ВѢСТНИКЪ
ФИНАНСОВЪ, ПРОМЫШЛЕННОСТИ и ТОРГОВЛИ.

ГОДЪ ТРИДЦАТЬ ПЕРВЫЙ.

Выходитъ еженедѣльно по воскресѣньямъ.

Редакція — Петроградъ, Конногвардейскій бульваръ, № 19. Телефонъ 8—24.

Главный Редакторъ принимаетъ посторонних лицъ по средамъ и субботамъ, отъ 3 до 4 ч. дня.

Рукописи статей, признанныхъ Редакціею неудобными къ печатанію, не подлежатъ возвращенію.

Статьи и замѣтки, присланныя безъ указанія размѣра гонорара, считаются безплатными.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА:

	на год.	на 9 мѣс.	на 6 мѣс.	на 3 мѣс.
Безъ доставки	9	7	5	3
Съ доставкой и пересылкой	10	8	6	4
Заграницу	17	13	9	7

Цѣна отдѣльнаго нумера «Вѣстника Финансовъ» 40 к.

Контора Редакціи — Галерная, 24. Телефонъ 438-34. Касса открыта ежедневно, кромѣ праздничныхъ дней, отъ 12 до 4 ч. дня.

За объявленія взимается по 20 к. за мѣсто, занимаемое строкою петита въ одинъ столбецъ послѣ текста, и по 40 коп. передъ текстомъ. На стран. считается три столбца.

За перемѣну адреса подписчики высылаютъ 40 коп. почтовыми марками.

Текущій счетъ Редакціи въ Государственномъ Банкѣ № 20.

№ 42. Воскресенье, 19 октября (1 ноября). 1914.

Содержаніе.

	СТРАН.
Война и денежный рынокъ въ Англіи. *М. Б.*	68
Къ современному положенію скипидарнаго производства въ Россіи. *В. А. Киндъ.*	61
Кооперація среди кустарей въ Московской губерніи .	76

Изъ русской экономической литературы.

Экономика французскаго крестьянства.—Система «работы на дому». *Я. П—въ.*	77

Хроника.

Финансы, кредитъ и банки.

Количество учрежденій мелкаго кредита на Кавказѣ .	79
Новый выпускъ обязательствъ казначейства въ Англіи	79
Курсовое пониженіе бумагъ на лондонской биржѣ съ 1907 г. по 1914 г.	79
Эмиссіонныя операціи въ Англіи въ 3-й четверти 1914 г.	80
Дополнительныя военныя ассигновки въ Пруссіи . . .	80

Сельское хозяйство.

Размѣры и цѣнность земельныхъ угодій во Франціи .	81

Промышленность и торговля.

Обороты Петроградскаго торговаго порта въ 1912 г. .	82
Рынки сбыта дальневосточныхъ лососевыхъ продуктовъ	83
Французскія желѣзныя дороги	84
Внѣшняя торговля Японіи въ 1913 г.	85

Рабочій вопросъ.

Значеніе хроматовъ для здоровья рабочихъ	86
Защита рабочихъ въ Румыніи	86
Профессіональныя болѣзни въ Великобританіи въ 1913 г.	87

Разныя замѣтки.

Новое пониженіе рождаемости во Франціи	87
Народное питаніе въ Германіи	88

Статистика.

Финансы.

Балансы главнѣйшихъ эмиссіонныхъ банковъ	88
Сводный балансъ акціонерныхъ банковъ коммерческаго кредита на 1 іюля 1914 г.	89
Эмиссіонныя операціи въ Англіи	90

Промышленность и торговля.

Видимые запасы хлѣбовъ въ Россіи къ 1 сентября 1914 г.	90
Валовой доходъ желѣзныхъ дорогъ за май 1914 г. и съ 1 января по 1 іюня 1914 г., сравнительно со свѣдѣніями за 1913 г.	90

	СТРАН.
Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ	720— 736
Отчеты обязанныхъ публичною отчетностью предпріятій	2497—2560
Балансы кредитныхъ учрежденій	1025—1056
Привилегіи на изобрѣтенія. Товарные знаки	145— 146

Война и денежный рынокъ въ Англіи.

Въ сентябрьской книжкѣ лондонскаго ежемѣсячника «The Economic Journal» напечатана весьма интересная статья издателя этого журнала и виднаго экономиста Англіи J. M. Keynes'a на тему «Война и финансовая система» («War and financial system»). Въ этой статьѣ авторъ подвергаетъ анализу дѣйствія биржи, банковъ и центральнаго банка Англіи въ первый періодъ великой европейской войны.

Взрывъ современной войны повлекъ за собой закрытіе фондовыхъ биржъ почти во всемъ мірѣ. Была закрыта и лондонская биржа, которая не закрывалась ни при какихъ условіяхъ со дня своего появленія. Мотивомъ для закрытія лондонской биржи послужило опасеніе, что на эту биржу хлынетъ потокъ интернаціональныхъ цѣнностей для продажи со всѣхъ концовъ міра. Keynes, не отрицая возможности такого наплыва, тѣмъ не менѣе думаетъ, что закрывать биржу изъ-за этого наплыва не стоило, такъ какъ на открытой биржѣ никто не могъ бы заставить маклеровъ покупать бумаги противъ ихъ воли. А между тѣмъ желающіе купить могли бы это сдѣлать въ полной мѣрѣ.

Keynes думаетъ, что были двоякаго рода вліянія, приведшія къ закрытію лондонской биржи и препятствующія ея открытію. Съ одной стороны, эти вліянія были обусловлены обязательствами иностранцевъ по отношенію къ лондонской биржѣ за счетъ предшествующихъ покупокъ; но въ данномъ случаѣ никакой роли не играли обязательства лондонской биржи иностранцамъ по счету текущихъ продажъ. Съ другой стороны, на закрытіе биржи толкнуло поведеніе акціонерныхъ банковъ.

Лондонская биржа—интернаціональный рынокъ; въ Лондонѣ существуютъ многочисленныя крупныя фирмы, главной задачей которыхъ являются покупка и продажа бумагъ за счетъ иностранныхъ биржъ. Эта операція въ конечномъ результатѣ приводитъ иностранныхъ кліентовъ къ крупной задолженности. Но если бы этой задолженности и не было, то во всякомъ случаѣ отдѣльнымъ лондонскимъ брокерамъ, а, пожалуй, и всей лондонской фондовой биржѣ было бы трудно выравнить долги отдѣльныхъ группъ иностранныхъ кліентовъ: одна группа была должна лондонскому рынку, другая группа была кредиторомъ лондонскаго рынка. Закрытіе континентальныхъ биржъ, объявленіе заграницей полныхъ или частичныхъ мораторіевъ, отсрочка ликвидаціи на парижской биржѣ, все это дѣлало нереализуемыми долги иностранныхъ кліентовъ. Значительная биржевая фирма Derenburg and Co обанкрутилась; эта фирма вела дѣла, главнымъ образомъ, съ Германіей; носились слухи о предстоящемъ банкротствѣ дюжины другихъ фирмъ, которыя не могли получить денегъ изъ Парижа и Берлина. Эти крахи естественно вызвали бы другіе; поэтому комитетъ лондонской биржи призналъ за лучшее идти путемъ радикальныхъ мѣръ и постановилъ закрыть биржу.

Банки выдали огромныя суммы денегъ подъ залогъ цѣнныхъ бумагъ. Пониженіе биржевыхъ цѣнъ заставило бы банки потребовать отъ своихъ кліентовъ дополнительныхъ взносовъ. Сильное обезцѣненіе бумагъ вынудило бы банки къ необходимымъ экзекуціямъ и тѣмъ самымъ разорило бы массу кліентовъ, а черезъ то и тѣхъ брокеровъ, которые ручались за этихъ кліентовъ. Закрытіе биржи, во-первыхъ, мѣшало проявленію обезцѣненія бумагъ, а, во-вторыхъ, препятствовало банкамъ самимъ продавать кліентскія бумаги или заставлять кліентовъ продавать эти бумаги. Такимъ образомъ, закрытіе биржи было обусловлено разстройствомъ международныхъ разсчетовъ, которое грозило привести къ банкротству многихъ участниковъ международнаго биржевого оборота.

Keynes, тѣмъ не менѣе, думаетъ, что и эта причина не оправдываетъ закрытія лондонской биржи. Для борьбы съ неблагопріятными условіями момента, по мнѣнію автора, было бы достаточно, если бы банки согласились принять необходимыя мѣры, не доводя до закрытія биржи. Банки могли пощадить своихъ кліентовъ и не требовать дополнительныхъ взносовъ, считая, что кредиты, открытые подъ цѣнныя бумаги, базируются на курсахъ, напр., 27 іюля (н. ст.). Примѣръ банкировъ Соединенныхъ Штатовъ, оказавшихъ всевозможныя льготы своимъ кліентамъ, о чемъ мы уже писали въ «Торг.-Пром. Газетѣ»,—является достаточнымъ аргументомъ къ этому положенію Keynes'a. Но биржа въ Лондонѣ была закрыта, и, такимъ образомъ, немалая часть финансовыхъ операцій страны была, какъ говоритъ авторъ, заморожена у самаго источника. Вмѣсто оффиціальнаго биржевого рынка возникъ неоффиціальный оборотъ.

Кромѣ биржевыхъ кредитовъ, связывающихъ тѣсными узами лондонскій рынокъ и заграницу, имѣется еще другая категорія кредитовъ, оказанныхъ Англіей иностранцамъ. Британскіе банки и дисконтныя фирмы ссужаютъ на короткіе сроки деньги заграницѣ подъ векселя. Эта операція совершается такимъ образомъ, что первыми отвѣтчиками по иностраннымъ векселямъ при наступленіи срока являются англійскія же фирмы. Нѣкоторыя изъ иностранныхъ векселей, находящихся въ лондонскомъ портфелѣ, трассированы на лондонскія отдѣленія иностранныхъ банковъ, но преобладающая масса трассирована на британскія акцептныя фирмы. Финансированіе иностранныхъ векселей въ Англіи совершается слѣдующимъ образомъ: акцептная фирма даетъ иностранному векселю только свою гарантію, но денегъ никакихъ подъ вексель не ссужаетъ. Другіе британскіе банки выдаютъ подъ эти гарантированные векселя ссуды. Такой строй кредитныхъ операцій необходимо имѣть въ виду для уразумѣнія дальнѣйшаго описанія кризиса на лондонскомъ рынкѣ. Банки, выдающіе ссуды подъ гарантированные векселя, пользуются для этой цѣли деньгами своихъ вкладчиковъ. Отчасти для этой цѣли служатъ деньги, взятыя у другихъ банковъ на короткій срокъ. Въ среднемъ лондонскій портфель иностранныхъ векселей оцѣниваютъ въ колоссальную цифру—350 милл. ф. ст., т. е. около 3½ милліардовъ р., изъ которыхъ каждый день многіе милліоны подлежатъ срочной уплатѣ. Свободные рессурсы акцептныхъ фирмъ очень ограничены по сравненію съ выданными ими гарантіями; поэтому эти фирмы совершенно безпомощны въ случаяхъ массоваго предъявленія къ нимъ гарантированныхъ ими векселей. Затрудненія въ иностранныхъ выплатахъ по вексельному обороту должны были оказать широко идущія вліянія. Банки зависятъ отъ акцептныхъ фирмъ и дисконтныхъ домовъ; дисконтные дома зависятъ отъ акцептныхъ фирмъ, акцептныя же фирмы зависятъ отъ платежеспособности своихъ иностранныхъ кліентовъ.

Иностранные дебиторы могли выполнить свои обязательства по отношенію къ лондонскому денежному рынку четырьмя способами: 1) посылкой товаровъ, 2) посылкой золота, 3) продажей принадлежащихъ имъ цѣнностей и 4) учетомъ векселей и полученіемъ новыхъ кредитовъ. Въ моментъ взрыва войны всѣ эти способы оказались недѣйствительными. Посылка товаровъ вообще мало пригодна, какъ способъ срочной и быстрой выплаты обязательствъ. Кромѣ того, первое время послѣ объявленія

войны пересылка товаровъ была пріостановлена опасеніемъ военнаго риска. По тѣмъ же соображеніямъ мало пригодна была отправка золота. Даже до объявленія войны страховыя ставки по отправкѣ золота черезъ Атлантическій океанъ выросли до такихъ размѣровъ, что онѣ сдѣлались запретительными. Отправка золота изъ Южной Америки требовала къ тому же значительнаго времени. Далѣе, значительные запасы золота имѣются только у немногихъ странъ; страны, имѣющія золото, съ момента войны стали особенно старательно охранять свои запасы. Между прочимъ, Keynes дѣлаетъ слѣдующее характерное замѣчаніе: «хотя многія страны теперь уже держатъ значительные запасы золота, но немногія изъ нихъ проводятъ раціональную политику по отношенію къ этому золоту. Эти страны собрали съ значительными издержками золотые запасы во время войны въ виду возможныхъ кризисовъ. Но когда кризисъ наступилъ, онѣ въ силу ошибочной политики держатъ себя такъ, какъ будто у нихъ золота совсѣмъ нѣтъ». По поводу этого замѣчанія можно сказать одно, что, съ точки зрѣнія британскихъ интересовъ, такая политика, быть можетъ, и ошибочна; но страны, скопившія золото, часто съ большимъ трудомъ, конечно, имѣютъ свои основанія крѣпко держать свои золотые запасы.

Третій способъ ликвидаціи международныхъ обязательствъ—продажа цѣнностей—былъ уничтоженъ закрытіемъ биржи. Наконецъ, четвертый способъ—учетъ новыхъ векселей—органически связанъ съ товарообмѣномъ, порождающимъ такіе векселя. Кромѣ того, учетъ векселей обусловленъ дѣятельностью акцептныхъ фирмъ, которыя уже были не въ состояніи брать на себя новыя гарантіи.

Въ силу указанныхъ обстоятельствъ, даже платежеспособные иностранные дебиторы временно оказались не въ состояніи выполнить своихъ обязательствъ. Если же дебиторами оказывались подданные враждебныхъ государствъ, то безотносительно къ ихъ платежеспособности выполненіе обязательствъ отсрочивалось на неопредѣленное время. Кромѣ того, внезапность требованія полной расплаты по обязательствамъ сама по себѣ разстраивала платежеспособность дебиторовъ, которые вынуждены были объявить себя несостоятельными, напр., аргентинское правительство. Если бы этой внезапности не было, то платежи постепенно были бы выполнены.

Такимъ образомъ, и лондонская биржа, и банки, а также и дисконтныя фирмы были поставлены въ затруднительное положеніе несостоятельностью иностранныхъ дебиторовъ. Банки ссудили свои деньги иностранцамъ, главнымъ образомъ, черезъ посредство британскихъ акцептныхъ фирмъ. Война прежде всего вызвала большія затрудненія для этихъ акцептантовъ, которые не могли выполнить своихъ гарантій передъ банками. Акцептнымъ фирмамъ грозило неминуемое банкротство, отъ котораго онѣ были спасены правительствомъ, установившимъ 3 августа частичный мораторій только по отношенію къ переводнымъ векселямъ. Въ силу этого указа акцептныя фирмы получили отсрочку на 1 мѣсяцъ, съ начисленіемъ 6%. Этимъ мораторіемъ акцептныя фирмы были спасены. Но вмѣстѣ съ тѣмъ опасность была не устранена, а только передвинута къ банкамъ и учетнымъ фирмамъ. Банки и учетные дома, въ силу отсрочки, полученной акцептными фирмами, получили нереализуемый портфель векселей. Учетныя фирмы огромную массу своихъ активовъ помѣщаютъ въ векселя и къ тому же усиливаютъ свой пассивъ краткосрочными займами. При такихъ условіяхъ, банки, выдавшіе ссуды подъ векселя, были поставлены въ опасное положеніе. Притокъ средствъ по вексельной операціи былъ прекращенъ и войной, и мораторіемъ, а вкладчики предъявляли повышенныя требованія на вклады. Вмѣстѣ съ тѣмъ банки лишены были возможности учитывать новые векселя, и такимъ образомъ былъ прекращенъ притокъ необходимыхъ средствъ для финансированія внѣшней торговли. Отъ опасности банкротства по отношенію къ вкладчикамъ банки были спасены вторымъ мораторіемъ, изданнымъ 7 августа и распространеннымъ на всѣ категоріи дебиторовъ. Тексты законовъ объ этихъ мораторіяхъ были приведены въ № 38 «Вѣстника Финансовъ» за текущій годъ.

Возстановленіе учетныхъ операцій было несравненно болѣе сложной и трудной проблемой. Возстановленіе учета было необходимо сдѣлать какъ можно скорѣе, такъ какъ съ внѣшней торговлей связаны самые жизненные интересы Великобританіи. Съ одной стороны, страна нуждалась въ цѣломъ рядѣ привозныхъ товаровъ, съ другой—только привозомъ этихъ товаровъ могла успѣшно начаться ликвидація иностранныхъ обязательствъ, чѣмъ полагалось начало разрѣшенія финансоваго кризиса.

Два затрудненія стояли на пути возстановленія учетной дѣятельности: нужно было рѣшить вопросъ, какъ получить векселя, достаточно гарантированные, а, во-вторыхъ, нужно было рѣшить вопросъ, какъ учесть эти векселя послѣ ихъ акцепта.

Въ Англіи прежде всего занялись второй задачей. Англійскій банкъ былъ уполномоченъ переучитывать доморatорные векселя изъ 5%; этими векселями были забиты портфели банковъ и учетныхъ фирмъ, поэтому предоставленіе права переучета давало банкамъ возможность обращать ихъ вексельный портфель въ деньги. Обычно для переучета требовалась дополнительная гарантія; на этотъ разъ данное требованіе было оставлено, и акцептору было предоставлено право реакцепта. Правительство же гарантировало англійскому банку его убытки въ случаѣ возможнаго банкротства акцептныхъ фирмъ. Правительственная мѣра, которую Keynes считаетъ чрезвычайно смѣлой, была повсюду восторженно встрѣчена. Банки же, отчасти въ силу осторожности, отчасти потому, что на рынокъ поступало мало иностранныхъ векселей, полученныя изъ англійскаго банка деньги пускали въ вексельный оборотъ медленнымъ темпомъ.

