, поступившій на фабрики въ Соед. Штатахъ, распредѣлился приблизительно поровну между сѣвернымъ и южнымъ раіонами хлопчатобумажной фабричной промышленности. Запасы американскаго хлопка къ концу періода въ портахъ и на внутреннихъ рынкахъ Соед. Штатовъ довольно значительно сократились въ истекшій періодъ, а именно: съ 301.936 к. къ концу 1911/12 г. они понизились до 237.628 к. къ 31 августа 1913 г. Запасы же американскаго хлопка во всемъ мірѣ, какъ види-

мые, такъ и невидимые, исчислялись г. Хестеромъ къ концу періода 1912/13 г. въ 2.976 тыс. кипъ, противъ 3.702 т. к. въ 1912 г. и 2.080 т. к. въ 1911 г.

Что касается посѣвной площади хлопчатника въ Сѣв. Амер. Соед. Штатахъ, то, по оцѣнкѣ «Chronicle», она оставалась почти безъ измѣненій въ 1912 г., по сравненію съ предшествующимъ годомъ, а именно: урожаемъ отчетнаго періода 1912/13 г. получился съ посѣвной площади въ 37.377.276 акровъ, противъ 37.581.022 акр. въ 1911/12 г. и 35.379.358 акр. въ 1910/11 г. Средній поакровый сборъ хлопка выразился въ 186 фунт. въ 1912/13 г., противъ 209 ф. въ 1911/12 г. и 168 ф. въ 1910/11 г.

Мѣсто, занимаемое Сѣв. Америкой въ міровомъ производствѣ хлопка, усматривается изъ слѣдующей таблицы (въ тыс. кипъ 500 ф. чистаго вѣса):

	1908/09.	1909/10.	1910/11.	1911/12.	1912/13.
Сѣв.-Амер. Соед. Шт.	13.497	10.225	11.805	15.684	13.943
Брит. Остѣ-Индія	2.977	3.789	3.236	3.108	3.400
Египетъ	1.246	938	1.416	1.396	1.405
Бразилія и друг. страны ¹⁾	266	295	406	342	370
Всего	17.986	15.247	16.863	20.530	19.118

Потребленіе хлопка на фабрикахъ всего міра и количество запасовъ хлопка, видимыхъ и невидимыхъ, остававшихся къ концу каждаго періода, характеризуются слѣдующими данными (въ тыс. кипъ 500 ф. чистаго вѣса):

	1908/09.	1909/10.	1910/11.	1911/12.	1912/13.
Міровое потребленіе.					
Европа	9.440	8.635	9.236	9.880	10.000
Въ томъ числѣ:					
Великобританія	3.720	3.175	3.776	4.160	4.200
Континентъ	5.720	5.460	5.460	5.720	5.800
Сѣв.-Амер. Соед. Шт.	4.912	4.533	4.485	5.210	5.531
Въ томъ числѣ:					
Сѣв. Штаты	2.448	2.266	2.230	2.588	2.682
Южн. Штаты	2.464	2.267	2.255	2.622	2.849
Брит. Остѣ-Индія	1.653	1.517	1.494	1.607	1.700
Японія	881	1.055	1.087	1.358	1.500
Канада		114	139	155	145
Мексика		278	20	15	26
Другія страны		115	155	241	298
Всего	17.164	15.989	16.600	18.466	19.200
Міровые запасы.					
Къ концу періода	5.677	4.932	5.195	7.259	7.177

Ростъ мірового спроса на хлопковое волокно для переработки его на фабрикахъ за послѣднее пятилѣтіе характеризуется слѣдующими данными: среднее за пятилѣтіе 1902/3—1907/8 гг. міровое потребленіе хлопка выражается въ 15.686 тыс. к. 500 ф. чистаго вѣса, за 1896/7—1901/2 гг. — въ 13.398 т. к., за 1890/1—1895/6 гг. — въ 10.849 т. к., за 1884/5—1889/90 гг. — въ 8.670 т. к. и т. д.

Быстрый ростъ мірового потребленія хлопка идетъ параллельно съ ростомъ общаго количества веретенъ, занятыхъ въ міровой хлопчатобумажной промышленности (въ тыс. шт., по даннымъ «Chronicle»):

	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.
Европа	94.600	96.000	98.500	99.250	99.800
Въ томъ числѣ:					
Великобританія	55.600	56.000	56.500	56.750	56.800
Континентъ	39.000	40.000	42.000	42.500	43.000
Сѣв.-Ам. Соед. Шт.	27.780	28.936	29.803	30.677	31.217
Въ томъ числѣ:					
Сѣв. Штаты	17.000	17.700	18.300	18.700	18.800
Южн. Штаты	10.780	11.236	11.503	11.977	12.417
Брит. Остѣ-Индія	6.053	6.196	6.357	6.464	6.500
Японія	1.732	2.005	2.100	2.170	2.300
Китай и Египетъ	836	850	950	960	950
Канада	890	900	920	940	940
Мексика	726	750	750	750	750
Всего	132.617	135.637	139.380	141.211	142.457

¹⁾ Кромѣ русскаго хлопка.

Для міровой хлопчатобумажной промышленности, взятый періодъ 1912/13 г. оказался не столь благоприятнымъ, какъ его предшественникъ, вслѣдствіе высокаго уровня цѣнъ, державшагося на сырьевомъ рынкѣ. Добиться соответственнаго повышенія цѣнъ на свои издѣлія промышленникамъ не удалось; задержать же общее поступательное свое движеніе промышленность не рѣшалась, опасаясь утратить часть занятыхъ ею на міровомъ рынкѣ позицій; въ результатѣ приходилось работать при повышенныхъ издержкахъ производства.

Фабриканты хлопковой пряжи, въ особенности въ Европѣ, продолжали и въ 1912/13 г. ощущать недостатокъ болѣе высокихъ сортовъ сѣв.-американскаго хлопка, причемъ этотъ недостатокъ повышалъ еще болѣе издержки производства тонкихъ сортовъ хлопчатобумажныхъ фабрикатовъ.

Рабочій вопросъ, играющій столь видную роль въ конъюнктурѣ международнаго рынка, не принималъ, правда, въ отчетномъ періодѣ характера открытой борьбы между рабочими и предпринимателями, но вопросъ этотъ въ двухъ главнѣйшихъ хлопкопромышленныхъ странахъ — въ Великобританіи и Сѣв.-Ам. Соед. Штатахъ — проявился въ иной формѣ, а именно: въ недостаткѣ въ нѣкоторыхъ промышленныхъ центрахъ рабочихъ рукъ, что вызвало временами частичное сокращеніе производства. Крупныхъ же забастовокъ или локаутовъ въ 1912/13 г. не отмѣчено. Въ Великобританіи проявлялись признаки новыхъ конфликтовъ между хозяевами и рабочими на почвѣ такъ наз. «плохого, недоброкачественнаго пряденія», а также въ связи съ вопросомъ о наймѣ предпринимателями рабочихъ, не состоящихъ въ трэдъ-юніонахъ.

Торгово-промышленные круги Сѣв.-Ам. Соед. Штатовъ отмѣчаютъ съ удовольствіемъ какъ значительное возрастаніе общаго количества прядильныхъ веретенъ, занятыхъ въ сѣв.-ам. хлопчатобумажной промышленности, въ особенности же въ южныхъ штатахъ (главнымъ образомъ, въ шт. Каролинахъ и Георгіи), такъ и нѣкоторое увеличеніе вывоза изъ Сѣв. Америки хлопчатобумажныхъ товаровъ, отправленныхъ, преимущественно, въ Канаду и на Филиппинскіе острова.

Въ Великобританіи экспортная торговля хлопчатобумажными товарами тоже возросла; возросъ, главнымъ образомъ, вывозъ въ Брит. Остѣ-Индію. Положеніе великобританской хлопчатобумажной промышленности за 1812/13 г. можно признать вполне удовлетворительнымъ.

Политическія событія и войны на Бл. востокѣ, разстроившія экономическую жизнь Балканскихъ государствъ, тяжело отразились на экспортной торговлѣ хлопчатобумажными товарами Австро-Венгріи, и промышленность этой страны пережила въ 1912/13 г. довольно неудачный годъ; запасы непроданныхъ товаровъ увеличились. На другихъ странахъ ближневосточныя событія отразились въ меньшей степени.

Отмѣтимъ, далѣе, соглашеніе между хлопчатобумажными фабрикантами, въ видахъ упорядоченія положенія своей отрасли, въ Австро-Венгріи, Италіи и въ Бельгіи; особенно энергичныя мѣры принялъ въ этомъ отношеніи союзъ итальянскихъ хлопчатобумажныхъ фабрикантовъ.

♦ Новая международная конвенція о с.-готардской желѣзной дорогѣ. Состоявшійся въ 1909 г. выкупъ швейцарской федераціей с.-готардской желѣзной дороги вызвалъ въ настоящее время необходимость заключенія новой конвенціи между заинтересованными державами. Новая конвенція заключена между Германіей, Италіей и Швейцаріей; она замѣнитъ предшествовавшія ей швейцаро-итальянскія конвенціи 1869 и 1879 гг., и конвенціи между Германіей, Швейцаріей и Италіей 1871 и 1878 гг. Согласно новой конвенціи, всѣ тѣ обязанности по поддержанію безпрепятственнаго грузового и пассажирскаго транспорта на с.-готардской линіи, которыя

прежде были возложены сообща на Германию, Италию и Швейцарию, нынѣ возлагаются исключительно на Швейцарию.

Конвенція содержитъ слѣдующія нормы: швейцарское правительство обязано принять всѣ зависящія отъ него мѣры для того, чтобы поставить с.-готардскую желѣзную дорогу на высоту, приличествующую ей, какъ важной международной линіи. Оно обязуется, въ цѣляхъ облегченія германо-итальянской торговли и упорядоченія слѣдованія транспортовъ, принимать соотвѣтствующія мѣры для безопасности этихъ транспортовъ, ускорить и улучшить средства сообщенія и установить удешевленные тарифы для слѣдующихъ черезъ с.-готардскую желѣзную дорогу грузовъ итальянскаго и германскаго происхожденія, а также принять мѣры для ускоренія слѣдованія швейцарскихъ поѣздовъ, транспортирующихъ международные грузы черезъ с.-готардскую линію. За провозъ пассажировъ по с.-готардской линіи устанавливается слѣдующій тарифъ (сант. за километр):

I классъ	10.416
II классъ	7.291
III классъ	5.208

Швейцарскія желѣзныя дороги получаютъ право увеличивать на 50% тарифныя цѣны за проѣздъ въ тѣхъ мѣстахъ, которыя представляютъ подъемъ въ 15%. Обыкновенныя и добавочныя тарифныя ставки, установленныя въ настоящее время на с.-готардской линіи, не могутъ быть увеличиваемы ни въ настоящее, ни въ будущее время. Уменьшеніе тарифныхъ ставокъ будетъ имѣть мѣсто по слѣдующему разсчету: съ 1 мая 1914 г. на 35% на прогонъ Эрстфельдъ—Кіассо и Эрстфельдъ—Пино; съ 1 мая 1920 г.—на 50% на тѣхъ же линіяхъ. Въ случаѣ возникновенія какихъ-либо спорныхъ вопросовъ между высокими договаривающимися сторонами, каждая изъ нихъ получаетъ право обратиться къ третейскому суду.