Keynes думаетъ, что англійскіе акціонерные банки оказались не на высотѣ положенія какъ во время взрыва войны, такъ и въ послѣдующее время. Банки не смогли встать на точку зрѣнія общихъ интересовъ денежнаго рынка, они черезчуръ много были заняты вопросомъ о своей собственной безопасности и своихъ денежныхъ интересахъ. Акціонерные банки забыли о достоинствѣ и чести лондонскаго Сити, о чемъ никогда не забывали руководители англійскаго центральнаго банка. Keynes считаетъ, что преслѣдуя узкоэгоистическія цѣли, коммерческіе банки, даже съ точки зрѣнія ихъ личныхъ интересовъ, были очень близорукими.

Когда Австрія объявила войну Сербіи, то банки вмѣсто того чтобы поддержать своихъ биржевыхъ кліентовъ, сразу сократили имъ кредиты. Сокращеніе было, въ общемъ, не такъ серьезно, но фондовая биржа сразу почувствовала, что отъ банковъ она не можетъ ожидать ничего хорошаго. Затѣмъ банки начали требовать обратно ссуженныя ими деньги отъ дисконтныхъ фирмъ, что заставило англійскій банкъ взять въ свой портфель огромныя массы векселей. Вслѣдствіе этого англійскій банкъ былъ вынужденъ поднять свой учетъ 30 іюля съ 3% до 4%, 31 іюля—съ 4% до 8% и въ субботу 1 августа—до 10%. Въ субботу утромъ поведеніе акціонерныхъ банковъ довело дисконтныя фирмы до положенія, близкаго къ полной деморализаціи, изъ котораго ихъ вывелъ Bank of England. То обстоятельство, что учетъ англійскаго банка въ три дня былъ взвинченъ съ 3% до 10%, всецѣло слѣдуетъ приписать поведенію акціонерныхъ банковъ по отношенію къ учет-

нымъ домамъ. Что особенно характерно, акціонерные банки въ то же время взяли въ англійскомъ банкѣ огромныя суммы денегъ. Акціонерные банки взяли много милліоновъ золота изъ англійскаго банка. «Наша система,—говоритъ Keynes,—была поставлена подъ угрозу, но эта угроза шла не отъ публики, устремившейся къ банкамъ, а отъ самихъ банковъ, устремившихся къ англійскому банку».

Авторъ считаетъ, что этотъ натискъ банковъ на центральный банкъ, помимо той опасности, которую онъ несъ всей финансовой системѣ страны, былъ лишенъ и простой цѣлесообразности. Резервы англійскаго банка къ этому времени не превышали 27 милл. ф. ст. Банки же имѣли въ странѣ свыше 9 тыс. отдѣленій. Такимъ образомъ, если бы акціонерные банки вычерпали весь резервъ англійскаго банка, то на каждое банковское отдѣленіе пришлось бы не болѣе трехъ тыс. ф. ст., что равносильно нулю передъ массой вкладовъ, за которые отвѣчали акціонерные банки. Но въ то же время акціонерные банки и не собирались выдавать вклады золотомъ, они отказывали въ золотѣ старымъ кліентамъ, просившимъ 5 или 10 ф. ст., и старались отдѣлаться отъ нихъ банкнотами или серебромъ. Банки проявили «крайнюю немудрость», они вернули англичанъ къ такому состоянію, когда имѣющій 50 ф. ст. въ чулкѣ, былъ въ лучшемъ положеніи нежели человѣкъ, имѣющій 50 ф. ст. въ банкѣ. Въ пятницу 31 іюля и въ субботу 1 августа, пишетъ Keynes, можно было наблюдать позорную картину вереницы публики, дожидающейся у дверей англійскаго банка возможности размѣнять банкноты на золото, тѣ банкноты, которыя имъ всучили въ руки акціонерные банки. Публика проявила гораздо больше хладнокровія, нежели акціонерные банки; нигдѣ не было сплошного паническаго натиска. Почтово-сберегательные банки были открыты все то время, на которое закрывались акціонерные банки. Случайно на 3 августа приходился день банковскихъ вакацій (the bank holiday), правительство распорядилось продлить эти вакаціи до 7 августа. Такимъ образомъ, банки были закрыты почти на цѣлую недѣлю и имѣли время подумать и подготовиться къ дальнѣйшимъ дѣйствіямъ. За это время банки получили отъ правительства весьма существенную поддержку: мораторій 6 августа освободилъ банки отъ обязанности выплачивать по чекамъ. Такъ какъ затрудненія, испытываемыя дѣловымъ оборотомъ и публикой, происходили отъ того, что банки не мѣняли на металлъ банкноты, которыя были крупныхъ купюръ, то правительство пошло навстрѣчу и этой нуждѣ, постановивъ разрѣшить выпускъ банкнотъ въ 1 ф. ст. и 10 шилл., чѣмъ значительно былъ ослабленъ натискъ публики на банки съ требованіями мелкихъ денегъ. Мелкокупюрные банковые билеты были выпущены не англійскимъ банкомъ, а государственнымъ казначействомъ. Эти билеты имѣли полную силу законныхъ средствъ платежа и размѣнивались на золото только въ главной конторѣ англійскаго банка, какъ агента правительственнаго казначейства. Мелкокупюрные билеты были втолкнуты въ обращеніе черезъ посредство акціонерныхъ банковъ, почтово-сберегательныхъ банковъ и другихъ (Trustee) сберегательныхъ банковъ.

Такимъ образомъ, правительство создало чрезвычайное денежное обращеніе (an emergency currency), которое помогало экономизировать на пользованіи соверенами и охраняло силу резервовъ англійскаго центральнаго банка. Въ то же время и акціонерные банки были обезпечены огромнымъ количествомъ платежныхъ знаковъ. Но требованія на вклады были умѣренными.

13 августа акціонерные банки получили отъ правительства дальнѣйшую и самую существенную помощь, о которой было сказано уже выше; именно, правительство разрѣшило переучитывать домораторные векселя въ англійскомъ банкѣ и взяло весь рискъ этой операціи на себя.

Но при всемъ томъ банки въ теченіе всего августа были въ высшей степени осторожными. Правительство думало, что, предоставляя при помощи весьма смѣлой мѣры деньги государства рынку, оказывая банкамъ дешевый и обильный кредитъ, снимая съ нихъ значительную долю риска, оно тѣмъ самымъ наполнитъ каналы народнаго хозяйства необходимыми средствами, которыя будутъ масломъ для всѣхъ колесъ экономическаго механизма. Но 26 августа Ллойду Джоржу пришлось высказать свое разочарованіе.

Позиція англійскаго центральнаго банка оказалась вполнѣ устойчивой. Его резервы въ началѣ войны истощались переводами заграницу, особенно во Францію, и запросами англійскихъ акціонерныхъ банковъ. Но банкъ принялъ мѣры и быстро пополнилъ убыль. Такъ какъ морская перевозка золота была почти невозможной, то банкъ нашелъ возможнымъ зачислять въ свои резервы золото, которое на его счетъ вносилось въ Оттавѣ (Канада) и въ Британской Южной Африкѣ. Въ Оттавѣ были положены суммы, полученныя изъ Соединенныхъ Штатовъ, въ Африкѣ—изъ Аргентины, Бразиліи и Уругвая.

Въ отношеніи англійскаго банка была принята правительствомъ спеціальная мѣра: правительство заявило, что банкъ можетъ, если ему это понадобится, выпустить своихъ банкнотъ, сверхъ установленной въ банковомъ уставѣ предѣльной границы. Это—старый и испытанный способъ помощи банку, работающему въ интересахъ всего народнаго и государственнаго хозяйства. Но банку не пришлось выходить изъ рамокъ эмиссіоннаго закона даже въ періодъ натиска на него со стороны акціонерныхъ банковъ, такъ какъ правительство выпустило мелкіе билеты отъ имени казначейства (Treasur Notes); эти билеты не включались въ банковые балансы.

Keynes считаетъ ошибкой повышеніе англійскимъ банкомъ учетной нормы до 10%. Въ минуты опасности банкъ, конечно, имѣетъ право прибѣгать къ такой рѣшительной мѣрѣ. Высокій процентъ по учету привлекаетъ золото изъ заграницы или удерживаетъ въ предѣлахъ страны внутреннее золото; умѣренный же процентъ въ минуты опасности возстанавливаетъ довѣріе. Обыкновенно, банкъ находитъ среднюю между двумя этими линіями. Въ условіяхъ даннаго момента повышеніе учетной нормы до 10% было безполезнымъ съ точки зрѣнія интересовъ, связанныхъ съ охраной или привлеченіемъ золота. Поэтому банкъ могъ избѣгнуть этой мѣры, вселившей общее безпокойство. Но ошибка была быстро реализована: 7 августа учетная норма была понижена до 6% и на слѣдующій день—до 5%, что авторъ считаетъ уже другою крайностью.

Интересенъ взглядъ авторитетнаго англійскаго ученаго на экономическія послѣдствія войны, Keynes считаетъ, что въ данное время нѣтъ еще возможности подвести итоги потерямъ отъ войны. Но при оцѣнкѣ этихъ убытковъ или возможныхъ убытковъ авторъ рекомендуетъ помнить часто забываемыя положенія. Съ общественной точки зрѣнія вопросъ объ убыткахъ сводится къ слѣдующему. Богатство міра сводится къ такимъ вещамъ, какъ обработанныя поля, естественныя богатства, пути сообщенія, желѣзныя дороги, постройки, машины и фабрики. Война временно уменьшаетъ полезность этихъ вещей, и только въ незначительной части совершенно уничтожаетъ эти богатства. Если континентальный рынокъ закрытъ для бразильскаго кофе, то транспортеры терпятъ убытокъ. Если промышленники теряютъ рынки, то праздно лежатъ машины и праздно стоятъ фабрики. Если экспортеры не получаютъ платежей по своимъ векселямъ, то уменьшается ихъ доходъ.

Во всѣхъ случаяхъ, война, главнымъ образомъ, сокращаетъ доходъ, а не капиталъ. Мы не теряемъ плодовъ сбереженій прошлыхъ лѣтъ, война пожираетъ текущій доходъ и текущія сбереженія. Она поглощаетъ и уничтожаетъ потребляемыя блага. Если мы въ «Bankers' Magazine» читаемъ, что денежная цѣнность 387 бумагъ за время съ 10 іюля до 30 іюля упала на 188 милл. ф. ст., то мы не можемъ приравнять это обезцѣненіе къ разрушенію Лувена или Льежа. Въ случаяхъ съ Лувеномъ и Льежемъ міръ потерялъ часть реальнаго богатства, въ случаѣ обезцѣненія бумагъ мы только видимъ, что финансовый міръ испытываетъ крайнюю нужду въ деньгахъ. Война переоцѣниваетъ цѣнности. Для войны особенную цѣнность имѣютъ только непосредственно потребляемыя блага. Урожай даннаго года интересенъ для войны, но урожай будущихъ десяти лѣтъ не представляетъ для войны никакого интереса.

Въ германскихъ газетахъ уже послѣ объявленія войны обсуждался вопросъ о томъ, какъ Германія можетъ прокормить свою армію въ теченіе долгаго времени. Нѣмцы указывали, что у нихъ заграницей помѣщено около 15 милліардовъ капиталовъ, которые и будутъ источникомъ финансированія войны. Не безъ остроумія замѣчаетъ по этому поводу Keynes, что сбереженія нѣмецкаго народа, помѣщенныя заграницей, заключаются въ постройкахъ, желѣзныхъ дорогахъ и т. д. «Но вѣдь даже и прусская армія не можетъ ѣсть рельсы и насыпи, или одѣваться въ кирпичи и цементъ»...

М. Б.

Къ современному положенію скипидарнаго производства въ Россіи.

Помѣщаемыя ниже свѣдѣнія о производствѣ скипидара по отдѣльнымъ областямъ и губерніямъ Россіи являются результатомъ частью личныхъ, частью литературныхъ изслѣдованій автора, имѣвшаго своей задачей выяснить тѣ причины, какъ экономическаго, такъ и техническаго характера, которыя не даютъ нашему скипидару занять самостоятельное мѣсто на міровомъ рынкѣ. Какъ увидимъ ниже химическими изслѣдованіями автора доказано, что при раціональной постановкѣ техническаго оборудованія, нашъ печной скипидаръ (т. е. главное производство) можетъ быть полученъ даже лучшаго качества, чѣмъ сѣрный. При такихъ условіяхъ та убыточная роль полупродукта или даже суррогата, которую имѣетъ теперь на западномъ рынкѣ нашъ скипидаръ очень быстро отошла бы въ область преданія.

Какъ извѣстно всѣ способы полученія скипидара можно разбить на три группы:

Во-первыхъ полученіе изъ смолы, добываемой путемъ пораненій ствола сосны. Такая смола носитъ названіе терпентина или у насъ живицы, а отгоняемый изъ нее водянымъ паромъ скипидаръ — терпентиннымъ масломъ. Въ Россіи такой сортъ скипидара добывается не изъ живицы, а изъ продукта ея вывѣтриванія—изъ «сѣры», почему и самый скипидаръ носитъ названіе сѣрнаго или иногда эфирнаго.

Второй способъ полученія скипидара можно назвать печнымъ, такъ какъ скипидаръ здѣсь получается въ особыхъ печахъ путемъ сухой перегонки. Матеріаломъ при этомъ служатъ либо старые сосновые пни, либо части ствола сосны, просмоленнаго благодаря производившейся подсочкѣ,—такъ называемое смолье-подсочка. Получаемый продуктъ носитъ самое разнообразное названіе: смоляное эфирное масло, печной скипидаръ, чурочный, пневый, смольный и т. д.

Къ третьей группѣ принадлежатъ способы полученія скипидара иными, самыми разнообразными путями. Это по большей части патентованные способы.

Производство скипидара въ Россіи географически можетъ быть подраздѣлено на слѣдующіе четыре раіона: сѣверный, сѣверо-восточный, центральный и сѣверо-западный.

Сѣверный раіонъ охватываетъ собою Архангельскую и Вологодскую губерніи. Добыча скипидара сосредоточена въ уѣздахъ, расположенныхъ вблизи рѣкъ и рѣчекъ, составляющихъ систему рѣкъ Ваги (Важскій раіонъ) и Сѣверной Двины. Важскій раіонъ является единственнымъ въ Россіи, гдѣ добывается сѣрный скипидаръ, правда въ незначительныхъ размѣрахъ. Главную же массу составляетъ печной скипидаръ изъ смолья-подсочки и изъ пневаго осмола. Промыселъ расположенъ преимущественно въ лѣсахъ казны и удѣла. Въ одной только Важской области ежегодно добывается свыше 100.000 п. скипидара. Что касается числа кустарныхъ заводовъ, — а смоло-скипидарный промыселъ является здѣсь исключительно кустарнымъ, —то оно не поддается точному учету. Слѣдуетъ, однако, думать, что число такихъ заводовъ значительно превышаетъ 1.000, такъ какъ въ одномъ только Вельскомъ уѣздѣ Вологодской губерніи находится свыше 600 смолокуренныхъ заводовъ. Скипидарно-очистительныхъ заводовъ въ сѣверномъ раіонѣ насчитывается до 50. Смоло-скипидарнымъ промысломъ занято свыше 10.000 кустарей.

Къ второму раіону — Сѣверо-Восточному — относятся губерніи Вятская и Пермская. Добыча скипидара расположена здѣсь преимущественно вблизи сплавныхъ рѣкъ, хотя въ послѣднее время стала значительно развиваться и въ раіонѣ желѣзно-дорожныхъ линій. Расположены промыслы, главнымъ образомъ, въ казенныхъ лѣсахъ и носятъ по большей части кустарный характеръ. Скипидаръ въ этомъ раіонѣ, также какъ и въ двухъ слѣдующихъ раіонахъ, добывается исключительно изъ пневаго осмола. Число отдѣльныхъ заводовъ здѣсь не установлено, число же кустарей достигаетъ 3.500 человѣкъ.

Въ составъ третьяго—центральнаго раіона—входятъ губерніи Владимірская, Казанская, Костромская и Нижегородская. Смоло-скипидарное производство сосредоточивается, здѣсь главнымъ образомъ, по притокамъ Волги. Промыслы расположены какъ въ казенныхъ, такъ и въ частновладѣльческихъ лѣсахъ. По характеру производства раіонъ этотъ занимаетъ мѣсто среднее между кустарнымъ и капиталистическимъ. По размѣрамъ производства изъ названныхъ четырехъ губерній первое мѣсто занимаетъ Казанская губернія, гдѣ насчитывается около 2.500 кустарей.

Четвертый раіонъ—Сѣверо-Западный—составляютъ губерніи: Виленская, Витебская, Волынская, Гродненская, Ковенская, Минская и Могилевская. Въ противоположность другимъ раіонамъ, здѣсь добыча скипидара сосредоточивается вблизи желѣзно-дорожныхъ линій и лишь въ незначительной степени у рѣки Нѣмана. Расположены промыслы преимущественно въ частновладѣльческихъ лѣсахъ. По характеру производства Сѣверо-Западный раіонъ носитъ мелко-капиталистическій ха-

рактеръ. Заводы здѣсь обычно обслуживаются наемными рабочими. Точныхъ данныхъ о числѣ заводовъ въ этомъ раіонѣ и о количествѣ получаемаго скипидара не имѣется. Но насколько все же здѣсь развито смоло-скипидарное производство, видно хотя бы изъ того, что одинъ лишь Борисовскій уѣздъ Минской губерніи вырабатываетъ ежегодно около 300.000 п. скипидара.

Кромѣ названныхъ раіоновъ, въ Россіи скипидаръ добывается также въ нѣкоторыхъ другихъ губерніяхъ, но въ незначительномъ количествѣ, и, кромѣ того, на Кавказѣ и въ Сибири. Сравнительно больше его получаютъ въ губерніяхъ Царства Польскаго; въ Финляндіи же этотъ промыселъ развитъ слабо.

Всего въ Россіи вырабатывается свыше 800.000 п. скипидара, изъ которыхъ болѣе половины экспортируется заграницу. [1]) Цѣны на русскій скипидаръ сильно колеблются въ зависимости отъ условій рынка, мѣста его добычи, степени его очистки и иныхъ качествъ и т. п.

Ниже я привожу данныя о смоло-скипидарномъ промыслѣ въ разныхъ губерніяхъ Имперіи. Матеріалами для этого, равно какъ и для всего настоящаго очерка, послужили свѣдѣнія, почерпнутыя въ литературѣ, а также и отвѣты на анкеты, произведенныя «Архангельскимъ Обществомъ изученія Русскаго Сѣвера» и мною среди губернскихъ и уѣздныхъ земскихъ управъ, различныхъ правительственныхъ учрежденій и частныхъ лицъ. Долженъ оговориться, что въ отдѣльныхъ случаяхъ, особенно въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ это касается цифрового матеріала, — данныя получались противорѣчащія другъ другу.

Архангельская губ. Смоло-скипидарное производство извѣстно здѣсь съ давнихъ поръ и сосредоточено какъ прежде, такъ и въ настоящее время, преимущественно въ Шенкурскомъ уѣздѣ. Въ этомъ уѣздѣ насчитывается свыше 4.500 кустарей - смолокуровъ. Шенкурскій уѣздъ вмѣстѣ съ Вельскимъ уѣздомъ Вологодской губерніи, составляетъ такъ называемую Важскую область, расположенную по бассейну рѣки Ваги, притока Сѣверной Двины. Объ этой области я подробнѣе говорю при описаніи смоло-скипидарнаго производства Вологодской губерніи.

Виленская губ. Добыча скипидара производится во всѣхъ уѣздахъ губерніи. Всѣхъ смоло-скипидарныхъ заводовъ въ 1911 году насчитывалось 60 съ общей производительностью около 35.000 пудовъ скипидара. Болѣе всего было добыто скипидара въ уѣздахъ Вилейскомъ (10.690 п.), Лидскомъ (7.520 п.), Свенцянскомъ (5.820 п.), и т. д. Производительность отдѣльныхъ заводовъ колеблется отъ 200 до 1.500 п., въ среднемъ около 600 п. въ годъ.

Скипидаръ добывается въ теченіе круглаго года, за исключеніемъ четырехъ заводовъ Свенцянскаго уѣзда, гдѣ гонка смолы и скипидара продолжается 8 мѣсяцевъ — съ апрѣля до декабря. Сбывается скипидаръ заграницу, въ Ригу, Минскъ, Ревель, С.-Петербургъ и т. д.

Витебская губ. Скипидарное производство развито слабо. Во всей губерніи существуетъ пять скипидарныхъ заводовъ: 2 въ Городокскомъ, 2 въ Полоцкомъ и 1 въ Себежскомъ уѣздѣ. Общая производительность заводовъ около 10.000 рублей.

Крестьянское населеніе губерніи занимается сидкой смолы и гонкой дегтя, но скипидаръ получается рѣдко. Названный промыселъ распространенъ преимущественно въ уѣздахъ Городокскомъ и Невельскомъ, а также и въ нѣкоторыхъ другихъ. Всего промысломъ занято около 450 человѣкъ, общій заработокъ которыхъ выражается въ суммѣ около 18 тыс. руб.

[1]) По другимъ даннымъ добыча скипидара доходитъ до 1.500.000 п. въ годъ.

Владимірская губ. Добыча смолы и скипидара производится издавна. Еще въ 1870-хъ годахъ этотъ промыселъ охватывалъ собою уѣзды Александровскій, Гороховецкій, Меленковскій, Переславскій и Судогскій. Производство сосредоточивалось, главнымъ образомъ, около заводовъ и городовъ на вырубленныхъ площадяхъ лѣса и считалось весьма выгоднымъ. Однако, съ теченіемъ времени добыча скипидара падала, и въ настоящее врамя она производится кустарями только въ Переславскомъ уѣздѣ. Но и здѣсь промыселъ идетъ по пути къ полному вымиранію. Такъ, въ 1899 году числилось по Переяславскому уѣзду 28 скипидарныхъ заведеній, въ 1909 году — 14, а въ 1911 году насчитывалось лишь 10.

Причины паденія скипидарнаго промысла во Владимірской губерніи кроются прежде всего въ невѣжествѣ самихъ кустарей, — производство ведется самымъ примитивнымъ способомъ и давность его происхожденія не обезпечила ему никакихъ техническихъ усовершенствованій.

Кромѣ кустарнаго скипидара, во Владимірской губерніи добывается и очищенный скипидаръ на одномъ небольшомъ заводѣ въ Судогодскомъ уѣздѣ.

Вологодская губ. По количеству добываемыхъ смолы и скипидара Вологодская губернія занимаетъ первое мѣсто не только въ сѣверномъ, но и въ центральномъ и сѣверо-восточномъ раіонахъ.

Добыча смолы встрѣчается почти во всѣхъ уѣздахъ, но, за исключеніемъ двухъ — Вельскаго и Сольвычегодскаго, — она развита слабо. Сравнительно больше получаютъ ее въ Велико-Устюгскомъ уѣздѣ. Скипидаръ же производится почти исключительно въ двухъ вышеназванныхъ уѣздахъ. Добыча его здѣсь, равно какъ и въ Шенкурскомъ уѣздѣ Архангельской губерніи, ведется издавна путемъ сухой перегонки смолья подсочки и лишь въ меньшей степени пневаго осмола. Кромѣ печного скипидара, здѣсь получаютъ также и сѣрный, но въ значительно меньшихъ количествахъ.

Смоло-скипидарный промыселъ, сильно развитый въ прежнее время, за послѣдніе 20—30 лѣтъ замѣтно палъ. Достаточно указать что за 50 лѣтъ вывозъ смолы изъ этого раіона заграницу черезъ Архангельскъ сократился на 40%. Главными причинами паденія смолокуреннаго промысла являются — плохое качество получаемыхъ продуктовъ, недостаточность отводимыхъ казной площадей лѣса, затрудненія, встрѣчающіяся при сбытѣ продуктовъ, и необходимость поэтому обращаться къ услугамъ скупщиковъ и т. п. Все же въ настоящее время изъ Вельскаго и Сольвычегодскаго уѣздовъ Вологодской губерніи, а также изъ Шенкурскаго Архангельской губерніи вывозится въ годъ болѣе 130.000 п. скипидара, изъ какового количества до 40% идетъ заграницу, остальное — на внутренній рынокъ. Смолы здѣсь добывается около 100.000 бочекъ. Число кустарей-смолокуровъ насчитывается въ Вельскомъ уѣздѣ свыше 4.200 и въ Сольвычегодскомъ около 1.200.

Какъ уже было выше указано, всѣ получаемые кустарями продукты до послѣдняго времени продавались по большей части скупщикамъ. Эти послѣдніе очищаютъ на своихъ заводахъ печной скипидаръ, готовятъ изъ смолы пекъ и т. д. и въ такомъ видѣ пускаютъ продукты на внутренніе рынки и для заграничнаго экспорта. Но такъ какъ кустарь при такомъ способѣ сбыта продуктовъ смолокуренія сильно страдаетъ и вынужденъ бываетъ лишь съ трудомъ влачить свое существованіе, то, въ цѣляхъ избавленія отъ посредниковъ, въ послѣднее время, начиная съ 1901 года, кустари стали образовывать артели. Въ настоящее время многія артели объединились въ «Союзъ смолокуренныхъ артелей».

Волынская губ. — Скипидаръ производится въ значительномъ количествѣ — до 100.000 п. въ годъ.

Добывается онъ въ большинствѣ уѣздовъ губерніи. Главная масса скипидара, какъ и изъ другихъ губерній Сѣверо-Западнаго края, сбывается заграницу.

Вятская губ. — Смолокуренный промыселъ въ Вятской губерніи существуетъ давно. Извѣстно, что въ 30-хъ годахъ XVIII столѣтія многіе смолокуры стали дѣлать попытку замѣнить существовавшій до того времени ямный способъ полученія смолы болѣе лучшимъ способомъ устройства кирпичныхъ печей. Къ этому же времени принадлежитъ начало устройства и скипидарныхъ заводовъ.

Въ прежнее время смоло-скипидарный промыселъ сосредоточивался въ низовьяхъ рѣки Вятки въ Малмыжскомъ и Уржумскомъ уѣздахъ, а со второй половины прошлаго столѣтія сталъ значительно развиваться въ Орловскомъ и Котельническомъ, особенно съ конца 90-хъ годовъ, когда въ этой мѣстности губернскимъ земствомъ былъ устроенъ скипидаро-очистительный заводъ, скупающій у кустарей красный скипидаръ по опредѣленной цѣнѣ.

Еще въ 80-хъ годахъ прошлаго столѣтія смолокуреніе было распространено во всѣхъ уѣздахъ Вятской губерніи. Однако, позднѣе въ цѣломъ рядѣ уѣздовъ оно совершенно или почти сократилось, въ другихъ же, наоборотъ, значительно развилось. Въ общемъ за послѣдніе годы (за 30 лѣтъ) число смолокуровъ сократилось съ 2.700 до 2.200; пала также и цифра выручаемой суммы отъ продажи продуктовъ смолокуренія съ 500 до 350 тыс. рублей. Что же касается въ частности скипидара, то добыча его за послѣднее время значительно возросла.

Точныхъ данныхъ о скипидарныхъ заводахъ не имѣется, но достаточно сказать, что въ одномъ Орловскомъ уѣздѣ насчитывается до 200 такихъ заводовъ, сдающихъ свой продуктъ—красный скипидаръ на земскій скипидаро-очистительный заводъ или на частный заводъ въ г. Котельничѣ. Въ казенныхъ дачахъ Малмыжскаго уѣзда находится 80 смолокуренныхъ и 50 смоло-скипидарныхъ заводовъ. Продукты производства по большей части сдаются скупщикамъ. Сбываются они въ низовье Волги, въ Москву, С.-Петербургъ, а также черезъ большія экспортныя фирмы заграницу.

Гродненская губ.—Въ Гродненской губерніи насчитывается около 70 скипидарныхъ заводовъ, вырабатывающихъ въ годъ до 50.000 пудовъ скипидара. Наибольшее число заводовъ насчитывается въ уѣздахъ Брестскомъ, Пружанскомъ и Слонимскомъ.

Казанская губ.—Смоло-скипидарное производство распространено въ настоящее время въ уѣздахъ Козмодемьяновскомъ, Царевококшайскомъ и Чебоксарскомъ, а также въ незначительной степени въ Спасскомъ и Казанскомъ. Во всей губерніи насчитывается до 2.500 смолокуровъ, которые по большей части составляютъ между собою артели, обычно изъ 8 человѣкъ. Каждая изъ артелей имѣетъ свой собственный заводъ, которымъ поочередно пользуется каждый изъ членовъ артели.

Добыча скипидара сосредоточивается главнымъ образомъ въ Царевококшайскомъ уѣздѣ, гдѣ въ 1911 году насчитывалось 95 смоло-скипидарныхъ заводовъ, дающихъ въ годъ до 70.000 п. скипидара. Періодъ смолокуренія длится обычно въ теченіе семи зимнихъ мѣсяцевъ.

Переработка скипидара производится на особыхъ скипидаро-очистительныхъ заводахъ, которыхъ въ губерніи насчитывается значительное число; встрѣчаются они въ разныхъ уѣздахъ. Но большинство изъ нихъ являются уже мелко-капиталистическими предпріятіями и скипидаръ на нихъ попадаетъ отъ скупщиковъ. Мелкіе же скипидаро-очистительные заводы, съ менѣе чѣмъ 5 наемными рабочими, числомъ 22, находятся только въ Царевококшайскомъ уѣздѣ.

Ковенская губ. Въ Ковенской губерніи находится 6 скипидарныхъ заводовъ, изъ нихъ 4 въ Новоалександровскомъ и 2 въ Поневѣжскомъ уѣздѣ. Добывается скипидаръ хозяйственнымъ способомъ въ лѣсу, на мѣстѣ корчеванія пней. Производство длится въ Новоалександровскомъ уѣздѣ съ апрѣля по декабрь; здѣсь добывается до 12.000 пуд. скипидара, который сбывается въ Двинскъ и Вильно.

Костромская губ. Здѣсь смолокуреніе существовало издавна и было распространено преимущественно въ уѣздахъ Варнавинскомъ, Ветлужскомъ, Галическомъ, Кинешемскомъ, Кологривскомъ и Макарьевскомъ. Что касается скипидара, то онъ добывался, главнымъ образомъ, въ первомъ изъ названныхъ уѣздовъ. Однако, съ теченіемъ времени, въ виду истощенія въ мѣстныхъ лѣсахъ запаса стараго пневаго осмола, дающаго наибольшіе выходы продуктовъ, смолокуреніе стало считаться менѣе выгоднымъ. Съ распространеніемъ же въ этомъ раіонѣ болѣе прибыльнаго промысла по сухой перегонкѣ лиственныхъ породъ, многіе изъ смолокуровъ перешли на сухую перегонку березы, и число кустарей-смолокуровъ въ связи съ этимъ за послѣднее десятилѣтіе сократилось вдвое. Въ настоящее время скипидаръ добывается преимущественно въ Варнавинскомъ и Макарьевскомъ уѣздахъ. Здѣсь имѣется до 20 небольшихъ скипидарныхъ заводовъ, работа на которыхъ производится съ октября по 15 апрѣля.

Кубанская обл. Добыча скипидара производится преимущественно въ Баталпашинскомъ отдѣлѣ въ Зеленчукской лѣсной дачѣ. Кромѣ того, въ настоящее время предполагается добывать скипидаръ въ Аксаутской дачѣ. Получаемый въ горизонтальныхъ цилиндрическихъ казанахъ красный скипидаръ перегоняется вновь на лимонный, который послѣ вторичной очистки даетъ бѣлый скипидаръ. Добыча скипидара производится круглый годъ. Получается всего 4.000 п. лимоннаго скипидара, главнаго торговаго продукта. Цѣна на лимонный скипидаръ обычно около 2 рублей пудъ, на бѣлый 3—4 р.

Минская губ. По сравненію съ другими губерніями сѣверо-западнаго края, Минская губернія, по количеству получаемаго въ ней скипидара, занимаетъ первое мѣсто. Добывается скипидаръ почти во всѣхъ уѣздахъ губерніи, но главная масса его получается въ Бобруйскомъ, Борисовскомъ, Игуменскомъ и Минскомъ уѣздахъ. Достаточно сказать, что одинъ только Борисовскій уѣздъ имѣетъ свыше 200 котловъ, дающихъ до 700.000 п. смолы и около 300.000 п. скипидара. Къ сожалѣнію, точныхъ данныхъ о смоло-скипидарномъ производствѣ въ Минской губерніи не имѣется.

Могилевская губ. Въ Могилевской губерніи насчитывается свыше 100 смоло-скипидарно-дегтярныхъ заводовъ, преимущественно въ уѣздахъ Быховскомъ, Могилевскомъ, Оршанскомъ, а также и въ другихъ. Производительность отдѣльныхъ заводовъ колеблется отъ 80 до 1.000 и болѣе руб. Общая производительность всѣхъ заводовъ выражается въ суммѣ около 35.000 р.

Нижегородская губ. Полученіе скипидара лѣтъ 50 тому назадъ было здѣсь значительно развито. Однако, постепенно кустари стали забрасывать этотъ промыселъ и замѣнили его однимъ смолокуреніемъ.

Открытый въ 1898 году губернскимъ земствомъ въ Макарьевскомъ уѣздѣ образцовый заводъ сухой перегонки дерева въ значительной степени способствовалъ развитію среди мѣстнаго населенія сухой перегонки лиственныхъ породъ и, наоборотъ, на смоло-скипидарное производство повліялъ въ сторону его сокращенія.

Въ настоящее время въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ сохранилось производство скипидара, послѣдній добывается въ теченіе 6—7 зимнихъ мѣсяцевъ.

Олонецкая губ. Скипидаръ вырабатывается въ ничтожномъ количествѣ кустарями для своихъ собственныхъ надобностей и въ продажу не поступаетъ. Да и болѣе сильно развитый смоло-дегтярный промыселъ страдаетъ большими несовершенствами. Заводы слишкомъ просты и не приспособлены къ возможно полной утилизаціи продуктовъ сухой перегонки дерева. Смола здѣсь выгоняется изъ небольшихъ кирпичныхъ «кубовъ» полушаровидной формы. Матеріаломъ для смолокуренія служитъ или вершинное смолье, получаемое при поврежденіи сосенъ ржавчиннымъ грибомъ (въ Повѣнецкомъ уѣздѣ), или изъ пневаго осмола (въ Каргопольскомъ уѣздѣ).

Оренбургская губ. На южныхъ отрогахъ Урала, въ 240 верстахъ отъ г. Оренбурга крестьяне гонятъ смолу изъ обыкновенныхъ кирпичныхъ «кубовъ», яйцевидной формы.

Орловская губ. Скипидаръ добывается въ Брянскомъ и Трубчевскомъ уѣздахъ. Въ первомъ изъ нихъ имѣется 4 смолокурни, называемыя на мѣстахъ скипидарными заводами. Расположены они въ раіонѣ Акуличской лѣсной дачи. Скипидаръ на этихъ заводахъ добывается изъ сосновыхъ пней. На всѣхъ этихъ заводахъ имѣется 9 котловъ, изъ которыхъ вырабатывается въ годъ до 15.000 п. скипидара.

Пермская губ. Смолокуренный промыселъ распространенъ преимущественно въ Верхотурскомъ, Красноуфимскомъ и Осинскомъ уѣздахъ. Во многихъ уѣздахъ, напр., въ Верхотурскомъ и Осинскомъ, гдѣ этимъ промысломъ занято нѣсколько сотъ человѣкъ,—скипидаръ тѣмъ не менѣе почти не получается. Объясняется это несовершеннымъ способомъ выгонки смолы: она получается изъ казановъ, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ даже изъ ямъ. Однако, за послѣднее время среди пермскихъ смолокуровъ-кустарей наблюдается стремленіе улучшить продукты производства и самую технику его. На встрѣчу этой потребности идетъ и земство, командирующее въ разные уѣзды спеціалистовъ по сухой перегонкѣ дерева и устраивающее показательные заводы.

Скипидаръ добывается преимущественно въ Красноуфимскомъ уѣздѣ, гдѣ насчитывается до 60 смоло-скипидарныхъ заводовъ, изъ которыхъ лишь не болѣе 20 подвергаютъ его дальнѣйшей очисткѣ; съ остальныхъ же заводовъ онъ поступаетъ въ продажу неочищеннымъ подъ названіемъ краснаго или чернаго, по цѣнѣ рѣдко дороже 80 к. за п. Во всемъ уѣздѣ добывается до 12.000 пуд. скипидара, изъ которыхъ болѣе одной трети очищеннаго.

Тобольская губ. Добыча скипидара сосредоточена, главнымъ образомъ, въ Тарскомъ уѣздѣ. Получается онъ какъ побочный продуктъ при выработкѣ смолы и то лишь у немногихъ кустарей. За 1911 годъ было добыто лишь 500 п. Однако, за послѣдніе годы замѣчается развитіе кустарнаго смолокуренія, что отчасти объясняется дѣятельностью Тарскихъ казенныхъ смолокуренно-скипидарныхъ заводовъ.