Настоящая конвенція въ скоромъ времени будетъ ратификована въ Бернѣ.

◆ Паденіе шелководства во Франціи. Согласно официальнымъ даннымъ французской статистики, сборъ коконовъ въ 1913 г. не превышаетъ 4.417.426 клгр. и по сравненію съ прошлымъ годомъ оказывается меньше на 1.861.178 клгр., или на 29,6%. Уменьшеніе произошло отчасти вслѣдствіе неблагоприятныхъ условій погоды весною тек. года, отчасти по причинѣ сокращенія числа шелководовъ и количества оживляемой ими грены. Число шелководовъ сократилось съ 99.360 въ 1912 г. до 90.517 въ 1913 г., количество оживленной грены, соотвѣтственно, съ 132.534 унц. до 126.678 унц. Сокращеніе шелководнаго промысла во Франціи не представляется явленіемъ случайнымъ, имѣвшимъ мѣсто только въ настоящемъ году, а замѣчается уже въ теченіе цѣлаго ряда послѣднихъ лѣтъ, какъ это видно изъ нижеслѣдующей таблицы, содержащей данныя о шелководствѣ во Франціи съ 1901 г.:

Годи.	Число шелководовъ.	Количество оживленной грены (унцій).	Сборъ коконовъ (килогр.).
1901	132.694	205.174	8.451.839
1902	128.199	198.427	7.286.541
1903	120.266	182.712	5.985.481
1904	125.244	183.443	7.825.485
1905	123.761	189.279	8.009.398
1906	122.045	178.303	7.520.477
1907	124.463	188.360	8.396.201
1908	123.804	187.073	8.409.299
1909	119.067	183.181	8.546.526
1910	114.283	178.719	4.269.709
1911	102.605	141.724	5.109.426
1912	99.360	132.534	6.278.504

◆ Производство чая въ Китаѣ. Недавно вышли два тома отчета китайскаго вѣдомства морскихъ таможенъ, касающагося сѣверныхъ, южныхъ и приграничныхъ портовъ, открытыхъ для международной торговли, и охватывающаго десятилѣтній періодъ съ 1901 по 1911 г. Въ этомъ отчетѣ особенно любопытны данныя, касающіяся производства чая и торговли имъ.

За тридцать лѣтъ, съ 1870 по 1900 г., потребление чая въ Европѣ получило чрезвычайно большое распространеніе, но за это же время Китай пересталъ играть на чайномъ рынкѣ принадлежавшую ему ранѣе исключительную роль. Въ 70-хъ годахъ Китай давалъ 86% мирового потребления чая; къ 1900 г. это отношеніе упало до 25%. Торговля чаемъ съ Великобританіей опустилась, въ частности, съ 90% до 12%; даже Россія стала удовлетворять свои потребности отчасти за счетъ индійскаго чая. По мнѣнію таможеннаго комиссара въ Ханькоу, объясняется это, главнымъ образомъ, слѣдующими обстоятельствами. Китайцы находились въ томъ заблужденіи, будто въ ихъ рукахъ находится чайная монополія, и они могутъ принудить покупателей взать всякій товаръ, какой они произведутъ. Между тѣмъ, большинство китайскихъ фермеровъ занимаются разведеніемъ чая безъ всякихъ научныхъ познаній о культивировкѣ чая и способахъ обработки его листьевъ, слѣдуя попросту установившейся вѣками традиціи. Съ другой стороны, въ Индіи и на Цейлонѣ чайныя плантаціи имѣютъ болѣе обширные размѣры, культура поставлена тамъ на научныхъ основаніяхъ, и примѣненіе при обработкѣ листа нѣкоторыхъ способовъ, не извѣстныхъ въ Китаѣ, даетъ этому чаю вышнія преимущества на рынкѣ передъ чаемъ китайскимъ. Въ 1902 г. китайское правительство, съ цѣлью увеличить вывозъ чая, понизило вывозную пошлину на него въ два раза, и это, дѣйствительно, содѣйствовало нѣкоторому оживленію экспорта. Съ 1906 по 1911 г. ввозъ китайскаго чая въ Великобританію повысился на 80%, тогда какъ ввозъ индійскаго и цейлонскаго увеличился за то же время только на 2%. Это снова подняло увѣренность въ преимуществахъ китайскихъ чаевъ. По мнѣнію комиссара, чай эти могутъ быть улучшены до неузнаваемости, если только къ производству ихъ будутъ примѣняться современные способы. Для этого прежде всего необходимо, чтобы и правительство, и сами плантаторы измѣнили свою точку зрѣнія на этотъ продуктъ. Первое видѣть въ немъ исключительно объектъ обложенія; вторые смотрятъ на свои плантаціи, какъ на родовое наслѣдіе, которое должно быть передано дѣтямъ въ неизмѣненномъ видѣ. Чайныя плантаціи, вмѣсто усиленнаго обложенія, должны быть вовсе освобождены отъ налоговъ; техника производства должна быть улучшена и, быть можетъ, измѣнена самая система въ использованіи плантацій, которыя въ настоящее время настолько невелики, что не оправдываютъ примѣненія улучшенныхъ орудій.

◆ Писчебумажное дѣло Японіи за 1912 годъ. Въ то время, какъ изъ Восточной Сибири съ каждымъ годомъ возрастаетъ экспортъ целлюлознаго лѣса, сосѣдняя Японія пользуется частью и нашимъ сырьемъ, продолжая все болѣе развивать свою бумажную и древесномассную промышленность. Согласно сообщенію германскаго консула изъ Йокогамы, цѣнность вывоза бумаги и писчебумажныхъ издѣлій изъ Японіи опредѣлялась за 1912 г. въ 10 милл. мар. Болѣе всего было ввезено: печатной бумаги, цѣнностью въ 9.167 т. мар., другихъ европейскихъ сортовъ на 151 т. мар., японскихъ сортовъ бумаги на 3.920 т. мар., обоевъ на 284 т. мар. и т. п. Европейскіе сорта и болѣе простые японскіе были въ особенно большомъ количествѣ вывезены въ Китай, а лучшіе японскіе сорта—въ Европу, Южную и Сѣверную Америку. Вывозъ печатной бумаги въ Китай значительно

сократился за отчетный годъ, вслѣдствіе возросшаго употребленія ея на мѣстѣ. Общая цѣнность ввоза бумажнаго товара въ Японію опредѣлялась за 1912 г. въ 24,3 милл. мар., въ томъ числѣ древесной массы для писчебумажнаго производства было ввезено на 9.160 т. мар., печатной бумаги на 6 191 т. мар., писчей бумаги на 953 т. м., упаковочной на 948 т. м. и др. Возросшее употребленіе древесной массы въ 1912 г., которой въ 1911 г. было ввезено лишь 322.000 дв. ц., цѣнностью въ 5,76 милл. мар., особенно отразилось на расширеніи импорта изъ Германіи; въ 1912 г. оттуда было вывезено 238.000 дв. ц. древесной массы на 4,89 милл. мар., противъ 145.000 дв. ц. на 2,69 милл. мар. въ 1911 г. Кромѣ того, изъ Швеціи, Норвегіи и Великобританіи ввезено древесной массы въ 1912 г. соответственно на 2,86 милл. мар., 900.000 мар. и 233.000 мар. Значительно возросъ также ввозъ целлюлозы въ Японію, цѣнность которой опредѣлялась въ 1912 г. въ 4,4 милл. руб., противъ 2,8 милл. руб. въ 1911 г., что показываетъ увеличеніе на 16.000 тоннъ, цѣнностью въ 1,6 милл. руб. Главными поставщиками целлюлозной массы въ Японіи являются Германія (2,3 милл. руб.) и Швеція (1,4 милл. руб.) Увеличеніе ввоза целлюлозы въ Японію находится въ связи, главнымъ образомъ, съ введеніемъ охранительной пошлины въ бумажной отрасли. Весьма замѣтно увеличился въ отчетномъ году ввозъ печатной бумаги, которую, главнымъ образомъ, ввозили: Англія (2,84 милл. мар.), Германія (2 милл. мар.), Бельгія (775 тыс. мар.), С.-Ам. Соед. Штаты (252 тыс. мар.). Охранительная пошлина благоприятно отразилась на дѣятельности писчебумажныхъ фабрикъ Японіи. Многіе фабриканты расширили свои предпріятія, несмотря на то, что, при высокихъ цѣнахъ на иностранный полуфабрикатъ, прибыльность значительно понизится. Въ 1913 г. наблюдается дальнѣйшее расширеніе производства печатной бумаги, которое за первое полугодіе достигло 656.000 дв. центн., на 100.000 дв. центн. болѣе противъ того же періода за 1912 г.

♦ **Экономическое развитіе Бразиліи.** Въ 1808 г. бразильскія гавани впервые были открыты для международной торговли. Какихъ-либо точныхъ статистическихъ свѣдѣній объ экономическомъ положеніи Бразиліи въ тѣ годы не имѣется; эти данныя появились только съ 1834 г., когда сталъ отмѣчаться интересъ къ Бразиліи, какъ въ промышленной странѣ. О развитіи внѣшней торговли Бразиліи съ 1834 г. до 1912 г. даетъ понятіе слѣдующая таблица (въ тыс. ф. ст.):

Годы.	Ввозъ.	Вывозъ.	Общій оборотъ.
1834	36.237	33.011	69.348
1850	59.165	55.032	114.197
1860	113.028	112.958	225.986
1870	155.687	200.235	356.922
1880	181.016	225.852	406.858
1890	325.246	272.144	597.390
1900	434.178	946.909	1.381.087
1910	858.877	971.923	1.830.800
1911	911.328	1.040.346	1.951.674
1912	1.026.421	1.141.365	2.167.786

Изъ этой таблицы видно, что за періодъ времени 1834—1890 г. бразильскій торговый балансъ былъ болѣе или менѣе активенъ, хотя активность его и выразилась въ довольно незначительныхъ цифрахъ. Въ 1890 г. бразильскій торговый балансъ обнаружилъ замѣтную пассивность, послѣ чего наступилъ рѣзкій переломъ, обусловленный необычайно быстрымъ развитіемъ за періодъ 1890—1900 гг. промышленности Бразиліи. Въ 1900 г. торговый балансъ страны оказался чрезвычайно активнымъ, а общій торговый оборотъ увеличился противъ 1890 г. на 125%.