Скипидаръ, получаемый кустарями, отличается плохимъ качествомъ и имѣетъ крайне ограниченное примѣненіе. Причина послѣдняго кроется, во-первыхъ, въ недостаткѣ очистки сырого крестьянскаго скипидара, такъ какъ только очищенный скипидаръ требуется сибирскимъ рынкомъ, и, во-вторыхъ, въ отсутствіи надлежащихъ приспособленій для полученія этого продукта. Для очистки сырого скипидара необходимо устройство особаго скипидаро-очистительнаго завода, стоимость котораго не подъ силу малосостоятельному кустарю. Существующій же въ Тарскомъ уѣздѣ казенный заводъ лишь въ самое послѣднее время сталъ принимать крестьянскій скипидаръ для очистки; другихъ же подобныхъ заводовъ здѣсь не имѣется. Слѣдуетъ также отмѣтить почти полную невозможность для кустарей достать необходимую для очистки листовую мѣдь. Вообще, не смотря на то что количественно кустарное смолокуреніе въ Тобольской губерніи развивается,—въ техникѣ этого производства никакихъ улучшеній не наблюдается. Достаточно сказать, что только одна треть смолокуровъ работаетъ въ казанахъ, котлахъ и печахъ; остальные же пользуются примитивнымъ ямнымъ способомъ. Ямные кустари обычно работаютъ 2—4 мѣсяца въ году, тогда какъ котельные и казанные смолокуры, пользуясь наемнымъ трудомъ, могутъ работать до девяти мѣсяцевъ, а нѣкоторые даже въ продолженіе круглаго года. Наконецъ, распространяемая среди кустарей вологодская смолоскипидарная печь, какъ это будетъ видно далѣе, является однимъ изъ худшихъ типовъ существующихъ печей.

Впрочемъ, печной способъ является наименѣе распространеннымъ: изъ 333 кустарей въ Тарскомъ уѣздѣ въ 1911 г. работало въ печахъ только восемь. Объясняется это тѣмъ, что печной способъ работы, доставляя смолу и скипидаръ лучшаго качества по сравненію съ котельнымъ, уступаетъ этому послѣднему въ отношеніи выходовъ; онъ является преобладающимъ въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ предъявляются высокія требованія къ смолѣ и сырому скипидару. Въ указанномъ году кустарями было добыто всего лишь 500 п. скипидара, тогда какъ добыча смолы превысила 56.000 ведеръ.

Главную массу кустарей въ Тарскомъ уѣздѣ составляютъ переселенцы. Въ зависимости отъ размѣровъ производства и количества рабочихъ силъ семьи, заготовка матеріала ведется или съ помощью наемнаго труда, или только силами своей семьи. Мѣстомъ заготовки почти во всѣхъ случаяхъ является собственный участокъ и лишь въ исключительныхъ случаяхъ осмолъ заготовляется въ казенныхъ лѣсахъ.

Какъ выше было указано, въ Тарскомъ уѣздѣ скипидаръ добывается также на казенныхъ заводахъ при лѣсныхъ складахъ переселенческаго управленія. Добыча скипидара на нихъ превышаетъ 2.500 п. въ годъ.

Уфимская губ. Здѣсь выгоняютъ лишь смолу, скипидаръ же при этомъ не улавливается. Въ настоящее время смолу гонятъ по большей части изъ казановъ въ Бирскомъ и Златоустовскомъ уѣздахъ, въ мѣстахъ распространенія хвойныхъ насажденій. Періодъ смолокуренія отъ 4 до 9 мѣсяцевъ. Промысломъ занимается свыше 1.300 человѣкъ.

Финляндія. Въ прежнее время смолокуреніе въ Финляндіи было развито въ значительной степени и по всему краю. Однако, позднѣе этотъ промыселъ сталъ сильно сокращаться и въ 90-хъ годахъ прошлаго столѣтія былъ развитъ лишь въ сѣверныхъ мѣстностяхъ, сосредоточившись, главнымъ образомъ, вокругъ озера Улеатрескъ и по рѣкамъ Улеа, Іоки, Алаіоки, а также и въ Куопіоской губерніи. Паденіе промысла наблюдалось и позднѣе, сократившись, напр., съ 1899 по 1904 г. на 60%.

Занимаются смолокуреніемъ крестьяне въ собственныхъ лѣсахъ, но часто матеріалъ получаютъ изъ казенныхъ лѣсовъ. На сѣверѣ Финляндіи смолокуреніе ведется самымъ примитивнымъ способомъ—въ ямахъ. Заготовка смолья самая нераціональная: обычно весною сдираютъ кору съ сосны на корню до нѣкоторой высоты, а осенью срубаютъ такія деревья и разрабатываютъ въ смольнякъ. Смолокуреніе въ печахъ или ретортахъ изъ пневаго осмола еще недавно существовало кое гдѣ въ южной Финляндіи. Почти совершенно прекратилась также и добыча живицы, въ прежнее время вывозившейся изъ Финляндіи.

Царство Польское. Точныхъ данныхъ о смолоскипидарномъ производствѣ въ губерніяхъ Привислинскаго края не имѣется. Скипидаръ добывается въ Ломжинской, Люблинской, Радомской и Сѣдлецкой губер-

ніе. Ежегодная добыча, по оффиціальнымъ даннымъ, не превышаетъ 30.000 пудовъ. Въ Радомской губерніи въ послѣдніе годы добывается также сѣрный скипидаръ вмѣстѣ съ канифолью.

Черниговская губ. Въ настоящее время, въ Орловскомъ уѣздѣ, крестьяне гонятъ смолу изъ сосновыхъ пней, загружая осмолъ въ чугунные котлы емкостью въ 1½ куб. аршина. При пользованіи необходимымъ матеріаломъ изъ казенныхъ дачъ – крестьяне уплачиваютъ 20 руб. съ котла.

Въ тѣхъ европейскихъ губерніяхъ, которыя здѣсь не упомянуты, въ настоящее время смоло-скипидарное производство крайне незначительно и ограничивается только собственными потребностями крестьянъ.

Не останавливаясь на описаніи способа полученія сѣрнаго скипидара, какъ наиболѣе извѣстнаго, я коснусь здѣсь въ немногихъ словахъ конструкціи существующихъ аппаратовъ для сухой перегонки сосноваго осмола въ связи съ качествомъ получаемаго при этомъ скипидара.

Худшаго качества скипидаръ получается изъ желѣзныхъ казановъ, не такъ давно еще примѣнявшихся въ широкихъ размѣрахъ, напр., въ Вятской губерніи, да и теперь еще встрѣчающіеся въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи. Емкость казана 2—2,5 куб. аршина; изъ него одновременно выгоняютъ и скипидаръ, и смолу. Изъ 1 куб. сажени осмола получается 3—4 пуда краснаго скипидара плохого качества.

Весьма распространеннымъ типомъ является вологодская, такъ называемая, кожуховая печь. Вмѣстимость ея колеблется отъ ¼ до ¾ куб. сажени. Выходъ скипидара—въ зависимости отъ размѣровъ печи и качествъ употребляемаго матеріала (пневый осмолъ выгоднѣе сколья-подсочки)—колеблется отъ 3½ до 7 п. съ 1 куб. сажени. Благодаря тому, что скипидаръ гонится изъ той же печи и изъ того же отверстія внизу пода,—качества его невысокія. Вологодская печь распространена въ сѣверномъ раіонѣ; она вводится теперь и въ Сибири. Нѣсколько лучшіе результаты даетъ кожуховая печь съ внутреннимъ желѣзнымъ котломъ, распространенная на промыслахъ по Сѣверной Двинѣ.

Слѣдующей печью, по крайней мѣрѣ, по количеству получаемаго скипидара, является вятскій котелъ, распространенный въ сѣверо-восточномъ раіонѣ, исключая южныхъ уѣздовъ Вятской губерніи, а также и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ сѣвернаго и центральнаго раіоновъ. Вмѣстимость котла отъ ⅛ до ¼ куб. сажени. Выходъ скипидара отъ 12 до 18 п. съ 1 куб. сажени осмола. Главный недостатокъ тотъ же, что и у вологодской печи. Скипидаръ получается сильно смолистый, теряющій при очисткѣ болѣе 50%. Но и очищенный скипидаръ отличается плохимъ запахомъ, значительнымъ окрашиваніемъ и вообще весьма неважными свойствами.

Затѣмъ необходимо упомянуть сѣверо-западный желѣзный цилиндрическій котелъ. Емкость его около 2 куб. саженей. Выходъ скипидара—12 пуд. съ 1 куб. сажени осмола. Хотя качества получаемаго скипидара и оставляютъ еще желать многаго, но они все же значительно превосходятъ таковыя для скипидара, получаемаго изъ вышеописанныхъ типовъ печей. Достоинство печи—ея размѣръ, болѣе совершенное устройство топки и выходъ скипидара изъ отверстія, находящагося вверху котла. Недостатокъ—выгонка изъ одной и той же печи и скипидара и смолы.

Совершенно иного качества и въ значительно большихъ размѣрахъ получается скипидаръ изъ печей-сушилокъ, распространенныхъ въ центральномъ раіонѣ и въ южныхъ уѣздахъ Вятской губерніи. Уже самое названіе печи показываетъ, что она употребляется лишь для сушки осмола, т. е. для отгона изъ него скипидара; смола же гонится изъ особыхъ котловъ. Емкость такой печи, часто называемой кубомъ, 1½ куб. сажени. Выходъ скипидара — до 12 пудовъ очищеннаго изъ 1 куб. сажени осмола. Качества скипидара, какъ это можно предположить заранѣе, выгодно отличаются отъ таковыхъ для скипидара, добываемаго изъ выше разсмотрѣнныхъ печей. Печи-сушилки, но большихъ размѣровъ (до 6 куб. саженей) встрѣчаются также въ сѣверо-западномъ раіонѣ.

Въ одномъ изъ южныхъ уѣздовъ Вятской губерніи мнѣ пришлось встрѣтить еще одинъ типъ скипидарной печи. Она является весьма остроумно сконструированной комбинаціей двухъ типовъ — сѣверо-западнаго котла съ печью-сушилкой. Благодаря также удачной системѣ дымоходовъ, при правильномъ веденіи самаго процесса гонки, — здѣсь получается скипидаръ значительно превосходящій всѣ извѣстные сорта русскаго скипидара, въ томъ числѣ и сѣрнаго. Достаточно сказать, что удѣльное вращеніе этого скипидара доходитъ до 26°—28°, а для отдѣльныхъ погоновъ превышаетъ 30°. Онъ даетъ больше легко-кипящихъ погоновъ, а послѣ о и гки получается совершенно чистымъ, неокрашеннымъ и безъ непріятнаго, но столь обычнаго для печного скипидара, пригорѣлаго запаха.

Произведенныя мною изслѣдованія химическихъ и физическихъ свойствъ болѣе 50 образцовъ русскаго скипидара, о результатахъ которыхъ я здѣсь распространяться не буду,—вполнѣ подтверждаютъ все вышесказанное о конструкціяхъ существующихъ типовъ скипидарныхъ печей, о ихъ недостаткахъ и о ихъ достоинствахъ.

Столь распространенное мнѣніе, что нельзя получить печной скипидаръ хорошаго качества, что физическія и химическія свойства его, благодаря особымъ процессамъ, имѣющимъ мѣсто при сухой перегонкѣ, отличаются отъ таковыхъ для сѣрнаго скипидара,—такое мнѣніе оказывается совершенно неправильнымъ. И печнымъ способомъ, при знаніи дѣла и при извѣстной конструкціи печи, можно получить продуктъ, который, какъ и скипидаръ изъ живицы, вполнѣ удовлетворитъ предъявляемымъ къ нему фармаціей и техникой требованіямъ.

Но для достиженія такихъ результатовъ необходимо принять цѣлый рядъ мѣръ, клонящихся къ улучшенію техники смоло-скипидарнаго промысла и экономическаго положенія кустарей-смолокуровъ. Эти мѣры должны прежде всего заключаться въ открытіи цѣлаго ряда опытныхъ показательныхъ заводовъ, въ организаціи кадра спеціалистовъ и инструкторовъ по сухой перегонкѣ дерева, въ выдачѣ кустарямъ кредита подъ смолу и скипидаръ, дабы дать имъ возможность обходиться безъ помощи скупщиковъ, столь сильно эксплоатирующихъ кустарей при современномъ положеніи дѣла, и т. п. Для избавленія отъ такой зависимости слѣдуетъ всѣми мѣрами поощрять организацію смолокуровъ въ артели для устройства собственныхъ скипидаро-очистительныхъ заводовъ и въ цѣляхъ самостоятельнаго сбыта получаемыхъ на заводахъ конечныхъ продуктовъ.

Тамъ, гдѣ вышеуказанные мѣры принимаются, безразлично-общественными или правительственными учрежденіями или самими кустарями—положительные результаты ихъ сказываются очень быстро.

А смоло-скипидарный промыселъ имѣетъ для Россіи огромное значеніе, не говоря уже о томъ, что въ настоящее время въ немъ занято свыше 20.000 смолокуровъ-кустарей. Особенно большое значеніе долженъ имѣть этотъ промыселъ на сѣверѣ, сѣверо-востокѣ Европейской Россіи и въ Сибири, гдѣ находятся неисчислимыя лѣсныя богатства, но гдѣ, благодаря отсутствію удобныхъ путей передвиженія, затруднена эксплоатація самаго лѣса, несмотря на его дешевизну. При сухой же перегонкѣ дерева является какъ разъ возможность превра-

тать въ конечные продукты малаго вѣса и объема такой громоздкій матеріалъ, какъ дерево. Громадное значеніе долженъ имѣть также этотъ промыселъ для лѣсного и сельскаго хозяйства. Въ первомъ случаѣ корчеваніе пней для смолокуренія способствуетъ очищенію почвы и уничтоженію условій, благопріятствующихъ заболачиванію почвы и размноженію всякаго рода вредителей, подготовляя въ то же время почву для новыхъ лѣсныхъ насажденій. Въ сельскомъ же хозяйствѣ корчеваніе способствуетъ подготовкѣ вырубленныхъ лѣсныхъ пространствъ подъ пашню.

Я позволяю себѣ закончить настоящій очеркъ приведеніемъ отзыва проф. Д. П. Коновалова о значеніи для Россіи промысла сухой перегонки дерева, каковымъ по преимуществу является и смоло-скипидарный промыселъ.

«Это именно то производство, говоритъ Д. П. Коноваловъ [1]), которое должно оживить глухія сѣверныя окраины нашего отечества и дать заработокъ населенію. Весьма важное преимущество сухой перегонки то, что это производство не требуетъ крупныхъ размѣровъ. Во многихъ случаяхъ маленькіе заводы будутъ находиться даже въ болѣе выгодныхъ условіяхъ, ибо имъ не придется пользоваться деревомъ съ дальнихъ разстояній. Всѣ эти данныя говорятъ за то, что сухая перегонка дерева должна въ недалекомъ будущемъ сдѣлаться важною отраслью нашей промышленности. Въ этомъ дѣлѣ, за удовлетвореніемъ потребностей мѣстнаго, русскаго рынка, можно смѣло разсчитывать и на заграничный вывозъ. Весьма желательно поэтому распространеніе свѣдѣній объ этой отрасли промышленности, чтобы возбудить интересъ къ ней среди лицъ, ищущихъ производительнаго труда».

В. А. Кинов.

Кооперація среди кустарей въ Московской губерніи.

Кооперація среди кустарей Московской губерніи продолжаетъ неуклонно развиваться. По послѣднимъ свѣдѣніямъ, относящимся къ 1913 г. и сообщаемымъ «Вѣстникомъ Кооперации» въ Московской губерніи имѣется: 4 складочно-потребительныхъ общества, 11 складочныхъ обществъ и артелей, 14 производительныхъ артелей съ общей мастерской, а всего 29 крупныхъ кооперативовъ. Кооперативы эти разбросаны въ 8 уѣздахъ губерніи (изъ 13), причемъ наибольшее количество кооперативовъ приходится на Звенигородскій у. (8), затѣмъ на Дмитровскій (6). Большинство кустарныхъ кооперативовъ сравнительно молодые, старшій изъ нихъ работаетъ 13 лѣтъ. Всѣ 29 кооперативовъ объединяютъ въ себѣ 923 члена; но такъ какъ кромѣ дѣйствительныхъ членовъ кооперативовъ въ промыслѣ участвуютъ и ихъ семьи (въ среднемъ ихъ можно считать по 2 человѣка на члена), то число кооперативныхъ кустарей Московской губерніи можно исчислить приблизительно въ количествѣ около 2 тыс. человѣкъ.

За истекшій отчетный годъ балансъ кустарныхъ кооперативовъ выразился въ такой суммѣ:

	Руб.	Коп.
По группѣ:		
складочно-потребительн. обществъ	239.217	79
складочныхъ обществъ и артелей . .	31.291	12½
производительныхъ артелей	91.068	02½
организацій новыхъ, просуществовавшихъ менѣе года	43.742	86
Всего	405.319	80

Общій же торговый оборотъ по всѣмъ отраслямъ торговли и по всѣмъ кооперативамъ выразился въ суммѣ 754.833 р. 1 к. Интересно отмѣтить, что значительная доля торговли кустарныхъ кооперативовъ произведена ими совершенно самостоятельно на рынкахъ, отысканныхъ самими кооперативами; при помощи земской организаціи продажа кооперативовъ составляетъ всего 23,37% всей продажи. Изъ 29 дѣйствующихъ кооперативовъ 16 закончили годъ съ чистой прибылью. Въ общемъ, всѣ эти 16 организацій получили чистой прибыли 24.149 р. 18 к. За то же время 11 организацій получили убытокъ 8.269 р. 55 к.

Расходовъ торговыхъ и организаціонныхъ за отчетное время всѣ кооперативы произвели на сумму 82.270 р. 96 к. Собственнаго капитала въ кооперативахъ кустарнаго характера имѣется 62.809 р. 96 к. Максимальная сумма собственныхъ капиталовъ, которая приходится по разсчету на одного члена, 157 р. 79 к. Заемныхъ средствъ губернскаго земства имѣется въ распоряженіи кооперативовъ 208.984 р. 91 к. Заемныхъ средствъ частныхъ лицъ 24.320 р. 87 к. Наконецъ, заемныхъ средствъ изъ мѣстныхъ кредитныхъ учрежденій (кредитныя т-ва и кредитныя кассы мелкаго кредита) 21.540 р. 66 к. Всего же заемныхъ средствъ изъ всѣхъ источниковъ кредита кооперативы имѣютъ 254.846 р. 44 к.; такимъ образомъ, вмѣстѣ съ собственными капиталами средства кооперативовъ достигаютъ 317.656 р. 40 к.