Какъ страна добывающей промышленности Бразилія весьма богата; ея почва изобилуетъ минералами—железомъ, рудой, углемъ, залежами золота, серебра, платины, драгоценныхъ камней и т. д. Число предпріятій добывающей промышленности составляетъ 3.664 и количество рабочихъ 168.764.

Особенные успѣхи сдѣлала за послѣднее время Бразилія въ области желѣзнодорожнаго строительства. Въ 1912 г. общее протяженіе рельсовой сѣти составляло 22.387 килом.; въ настоящее время строятся еще 5.873 килом. и въ проектѣ находятся 3.840 килом., такъ, что въ ближайшемъ будущемъ Бразилія будетъ обладать желѣзнодорожной сѣтью въ 31 тыс. килом.

Что касается народонаселенія, то, по послѣднимъ даннымъ, численность населенія Бразиліи составляетъ 20.380.556 чел. Иммиграціонное теченіе въ Бразилію постепенно усиливается, общее число иммигрантовъ за періодъ времени 1820—1912 гг. составляетъ 3.146 тыс. чел., изъ коихъ за періодъ 1907—1912 гг. иммигрировало въ Бразилію 884.818 человекъ.

Бразильскія гавани сильно развиваются: за 1912 г. въ нихъ вошло 26.233 судна и вышло 26.191.

Государственный долгъ Бразиліи выражается нынѣ въ суммѣ 2.057.601 ф. ст.

Промышленная собственность.

♦ **Къ реорганизации журнала «la Propriété Industrielle».** Съ перваго января 1914 г. органъ международного союза по защитѣ промышленной собственности, «la Propriété industrielle» съ приложеніемъ «les Marques internationales», выходившіе до сихъ поръ вмѣстѣ, будутъ раздѣлены на два особыхъ изданія. Подписная цѣна «la Propriété industrielle» — 5,60 фр. и «les Marques internationales» — 6,00 фр. въ годъ въ страны почтового союза. Подписка принимается въ l'Imprimerie Coopérative, 34 rue Neuve, Berne, Suisse.

♦ **Статистика международныхъ товарныхъ знаковъ со времени заключенія международного мадридскаго соглашенія (съ 1893 г.) по 1912 г.** Кромѣ общей конвенціи по защитѣ промышленной собственности существуютъ еще соглашенія между не всѣми, а нѣкоторыми членами союза. Однимъ изъ такихъ соглашеній является международная регистрація товарныхъ знаковъ. Послѣдніе вмѣсто регистраціи во всѣхъ государствахъ соглашенія регистрируются только одинъ разъ въ Бернѣ въ международномъ бюро, и эта заявка равносильна заявкѣ въ каждомъ изъ примкнувшихъ къ соглашенію государствъ.

Страны происхожденія.	Зарегистрировано:						Отказано въ регистраціи:					
	съ 1893 по 1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	всего за 20 лѣтъ.	съ 1893 по 1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	всего за 20 лѣтъ.
Австрія	—	230	251	268	311	1.060	—	401	80	124	124	729
Бельгія	433	83	98	114	82	810	—	—	1	2	1	4
Бразилія	4	1	9	7	2	23	39	5	8	5	3	60
Венгрія	—	34	10	43	35	122	—	385	61	164	105	715
Испанія	266	23	52	34	53	428	202	8	100	71	78	459
Италія	177	41	33	49	35	335	6	—	—	1	3	10

Страны происхожденія.	Зарегистрировано						Отказано въ регистраціи					
	съ 1893 по 1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	всего за 20 лѣтъ.	съ 1893 по 1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	всего за 20 лѣтъ.
Куба	6	11	7	4	6	34	528	85	136	180	182	1.111
Мексика	—	—	5	1	6	12	—	—	—	1	—	1
Нидерланды съ колоніями	976	94	81	109	96	1.356	347	114	153	192	274	1.180
Португалія	85	12	21	43	36	197	112	28	24	46	26	236
Тунисъ	8	2	—	—	1	11	—	—	4	1	—	5
Франція	4.081	644	676	655	710	6.766	—	5	1	1	1	8
Швейцарія	1.420	127	166	190	180	2.083	86	11	10	7	20	134
Всего	7.456	1.302	1.409	1.517	1.553	13.237	1.320	1.042	578	795	917	4.652

Страны происхожденія.	Передаю другимъ владѣльцамъ:						Уничтожено:					
	съ 1893 по 1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	всего за 20 лѣтъ.	съ 1893 по 1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	всего за 20 лѣтъ.
Австрія	—	3	5	9	16	33	—	—	—	7	28	35
Бельгія	18	4	9	4	2	37	2	—	—	—	—	2
Бразилія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Венгрія	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Испанія	—	—	—	2	2	4	—	—	—	—	—	—
Италія	12	1	1	4	—	18	2	—	—	—	—	2
Куба	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Мексика	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Нидерланды съ колоніями	122	1	54	2	10	189	9	—	3	1	2	15
Португалія	3	2	2	2	—	9	—	—	—	—	—	—
Тунисъ	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Франція	431	27	65	122	114	759	4	3	1	1	1	10
Швейцарія	269	13	40	27	63	412	24	—	—	1	2	27
Всего	855	51	176	172	207	1.461	41	3	4	11	34	93

♦ **Борьба съ дороговизною наемной платы за торговые помѣщенія во Франціи.** Въ Парижѣ состоялось на-дняхъ чрезвычайно многочисленное собраніе, организованное французскимъ союзомъ для защиты промышленной собственности. Предсѣдательствовалъ вице-президентъ палаты депутатовъ Пэгъ, присутствовали члены законодательныхъ учреждений, общественные дѣятели, представители семидесяти парижскихъ и многихъ провинціальныхъ торговыхъ корпорацій.

Предметомъ обсужденія былъ давно уже волнующій французскіе торговые круги вопросъ о защитѣ торговцевъ отъ непомѣрныхъ требованій домовладѣльцевъ.

Дѣло, какъ сообщаетъ «Temps», заключается въ слѣдующемъ: во всѣхъ крупныхъ городахъ Франціи, и особенно въ Парижѣ, торговые дѣятели жалуются на прогрессирующее съ каждымъ годомъ вздорожаніе цѣнъ на занимаемые ихъ торговыми предпріятіями помѣщенія домовладѣльцы набавляютъ цѣны на такія помѣщенія, въ размѣрѣ, значительно превышающемъ надбавки на квартиры, занимаемые частными лицами; надбавки эти, сопровождающія возобновленіе контракта, достигаютъ иногда 100% первоначальной платы.

Домовладѣльцы учитываютъ успѣхъ торгово-промышленнаго предпріятія. Чѣмъ лучше его дѣла, чѣмъ шире кліента, тѣмъ значительнѣе надбавка арендной платы за помѣщеніе. Часто на мѣсто переѣхавшаго торговаго заведенія водворяется въ прежнемъ его помѣщеніи конкурентъ и отбиваетъ въ свою пользу кліенту предшествующаго арендатора. Такимъ образомъ, налаженный и обеспеченный сбытъ, являющийся результатомъ индивидуальнаго труда, умѣнія, опыта, специальныхъ знаній или даже счастливой конъюнктуры и составляющій то экономическое благо, кое именуется промышленною собственностью, становится объектомъ непомѣрныхъ посягательствъ со стороны домовладѣльцевъ. Эти послѣдніе, спекулируя на привязанности къ помѣщенію зарекомендовавшаго себя уже торговаго предпріятія, неосновательно обогащаются за счетъ чужого труда и пользуется плодами чужой промышленной собственности.

Г. Мо, предсѣдатель французскаго союза розничныхъ торговцевъ, иллюстрировалъ многочисленными примѣрами то крайне тяжелое положеніе, въ которое ставятъ

торговцевъ произвольныя и экономически необоснованныя требованія со стороны домовладѣльцевъ о повышеніи арендной платы, и въ весьма рѣшительныхъ выраженіяхъ требовалъ принятія мѣръ, «могущихъ оградить торговцевъ отъ неминуемаго разоренія».

Предсѣдательствовавшій вице-предсѣдатель палаты депутатовъ г. Пэгъ указалъ на то, что въ комиссію по дѣламъ торговли и промышленности палаты депутатовъ неоднократно вносились различные проекты, имѣющіе цѣлью выработку закона, гарантирующаго интересы торговцевъ; однако, составленіе такого закона—дѣло весьма трудное въ смыслѣ юридическаго обоснованія ограниченій требованій домовладѣльцевъ, несмотря на явные признаки въ ихъ дѣйствіяхъ непомѣрнаго обогащенія. Бывшій французскій министръ торговли Гисто, соглашаясь съ доводами Пэга, отмѣтилъ, вмѣстѣ съ тѣмъ, что необходимо все же выработать мѣры къ огражденію интересовъ торговцевъ въ законодательномъ порядкѣ.

Въ результатѣ продолжительныхъ и оживленныхъ преній, собраніе единогласно приняло слѣдующую резолюцію: «французскіе торговцы требуютъ, чтобы домовладѣльцы не спекулировали за счетъ труда, затрачиваемаго торговцами на развитіе ихъ торговыхъ предпріятій. Французскіе торговые дѣятели обращаются къ правительству и законодательнымъ учреждениямъ съ настойчивымъ представленіемъ о необходимости ограничить право домовладѣльцевъ совершенно произвольно, только по корыстолюбивымъ побужденіямъ, ставить торговцамъ, при возобновленіи ими контрактовъ на занимаемые ими торговые помѣщенія ростовщическія условія и тѣмъ не только лишать ихъ надежды на улучшеніе ихъ благосостоянія, но и подрывать то хозяйственное благополучіе, котораго они достигли, благодаря ихъ собственнымъ трудамъ и заботамъ».

Въ заключеніе собраніе постановило избрать особую комиссію для всесторонняго обсужденія вопроса о мѣрахъ, могущихъ быть принятыми въ огражденіе интересовъ торговцевъ.