Наивысшее количество торговыхъ фирмъ, которымъ продаютъ кооперативы свои товары, приходится на долю вяземскаго складочно-потребительнаго общества кустарей корзиночнаго промысла: оно имѣетъ 336 покупающихъ фирмъ.

Личные заработки членовъ кустарныхъ кооперативовъ въ истекшемъ отчетномъ году были довольно высокіе. По группѣ складочно-потребительныхъ о-въ высшій заработокъ одного члена достигаетъ 1.439 р. 56 к. за годъ; по группѣ складочныхъ организацій 1.025 р. 43 к. за годъ и по группѣ производительныхъ артелей 629 р. 59 к. Высшій же годовой заработокъ одного члена не ниже 200 р. Наемный трудъ при кооперативахъ кустарнаго характера, въ общемъ, примѣняется довольно слабо и лишь въ мѣрѣ экстренной необходимости въ такомъ трудѣ.

Размѣръ паевого взноса по большинству кустарныхъ кооперативовъ невысокій: низшій размѣръ пая 5 р., высшій 50 р.; благодаря этому, кооперативы легко доступны массѣ кустарей. Отвѣтственность по обязательствамъ общества въ большинствѣ кооперативовъ ограничена суммой отъ 200 р. до 1.000 р. на члена. Изъ числа 29 кустарныхъ кооперативовъ Московской губерніи 14 имѣютъ собственныя постройки, въ общей сложности, на сумму 44.549 р. 29 к. Нѣкоторые кустарные кооперативы состоятъ акціонерами московскаго народнаго банка и имѣютъ въ немъ въ настоящее время свыше 30 акцій.

Такъ обстоитъ дѣло въ кустарныхъ кооперативахъ Московской губ. въ отношеніи ихъ торговой дѣятельности и въ отношеніи ихъ средствъ. Что касается внутренней организаціонной и, такъ сказать, чисто коопе-

[1]) «Промышленность С. Ш. С. А. и современн. пром. химическ. технологіи. Всемірная Колумбова выставка въ Чикаго». С. П. Б. 1894.

ративной стороны дѣла производительныхъ кооперативовъ, то здѣсь въ отношеніи огромнаго большинства членовъ можно констатировать большую и живую заинтересованность ихъ въ дѣлахъ.

Нерѣдко еще, конечно, интересъ къ кооперативному дѣлу поддерживается только хозяйственными побужденіями, но цѣнно уже и то, что этотъ интересъ живой и глубокій. Впрочемъ, иначе и быть не можетъ. Производительный кооперативъ—это основная и единственная база ихъ трудового заработка. Если плохо идутъ торговыя дѣла кооператива въ цѣломъ, то это самымъ чувствительнымъ образомъ должно отражаться на личномъ бюджетѣ отдѣльныхъ членовъ. Въ виду этого, какъ правило, члены производительнаго кооператива въ массѣ больше, чѣмъ «кредитники» или «потребители», интересуются дѣлами своего кооператива; они охотно посѣщаютъ свои общія собранія и проявляютъ себя на нихъ довольно активно. Способность къ успѣшной, чисто хозяйственной дѣятельности кустарные кооперативы доказали довольно наглядно. Главное препятствіе на дорогѣ русскаго кустаря—скупщикъ—постепенно вытѣсняется, а въ результатѣ растутъ личные заработки кооперативнаго кустаря. Впрочемъ, для болѣе успѣшной борьбы со скупщиками и другими отрицательными сторонами кустарной промышленности необходимо, по мнѣнію идейныхъ руководителей кооперативнаго дѣла, чтобы производительные кооперативы направили свое главное вниманіе на усовершенствованіе внутренней своей организаціи, на созданіе при артеляхъ здоровой и прочной дѣловой и кооперативной дисциплины и на пропаганду среди населенія самой идеи промысловой кооперації. Цѣли и задачи промысловой кооперації теперь кустарямъ уже ясны. Какихъ хорошихъ результатовъ въ борьбѣ со скупщикомъ черезъ посредство кооперації могутъ достичь кустари, они могутъ видѣть на примѣрѣ своихъ кооперированныхъ товарищей. Остается только положить пути, по которымъ къ спеціальному кооперативному объединенію пошли бы кустари болѣе густыми рядами. Пути эти—въ распространеніи среди кустарей кооперативныхъ знаній и навыковъ, въ поднятіи среди нихъ интереса къ кооперативному движенію, вообще, и къ спеціально промысловому, въ частности. Средствами для распространенія кооперативныхъ знаній и навыковъ должны служить: организація среди кустарей лекцій, чтеній и бесѣдъ, устройство курсовъ и различныхъ разумныхъ развлеченій—спектаклей, литературныхъ вечеровъ.

На эту сторону своей дѣятельности нѣкоторые кустарные кооперативы Московской губ. стали уже обращать свое вниманіе. Дѣятельность промысловой кооперації Московской губ. въ этой области, можно сказать, только начинается. Пока были здѣсь отдѣльныя попытки организовать что-нибудь, но безъ опредѣленной системы и плана.

Общественность и доброе отношеніе къ товарищамъ тоже не чужды кустарной кооперації. Вяземское, напримѣръ, общество регулярно и всегда охотно дѣлаетъ довольно значительныя отчисленія изъ своихъ прибылей въ помощь погорѣльцамъ, мѣстному литературно-драматическому кружку и т. д; это же общество устроило для своихъ членовъ библіотеку и много тратитъ денегъ на выписку для членовъ газетъ, журналовъ, а также общей и кооперативной литературы.

Изъ русской экономической литературы.

Экономика французскаго крестьянства.—Система «работы на дому».

Интересный, съ точки зрѣнія развернувшихся сейчасъ въ Европѣ событій, очеркъ современнаго экономическаго положенія французскаго крестьянства помѣщенъ въ сентябрьской книжкѣ «Рус. Бог.».

Несмотря на неравномѣрное распредѣленіе земельной собственности во Франціи, земельный вопросъ въ данной странѣ не является доминирующимъ, что объясняется, съ одной стороны, отсутствіемъ прироста населенія, а съ другой,—главнымъ образомъ, тѣмъ высокимъ уровнемъ экономическаго и техническаго прогресса, который достигнутъ французскимъ крестьянскимъ хозяйствомъ. Поэтому-то ограниченность земельнаго участка и не служитъ для типично трудового самостоятельнаго крестьянина главнымъ источникомъ экономическихъ невзгодъ и недовольства. У французскаго крестьянина болѣе, чѣмъ у кого-либо изъ другихъ народностей, развита экономическая иниціатива, особенно широко проявившаяся при вступленіи хозяйства на путь мѣновыхъ отношеній. Условія рынка дали ему толчокъ для измѣненія методовъ обработки и для спеціализаціи хозяйства. Они указали ему направленіе, которому нужно слѣдовать, и границы, которыя нельзя переступать. Способное и энергичное французское крестьянство очень скоро восприняло отъ городской индустріи, съ которой оно все сильнѣе связывалось, систему раздѣленія труда, оно поняло громадную пользу, которую можно извлекать изъ широкаго примѣненія химическаго удобренія. Оно научилось извлекать изъ земли максимумъ доходовъ, требуя отъ нея того, что она лучше всего можетъ дать. Въ каждой земледѣльческой области стали стремиться къ производству тѣхъ продуктовъ, которые находятъ лучшій и болѣе выгодный сбытъ на рынкѣ. И не только были комбинированы новые способы обработки, чтобы получить возможно большее количество такихъ продуктовъ, но ихъ производству подчинили всѣ остальныя хозяйственныя работы. Появились во все увеличивающемся количествѣ земледѣльческія хозяйства, спеціализировавшіяся исключительно на одной какой-нибудь производственной отрасли, какъ, напримѣръ, виноградъ, фрукты, овощи, цвѣты, фуражъ, молочное производство, скотоводство. Окончательное разрушеніе домашнихъ промысловъ вынудило также французскаго крестьянина искать компенсаціи въ наиболѣе энергичномъ использованіи всѣхъ, хотя бы самыхъ незначительныхъ, рессурсовъ своего хозяйства. Крестьянинъ усиленно создаетъ себѣ все новыя и новыя занятія, которыя требуютъ тщательнаго и искуснаго ручного труда, и въ которыхъ машины не могутъ примѣняться въ широкихъ размѣрахъ. Онъ разводитъ, гдѣ только возможно, цвѣточную и огородную культуры, насаждаетъ фруктовые сады, культивируетъ различныя цѣлебно-медицинскія растенія, заводитъ ульи, расширяетъ всѣми силами птицеводство, собираетъ трюфели и грибы. И по мѣрѣ роста и развитія научной популяризаціи всѣ эти отрасли крестьянскаго хозяйства умножаются.

Земледѣльческій кризисъ восьмидесятыхъ годовъ, вызванный наплывомъ въ Европу дешеваго американскаго хлѣба, далъ особенно сильный толчекъ описываемой эволюціи французскаго сельскаго хозяйства. Рѣзкое паденіе хлѣбныхъ цѣнъ явилось для французскаго крестьянина стимуломъ для болѣе усиленнаго производства

продуктовъ, не встрѣчающихъ на рынкѣ заокеанской конкурренціи.

Результатомъ этого явилось сокращеніе посѣвовъ хлѣбовъ; такъ, напримѣръ, площадь пшеничныхъ полей съ 1862 по 1910 г. съ 7.457 тыс. гектаровъ сократилась до 6.554 тыс. гект., но зато значительно расширилась площадь интенсивныхъ культуръ, такъ, площадь подъ посѣвами разнообразныхъ кормовыхъ продуктовъ увеличилась съ 1887 по 1910 г. съ 10.353 тыс. гект. до 15.135 тыс. гект. Особенно усиленно развивается скотоводство, главнымъ образомъ, съ молочнымъ направленіемъ, и немало раіоновъ, гдѣ вовсе исчезли т. н. «бѣдныя культуры», т. е. посѣвы ржи, гречихи и т. под., имѣющіе цѣлью удовлетвореніе домашняго крестьянскаго потребленія. Въ настоящее время спеціализированное производство во французскомъ крестьянствѣ представляется конкретно въ слѣдующемъ видѣ:

Произведено въ 1911 г.	На сумму (тыс. фр.).
Хлѣбовъ	3.681.649
Винограда и вина	1.018.618
Картофеля	809.456
Свеклы	442.140
Клевера	249.411
Люцерны	333.450
Сладкой дятлины	173.578
Сурѣпки	115.691
Кукурузы	109.211
Фруктовъ (главныхъ сортовъ)	219.187
Овощей	551.280
Конопли	14.317
Льна	26.000
Табака	19.019
Мака	1.926
Дикой рѣпы	1.475

Если выдѣлить производство хлѣбозъ и суммировать остальныя культуры, то получимъ такое соотношеніе:

	На сумму, во франкахъ.
Хлѣбовъ воздѣлывается	3.681.649.000
Остальныхъ культуръ	3.978.145.504

Слѣдовательно, спеціализированныхъ продуктовъ произведено за взятый нами годъ, 1911, на большую сумму, чѣмъ пшеницы, ржи, овса, ячменя и гречихи. Кромѣ того, въ приведенномъ соотношеніи отсутствуютъ цифры производства скотоводческаго хозяйства, которыя очень солидны въ бюджетѣ французскаго крестьянства.

Сильно развивающаяся спеціализація сел.-хоз. производства во Франціи открыла дорогу для его быстрой индустріализаціи, для возникновенія многочисленныхъ предпріятій, занимающихся обработкой и переработкой продуктовъ сельскаго хозяйства. Новыя открытія въ химіи и физикѣ, выработка различныхъ способовъ консервированія продуктовъ, изобрѣтеніе холодильниковъ, дающихъ возможность перевозить продукты на далекія разстоянія безъ риска порчи, сильно подвинули впередъ этотъ процессъ.

Индустріализація французскаго сельскаго хозяйства, въ виду огромныхъ прибылей, которыя она даетъ предпринимателямъ, приняла такіе размѣры, что въ этомъ отношеніи Франція занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ въ Европѣ. Достаточно бросить бѣглый взглядъ на таблицу, дающую численный перечень различныхъ предпріятій, соприкасающихся съ земледѣліемъ, чтобы убѣдиться въ этомъ: 4.295 паровыхъ мельницъ, 4.257 мельницъ съ жерновой системой (minoteries à meules), 5.873 индустріальныхъ предпріятія для переработки молочныхъ продуктовъ, 2.674 пивныхъ завода, 1.211 винокуренъ, 1.128 заводовъ, производящихъ сидръ, 224 сахарныхъ завода, 391 заводъ для производства солода, 118 свеклотеренъ (paperie de betteraves), 185 заводовъ для производства картофельной муки, 24 крахмальныхъ завода, 313 фабрикъ мясныхъ и овощныхъ консервовъ, 114 фабрикъ фруктовыхъ консервовъ, 157 фабрикъ, изготовляющихъ фруктовое варенье, 4.393 другихъ предпріятія.

Эти цифры могутъ дать приблизительное представленіе о томъ колоссальномъ количествѣ сел.-хоз. продуктовъ, которое подвергается сейчасъ во Франціи индустріальной переработкѣ и поступаетъ въ переработанномъ видѣ на рынокъ.

Въ августовской книжкѣ «Вѣсти. Евр.» мы находимъ крайне интересную статью о «системѣ выжиманія пота» (Sweating-System), до сихъ поръ имѣющей широкое приложеніе въ области различныхъ хозяйственныхъ предпріятій. Конечно, съ развитіемъ крупнаго фабричнаго производства, какъ, напр., въ производствахъ, основанныхъ на примѣненіи сложныхъ и дорого стоющихъ техническихъ приспособленій (напр., типографское, машиностроительное, сукнодѣлательное), о примѣненіи ея не можетъ быть и рѣчи. «Но возьмите производство бѣлья или производство готоваго платья, фабрикацію коробокъ, производство дамскихъ шляпъ, производство мелкой кузнечной работы, — всѣ эти отрасли промышленности легко уживаются съ системой работы на дому, и во всѣхъ нихъ эта система является господствующей. Упроченію ея способствуетъ еще то, что значительная часть рабочихъ поневолѣ сочувствуетъ ей. Замужняя женщина, которой дѣти и хозяйство не позволяютъ поступить на фабрику, но которая все-таки нуждается въ добавочномъ къ жалованью мужа заработкѣ, молоденькія дѣвушки и женщины изъ средняго класса, которымъ классовая гордость запрещаетъ идти на фабрику, но которая весьма не прочь заработать у себя дома себѣ «на булавки», комбинируя головные уборы, плетя кружева или клея разноцвѣтныя коробочки; малолѣтнія дѣти, которымъ фабричные законы запрещаютъ работать на фабрикахъ, но трудъ которыхъ родители не прочь утилизировать ради увеличенія заработка семьи, наконецъ, увѣчные и больные—вотъ достаточно многочисленныя категоріи лицъ, для которыхъ работа на дому является единственно возможной, и которыя, поэтому, принадлежатъ къ ея сторонникамъ.

Во Франціи, гдѣ работа на дому имѣетъ наибольшее распространеніе, Бойяваль насчитываетъ свыше полутора милліона такихъ рабочихъ, т. е. 4% всего населенія Франціи. Въ Англіи ихъ 700 тысячъ. Въ Бельгіи, согласно вычисленіямъ Вандервельде и Гюисманса, имѣется 132 тысячи работающихъ на дому, при 825 тысячахъ всѣхъ вообще рабочихъ, даетъ «хорошій» процентъ (—17%) въ отношеніи ко всему работающему классу Бельгіи; здѣсь особенно много работницъ-кружевницъ. Въ Германіи, по послѣднимъ даннымъ оффиціальнаго характера, приблизительно —450 тысячъ работающихъ на дому. Относительно Швейцаріи показанія расходятся; оффиціальная статистика показываетъ, что такихъ рабочихъ тамъ 92 слишкомъ тысячи, частные же изслѣдователи вопроса (Braun, Schuler и пр.) насчитываютъ свыше 120 тысячъ работающихъ на дому (т. е. 17—19% всего рабочаго класса Швейцаріи). Относительно Италіи не имѣется точныхъ статистическихъ данныхъ, но Зомбартъ считаетъ, что работающихъ на дому тамъ не менѣе 250 тысячъ. Точно такъ же нѣтъ точныхъ статистическихъ данныхъ относительно С.-Америк. Соед. Штатовъ и Канады. Однако, отдѣльныя свѣдѣнія показываютъ, что число работающихъ на дому въ этихъ странахъ весьма велико. Особенно приходится сказать это о С.-Американскихъ Соед. Штатахъ. Такъ, напримѣръ, въ одномъ Нью-Іоркѣ насчитывается до 40 тысячъ работающихъ на дому исключительно надъ производствомъ готоваго платья.

Но особенно велики цифры работающихъ на дому въ Австріи и Россіи. Въ Австріи, согласно существующимъ

свѣдѣніямъ, имѣется около 700 тысячъ работающихъ на дому, что составляетъ свыше 30% всѣхъ промышленныхъ рабочихъ Австріи. Россію изслѣдователи вопроса считаютъ «классической» страной работы на дому. Здѣсь, согласно вычисленіямъ Рейнке, не менѣе 12 милліоновъ такихъ работниковъ, причемъ, вопреки общераспространенному мнѣнію, весьма немногіе изъ нихъ являются самостоятельными мелкими ремесленниками, огромное же большинство—работающіе на дому за опредѣленную плату, платимую имъ предпринимателями или посредниками (напр., скупщиками). Относительно мѣръ борьбы съ такой системой статья ничего положительнаго и опредѣленнаго не даетъ. Приведенъ рядъ мѣропріятій законодательнаго и общественнаго характера, но всѣ они, по мнѣнію автора, болѣе или менѣе палліативны, не выдерживаютъ натиска тѣхъ соціально-экономическихъ условій, въ которыхъ протекаетъ жизнь трудящейся массы. И только Австралія, положившая въ основу борьбы принципъ принудительной нормировки условій рабочаго труда, оказалась, по словамъ автора, бьющей въ самый центръ «Sweating-System».