♦ **Центральное бюро для борьбы съ недобросовѣстными фирмами.** Значительное распространеніе въ Германіи недобросовѣстно-торговыхъ фирмъ (Schwindfirmen), спекулирующихъ, главнымъ образомъ, за счетъ

наименованія фирмъ, успѣвшихъ создать себѣ опредѣленную положительную репутацію, или прибѣгающихъ къ какимъ-либо другимъ приемамъ недобросовѣстной конкуренціи, вызвало образованіе центрального бюро для борьбы съ такими фирмами. Бюро это, по сообщенію «Kölnische Zeitung» сумѣло за два года своей дѣятельности дѣйствительно приобрести значеніе центральной организациі для борьбы съ недобросовѣстными фирмами. Изъ опубликованнаго, недавно, отчета бюро выясняется, что въ бюро сосредоточивается обильный матеріалъ о недобросовѣстныхъ фирмахъ; матеріалъ этотъ доставляется торговыми палатами, купеческими союзами, различными торгово-представительными и общественными учрежденіями. Большое количество свѣдѣній поставляется также судебными учрежденіями и полицейскими властями. Прусскіе министры торговли и промышленности и внутреннихъ дѣлъ предложили подчиненнымъ имъ мѣстамъ и лицамъ оказывать бюро содѣйствіе по доставленію

необходимаго ему матеріала. Весь этотъ, въ огромномъ количествѣ препровождаемый въ бюро, матеріалъ служилъ основаніемъ къ возбужденію гражданскихъ исковъ и уголовныхъ преслѣдованій противъ многихъ недобросовѣстныхъ фирмъ, причемъ въ большинствѣ случаевъ удавалось достигнуть вполне благоприятныхъ результатовъ, въ смыслѣ удовлетворенія потерпѣвшихъ лицъ. Независимо отъ сего, центральное бюро изыскиваетъ и примѣняетъ всякія мѣры для обнаруженія и преслѣдованія недобросовѣстныхъ фирмъ; въ этихъ видахъ оно стремится, между прочимъ, къ организациі мѣстныхъ комиссій для борьбы съ недобросовѣстными фирмами.

Въ общемъ, отчетъ центрального бюро даетъ отчетливую картину какъ недобросовѣстныхъ приемовъ, примѣняемыхъ недобросовѣстными фирмами для злоупотребленія довѣріемъ населенія, такъ и практикуемыхъ центральнымъ бюро способовъ борьбы съ такими фирмами.

Рабочій вопросъ.

♦ **Новый германскій законопроектъ о воскресномъ и праздничномъ отдыхѣ рабочихъ.** Германское правительство внесло въ рейхстагъ законопроектъ о воскресномъ и праздничномъ отдыхѣ рабочихъ. Согласно новому законопроекту, рабочіе, подмастерья и ученики въ первый день Рождества, Пасхи и Троицы должны быть освобождены отъ работы совершенно; въ обыкновенные воскресные и праздничные дни работа въ особо оживленныхъ торговыхъ мѣстахъ не должна продолжаться долѣе 3 часовъ; въ мѣстахъ многочисленнаго стеченія народа изъ отдаленныхъ окрестностей продолжительность работы можетъ быть доведена до 4 часовъ; въ остальныхъ мѣстахъ воскресная и праздничная работа не должна продолжаться долѣе 2 часовъ. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ полицейской власти предоставлено право, въ силу какихъ-либо чрезвычайныхъ обстоятельствъ, увеличить число воскресныхъ или праздничныхъ рабочихъ часовъ до 10. Корабельные маклера могутъ быть заняты въ воскресные и праздничные дни не долѣе 5 часовъ. Воскресные и праздничные рабочіе часы должны быть распределены такимъ образомъ, чтобы не препятствовать посѣщенію рабочими богослуженія, совершающагося въ эти дни. Промышленники, у которыхъ въ числѣ рабочихъ служатъ евреи, должны, сдѣлавъ соответствующее заявленіе мѣстной полиціи, освобождать рабочихъ-евреевъ отъ работы въ еврейскіе праздники, съ тѣмъ условіемъ, чтобы такіе рабочіе пополняли пропущенный срокъ въ другіе воскресные или праздничные дни, кромѣ первыхъ дней Рождества Христова, Пасхи и св. Троицы.

Вышеприведенныя ограниченія рабочихъ часовъ въ воскресные и праздничные дни не касаются тѣхъ случаевъ, когда работа производится вслѣдствіе какихъ-либо чрезвычайныхъ обстоятельствъ, напр., въ интересахъ общественныхъ (на проѣзжихъ дорогахъ, въ случаѣ порчи освѣщенія, водопровода и т. д.) и когда она производится для предотвращенія порчи скоропортящихся сырыхъ продуктовъ. Промышленники, въ предпріятіяхъ которыхъ рабочіе, подмастерья и ученики заняты по воскреснымъ и праздничнымъ днямъ сверхъ дозволенной законопроектомъ нормы, обязуются вести списокъ этихъ рабочихъ, ихъ вѣроисповѣданій, числа рабочихъ часовъ и т. д. Промышленники, въ предпріятіяхъ которыхъ воскресная или праздничная работа имѣетъ мѣсто 2 или 3 воскресенья подрядъ, обязаны каждое третье воскресенье освобождать своихъ рабочихъ отъ работы совершенно, а каждое второе—до 6 час. вечера. Исключенія изъ этихъ правилъ могутъ быть сдѣланы мѣстной адми-

нистративной властью, однако, съ тѣмъ условіемъ, чтобы, взаменъ полнаго воскреснаго отдыха, таковой былъ бы предоставленъ рабочимъ въ одинъ изъ будничныхъ дней текущей недѣли. Законопроектъ облагаетъ уголовнымъ наказаніемъ (арестомъ и денежнымъ штрафомъ) лицъ, нарушающихъ эти постановленія. Постановленія новаго германскаго законопроекта не распространяются на предпріятія промышленности—горной, солеваренной, шляпной, корабельной и нѣкоторыхъ другихъ, а также на служащихъ въ театрахъ, больницахъ и аптекахъ.

♦ **Новый французскій законопроектъ о вознагражденіи за домашнюю работу.** Въ палату депутатовъ внесенъ законопроектъ о вознагражденіи домашней работы женщинъ, впервые создающій законодательную регламентацію домашней работы. Правые депутаты палаты отнеслись къ нему весьма сочувственно: инициаторы законопроекта депутаты Лероль, Лошъ и Ваянъ, поддерживавшіе законопроектъ въ комиссіи парламента, считаютъ, что всякое вознагражденіе за время работы или за исполненную работу на дому должно опредѣляться закономъ, путемъ установленія минимума вознагражденія за такую работу—«справедливаго вознагражденія». Заказчики не имѣютъ права предлагать вознагражденія ниже этого законнаго минимума. Противники законопроекта возражали, что различіе условій домашняго труда въ отдѣльныхъ промышленныхъ отрасляхъ, обуславливаетъ невозможность установленія сколько-нибудь точнаго размѣра этого «справедливаго вознагражденія».

Внесенію въ палату депутатовъ законопроекта предшествовала спеціальная анкета среди женщинъ, работающихъ на дому, и результаты ея ясно показали, что большинство женщинъ несочувственно относится къ новымъ законодательнымъ мѣропріятіямъ въ области регулированія ихъ труда; это явленіе можетъ быть объяснено слѣдующимъ образомъ: женщины берутъ на домъ самую разнообразную работу (бѣлье для стирки, матеріалъ для изготовленія платья, вязальныхъ издѣлій и т. д.). Онѣ желаютъ стать на помощь своимъ мужьямъ и прибавить нѣсколько десятковъ франковъ въ мѣсяцъ къ ихъ заработку; размѣръ вознагражденія за эту работу до сихъ поръ опредѣлялся исключительно частнымъ соглашеніемъ; новый законопроектъ, устанавливая понятіе справедливаго вознагражденія и законнаго минимума и заставляя заказчика, подъ страхомъ взысканія, соблюдать этотъ минимумъ, тѣмъ самымъ отнимаетъ у работницы возможность свободнаго назначенія вознагражденія за своей

трудъ и можетъ явится причиной сокращенія заказовъ— последнее обстоятельство грозитъ лишить побочнаго заработка многихъ женщинъ, для которыхъ работа на дому является наиболее удобной, а для нѣкоторыхъ, по

ихъ семейному положенію, единственно-возможной. Поэтому, большая часть французской печати считаетъ, что принятіе означеннаго законопроекта можетъ имѣть вредныя въ социальномъ отношеніи послѣдствія.

СТАТИСТИКА.

Финансы.

БАЛАНСЫ ГЛАВНѢЙШИХЪ ЭМИССИОННЫХЪ БАНКОВЪ.

Государственный банкъ (въ тыс. руб.).

Активъ.	1913 г. 8 ноября.	1913 г. 16 ноября.	1912 г. 16 ноября.
Золото:			
въ монетахъ, слиткахъ и ассигновкахъ	1.496.756	1.501.576	1.323.314
за границею	186.607	174.437	262.583
Серебряная и мѣдная монета	58.974	60.047	64.319
Векселя и другія срочныя обязательства	550.301	549.055	445.523
Ссуды:			
подъ процентныя бумаги	169.039	165.115	145.747
подъ товары	155.433	159.817	112.650
учрежденіямъ мелкаго кредита	74.361	73.299	46.073
сельскимъ хозяевамъ	16.609	16.524	13.296
Промышленныя ссуды	14.434	14.908	19.076
Выдачи слѣд. и московской ссуднымъ казнамъ	15.905	15.811	14.608
Протестованные векселя	3.495	3.595	2.657
Процентныя бумаги, принадлежащія банку	103.500	100.340	139.811
Разные счета	78.199	82.240	34.306
Остатки по междуконтормымъ расчетамъ	23.391	—	45.025
Пассивъ.			
Кредитные билеты, выпущенные въ обращеніе	1.698.898 ¹⁾	1.681.680 ²⁾	1.500.481 ³⁾
Капиталы банка	55.000	55.000	55.000
Вклады	28.508	28.276	33.274
Текущій счетъ департамента гос. казначейства	518.694	503.304	427.571
Спеціальныя средства и депозиты	342.132	339.672	329.021
Текущіе счета разныхъ лицъ и учреждений	211.662	207.178	222.853
Невыплаченные переводы и кредитныя	6.747	7.487	7.879
Проценты по операціямъ	60.651	61.465	47.552
Переходныя и разныя суммы	24.713	20.430	45.357
Остатокъ по междуконтормымъ расчетамъ	—	12.270	—
Учетный % для векселей:			
до 3 мѣс.	6	6	5 1/2
до 6 мѣс.	6	6	5 1/2
Гос. рента за недѣлю	92 3/4	92 3/4	93 3/4

Англійскій банкъ (въ фунт. стерл.).

Отдѣлъ банковыхъ операцій:	1913 г. 6 (19) нбр.	1913 г. 13 (26) нбр.	1912 г. 14 (27) нбр.
Пассивъ.			
Текущій счетъ казначейства и разныхъ общественныхъ учреждений	10.611.297	9.749.254	13.179.627
Частныя вклады	38.248.144	40.724.468	41.753.316

¹⁾ Сверхъ того, въ кассѣ 76.102.

²⁾ " " " " " 93.320.

³⁾ " " " " " 99.519.

Активъ.	1913 г. 6 (19) нбр.	1913 г. 13 (26) нбр.	1912 г. 14 (27) нбр.
Правит. ссуды	11.784.772	11.184.993	13.034.576
Вексельный портфель и ссуды	27.987.325	29.591.342	31.760.724
Резервъ	26.867.522	27.456.243	27.924.435
Эмиссионный отдѣлъ:			
Золото въ монетахъ и слиткахъ	35.294.560	35.899.855	36.514.255
Общій выпускъ банкнотъ	53.744.560	54.349.855	54.964.255
Количество билет. въ обращеніи	28.402.960	28.416.365	28.311.835
Отношеніе резерва банка къ его обязат.	54,97	54,98	50,91
Учетный %:			
официальный	5	5	5
частный за недѣлю	4 1/4 - 1/8 - 5	5 - 4 1/4 - 1/8	4 1/2 - 1/8 - 10/16 - 11/18
Курсъ 2 1/2 % консолей за недѣлю	72 13/16 - 11/16 - 12/16	72 12/16 - 73 1/16	75 5/16 - 1/16

Французскій банкъ (во франкахъ).

Активъ.	1913 г. 7 (20) ноября.	1913 г. 14 (27) ноября.	1912 г. 15 (28) ноября.
Металлич. наличность	4.166.426.352	4.169.128.979	3.961.641.148
Золото	3.526.064.485	3.526.097.423	3.230.314.255
Серебро	640.361.867	643.031.555	741.326.893
Вексельный портфель	1.450.601.101	1.596.472.185	1.720.843.146
Ссуды подъ монеты и слитки	8.520.000	10.660.000	—
Ссуды подъ бумаги	734.444.523	722.425.203	691.456.373
Пассивъ.			
Билетное обращеніе	5.670.247.205	5.648.798.070	5.466.641.070
Текущій счетъ казначейства	295.577.706	308.402.137	322.021.888
Частныя вклады	648.753.758	805.088.228	808.961.926
Отношенія кассы банка къ его обязательствамъ	73,47	73,88	72,48
Официальный учетъ	4	4	4
Частный учетъ	3 1/4 - 1/8 - 12/16	3 1/2 - 1/8 - 3/16	3 1/2 - 1/8
3% французск. рента за недѣлю	87,00-15-05-86,75-87,70-86,85	87,00-86,78-87-70	90,00-89,80-90,00

Германскій банкъ (въ маркахъ).

Активъ.	1913 г. 10 (23) ноября.	1913 г. 17 (30) ноября.	1912 г. 17 (30) ноября.
Металлич. наличность	1.540.135.000	1.503.529.000	1.064.651.000
Въ томъ числѣ золота	1.254.819.000	1.219.136.000	769.632.000
Вексельный портфель	846.495.000	886.103.000	1.430.880.000
Ссуды	53.748.000	67.244.000	128.530.000
Пассивъ.			
Билетное обращеніе	1.836.744.000	1.981.898.000	2.009.979.000
Свободный отъ налога резервъ	346.778.000	138.984.000	—
Банкноты, подлежащ. налогу	—	—	360.159.000
Счета жиро	750.874.000	631.441.000	601.220.000
Учетъ официальный	5 1/2	5 3/4	6
Учетъ частный за недѣлю	4 3/4 - 1/4	4 3/4 - 4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4	5 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4 - 3/4
3% герм. заемъ за недѣлю	75,80-76,10-75,80	75,90-76,25	77,50-80-80-30-75

**Сравнительныя данныя объ оборотахъ вкладовъ въ
государственныхъ сберегательныхъ кассахъ, по предва-
рительнымъ свѣдѣніямъ за сентябрь 1912—1913 гг.**

	Сент. 1913 г.	Сравнительно съ сент. 1912 г.:		Сравнительно съ август. 1913 г.	
		увелич.	уменьш.	увелич.	уменьш.
Число кассъ (къ концу мѣсяца)	8.380	477	—	79	—
Денежные вклады:					
поступило:					
число взносов (въ тысячахъ)	1.038	101	—	111	—
сумма (въ милл. р.)	77,3	6,9	—	3,9	—
выдано:					
число выдачъ (въ тысячахъ)	806	88	—	30	—
сумма (въ милл. р.)	76,2	5,9	—	2,1	—

	Сент. 1913 г.	Сравнительно съ сент. 1912 г.:		Сравнительно съ август. 1913 г.	
		увелич.	уменьш.	увелич.	уменьш.
осталось (къ концу мѣсяца):					
число книжекъ (въ тысячахъ)	8.822	508	—	24	—
сумма (въ милл. р.)	1.626,2	93,4	—	1,1	—
Проценты, бумаги вклад- чиковъ (въ милл. руб.)					
поступило	6,6	0,8	—	1,2	—
выдано	4,3	—	1,3	0,5	—
осталось (къ концу мѣсяца)	341,0	25,1	—	2,3	—

Результаты эксплуатаціи желѣзныхъ дорогъ общаго значенія во Франціи, Англіи, Германіи и Россіи
(По даннымъ официальной статистики и по отчетамъ).

ЖЕЛѢЗНОДОРОЖНЫЯ СЪВѢДѢНІЯ СТРАНЪ:

	Франція.			Англія ¹⁾ .			Германія ²⁾ .			Россія ³⁾ (казенная сѣть):			Россія ⁴⁾ (частная сѣть):		
	1909.	1910.	1911.	1909.	1910.	1911.	1909.	1910.	1911.	1909.	1910.	1911.	1909.	1910.	1911.
Средняя эксплуата- ціонная длина . . .	40.100	40.300	40.500	37.000	37.150	37.200	57.700	58.600	59.400	41.347	41.716	41.901	17.769	17.941	18.381
Результаты эксплуатаціи.															
Валовой доходъ:															
отъ перев. пассаж.	577	593	616	979	1.008	1.032	991	1.043	1.111	114,7	119,0	127,9	—	—	—
отъ перев. грузовъ:															
больш. скорости	214	216	225	232	240	246	138	151	162	10,6	11,3	12,3	—	—	—
малой скорости .	955	990	1.027	1.487	1.532	1.582	2.185	2.348	2.550	450,5 ⁵⁾	485,9 ⁶⁾	540,2 ⁵⁾	—	—	—
разные дополнит. доходы	29	29	32	175	180	186	236	249	262	51,3	48,0	52,2	—	—	—
Всего валового дохода	1.775	1.828	1.900	2.873	2.960	3.046	3.550	3.791	4.085	624,4	664,5	732,8	272,3	297,9	310,9
Расходы эксплуатаціи	1.041	1.099	1.188	1.801	1.838	1.892	2.477	2.559	2.665	460,4	448,5	451,0	175,6	176,1	178,3
Чистый доходъ . . .	734	729	712	1.072	1.122	1.151	1.073	1.232	1.420	164,0	216,0	281,8	96,8	121,8	132,6
Капиталь сооружен.	18.619	18.874	19.278	25.660	25.730	25.830	21.087	21.686	22.291	4.865,6	4.960,9	5.067,3	1.822,5	1.787,7	—
Чистый доходъ въ % къ капиталу сооруженія	3,94	3,86	3,70	4,15	4,35	4,47	5,09	5,67	6,36	3,37	4,35	5,56	5,31 ⁶⁾	6,81 ⁶⁾	—
Валовой доходъ на километр (фран- ковъ или рублей) .	44.200	45.300	47.000	77.600	79.800	81.900	61.500	64.700	68.800	15.101	15.931	17.491	15.325	16.602	16.916
Коэффициентъ экс- плуатаціи	59	60	63	63	62	62	70	67	65	73,7	67,5	61,5	63,9	58,5	56,6

¹⁾ Не включены городскіе трамваи, а равно пять предпріятій, преимущественная дѣятельность коихъ заключается въ эксплуатаціи верфей (docks). Капиталь сооруженія исчисленъ по номинальной стоимости цѣнныхъ бумагъ, за вычетомъ суммъ, показанныхъ лишь номинально въ случаяхъ слияній обществъ и суммъ, предназначенныхъ нѣкоторыми компаніями на скупку акцій и облигацій другихъ компаній, каковыя суммы составляютъ 517 милл. франк. въ 1911 г. Разные доходы уменьшены на сумму процентовъ на сказанныя цѣнности, считая по 4% въ годъ. Доходы и расходы по перевозкѣ пассажировъ уменьшены на сумму государственнаго налога (8 милл. фр.). Въ цифру дохода отъ грузовъ большой скорости входитъ сумма ок. 30 милл. фр. за перевозку почты и почтовыхъ посылокъ, совершаемую во Франціи и Германіи безвозмездно.

²⁾ Линіи широкой колеи общаго значенія, включая и Вильгельмъ-люксембургскую жел. дорогу. Въ цифры расходовъ вошли и пенсіи уволеннымъ служащимъ, выплачиваемыя правительствами государствъ и, поэтому, не включаемыя въ балансы желѣзныхъ дорогъ; суммы этихъ пенсій составляютъ 13, 18 и 19 милл. за 1909, 1910 и 1911 гг. Эксплуатаціонный годъ для большей части желѣзныхъ дорогъ заканчивается къ 31 марта.

³⁾ Данныя взяты изъ сводныхъ отчетовъ издаваемыхъ управленіемъ жел. дорогъ. Цифры капиталовъ сооруженія за 1909 и 1910 гг. взяты изъ сборниковъ «Свѣдѣній о желѣзныхъ дорогахъ», изданныхъ государственнымъ контролемъ; цифра же за 1911 г. вычислена прибавленіемъ къ цифрѣ 1910 г.—106,4 милл. р., въ томъ числѣ 14.604 т. р., употребленныхъ на выкупъ 5% облигацій моск.-ярославско-архангельской ж. д., 38.505 т. р., ассигнованные по смѣтѣ чрезвычайныхъ расходовъ на крупныя работы, 28.803 т. р., израсходованные въ 1911 г. за счетъ смѣтѣ разныхъ лѣтъ, на усиленіе и улучшеніе ж. д. и 24.515 т. р. на приобрѣтеніе подвижнаго состава.

⁴⁾ Данныя для однородности взяты для всѣхъ гг. изъ издаваемыхъ управленіемъ жел. дорогъ сборниковъ подъ заглавіемъ «Предварительныя главнѣйшія свѣдѣнія о результатахъ эксплуатаціи россійскихъ жел. дорогъ общаго значенія». Цифры капиталовъ сооруженія—изъ «Свѣдѣній» государственнаго контроля. Всѣ цифры относятся только къ дорогамъ общаго значенія: бѣлгородъ-сумской, богословской, варшавско-вѣнской, владикавказской, волго-бугульминской (1910), гербы-кѣлецкой (1911), лодзинской-фабричной, московско-виндаво-рыбинской, московско-казанской, московско-кѣво-воронежской, рязанско-уральской, сѣверо-донецкой (1911) и юго-восточнымъ.