Я. П—въ.

ХРОНИКА.

Финансы, кредитъ и банки.

◆ **Количество учрежденій мелкаго кредита на Кавказѣ.** По даннымъ кавказской администраціи, къ 1 апрѣля с. г. на Кавказѣ числилось кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ слѣдующее число:

	Кредитныя т-ва.		Ссудо-сберегат. т-ва.	
	Число т-въ.	Балансъ. Руб.	Число т-въ.	Балансъ. Руб.
Бакинская губ.	58	836.002	6	354.825
Батумская обл.	7	61.276	4	81.104
Дагестанская обл.	17	173.839	3	187.754
Елисаветпольская губ.	17	227.630	23	418.643
Карсская обл.	3	46.498	6	566.776
Кутаисская губ.	88	850.972	20	294.868
Сухумскій окр.	14	107.815	19	283.362
Тифлисская губ.	86	988.808	41	846.235
Черноморская губ.	13	240.966	—	—
Эриванская губ.	28	455.617	27	1.774.110
Терская обл.	118	5.031.088	6	698.588
Кубанская обл.	173	15.702.709	77	12.169.608

Въ итогѣ число кредитныхъ товариществъ къ 1 апрѣля с. г. на Кавказѣ достигало 622 съ балансомъ въ 24.783.220 руб., а ссудо-сберегательныхъ товариществъ—232 съ балансомъ въ 17.675.873 руб.

◆ **Новый выпускъ обязательствъ казначейства въ Англіи.** 21 октября (н. ст.) въ Лондонѣ состоялся новый выпускъ шестимѣсячныхъ обязательствъ казначейства (treasury bills) на сумму 15 милл. фунт. стерл. Подписка достигла 43,2 милл. фунт. стерл., т. е. почти втрое покрыла предложенную сумму. Выразившіе желаніе пріобрѣсти обязательства по 98 фунт. 1 шилл. 6 пенс. за 100 получатъ 30%, а предложившіе большую цѣну—полностью заявленную ими сумму. Доходъ по новымъ обязательствамъ составитъ въ среднемъ 3 фунт. 14 шилл. 10,8 пенс., т. е. нѣсколько превыситъ доходность предшествующаго выпуска (3 ф. 9 ш. 3,2 п.). Съ новымъ выпускомъ общая сумма краткосрочныхъ обязательствъ англійскаго правительства, находящихся въ обращеніи, достигнетъ 86,6 милл. фунт. стерл.

◆ **Курсовое пониженіе бумагъ на лондонской биржѣ съ 1907 г. по 1914 г.** Въ послѣднемъ выпускѣ «Bankers Magazine» приводятся данныя относительно курсового пониженія руководящихъ бумагъ, котирующихся на лондонской биржѣ; данныя эти охватываютъ періодъ съ января 1907 г. по іюль 1914 г. Даваемые журналомъ подсчеты курсовыхъ измѣненій таковы (тыс. фунт. стерл.):

Средняя курсовая стоимость 387 бумагъ:	
на 21 января 1907 г.	3.843.177
» 30 іюля 1914 г.	3.182.717
» 30 іюля 1914 г.:	
пониженіе сравнительно съ 21 января 1907 г.	660.460
тоже въ %	17,2%

За шесть съ половиной лѣтъ пониженіе курсовъ составило колоссальную сумму 660.460 тыс. фунт. стерл., или 17,2%. Изъ отдѣльныхъ группъ цѣнностей наиболѣе пострадали слѣдующія (пониженіе въ % къ курсовой стоимости 21 января 1907 г.):

Фонды и капитальныя бумаги:	
британскіе и индійскіе фонды	19,7
иностранные правительственные займы	13,8
муниципальные британскіе займы	7,6
колоніальные правительств. займы	7,0
муницип. займы, колоніальн. и иностранн.	6,2
облигаціи британск. ж. д.	17,2
» колоніальн. ж. д.	20,4
» индійскихъ жел. дорогъ	12,5
Акціи:	
различн. горнопром. предпріятій	86,5
южно-африк. горнопром. предпріятій	48,0
мѣдныхъ рудниковъ	38,6
американскихъ ж. д.	27,4
иностранныхъ ж. д.	21,1
иностранныхъ банковъ	21,3
разн. ипотечн. учрежденій	14,0

Такимъ образомъ, пониженіе не ограничилось сферой капитальнаго рынка и въ рѣзкой формѣ проявилось также на дивидендномъ рынкѣ. Изъ всѣхъ бумагъ, входящихъ въ индексъ «Bankers Magazin'a», повышеніе курсовъ наблюдалось лишь въ области страховыхъ, пароходныхъ и трамвайно-омнибусныхъ акцій.

Съ 18 іюля (31 іюля нов. ст.) лондонская биржа остается закрытой. Въ настоящее время сдѣлки происходятъ неоффиціально, и курсы устанавливаются приблизительно, безъ санкціи биржевого комитета:

	Курсы за первую половину 1914 г.: высшіе.	Курсъ 30 іюля (нов. ст.) 1914 г.	Приблизительный курсъ 20 октября (нов. ст.) 1914 г.
Государственн. займы:			
2½% англ. консоли	77 11/16	71 3/8	69 — 68 ½
2¾% ирландск. заемъ.	79 ⅛	70 ½	69 ½ — 68
3% индійскій заемъ	80 ¾	71 ⅜	73 — 71 ½
5% русск. заемъ 1906 г.	104 ¼	100 ⅜	93 — 92
4% японскій заемъ 1910 г.	78 ½	75 ½	74 — 70
Британск. ж. д.:			
Great Easten	55 ⅝	47 ¼	42 ½ — 38
Great Northen	59 13/16	49 ⅜	44 ¼ — 44
Metropolitan	47 15/16	38	31 ½ — 31 ½
North Easten.	133	119 ½	115 ½ — 114
South Easten	61 ⅜	44 ½	31 ½ — 30 ½
Иностр. и колон. ж. д.:			
Canadian Pacific	226 ⅜	193 ¼	164 — 155 ¾
B. A. and Pacific	75	65 ½	54 — 46 ½
B. A. Great Southern	120 ½	109	104 — 89
Central Argintine	107 ½	99 ⅝	94 — 88 ½
Банковыя:			
Lloyds	30	28	27 ½ — 26 ½
London City and Midland	9 ⅛	9 ⅜	9 — 8 ¾
Parrs	43 ¼	39 ⅛	40 — 36 ¼
Union of London and Smiths	35 ¼	32 ¼	31 ¼ — 28

За время развитія военныхъ осложненій, т. е. съ 10 іюля по 30 іюля (нов. ст.) общая цѣнность бумагъ, входящихъ въ индексъ «Bankers Magazine», понизилась на 188 милл. ф. ст.

Эмиссіонныя операціи въ Англіи въ 3-й четверти 1914 г. «The Economist» на этотъ разъ публикуетъ свой очередной обзоръ эмиссіонныхъ операцій въ Англіи при необычайныхъ условіяхъ. Съ закрытіемъ 30 іюля (н. ст.) лондонской биржи выпускъ новыхъ цѣнностей пріостановился. Такимъ образомъ, приводимая журналомъ цифра эмиссій для 3-й четверти года фактически относится къ одному іюлю и въ сравненіи съ первыми двумя четвертями 1914 г., а также соотвѣтственными періодами 1913 г., составляетъ (въ милл. фунт. стер.):

	1913.	1914.
1 четверть	50,3	97,6
2 »	70,0	54,7
3 »	30,0	20,3
4 »	46,2	—
Весь годъ	196,5	—

Какъ отмѣчаетъ «Economist», столь крупная цифра эмиссій, произведенныхъ въ іюлѣ, показываетъ насколько неожиданной была война для лондонскаго рынка и его обычныхъ дебиторовъ. Война разразилась въ моментъ улучшенія капитальнаго рынка и весьма значительнаго оживленія эмиссіонныхъ операцій. За 7 мѣсяцевъ текущаго года общая сумма эмиссій достигла 172,6 милл. фунт. стерл., т. е. была лишь на 24 милл. фунт. ниже годовой суммы 1913 года; размѣръ же эмиссій за одинъ іюль оказался только на 10 милл. фунт. ниже цифры 3-й четверти 1913 года.

«Если бы Лондонъ имѣлъ возможность, говоритъ журналъ, ссужать попрежнему Бразилію и другія страны, нуждающіяся въ деньгахъ, то и наша собственная торговля тѣмъ самымъ автоматически поддерживалась бы. Но если мы тратимъ наши деньги на военныя нужды, то у насъ не остается средствъ для ссуды ихъ другимъ. Доходъ Англіи отъ капиталовъ, помѣщенныхъ заграницей, пока продолжается война, не можетъ въ прежнихъ размѣрахъ употребляться на иностранныя инвестиціи и будетъ поглощаться займами англійскаго правительства. Правда, послѣднее будетъ тратить собранныя средства отчасти на пріобрѣтеніе жизненныхъ припасовъ въ нашихъ колоніяхъ и иностранныхъ государствахъ. Тѣмъ не менѣе надо признать, что тѣмъ странамъ, которыя обычно живутъ при помощи занимаемыхъ у насъ денегъ, придется теперь разсчитывать почти исключительно на выручку отъ продажи продуктовъ своего труда.»

Отмѣтимъ, что несмотря на нѣкоторое сокращеніе иностранныхъ эмиссій за 9 мѣс. 1914 г., по сравненію съ тѣмъ же періодомъ 1913 г., сумма русскихъ цѣнностей, выпущенныхъ въ Англіи, составила 12,2 милл. противъ 6,5 милл. въ 1913 г.

Болѣе подробныя цифровыя свѣдѣнія приведены въ отдѣлѣ «Статистика» настоящаго номера.

Дополнительныя военныя ассигновки въ Пруссіи. Въ прусскій ландтагъ внесенъ законопроектъ объ ассигнованіи предварительнаго кредита въ 1¼ милліарда мар. на покрытіе: 1) недобора государственныхъ доходовъ и 2) чрезвычайныхъ военныхъ расходовъ. Для полученія необходимыхъ средствъ законопроектъ уполномочиваетъ министра финансовъ на выпускъ краткосрочнаго займа (Schatzanweisungen), подлежащаго погашенію до 1 января 1916 года.

Мотивы этого законопроекта, приведенные въ «Nordd. Allg. Ztg.», сводятся къ слѣдующему.

Война вызвала серьезное сокращеніе государственныхъ доходовъ. Сильнѣе всего, естественно, уменьшились доходы отъ государственныхъ желѣзныхъ дорогъ; значительный недоборъ поступленій ожидается отъ прямыхъ и косвенныхъ налоговъ, отъ принадлежащихъ государству рудниковъ и другихъ промышленныхъ предпріятій. Между тѣмъ расходы сокращаются съ трудомъ. Нѣкоторыя работы приходится по возможности продолжать въ цѣляхъ предотвращенія безработицы. Вслѣдствіе этого слѣдуетъ ожидать, что бюджетъ на 1914 г. будетъ сведенъ съ дефицитомъ. Такъ какъ послѣдній можетъ быть окончательно установленъ, а затѣмъ и покрытъ дефицитнымъ займомъ лишь по окончаніи буджетнаго года, то въ настоящій моментъ представляется необходимымъ добыть средства для подкрѣпленія недостаточныхъ ресурсовъ государственной кассы. При этомъ высказывается предположеніе, что предстоящія затраты не явятся исключительно бременемъ для государства и что часть ихъ будетъ ему возвращена. Расходы, вызываемые войной, распадаются на слѣдующія потребности: призрѣніе рабочихъ и служащихъ, занятыхъ въ казенныхъ предпріятіяхъ, освобожденіе отъ обязательныхъ платежей, лежащихъ на союзахъ общественнаго характера, общественныя работы (Notstandsarbeiten), облегченіе снабженія нѣкоторыхъ областей жизненными припасами, содержаніе скота, увеличеніе жизненныхъ и кормовыхъ припасовъ, пріобрѣтеніе жизненныхъ припасовъ на общественныя средства, помощь Восточной и части Западной Пруссіи.

Для оказанія помощи Восточной Пруссіи въ Кенигсбергѣ подъ предсѣдательствомъ оберъ-президента, образована спеціальная коммисія (Kriegshilfskommission), состоящая изъ лицъ, знакомыхъ съ мѣстными условіями. Эта коммисія должна собрать всѣ необходимыя данныя и установить основанія для оцѣнки ущерба, причиненнаго Вост. Пруссіи, и для выдачи населенію государствомъ первоначальнаго возмѣщенія за понесенный ущербъ. Наряду съ центральной коммисіей въ Кенигсбергѣ, учреждаются также мѣстные коммисіи и комитеты, съ такимъ разсчетомъ, чтобы на каждый пострадавшій округъ (Kreis) приходилось не менѣе одной коммисіи. Послѣднія должны опредѣлять размѣръ понесенныхъ населеніемъ убытковъ и величину первоначальнаго возмѣщенія со стороны государства.

Для покрытія самыхъ неотложныхъ расходовъ коммунальныхъ союзовъ, послѣднимъ, по словамъ «Nordd. Allg. Ztg.», уже выдано до 1 октября 1914 г. ½ милліона мар. и, кромѣ того, до конца бюджетнаго года, по предварительнымъ подсчетамъ, придется выдать еще 5 милл. мар. Кромѣ того, предоставлены средства въ распоряженіе церковныхъ союзовъ.

Для облегченія условій кредита, въ Кенигсбергѣ образованъ военный кредитный банкъ для Восточной Пруссіи. Отмѣчая, что пока еще неизвѣстно, какія суммы понадобятся для возстановленія Вост. Пруссіи и части Зап. Пруссіи, цитированная оффиціальная газета пишетъ, что пока на эти нужды ассигновано 400 милл. мар.

Для предоставленія заработка безработнымъ рѣшено, чтобы желѣзнодорожное вѣдомство продолжало свои строительныя работы въ рамкахъ бюджета и кредитовъ, отпущенныхъ изъ займовъ. Аналогичное рѣшеніе принято по отношенію къ ряду другихъ общественныхъ сооруженій и работъ (по регулированію рѣкъ, укрѣпленію ихъ береговъ, расширенію культивируемой площади и т. п.).

По послѣднимъ свѣдѣніямъ, изложенный выше законопроектъ почти безъ преній былъ принятъ въ трехъ чтеніяхъ въ засѣданіи прусскаго ландтага 22 окт. (н. ст.).

Сельское хозяйство.

Размѣры и цѣнность земельныхъ угодій во Франціи. Новая оцѣнка земельной собственности во Франціи, произведенная согласно закону 31 декабря 1907 г., въ настоящее время заключена во всѣхъ подробностяхъ, и данныя этой сложной и трудной работы опубликованы въ оффиціальныхъ изданіяхъ. Въ то время, какъ нѣкоторые с.-х. дѣятели и общества критикуютъ ходъ произведенной анкеты и точность полученныхъ результатовъ, администрація, со своей стороны, гарантируетъ, что данныя ея работы вполнѣ соотвѣтствуютъ дѣйствительности. Такъ или иначе, но нѣтъ сомнѣній, что оцѣнка земельныхъ угодій, потребовавшая многолѣтней кропотливой работы, дала цѣнныя числа, которыя если въ нѣкоторыхъ случаяхъ и отклоняются отъ дѣйствительности, то въ суммѣ составляютъ цѣнный, притомъ единственный такого рода, матеріалъ. Изъ этого матеріала мы позволили себѣ привести нѣкоторыя, наиболѣе важныя, цифровыя данныя и характеристики, сообщаемыя «Землед. Газетой». (Данныя относятся къ 1908 г., такъ какъ послѣднія 5 лѣтъ потребовались для провѣрки и обработки матеріаловъ).

Площадь всѣхъ земель, подлежащихъ платежу государственнаго налога, достигаетъ во Франціи 50.982.393.658 гект. По отдѣльнымъ группамъ она распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

	Въ гектарахъ.	Въ %.
Пахотная земля	23.725.093	46,54
Лѣса, кустарники и т. п.	9.716.915	19,06
Пустоши, болота и т. п.	7.205.648	14,13
Луга, пастбища и т. п.	6.912.508	13,56
Виноградники	1.499.048	2,94
Плодовые сады и плодовыя культуры	743.339	1,46
Сады, огороды, цвѣтники, плодовыя школы и т. п.	396.879	0,78
Подъ постройками, дворами и т. п.	338.600	0,66
Озера, пруды, фонтаны, несудох. каналы и т. п.	176.041	0,35
Желѣзныя дороги, судоходные каналы, соляники	119.094	0,23
Парки, любительскіе сады и т. п. .	108.139	0,21
Складочныя мѣсти, земли для застройки улицы	24.181	0,05
Каменоломни, торфяники, песочныя ямы и т. п.	16.919	0,03

Сравнивая данныя оцѣнки 1908 г. съ таковыми оцѣнокъ 1851 и 1879 гг., можно судить объ эволюціи отдѣльныхъ отраслей сельскаго хозяйства Франціи. Площадь пахотной земли съ 1851 г. по 1879 г. расширилась почти на 400.000 гект., а въ періодъ отъ 1879 г. до 1908 г. значительно сократилась, такъ что въ общемъ за періодъ 1851 — 1908 гг. пахотная площадь сократилась на 1.022.576 гект. Министерство приписываетъ это явленіе уходу сел. населенія въ города, вслѣдствіе чего недостатокъ и дороговизна рабочихъ рукъ принудили хозяевъ забросить мало продуктивныя земли и занять лугами и лѣсомъ болѣе плодородныя; въ нѣкоторыхъ департаментахъ сокращеніе площади пашни обязано расширенію культуры винограда. Бываютъ, наоборотъ, случаи, гдѣ пахотная площадь расширилась благодаря уничтоженію виноградниковъ филоксерой и вслѣдствіе вырубки лѣсовъ.

Площади луговъ и пастбищъ за время 1851—1908 гг. увеличились на 2 съ лишнимъ милл. гект. Площади виноградниковъ за то же время сократились на 663.722 гект. За исключеніемъ нѣсколькихъ департаментовъ, гдѣ площадь подъ виноградниками увеличилась,—послѣ появленія филоксеры старые виноградники нигдѣ не возобновлены сполна. Въ нѣкоторыхъ департаментахъ виноградная культура постепенно исчезаетъ; причины — не совсѣмъ подходящіе климатъ и почва и дороговизна рабочихъ рукъ, вслѣдствіе чего виноградарство, при скудныхъ урожаяхъ, становится невыгоднымъ.