⁵⁾ Включая дополнительные сборы.

⁶⁾ По даннымъ гос. контроля 5,51% и 6,85%.

Промышленность и торговля.

Внѣшняя торговля Россіи за январь—сентябрь 1913 года ¹⁾.

(По даннымъ департамента таможенныхъ сборовъ.)

Общие итоги внѣшней торговли (въ милл. руб.):

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (—), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Вывозъ	155,6	159,5	1.083,9	1.006,2	1.006,2	—
Привозъ	102,9	104,0	768,6	761,7	886,2	+124,5
Общій оборотъ	258,5	263,5	1.852,5	1.767,9	1.892,4	+124,5
Торговый балансъ	+52,7	+55,5	+315,3	+244,5	+120,0	—124,5

Вывозъ по главнымъ товарнымъ группамъ (въ милл. руб.):

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (—), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Жизненные припасы	105,8	108,3	740,5	565,0	570,7	+ 5,7
Сырые и полуобработанные матеріалы	44,5	45,5	305,0	399,0	386,9	— 12,1
Животныя	3,2	3,4	20,0	22,5	26,4	+ 3,9
Издѣлія	2,1	2,3	18,3	19,7	22,3	+ 2,6

Вывозъ хлѣбовъ и хлѣбныхъ продуктовъ.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (—), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Пшеница:						
милл. пуд.	27,8	33,5	200,3	115,8	130,0	+14,2
милл. руб.	32,2	35,5	210,6	140,2	148,1	+ 7,9
Рожь:						
милл. пуд.	3,8	7,0	50,2	22,0	28,2	+ 6,2
милл. руб.	3,5	5,6	39,1	20,9	24,1	+ 3,2
Ячмень:						
милл. пуд.	35,3	43,9	205,5	117,0	174,5	+57,5
милл. руб.	29,8	31,8	162,7	107,7	138,7	+31,0
Овесъ:						
милл. пуд.	7,8	3,6	66,4	28,5	22,7	— 5,8
милл. руб.	7,7	3,2	55,5	28,9	21,1	— 7,8
Кукуруза:						
милл. пуд.	1,9	2,2	71,7	43,6	28,8	—14,8
милл. руб.	1,4	1,6	48,8	35,3	20,4	—14,9
Горохъ:						
милл. пуд.	2,3	2,2	10,6	8,9	10,0	+ 1,1
милл. руб.	2,8	2,8	12,7	10,8	12,7	+ 1,9
Фасоль, бобы, чечевица:						
милл. пуд.	1,2	1,7	5,3	4,5	4,2	— 0,3
милл. руб.	1,3	1,8	5,6	4,8	4,5	— 0,3
Мука пшеничная:						
милл. пуд.	0,5	0,7	4,9	2,4	5,9	+ 3,5
милл. руб.	1,0	1,4	8,7	4,5	10,2	+ 5,7
Мука ржаная:						
милл. пуд.	0,7	1,1	7,4	3,0	5,4	+ 2,4
милл. руб.	0,8	1,1	7,4	3,3	5,6	+ 2,3
Отруби:						
милл. пуд.	4,1	4,5	32,8	37,2	34,7	— 2,5
милл. руб.	2,9	3,1	20,8	26,6	23,8	— 2,8
Всего хлѣбовъ:						
милл. пуд.	86,0	101,0	659,7	386,9	449,8	+62,9
милл. руб.	84,0	88,6	575,9	386,9	414,5	+27,6

¹⁾ Всѣ данныя относятся къ внѣшней торговлѣ по европейской и кавказско-черноморской границамъ, а также къ торговлѣ съ Финляндіей.

Вывозъ главнѣйшихъ продуктовъ сельскаго хозяйства.

Жизненные припасы.	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (—), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Яйца:						
милл. шт.	336	301	2.759	2.474	2.705	+ 231
тыс. руб.	7.878	7.883	56.591	56.897	65.068	+8.171
Масло коровье:						
тыс. пуд.	558	524	3.653	3.499	3.752	+ 253
тыс. руб.	8.508	7.859	53.557	53.849	56.515	+2.666
Сахаръ:						
по европ. гран.:						
тыс. пуд.	1.026	411	12.400	15.154	1.959	—13.193
тыс. руб.	1.842	767	23.023	32.530	3.945	—28.583
по азиатск. гран.						
тыс. пуд.	138	79	3.659	4.415	4.236	— 179
тыс. руб.	471	283	13.524	14.582	14.578	— 4
Мясо свѣжее:						
тыс. пуд.	11	12	190	272	437	+ 165
тыс. руб.	76	81	1.169	1.687	3.084	+1.397
Мясо соленое:						
тыс. пуд.	23	27	359	405	503	+ 98
тыс. руб.	189	219	2.870	2.979	3.945	+ 966
Домашняя птица битая:						
тыс. пуд.	0	1	473	355	334	— 21
тыс. руб.	2	3	3.552	2.314	2.208	— 106
Спиртъ и вино хлѣбное:						
милл. град.	15	15	310	408	192	— 216
тыс. руб.	241	290	5.003	7.720	3.617	—4.103
Табакъ въ лист.:						
тыс. пуд.	75	67	427	396	442	+ 46
тыс. руб.	710	622	2.945	3.075	3.952	+ 877
Итого по европ. гран.:						
тыс. руб.	19.446	17.724	148.710	161.051	142.334	—18.717
Сырые и полуобработанные матеріалы.						
						Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (—), чѣмъ въ 1912 г.
Сѣмена всякія:						
тыс. пуд.	1.908	1.901	9.441	14.254	11.464	—2.790
тыс. руб.	4.165	3.036	19.589	29.400	19.822	—9.578
Въ томъ числѣ:						
сѣмя льняное:						
тыс. пуд.	910	578	3.407	5.908	2.727	—3.181
тыс. руб.	1.682	887	7.772	12.592	4.229	—8.363
сѣмя клевера:						
тыс. пуд.	48	19	263	348	222	— 126
тыс. руб.	461	216	2.312	3.064	2.123	— 941
Сѣмя свекловицы:						
тыс. пуд.	15	11	347	287	626	+ 339
тыс. руб.	64	58	1.730	2.796	3.025	+ 229
Выжимки изъ маслич. сѣмянъ:						
тыс. пуд.	1.772	3.449	24.149	26.742	29.257	+2.515
тыс. руб.	1.718	3.198	19.125	23.968	25.418	+1.450
Ленъ:						
тыс. пуд.	327	455	7.478	12.345	10.846	—1.499
тыс. руб.	1.773	2.339	40.579	67.912	57.760	—10.152
Льняная кудель и пакля:						
тыс. пуд.	46	103	1.505	1.765	1.631	— 134
тыс. руб.	175	397	4.918	6.859	6.091	— 768
Пенька:						
тыс. пуд.	194	268	2.271	2.329	2.393	+ 64
тыс. руб.	1.165	1.737	10.469	11.970	14.706	+2.736
Шкуры всякія:						
тыс. пуд.	55	41	409	683	657	— 26
тыс. руб.	1.231	1.139	9.661	17.449	13.649	—3.800
Кожи невыдѣланныя:						
тыс. пуд.	176	123	985	1.979	1.754	— 225
тыс. руб.	3.619	2.433	17.599	33.503	22.504	—10.999
Кость и костяная мука:						
тыс. пуд.	134	126	2.041	2.121	1.951	— 170
тыс. руб.	96	94	1.288	1.405	1.247	— 185

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Щетина:						
тыс. пуд. . . .	8	4	123	130	122	— 8
тыс. руб. . . .	412	268	4.972	6.861	6.636	— 225
Гривы и хвосты конскіе:						
тыс. пуд. . . .	12	11	102	85	68	— 17
тыс. руб. . . .	232	221	1.398	1.286	1.305	+ 19
Перо и пухъ:						
тыс. пуд. . . .	4	6	75	74	67	— 7
тыс. руб. . . .	89	98	1.393	1.374	1.220	— 154
Шелкъ:						
тыс. пуд. . . .	28	27	74	83	76	— 7
тыс. руб. . . .	1.336	1.251	3.056	3.442	2.573	— 869
Шерсть:						
тыс. пуд. . . .	103	70	446	646	589	— 57
тыс. руб. . . .	933	588	3.978	6.162	5.933	— 229
Итого:						
тыс. руб. . . .	16.944	16.799	138.025	211.591	178.354	— 32.727

Вывозъ лѣсныхъ товаровъ.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Бревна:						
тыс. пуд. . . .	7.025	10.520	66.432	70.279	66.899	— 3.380
тыс. руб. . . .	1.858	2.833	14.940	17.793	17.126	— 667
Брусъ (балки, стропила и пр.):						
тыс. пуд. . . .	3.003	1.108	17.057	14.376	11.093	— 3.283
тыс. руб. . . .	990	418	5.930	5.896	4.826	— 1.070
Доски:						
тыс. пуд. . . .	29.866	22.938	128.785	153.922	158.394	+ 4.472
тыс. руб. . . .	12.677	9.861	58.145	67.650	68.920	+ 1.270
Рудничная подпорки:						
тыс. пуд. . . .	4.149	7.774	28.295	29.264	32.223	+ 2.959
тыс. руб. . . .	696	2.061	5.403	5.872	7.175	+ 1.303
Дерево для выдѣлки сѣлки и бумажной массы:						
тыс. пуд. . . .	6.640	13.819	21.159	45.952	72.462	+ 26.510
тыс. руб. . . .	1.274	3.553	3.890	8.720	16.301	+ 7.581
Дрова:						
тыс. пуд. . . .	644	470	9.990	6.890	4.535	— 2.355
тыс. руб. . . .	91	54	1.102	900	629	— 271
Жерднякъ:						
тыс. пуд. . . .	79	109	13.951	836	801	— 35
тыс. руб. . . .	23	12	2.901	160	175	+ 15
Дерево подѣлочн.:						
тыс. пуд. . . .	1.002	906	5.497	7.161	7.274	+ 113
тыс. руб. . . .	813	585	4.134	5.974	6.331	+ 407
Всего лѣсныхъ товаровъ:						
тыс. пуд. . . .	52.474	57.715	291.744	329.371	354.251	+ 24.880
тыс. руб. . . .	18.453	19.419	97.672	113.274	121.947	+ 8.673

Вывозъ главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Цементъ:						
тыс. пуд. . . .	10	26	385	215	160	— 55
тыс. руб. . . .	5	12	129	84	74	— 10
Азбестъ:						
тыс. пуд. . . .	51	98	450	571	554	— 17
тыс. руб. . . .	102	263	932	1.125	1.195	+ 70
Уголь каменный и коксъ:						
тыс. пуд. . . .	1.217	327	4.147	9.720	4.813	— 4.907
тыс. руб. . . .	165	44	531	1.312	615	— 697
Руда желѣзная:						
тыс. пуд. . . .	1.525	29	44.214	33.846	21.374	— 12.472
тыс. руб. . . .	153	3	4.417	3.441	2.320	— 1.121

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Руда марганцевая:						
тыс. пуд. . . .	4.633	3.929	34.745	46.383	50.857	+ 4.474
тыс. руб. . . .	927	802	5.956	8.969	10.135	+ 1.166
Желѣзо:						
тыс. пуд. . . .	91	45	992	940	809	— 131
тыс. руб. . . .	130	30	1.571	1.437	1.246	— 91
Рельсы и рельсовая скрѣпленія:						
тыс. пуд. . . .	—	—	2.804	30	482	+ 452
тыс. руб. . . .	—	—	2.654	30	559	+ 529
Платина:						
пуд.	44	44	324	319	305	— 14
тыс. руб. . . .	1.673	1.607	11.711	12.143	11.366	— 777
Нефть и нефтяные продукты:						
тыс. пуд. . . .	4.790	3.768	40.249	31.894	43.109	+ 8.215
тыс. руб. . . .	3.534	3.937	22.453	25.953	36.702	+ 10.749
Въ томъ числѣ:						
освѣтит. масла:						
тыс. пуд. . . .	1.763	2.507	20.750	15.285	19.972	+ 4.686
тыс. руб. . . .	1.308	2.358	10.264	10.858	15.928	+ 5.070
смазочн. масла:						
тыс. пуд. . . .	1.680	811	11.853	11.816	12.918	+ 1.102
тыс. руб. . . .	1.538	1.230	8.815	8.576	12.593	+ 4.017
легкія масла: бензинъ, газолинъ и др.:						
тыс. пуд. . . .	1.127	392	3.367	5.673	7.565	+ 1.892
тыс. руб. . . .	563	347	1.822	5.507	6.558	+ 1.051
Итого:						
тыс. руб. . . .	6.689	6.748	50.353	54.394	64.212	+ 9.818

Вывозъ главнѣйшихъ издѣлій.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Фаянсовая и фарфоровая издѣлія:						
тыс. пуд. . . .	7	7	51	65	57	— 8
тыс. руб. . . .	64	92	637	879	779	— 100
Стекло и стеклянная издѣлія:						
тыс. пуд. . . .	6	5	37	54	46	— 8
тыс. руб. . . .	76	52	521	700	566	— 134
Металлическ. издѣлія:						
тыс. руб. . . .	272	277	2.998	3.668	3.812	+ 144
Въ томъ числѣ:						
машины и части ихъ:						
тыс. пуд. . . .	10	7	91	120	95	— 25
тыс. руб. . . .	92	81	1.068	1.613	1.076	— 537
Плотничныя и столярныя работы:						
тыс. пуд. . . .	126	191	912	1.014	1.864	+ 850
тыс. руб. . . .	183	372	1.886	1.834	3.414	+ 1.580
Резиновая обувь:						
тыс. пуд. . . .	10	14	42	49	49	—
тыс. руб. . . .	343	420	1.373	1.417	1.522	+ 105
Прочія резиновые издѣлія:						
тыс. пуд. . . .	8	9	54	50	100	+ 50
тыс. руб. . . .	173	202	1.540	1.503	2.032	+ 529
Льняныя и пеньковыя издѣлія:						
тыс. пуд. . . .	4	3	21	27	20	— 7
тыс. руб. . . .	36	24	145	180	150	— 30
Шерстяныя издѣлія:						
тыс. пуд. . . .	4	4	73	55	47	— 8
тыс. руб. . . .	118	128	2.057	1.634	1.270	— 364
Бумажныя ткани:						
по европ. гран.:						
тыс. пуд. . . .	9	7	71	76	79	+ 3
тыс. руб. . . .	176	169	1.704	1.709	1.881	+ 172
по азиатской гран.:						
тыс. пуд. . . .	83	67	385	531	593	+ 62
тыс. руб. . . .	3.411	2.950	16.860	22.875	26.019	+ 3.144

Вывозъ по странамъ назначенія (въ милл. руб.):

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Въ Германію . . .	47,6	47,9	348,5	319,6	331,5	+11,9
» Великобрит. . .	36,6	27,5	223,9	233,5	183,6	-54,9
» Голландію . . .	24,2	25,6	147,2	111,3	127,6	+16,3
» Францію . . .	9,6	10,7	67,3	64,5	69,1	+4,6
» Италію . . .	6,8	9,8	47,3	32,7	52,0	+19,3
» Австро-Венгр. . .	6,0	6,1	43,3	55,9	48,5	-7,4
» Бельгію . . .	3,7	5,1	41,5	39,3	37,8	-2,0
» Турцію . . .	2,1	2,4	25,5	22,2	26,0	+3,8
» Данію . . .	3,6	3,8	25,1	23,5	24,6	+1,1
» Румынію . . .	2,3	2,3	20,3	15,5	14,6	-0,9
» С.-А. С. Шт. . .	1,4	0,9	8,8	11,4	9,2	-2,2
» Швецію . . .	0,9	1,5	5,8	6,1	7,7	+1,6
» Норвегію . . .	0,7	1,0	8,2	3,3	5,4	+2,1
» Египетъ . . .	0,2	1,1	2,5	2,9	6,6	+3,7
» Испанію . . .	0,3	1,3	3,4	2,3	5,3	+3,0
» Китай . . .	0,0	0,0	0,2	2,5	0,5	-2,0
» Финляндію . . .	5,3	7,2	38,5	33,7	41,5	+7,8

Привозъ по главнымъ товарнымъ группамъ (въ милл. руб.):

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Жизненные припасы . . .	14,7	14,6	93,6	97,0	112,4	+15,4
Сырые и полуобработанные материалы . . .	54,4	50,6	387,6	383,5	448,9	+65,4
Животные . . .	0,4	0,5	2,5	2,1	2,3	+0,2
Издѣлія . . .	33,5	38,4	284,9	279,1	322,6	+43,5

Привозъ по 10 тарифнымъ группамъ (въ милл. руб.):

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Жизненные припасы и животныя . . .	15,0	15,1	96,1	99,1	114,7	+15,6
Животные продукты и издѣлія изъ нихъ . . .	8,3	7,1	65,2	59,9	69,2	+9,3
Лѣсные товары, дерев. и корзиночн. издѣлія . . .	4,4	5,3	28,7	29,6	35,2	+5,6
Керамическіе матеріалы и издѣлія . . .	3,3	2,8	18,2	19,9	23,4	+3,5
Топливо(минер.и растит.), смолы и продукты обработки ихъ . . .	13,7	12,3	61,3	73,0	101,4	+28,4
Матеріалы и продукты химич. производства . . .	6,0	4,9	39,3	40,9	44,3	+3,4
Руды, металлы и издѣлія изъ металловъ . . .	27,6	28,0	212,7	215,6	253,7	+38,1
Писчебумажный товаръ и произвед. печати . . .	2,6	3,8	22,9	24,2	29,1	+4,9
Прядильные матеріалы и издѣлія изъ нихъ . . .	20,7	23,0	213,1	188,6	203,4	+14,8
Предметы одѣянія, галантерейный товаръ . . .	1,3	1,6	11,2	10,9	11,7	+0,8

Привозъ хлѣбовъ.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Пшеница:						
тыс. пуд.	37	195	970	436	767	+331
тыс. руб.	44	215	1.157	563	901	+338
Рожь:						
тыс. пуд.	506	1.589	4.456	3.578	7.683	+4.105
тыс. руб.	506	1.430	4.055	3.789	7.396	+3.607
Кукуруза:						
тыс. пуд.	46	21	204	181	566	+385
тыс. руб.	43	18	171	178	535	+357
Овесь:						
тыс. пуд.	42	84	370	527	1.643	+1.116
тыс. руб.	37	67	285	526	1.467	+941
Всего хлѣбовъ:						
тыс. пуд.	674	1.890	6.106	4.809	10.742	+5.933
тыс. руб.	675	1.731	5.752	5.148	10.384	+5.236

Привозъ главнѣйшихъ жизненныхъ припасовъ, кромѣ хлѣбовъ.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Апельсины и помеланцы:						
тыс. пуд.	0,2	1,0	2.293	2.677	2.778	+101
тыс. руб.	0	2	3.415	3.296	4.374	+1.078
Лимоны:						
тыс. пуд.	107	103	1.810	1.624	1.780	+156
тыс. руб.	150	207	2.409	1.962	3.142	+1.180
Орѣхи:						
тыс. пуд.	135	141	609	585	807	+222
тыс. руб.	529	511	2.199	2.206	2.995	+789
Кофе сырой:						
тыс. пуд.	88	76	509	527	555	+28
тыс. руб.	1.161	839	5.597	6.865	6.589	-276
Какао въ зернахъ:						
тыс. пуд.	37	27	183	196	214	+18
тыс. руб.	359	284	1.661	1.833	2.182	+349
Пряности:						
тыс. пуд.	45	33	256	236	255	+19
тыс. руб.	490	369	2.528	2.613	2.975	+332
Чай (кромѣ кирпичн.):						
тыс. пуд.	149	159	1.198	1.192	1.268	+76
тыс. руб.	2.681	2.847	21.486	21.416	22.763	+1.347
Спиртные напитки:						
тыс. пуд.	18	16	133	133	143	+10
тыс. руб.	505	540	4.171	3.830	4.699	+869
Сельди солен. и копч.:						
тыс. пуд.	2.124	1.714	12.379	12.923	11.875	-2.048
тыс. руб.	2.705	2.251	14.918	17.181	17.163	-121

Привозъ животныхъ продуктовъ и издѣлій изъ нихъ.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Удобрит. вещества:						
тыс. пуд.	1.647	1.347	18.333	23.524	25.166	+1.642
тыс. руб.	524	388	6.796	8.418	8.860	+442
Сало и масло животнаго происхожденія:						
тыс. пуд.	640	197	2.450	2.025	1.892	-133
тыс. руб.	2.949	1.061	11.926	9.429	9.974	+545
Кожи невыдѣланныя:						
тыс. пуд.	284	305	2.330	1.968	2.618	+650
тыс. руб.	1.516	1.819	12.541	11.475	15.550	+4.075
Кожи выдѣланныя:						
тыс. пуд.	30	33	264	211	283	+72
тыс. руб.	1.369	1.797	16.317	11.236	14.545	+3.309
Мягкая рухлядь:						
тыс. пуд.	11	13	129	126	127	+1
тыс. руб.	660	690	7.041	7.295	8.091	+796
Кожаныя издѣлія:						
тыс. пуд.	9,1	9,0	78	82	89	+7
тыс. руб.	537	552	3.307	3.793	4.526	+733

Привозъ прядильныхъ матеріаловъ, полуфабрикатовъ и издѣлій изъ нихъ.