Площадь лѣсовъ, принадлежащихъ частнымъ лицамъ и компаніямъ, за послѣднія 60 лѣтъ прогрессивно расширяется: 7.672.757 гект. въ 1851 г., 8.397.131 гект. въ 1879 г. и 8.703.264 гект. въ 1908 г. (государству принадлежитъ 1.013.650 гект. лѣсовъ, такъ что общая лѣсная площадь Франціи составляетъ 9.716.915 гект.). Расширеніе лѣсной площади обязано новымъ насажденіямъ на мало продуктивныхъ земляхъ и опустошенныхъ виноградникахъ. Въ нѣкоторыхъ департаментахъ съ 1851 по 1879 г. наблюдалась вырубка лѣсовъ и распашка лѣсныхъ площадей, но подобный ошибочный шагъ за время 1879 — 1908 гг. значительно поправленъ.

Общая площадь незастроенныхъ земель, по послѣдней анкетѣ, достигаетъ 50.643.794 гект., цѣнностью въ 62.793.054 фр., или въ среднемъ 1.240 фр. за гект.; средняя арендная цѣна за гектаръ 41 фр., что составитъ для всей площади 2.084.537 фр. Эти среднія числа колеблются въ широкихъ предѣлахъ — въ зависимости отъ департаментовъ: арендная плата гектара пашни отъ 24 фр. въ одной мѣстности возрастаетъ до 78 фр. въ другой; арендная плата гектара луговъ и пастбищъ колеблется между 41 и 103 фр., лѣсовъ—8—28 фр., виноградниковъ—49—118 фр., пустошей—2—13 фр. и т. д. Средняя стоимость пахотной земли 1.388 фр гектаръ, луговъ и пастбищъ—1.878 фр., виноградниковъ—2.033 фр., пустошей—159 фр., лѣсовъ—620 фр. (рѣчь идетъ о производительной стоимости). Наиболѣе высокую цѣнность земли имѣютъ въ департаментѣ Nord (сѣверъ), гдѣ пашня оцѣнивается въ 4.332 фр. гектаръ, луга—4.453 фр., лѣса—2.283 фр., пустоши — 890 фр.; наибольшая цѣнность (6.058 фр.) виноградниковъ имѣется въ департаментѣ Марнъ.

Сравнивая данныя о цѣнности земель анкетъ 1851, 1879 и 1908 гг., получаемъ слѣдующую таблицу:

	Стоимость: общая.	Стоимость: гект.	Средняя цѣна: общая.	Средняя цѣна: гект.
Оцѣнка:				
1851 г. . . .	61.189.030.452	1.276	1.824.186.249	38
1879 » . . .	91.583.966.075	1.830	2.645.505.565	53
1908 » . . .	61.757.233.533	1.244	2.056.949.814	41

Какъ видно, цѣнность земельныхъ угодій къ 1879 г. значительно повысилась, чтобы къ 1908 г. снова упасть почти до предѣла 1851 г. Объясняется это тѣмъ, что за расцвѣтомъ сельскаго хозяйства въ періодъ до 1879 г. слѣдовалъ кризисъ, вызванный уходомъ рабочихъ въ города и паденіемъ цѣнъ на с.-х. продукты, благодаря внезапному появленію на европейскомъ рынкѣ произведеній заморскихъ странъ. Въ послѣднее время кризисъ этотъ еще болѣе обострился.

Приведенныя данныя обнаруживаютъ, кромѣ того, болѣе сильное пониженіе стоимости земли сравнительно съ пониженіемъ арендной платы за землю: въ 1908 г. средняя стоимость одного гектара была ниже даже, чѣмъ въ 1851 г., тогда какъ по отношенію къ арендnымъ цѣнамъ наблюдалось обратное явленіе. Причины этого скроются въ трансформаціи сельскаго хозяйства, въ расширеніи кормовыхъ и индустріальныхъ культуръ (въ появленіи новыхъ рынковъ), въ расширеніи сѣти путей сообщенія, въ примѣненіи химическихъ удобреній и т. д., все это вліяло гораздо больше на курсъ арендной платы, нежели на стоимость земли; земля теперь находитъ по-

купателей гораздо труднѣе, нежели 50 — 60 лѣтъ тому назадъ. Въ серединѣ прошлаго столѣтія каждый свободный клочекъ земли находилъ многочисленныхъ покупателей, теперь же нѣтъ желающихъ иммобилизировать свои капиталы въ земельную собственность; деньги теперь находятъ выгодное помѣщеніе и дѣлаютъ быстрые обороты въ разныхъ кредитныхъ операціяхъ.

Далѣе приводятся данныя о стоимости и арендныхъ цѣнахъ различныхъ угодій въ 1851, 1879 и 1908 гг.

	1851.	1879.	1908.
Пашня:			
арендная цѣна	42	57	49
стоимость	1.479	2.197	1.496
Луга, пастбища:			
арендная цѣна . . .	73	97	65
стоимость	2.256	2.961	1.878
Лѣса:			
арендная цѣна	20	23	17
стоимость	642	745	573
Виноградники:			
арендная цѣна	69	130	76
стоимость	2.067	2.968	2.039

Если стоимость луговъ и пастбищъ и арендная плата за нее въ 1908 г. значительно были ниже, нежели въ 1851 г., то потому, что ихъ площадь сильно разрослась, и они часто занимаютъ скудныя земли, не годныя для пахоты; кромѣ того, анкета 1908 г. къ этой группѣ отнесла обширныя площади пастбищъ, которыя анкетой 1851 г. были отведены подъ группу пустошей.

Цѣнность земельныхъ угодій Франціи падаетъ съ 91 милліарда фр. въ 1879 г. на 61 милліардъ въ 1908 г., т. е. на 33%. Въ то же время брутто—доходъ французскаго сел. хозяйства замѣтно увеличился, тогда какъ чистый доходъ, наоборотъ, упалъ. По даннымъ министерства земледѣлія, валовой доходъ отъ эксплоатаціи земли увеличился съ 17.815 милл. фр. въ 1892 г. до 21.396 милл. фр. въ 1911 г., т. е. на 3.587 милл. фр. Въ то же время денежные расходы по эксплоатаціи (налоги, рабочія руки, рента) повысились съ 8.802 милл. фр. до 11.175 милл. фр., экономическіе расходы (сѣмена, удобренія и т. д.) съ 8.213 милл. до 9.450 милл., такъ что чистая прибыль, въ 1892 г. составлявшая 800 милл., въ 1911 г. упала до 711 милл. (она была 1.198 милл. въ 1882 г.). Чистый доходъ въ теченіе 30 лѣтъ сократился, слѣдовательно, на 421 милл. фр.

Большую часть прироста расходовъ поглощаетъ жалованье персонала эксплоатацій: 5.800 милл. въ 1911 г. противъ 3.976 милл. въ 1892 г. Приростомъ валового дохода отъ земли воспользовались не землесобственники, а сел.-хозяйственныя рабочія руки.

Характерно, что вышеотмѣченныя явленія въ разныхъ мѣстностяхъ проявляются довольно различно. Такъ, на западѣ (Бретань) при изобиліи рабочихъ рукъ, при развитіи путей сообщенія и появленіи новыхъ рынковъ, всѣ отрасли сел. хозяйства процвѣтаютъ, земля улучшается, и повышается ея арендная цѣна. Противоположное наблюдается на Востокѣ: недостатокъ рабочихъ рукъ, сокращеніе пахотныхъ площадей и засадка ихъ лѣсомъ, неуспѣхъ ранѣе процвѣтавшаго виноградарства— все это понизило арендную плату за землю. Въ 1851 г. арендная плата одного гектара въ Бретани составляла 29 фр., а на востокѣ 32 фр., теперь же въ Бретани 51 фр., а на востокѣ 29 фр. Одновременно съ этимъ, согласно новѣйшимъ даннымъ министерства земледѣлія въ Бретани на 100 гектаровъ общей площади приходится по 8 с.-хозяйственныхъ рабочихъ, тогда какъ на востокѣ такая же площадь имѣетъ лишь 2 рабочихъ.

Промышленность и торговля.

Обороты Петроградскаго торговаго порта въ 1912 г. Недавно вышелъ въ свѣтъ отчетъ о дѣятельности Петроградскаго торговаго порта на 1912 годъ.

Согласно даннымъ этого отчета, въ 1912 г. въ Петроградскій портъ (считая и Кронштадтъ) пришло 6.678 коммерческихъ судовъ, съ общей вмѣстимостью 2.538.126 рег. тоннъ, въ томъ числѣ: а) по заграничному плаванію россійскихъ 241 вмѣстимостью въ 189 тыс. рег. тоннъ и 1.932 иностранныхъ вмѣстимостью 1.835 тыс. рег. тоннъ; б) большимъ или дальнемъ каботажемъ 60 россійскихъ судовъ вмѣстимостью въ 96 тыс. рег. тоннъ и одно британское вмѣстимостью въ 1.303 рег. тонн. и в) по малому каботаж. 4.444 исключительно россійскихъ судовъ вмѣстимостью въ 419 тыс. рег. тоннъ.

Кромѣ того въ торговлѣ съ Финляндіей пришло 101 судно на буксирѣ, а по Шлиссельбургскому раіону въ торговлѣ съ Финляндіей (Ладожскимъ озеромъ и р. Невой) пришло въ Шлиссельбургъ изъ Финляндіи и отошло обратно въ Финляндію 353 судна вмѣстимостью въ 31.317 рег. тоннъ; пришло въ Шлиссельбургъ и отошло въ Петроградъ 641 судно вмѣстимостью въ 246.619 рег. тоннъ и, наконецъ, пришло отъ Петрограда въ Шлиссельбургъ и отошло въ Финляндію 643 судна вмѣстимостью въ 247.214 рег. тоннъ.

Указанное выше количество судовъ, посѣтившихъ Петроградскій торговый портъ въ 1912 г., по заграничному плаванію по отдѣльнымъ флагамъ распредѣляется слѣдующимъ образомъ:

Флаги.	Приходъ: число.	Приходъ: вмѣст., рег. тоннъ.	Приходъ: выгружено, тыс. п.	Отходъ: число.	Отходъ: вмѣст., рег. тоннъ.	Отходъ: погружено, тыс. п.
Россійскій . .	241	189.022	10.425	268	203.914	9.369
въ т. финляндскихъ . . .	118	61.627	3.006	116	53.382	1.948
Шведскій . . .	306	198.907	22.756	305	198.838	13.076
Норвежскій . .	368	306.954	32.175	368	306.954	15.907
Датскій	324	285.675	27.762	324	285.675	12.547
Германскій . .	415	354.580	33.503	415	354.580	22.017
Голландскій . .	144	181.668	20.948	144	181.668	8.589
Бельгійскій . .	10	11.115	1.281	10	11.115	673
Британскій . .	344	472.949	49.643	345	474.252	21.019
Французскій .	12	11.982	456	12	11.982	490
Испанскій . .	6	8.025	1.149	6	8.025	130
Итальянскій .	1	1.251	56	1	1.251	—
Греческій . . .	1	1.774	243	1	1.774	210
С.-Американск.	1	516	—	1	516	—
Итого подъ иностр. флагомъ.	1.932	1.835.396	189.972	1.932	1.836 630	94.658
Всего . .	2.173	2.024.418	200.397	2.200	2.040.544	104.027

Какъ усматривается изъ отчетныхъ данныхъ дѣятельность Петроградскаго торговаго порта въ 1912 г., какъ и въ прежніе годы, сосредоточивалась, главнымъ образомъ, на экспортѣ хлѣбныхъ и лѣсныхъ грузовъ, а также продуктовъ животноводства и сельскаго хозяйства и импортѣ каменнаго угля, машинныхъ частей, фруктовъ, хлопка, красильнаго дерева, гарпіуса и проч.

Хлѣбныхъ грузовъ вывезены нижеслѣдующія количества, въ милл. п.:

	Заграницу.	Въ Финляндію.
Пшеница	2,0	—
Рожь	2,1	0,7
Овесъ	10,2	0,05
Греча	0,1	—
Горохъ	0,6	0,03
Крупа гречневая	0,7	0,03
Отруби	1,6	0,6
Мука пшеничная	—	1,2
» ржаная	—	1,1
Сѣмени льняного	1,0	0,1
Выжимокъ	4,8	0,08
Итого	23,2	3,9

Лѣсныхъ матеріаловъ отправлено: а) досокъ, баттенсовъ и бордсовъ 3.134. 857 станд. дюжинъ, въ 16½ куб. фун., въ томъ числѣ въ Великобританію 1.512.689 ст. дюж., въ Голландію—689.440 ст. дюж., въ Германію 580.618, во Францію 195.369, въ Бельгію 156.526 и въ Данію 251 ст. дюж.; б) круглаго лѣса отправлено: жердей 144.444 шт., въ томъ числѣ въ Великобританію 141.338 и во Францію 3.106, плашекъ 27.709 шт.—всѣ въ Великобританію, бревенъ 154.780, въ томъ числѣ въ Великобританію 22.392 шт., дубовой клепки 4.332.504 шт., въ томъ числѣ въ Францію 3.185.758 шт., телеграфныхъ столбовъ 77.215 шт., въ томъ числѣ въ Великобританію 31.270 шт., пропсовъ 202.357 куб. саж., въ томъ числѣ въ Великобританію 142.659 куб. саж., балансовъ 240.264 куб. саж., кругликовъ 4.788 куб. саж., дровъ—6.770 куб. саж. и осиноваго дерева 1.944.616 куб. фут.

Импортъ каменнаго угля, несмотря на затрудненія, явившіяся слѣдствіемъ забастовки англійскихъ рабочихъ, въ общемъ былъ благопріятенъ, всего было привезено каменнаго угля, кокса, брикета и чугуна 155,8 милл. п., болѣе, чѣмъ въ 1911 г., на 22,5 милл. п.

Изъ другихъ товаровъ, привезенныхъ изъ заграницы и Финляндіи, въ значительныхъ количествахъ ввезены сельди 4 милл. п., цементъ около 6 милл. п., сало 1,8 милл. п., глина 1,6 милл. п., огнеупорный кирпичъ 1,1 милл. п., свинецъ 1,6 милл. п. и хлопчатая бумага сырецъ и концы 1,5 милл. п. Что же касается экспортныхъ продуктовъ, то здѣсь слѣдуетъ отмѣтить, кромѣ хлѣбныхъ грузовъ, еще сѣмя льняное 1 милл. п., керосинъ 2,1 милл., шлаки 1,2 милл. п., выжимки 5,7 милл. п., масло коровье 0,9 милл. п., яицъ 0,5 милл. п.

Большимъ каботажемъ въ Петроградскій торговый портъ прибыло 11.623 т. п., причемъ главнѣйшими портами отправленія была Одесса 4,2 милл. п. и Маріуполь 4,7 милл. п. Изъ Одессы направлялся въ Петроградъ преимущественно сахаръ—2,5 милл. п., мука пшеничная 0,8 милл. п. и табакъ 0,4 милл. п.; изъ Маріуполя же каменный уголь 3,2 милл. п., мука пшеничная 0,8 милл. п., желѣзо и сталь 0,4 милл. п. и чугунъ 0,2 милл. п.

Отправлено большимъ каботажемъ изъ Петрограда въ 1912 г. было 2,6 милл. п. Главными пунктами назначенія были: Одесса 2,3 милл. п. и пункты побережья Бѣлаго моря, преимущественно Архангельскъ, куда отправлено было 0,2 милл. п. Главнымъ грузомъ для Одессы была бумага—1,2 милл. п., мануфактурный товаръ 0,2 милл. п., спички 0,1 милл. п. и металлическія издѣлія 0,1 милл. п. Въ Бѣлое море направлялся преимущественно керосинъ, мыло, жизненные припасы и гарное масло.

По малому каботажу прибыло въ Петроградскій портъ 15 милл. п. грузовъ, а вывезено 6,4 милл. п.

Среди прибывшихъ грузовъ по своимъ количествамъ выдѣляются цементъ 2,5 милл. п., мѣлъ, известь, алебастръ и глина—2,1 милл. п., песокъ, камни, земля и глина—2,1 милл. п., дрова 1,9 милл. п., бумага—1,4 милл. п. и металлическія издѣлія 1 милл. п., среди вывезенныхъ же грузовъ—каменный уголь и коксъ 1,7 милл. п., лѣсъ—0,6 милл., нефть 0,7 милл. п. и желѣзо, чугунъ и сталь—0,7 милл. п.

На станцію Новый Портъ и Морская Пристань прибыло грузовъ малой скорости 26,5 милл. п., а отправлено 31,8 милл. п.

Рынки сбыта дальневосточныхъ лососевыхъ продуктовъ. Первыми промышленниками и затѣмъ покупателями рыбы лососевыхъ породъ на Дальнемъ Востокѣ были японцы, получающіе и до настоящаго времени значительное количество рыбы изъ охотско-камчатскаго раіона; по даннымъ приамурскаго управленія государственныхъ имуществъ, уловъ рыбы въ приамурскомъ генералъ-губернаторствѣ на продажу и цѣнность проданныхъ продуктовъ выражается за десятилѣтіе въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тыс. пуд. и тыс. руб.):

Годы.	Продано тыс. пуд.: на русскіе рынки.	Продано тыс. пуд.: на японскіе рынки.	Цѣнность въ тыс. руб.: сданныхъ на русскіе рынки.	Цѣнность въ тыс. руб.: сданныхъ на японскіе рынки.
1903 . . .	419	2.450	335	3.185
1904 . . .	1.026	86	821	112
1905 . . .	1.667	38	1.334	50
1906 . . .	2.124	599	1.699	779
1907 . . .	1.080	2.175	975	3.023
1908 . . .	1.020	2.518	1.258	3.328
1909 . . .	1.237	3.637	1.945	4.838
1910 . . .	1.774	5.596	3.856	6.745
1911 . . .	2.201	6.517	4.254	7.202
1912 . . .	2.527	3.660	5.190	6.233

Изъ этихъ данныхъ видно, что и по настоящее время въ Японію идетъ весьма крупное количество рыбы, уловленной въ русскихъ водахъ.

Наоборотъ, изъ николаевскаго раіона и вообще съ Амура вывозъ рыбныхъ продуктовъ въ Японію ежегодно сильно сокращается, причемъ, за счетъ этого сокращенія стремительно увеличивается вывозъ рыбныхъ продуктовъ на русскіе рынки.