	Въ сентябрѣ:		За январь—сентябрь:			Въ 1913 г. болѣе (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Хлопокъ-сырецъ:						
по европ. гран.:						
тыс. пуд.	512	607	7.054	7.033	7.030	-3
тыс. руб.	4.840	6.390	78.988	62.402	69.886	+7.484
по азиатской гран.:						
тыс. пуд.	51	53	1.541	1.529	1.570	+41
тыс. руб.	335	389	9.627	9.660	10.326	+666
Джутъ:						
тыс. пуд.	239	149	1.838	2.127	2.066	-61
тыс. руб.	884	522	6.271	7.871	7.998	+127
Шелкъ:						
тыс. пуд.	13	14	118	114	113	-1
тыс. руб.	2.203	2.659	17.778	18.150	17.929	-221
Шерсть некрашен.:						
тыс. пуд.	219	211	1.537	1.573	1.760	+187
тыс. руб.	4.602	4.646	32.293	33.061	38.727	+5.666
Всего волокнистыхъ матеріаловъ:						
тыс. пуд.	1.006	997	10.716	11.019	11.130	+111
тыс. руб.	12.747	14.342	136.681	122.950	135.895	+12.945
Пряжа бумажная:						
тыс. пуд.	36	26	264	267	214	-53
тыс. руб.	1.317	870	9.623	9.719	7.104	-2.615

	Въ сентябрѣ:		За январь-сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Пряжа льняная, пеньковая и джутовая:						
тыс. пуд.	0,5	3,3	6,3	5,9	18	+ 12,1
тыс. руб.	16	27	185	197	410	+ 213
Шелкъ круч. и пряден:						
тыс. пуд.	1,1	1,8	6,4	9,1	11	+ 1,9
тыс. руб.	206	361	1.283	1.719	2.081	+ 362
Шерсть чесаная, пряденая и крученая:						
тыс. пуд.	38	44	465	298	340	+ 42
тыс. руб.	1.469	1.743	19.647	11.935	13.145	+ 1.210
Всего полуфабрикат:						
тыс. пуд.	75,6	75,1	741,7	580	583	+ 3
тыс. руб.	3.008	3.001	30.738	23.570	22.740	- 830
Хлопчатобум. ткани:						
тыс. пуд.	13	12	113	115	113	- 2
тыс. руб.	1.150	1.193	11.565	9.984	10.748	+ 764
Пеньковые, льняные и джутовые издѣлія:						
тыс. пуд.	18	22	960	570	412	- 158
тыс. руб.	321	297	5.958	4.644	4.194	- 450
Шелковые и полуселковые издѣлія:						
тыс. пуд.	0,8	1,4	5,5	4,9	5,8	+ 0,9
тыс. руб.	600	975	4.120	3.773	4.815	+ 1.042
Шерстяные, полшерстяные издѣлія:						
тыс. руб.	1.680	1.636	12.540	12.602	12.604	+ 2
Вязаные и басонные издѣлія:						
тыс. пуд.	5,0	8,1	51	51	58	+ 7
тыс. руб.	625	864	6.740	5.900	6.621	+ 721
Всего издѣлій:						
тыс. руб.	4.376	4.965	40.923	36.903	38.982	+ 2.079
Привозъ каменнаго угля, металловъ и издѣлій изъ нихъ:						
	Въ сентябрѣ:		За январь-сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Уголь каменный:						
тыс. пуд.	52.571	47.543	191.528	230.821	314.016	+ 83.195
тыс. руб.	7.886	7.607	23.822	32.875	50.637	+ 17.762
Коксъ:						
тыс. пуд.	6.150	4.944	31.014	34.721	42.757	+ 8.036
тыс. руб.	1.045	940	4.342	5.611	8.182	+ 2.571
Чугунъ:						
тыс. пуд.	343	107	1.325	5.706	1.574	- 4.132
тыс. руб.	323	175	1.364	3.944	2.348	- 1.596
Желѣзо:						
тыс. пуд.	221	221	1.283	1.217	1.902	+ 685
тыс. руб.	289	299	1.548	1.524	2.641	+ 1.117
Сталь:						
тыс. пуд.	132	178	789	821	1.412	+ 591
тыс. руб.	134	179	695	769	1.490	+ 721
Мѣдь въ штыкахъ, слитк. и стружк.:						
тыс. пуд.	55	22	369	317	297	- 20
тыс. руб.	698	260	3.356	3.830	3.403	- 427
Никкель:						
тыс. пуд.	9,7	12	43	77	118	+ 41
тыс. руб.	292	372	1.499	2.319	3.554	+ 1.235
Олово въ свинкахъ, прутьяхъ и лому:						
тыс. пуд.	44	22	211	256	263	+ 7
тыс. руб.	1.556	698	6.129	8.217	8.892	+ 675
Свинецъ въ свинкахъ и лому:						
тыс. пуд.	380	237	1.985	1.881	2.646	+ 865
тыс. руб.	1.274	782	4.294	5.399	8.338	+ 2.939
Цинкъ въ свинкахъ, лому и порошокъ:						
тыс. пуд.	121	167	840	806	1.127	+ 321
тыс. руб.	508	568	3.303	3.378	4.172	+ 794
Всего металловъ не въ дѣлѣ:						
тыс. пуд.	1.381	1.032	7.152	11.497	9.875	- 1.622
тыс. руб.	5.441	3.794	23.977	31.855	38.703	+ 6.848
Издѣлія изъ драгоценныхъ металловъ:						
фунтовъ	7.130	5.173	56.478	46.579	31.417	- 15.162
тыс. руб.	307	357	2.696	2.292	2.145	- 147

	Въ сентябрѣ:		За январь-сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Издѣлія изъ мѣди:						
тыс. пуд.	32	33	237	252	253	+ 1
тыс. руб.	970	1.005	7.007	7.328	7.386	+ 58
Чугунныя издѣлія:						
тыс. пуд.	68	55	287	348	386	+ 38
тыс. руб.	437	458	2.142	2.400	2.878	+ 478
Желѣзные и стальныя издѣлія:						
тыс. пуд.	233	226	1.111	1.325	1.672	+ 347
тыс. руб.	1.852	1.948	9.539	10.713	14.027	+ 3.314
Жестяныя издѣлія:						
тыс. пуд.	43	42	322	312	326	+ 14
тыс. руб.	495	514	4.192	3.794	3.989	+ 195
Проволока:						
тыс. пуд.	45	26	190	219	207	- 12
тыс. руб.	245	172	1.571	1.284	1.272	- 12
Проволочныя издѣлія:						
тыс. пуд.	21	18	152	149	151	+ 2
тыс. руб.	351	373	2.746	2.583	2.978	+ 395
Разныя металлическія издѣлія:						
тыс. пуд.	74	73	824	778	860	+ 82
тыс. руб.	891	1.025	9.563	8.664	9.641	+ 977
Всего машинъ и аппаратовъ:						
тыс. пуд.	1.426	1.374	14.813	14.069	15.404	+ 1.335
тыс. руб.	11.786	13.013	115.554	107.593	126.517	+ 11.944
Въ томъ числѣ:						
а) машины изъ чугуна, желѣза и стали:						
тыс. пуд.	798	937	5.619	5.581	6.974	+ 1.393
тыс. руб.	7.043	8.866	55.048	51.869	64.747	+ 12.878
б) с.-хоз. машины простыя:						
тыс. пуд.	266	212	2.920	3.305	3.755	+ 450
тыс. руб.	1.413	1.012	16.808	16.709	21.309	+ 4.600
в) с.-хоз. машины сложныя:						
тыс. пуд.	161	21	4.395	3.081	2.163	- 918
тыс. руб.	808	166	22.762	16.861	12.345	- 4.516
г) части машинъ:						
тыс. пуд.	125	117	785	959	1.136	+ 177
тыс. руб.	1.506	1.460	8.895	10.429	13.046	+ 2.617
Физическіе приборы и аппараты:						
тыс. пуд.	38	43	203	258	310	+ 52
тыс. руб.	1.515	2.122	9.648	11.975	14.243	+ 2.268
Часовой товаръ:						
тыс. руб.	341	163	1.994	2.082	1.293	- 789
Музыкальн. инструм.:						
тыс. руб.	859	729	6.337	5.003	4.063	- 940
Экипажи, велосипеды и автомобили:						
тыс. руб.	1.373	1.570	10.690	12.573	18.309	+ 5.736
Всего издѣлій изъ металловъ:						
тыс. руб.	22.049	24.118	187.952	182.824	214.054	+ 31.230

Привозъ по странамъ отправленія (въ милл. руб.):

	Въ сентябрѣ:		За январь-сентябрь:			Въ 1913 г. больше (+) или меньше (-), чѣмъ въ 1912 г.
	1912.	1913.	1911.	1912.	1913.	
Изъ Германіи	57,0	57,5	358,4	379,4	465,7	+ 86,3
» Великобрит.	17,4	14,4	117,7	108,3	124,6	+ 16,3
» С.-А. С. Шт.	4,1	4,8	77,3	61,2	49,9	- 11,3
» Франціи	4,2	5,0	40,6	39,5	39,2	- 0,3
» Австро-Венгр.	2,5	3,3	25,7	24,9	25,4	+ 0,5
» Остѣ-Индіи	1,9	1,7	19,4	17,2	23,3	+ 6,1
» Голландіи	2,0	1,4	12,5	15,2	15,4	+ 0,2
» Швеціи	1,2	1,0	7,8	8,3	12,3	+ 4,0
» Италіи	0,7	1,1	13,2	11,5	11,5	-
» Китая	1,2	1,4	8,8	9,8	11,4	+ 1,6
» Турціи	1,2	1,0	4,8	10,2	11,1	+ 0,9
» Даніи	0,3	0,9	5,8	4,5	9,9	+ 5,4
» Норвегіи	2,2	1,2	6,5	7,9	8,0	+ 0,1
» Бельгіи	0,7	0,7	4,9	5,5	7,2	+ 1,7
» Египта	0,1	0,1	7,6	2,1	5,4	+ 3,3
» Испаніи	0,1	0,3	1,0	1,5	4,2	+ 2,7
» Швейцаріи	0,2	0,7	5,2	2,0	4,1	+ 2,1
» Финляндіи	3,2	5,3	29,5	31,1	37,2	+ 6,1