По тѣмъ же оффиціальнымъ даннымъ, изъ николаевскаго раіона вывозъ рыбныхъ продуктовъ составлялъ:

Годы.	Всего тыс. пудовъ.	Въ томъ числѣ на японскіе рынки въ процен.
1903	667	49,8
1904	598	—
1905	1.276	—
1906	1.634	23,2
1907	1.456	79,4
1908	1.806	73,8
1909	2.327	73,1
1910	4.014	74,3
1911	3.617	60,2
1912	2.858	37,4

Остальное количество вывезено было на русскіе рынки.

Данныя эти весьма наглядно свидѣтельствуютъ о томъ сокращеніи вывоза рыбныхъ продуктовъ въ Японію, которое особенно замѣтно началось съ 1909 года и, подъ вліяніемъ увеличенія спроса на дальневосточную рыбу на рынкахъ Сибири и Европейской Россіи и облегченія проникновенія ея на эти рынки путемъ пониженія желѣзнодорожныхъ тарифовъ, привело въ 1913 году къ полному вытѣсненію изъ николаевскаго раіона японцевъ, въ качествѣ покупателей рыбы.

Вытѣсняемые съ низовьевъ Амура японскіе предприниматели усилили свою дѣятельность на морскихъ рыболовныхъ участкахъ, которые, въ силу русско-японской конвенціи, являются свободными для японскихъ рыбопромышленниковъ, а скупщики перенесли свою дѣятельность на Камчатку, гдѣ русскіе предприниматели, защищенные конвенціей отъ производства промысла японцами, за отсутствіемъ капиталовъ и организаціи доставки и сбыта продуктовъ на русскихъ рынкахъ, вынуждены почти всю выловленную рыбу сдавать японскимъ шхунамъ, оставляя себѣ лишь наиболѣе цѣнный на русскихъ рынкахъ продуктъ,—лососевую икру.

Съ приведенными данными интересно сопоставить свѣдѣнія управленія водныхъ путей амурскаго бассейна объ отправленіи соленой рыбы и икры изъ Николаевска вверхъ по Амуру, т. е. въ Маньчжурію и на русскіе рынки.

Данныя эти, въ тысячахъ пудовъ, приведены въ слѣдующей таблицѣ:

Отправлено изъ Николаевска вверхъ по Амуру соленой рыбы и икры:

Годъ перевозки.	Количество.	Годъ перевозки.	Количество.
1901 . . .	256	1907 . . .	967
1902 . . .	422	1908 . . .	917
1903 . . .	424	1909 . . .	1.656
1904 . . .	1.136	1910 . . .	2.147
1905 . . .	1.617	1911 . . .	1.996
1906 . . .	1.924	1912 . . .	2.532

За исключеніемъ годовъ русско-японской войны, когда сбытъ рыбы въ Японію былъ прекращенъ, и неудачнаго по улову 1911 г., вывозъ рыбныхъ продуктовъ на русскіе рынки неуклонно развивался, и въ послѣдніе годы, какъ сообщаетъ «Справочная книга по рыбопр. Дальн. Вост.», составляетъ ок. 2.500 тыс. п. въ годъ. Часть этого количества распредѣляется по рынкамъ Приамурья и проходитъ только по воднымъ путямъ, но большая часть поступаетъ на жел. дорогу и распредѣляется по рынкамъ Сибири и Европ. Россіи.

Значеніе рыбныхъ грузовъ для жел. дорогъ видно изъ слѣдующихъ цифровыхъ данныхъ. Перевезено лососевыхъ продуктовъ (икры кетовой и кеты соленой) съ Д. Востока по забайкальской ж. д.:

	Годъ перевозки:						
	1907.	1908.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.
Количество продуктовъ, въ тыс. пудовъ	197	382	545	890	1.115	1.501	2.506

Распредѣленіе перевозокъ икры и рыбы лососевыхъ породъ по главнымъ раіонамъ потребленія, а именно, по Восточной и Западной Сибири и Европейской Россіи представляется въ слѣдующемъ видѣ (въ тыс. пуд.):

Годъ перевозки.	Икра лососевая (кетовая).			Рыба лососевыхъ породъ, соленая.		
	Забайкалье.	Западная Сибирь.	Европейская Россія.	Забайкалье.	Западная Сибирь.	Европейская Россія.
1910 . .	5	5	227	219	231	100
1911 . .	6	6	235	249	272	245
1912 . .	8	10	189	346	447	411
1913 . .	5	13	275	386	795	911

Эти данныя свидѣтельствуютъ о быстромъ ростѣ потребленія лососевыхъ продуктовъ Дальн. Востока въ Западной Сибири и особеннно въ Европ. Россіи. Остановка роста потребленія рыбы лососевыхъ породъ въ Забайкальѣ указываетъ на насыщеніе этими продуктами потребительныхъ рынковъ Забайкалья съ его незначительнымъ населеніемъ, такъ какъ среднее количество лососевыхъ продуктовъ, приходящихся на каждаго жителя Забайкалья, значительно выше, чѣмъ соотвѣтствующія количества для Западной Сибири и Европейской Россіи.

Французскія желѣзныя дороги. Въ одномъ изъ послѣднихъ нумеровъ «Journal Officiel» опубликованъ отчетъ объ эксплоатаціи французскихъ желѣзныхъ дорогъ за послѣдніе годы. Къ 1 января 1914 г. желѣзнодорожная сѣть во Франціи составляла 40.993 килом. Доходъ отъ эксплоатаціи этой сѣти за 1913 г. выразился въ суммѣ 2.043.200 тыс. фр., въ среднемъ по 49.862 фр. на километръ. Къ 31 декабря предшествующаго 1912 г. во Франціи насчитывалось 40.927 килом. желѣзныхъ дорогъ, а доходъ отъ эксплоатаціи составлялъ 1.987.300 тыс. фр., въ среднемъ на километръ 48.968 фр.

Слѣдующая таблица даетъ представленіе о распредѣленіи доходовъ по эксплоатаціи французскихъ желѣзныхъ дорогъ въ 1912 и 1913 гг.:

Названіе желѣзнодорожныхъ линій.	1912.			1913.		
	Длина желѣзн. дорогъ къ 31 декабря (въ килом.).	Доходы по эксплоатаціи (въ милл. фр.).	Доходъ на 1 километръ (во франкахъ).	Длина желѣзн. дорогъ къ 31 декабря (въ килом.).	Доходы по эксплоатаціи (въ милл. фр.).	Доходъ на 1 километръ (въ франкахъ).
Старая сѣть . .	3.018	68,5	22,70	3.018	71,7	23,76
Сѣть выкупленная	6.024	244,4	40,58	6.036	249,5	41,34
Сѣверная сѣть. .	3.837	320,2	83,46	3.837	331,8	86,46
Восточная сѣть .	4.965	284,6	57,31	4.965	299,4	60,30
Орлеанская сѣть.	7.811	300,9	38,51	7.811	307,9	39,42
P.-L.-M. (Парижъ-Ліонъ—Средиз. море)	9.699	586,5	60,73	9.753	596,2	61,23
Южная сѣть . . .	4.033	147,0	36,99	4.033	150,4	37,29
Ж.-д. поясъ Парижа	32	8,6	268,51	32	8,3	257,99
«Большой поясъ».	125	11,4	90,93	125	12,3	98,21
Итогъ отъ экспл. желѣзн. дорогъ государствомъ и главн. обществами.	39.544	1.972,1	50,01	39.610	2.027,5	51,20
Общества второстепенныя . . .	1.383	15,2	10,92	1.383	14,6	10,69
Итого	40.927	1.937,3	48,96	40.993	2.043,2	49,86

Отчетъ далѣе даетъ историческую справку о французскомъ желѣзнодорожномъ строительствѣ заимствуя фактическій матеріалъ изъ оффиціальныхъ статистическихъ данныхъ, опубликованныхъ дирекціей желѣзныхъ дорогъ.

Основныя черты французскаго желѣзнодорожнаго режима были установлены законами 26 апрѣля и 17 іюля 1833 г. Государство оставляло за собой право контроля и наблюденія за желѣзными дорогами и устанавливало максимальный размѣръ тарифныхъ ставокъ на ж.-д. транспортъ. Предоставленіе желѣзнодорожныхъ концессій происходило законодательнымъ путемъ. Срокъ концессіи не долженъ былъ превышать 99 лѣтъ, причемъ по истеченіи этого періода желѣзныя дороги переходили въ собственность государства безвозмездно. Постройка желѣзныхъ дорогъ во Франціи вначалѣ подвигалась весьма медленно: въ 1837 г. длина французской сѣти не превышала 149 километровъ, въ то время какъ, напр., въ Англіи въ этомъ году насчитывалось уже болѣе 2 тысячъ килом. желѣзныхъ дорогъ. Въ 1839 году концессій было дано на 1.029 километровъ, изъ которыхъ 183 эксплоатировались, а 846—строились. Послѣ экономическаго кризиса 40-хъ годовъ, ослабившаго притокъ капиталовъ въ новыя предпріятія, государство стало оказывать дѣлу ж.-д. строительства болѣе непосредственное и энергичное содѣйствіе, выразившееся въ гарантіи капиталовъ новыхъ ж.-д. предпріятій.

Періодъ 1842—1847 гг. былъ оживленнѣе, и къ 1848 году во Франціи эксплоатировалось 1.860 километровъ желѣзныхъ дорогъ. Въ 1852 г. 28 различными обществами эксплоатировалось уже 3.521 килом. Слѣдующая таблица даетъ представленіе о результатахъ эксплоатаціи французскихъ желѣзныхъ дорогъ за періодъ времени съ 1841—1913 гг.:

№	Эксплоатаціонная длина жел. дор. къ 31 дек.	Доходы.	Расходы.
	573	12.972.366	8.298.329
1881	3.010	95.618.168	44.764.689
1889	9.439	418.287.341	187.879.823
1890	17.440	634.363.983	313.035.779
1895	23.738	1.061.270.155	538.444.500
1900	33.550	1.153.618.272	605.966.413
1905	38.122	1.516.295.548	824.155.665
1910	39.575	1.577.248.004	823.108.329
1911	40.423	1.829.941.870	1.098.801.911
1912	40.601	1.901.088.001	1.188.403.881
1913	40.927	1.987.320.304	1.204.531.006
	40.993	2.043.207.692	1.298.505.177

Къ началу 1911 г. расходы по сооруженію желѣзныхъ дорогъ составляли 19.277.098.553 фр., что даетъ въ среднемъ на 1 километръ расходъ въ 477.896 фр. Расходы по сооруженію этихъ дорогъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ: доля участія государства выразилась въ суммѣ 4.973.492.772 фр., отдѣльныхъ мѣстностей — въ суммѣ 262.364.870 фр., обществъ — въ суммѣ 14.041.240.911 фр., изъ которыхъ 3.267.947.550 фр. были предназначены на текущій матеріалъ. Финансовые результаты эксплоатаціи желѣзныхъ дорогъ въ 1911 г. были слѣдующіе: доходы составляли 1.899.774.264 фр. (615.842.080 фр. отъ пассажировъ, 975.898.047 фр. отъ провоза товаровъ и 308.034.137 фр. доходовъ другого рода; расходы за тотъ же годъ выразились въ суммѣ 1.188.403.881 фр. Доходы отъ магистральныхъ сѣтей (включая большой и малый поясъ) составляли 1.883.563.534 фр., расходы выразились въ суммѣ 1.178.322.565 фр.

Въ 1911 г. на французскихъ желѣзныхъ дорогахъ въ разныхъ направленіяхъ было перевезено 511.096.490 пассажировъ. Товаровъ малой скоростью провезено 184.635.276 тоннъ, распредѣлявшихся слѣдующимъ образомъ: хлѣбовъ — 12.695.333 тонны, напитковъ — 8.468.462 тонны, съѣстныхъ продуктовъ — 7.942.783 тонны, чугуна, желѣза и другихъ металловъ — 15.606.530 тоннъ, сырыхъ продуктовъ и мануфактуры — 24.521.766 тоннъ, строительныхъ матеріаловъ — 27.328.253 тонны, продуктовъ удобренія — 9.352.705 тоннъ, минеральнаго топлива — 51.516.815 тоннъ и прочихъ товаровъ — 27.502.629 тоннъ. Личный составъ служащихъ на желѣзныхъ дорогахъ составлялъ въ 1911 г. 349.721 (3.241 въ центральной администраціи, 153.165 — по службѣ движенія и торговли, 102.178 — по службѣ тяги и матеріальной и 91.137 — на постройкахъ желѣзныхъ дорогъ и по ремонту пути и зданій). Число паровозовъ распредѣлялось слѣдующимъ образомъ: 10.654 паровоза съ разъединеннымъ тендеромъ, въ 8.529.989 паровыхъ силъ, 2.537 паровозовъ-тендеровъ въ 1.412.664 паровыхъ силы и 243 локомотива-фургона и паровыхъ повозокъ въ 77.305 паровыхъ силъ. Такимъ образомъ общее число паровозовъ составляло 13.434 въ 10.019.958 паровыхъ силъ. Число вагоновъ составляло 391.192 и распредѣлялось слѣдующимъ образомъ: пассажирскихъ вагоновъ — 30.764 (5.220 перваго класса, 6.711 — второго, 15.471 — III класса и 3.362 вагоновъ mixtes), фургоновъ и спеціальныхъ товарныхъ вагоновъ большой скорости — 20.380 и товарныхъ вагоновъ — 340.048. Основнымъ базисомъ французскаго желѣзнодорожнаго хозяйства остается система концессіонная.

◆ **Внѣшняя торговля Японіи въ 1913 г.** Торговля Японіи въ значительной мѣрѣ тормозилась за послѣдніе мѣсяцы. Торгово-промышленная жизнь тѣмъ не менѣе сдѣлала весьма крупные успѣхи, и въ отношеніи оборотовъ по внѣшней торговлѣ отчетный годъ оказывается реккорднымъ. Согласно даннымъ «Annual Return of The Foreign Trade of The Empire of Japan», цѣнность внѣшней торговли страны въ общемъ достигла за 1913 г. суммы въ 1.389.906.554 іенъ, противъ 1.185.843.623 іенъ въ 1912 г. Цѣнность ввоза товаровъ (кромѣ благородныхъ металловъ) составляла 729.431.644 іенъ, противъ 618.992.277 іенъ въ 1912 г., цѣнность вывоза товаровъ — 632.460.213 іенъ противъ 526.981.842 іенъ. Интересными представляются данныя о развитіи торговыхъ оборотовъ Японіи за періодъ 1863—1913 гг. (въ іенахъ):

Годы.	Ввозъ.	Вывозъ.	Итого.
1868	10.693.072	15.553.473	26.246.545
1873	28.107.390	21.635.441	49.742.831
1878	32.874.814	25.988.140	58.862.974
1883	28.444.842	26.268.020	64.712.862
1888	65.455.234	65.705.510	131.160.744
1893	88.257.172	89.712.865	177.970.037
1898	277.502.157	165.753.753	443.255.910
1903	317.135.518	289.502.442	606.637.960
1908	436.257.462	378.245.673	814.503.135
1911	513.805.705	447.433.888	961.239.593
1912	618.992.277	526.981.842	1.145.974.119
1913	729.431.644	632.460.213	1.361.891.857

Приведенныя данныя выражаютъ лишь цѣнность ввоза и вывоза товаровъ. Замѣтно повысился за послѣдній годъ особенно ввозъ съѣстныхъ припасовъ, напитковъ и табака, также сырыхъ матеріаловъ, что наглядно усматривается изъ слѣдующихъ цифръ, выражающихъ цѣнность привоза (въ іенахъ):

	1911.	1912.	1913.
Съѣстные припасы, напитки и табакъ	51.624.548	72.054.488	120.582.258
Сырые матеріалы	231.713.526	299.354.212	353.542.108
Полуфабрикаты	100.407.034	122.805.368	126.927.264
Издѣлія	126.359.324	121.170.302	124.028.771
Прочіе товары	3.701.273	3.607.907	4.351.243

Ввозъ главныхъ группъ продуктовъ за 1913 г. (по сравненію съ предыдущимъ годомъ, включаемымъ въ скобки; выражается по своей цѣнности слѣдующими цифрами (въ іен.): хлѣбъ, сѣмена — 79.226 (52.495), спирты, напитки, нѣкоторые молочные и мясные продукты, табакъ и пр. — 44.459 (22.694), кожа, волосъ, кости и издѣлія изъ нихъ — 8.968 (8.565), масла, жиръ, воскъ и продукты изъ нихъ — 20.211 (21.404) химическіе продукты, медикаменты и пр. — 39.603 (33.789), краски, лаки и пр. — 11.343 (9.999) хлопчатобумажныя ткани и прочіе текстильные товары — 26.164 (22.569), бумага и бумажные товары, картины и книги — 13.038 (12.644), минералы и продукты изъ нихъ — 14.312 (11.565), руда всякаго и металлы — 72.663 (72.328), металлическіе предметы — 15.346 (20.623), часы и части отдѣльныя, аппараты всякіе, машины, перевозочныя средства — 51.042 (44.996). Изъ главныхъ группъ японскаго экспорта всего болѣе повысился отпускъ полуфабриката, отчасти и издѣлій; отпускъ отдѣльныхъ категорій продуктовъ достигъ слѣдующихъ цифръ (въ іен.):

	1911.	1912.	1913.
Съѣстные припасы, напитки и табакъ	52.088.048	55.012.520	62.142.479
Сырые матеріалы	40.053.415	44.461.129	51.340.457
Полуфабрикаты	212.988.054	265.042.717	328.083.866
Издѣлія	137.290.018	155.730.919	184.914.381
Прочіе товары	5.014.353	6.734.557	5.979.030

Отпускъ главныхъ группъ продуктовъ за 1913 г. (по сравненію съ предыдущимъ 1912 г., включ. въ скобк.) выражается слѣдующими цифрами (въ тыс. іен.): хлѣбъ въ зернѣ и мукѣ, сѣмена — 6.892 (7.003), спирты, напитки, отдѣльные молочные и мясные продукты, табакъ и пр. 54.577 (47.641), масла, жиры, воскъ и продукты изъ нихъ — 8.522 (6.480), химическіе продукты, медикаменты и пр. — 25.579 (23.300), хлопчатобумажныя ткани и прочіе текстильные товары — 276.520 (218.664), шелковыя ткани и др. — 88.061 (71.216), одежда — 25.900 (28.859), минералы и продукты изъ нихъ — 24.999 (20.906), глина, фарфоръ, стекло и продукты изъ нихъ —

10.068 (8.631), руда всякая и металлы—31.455 (27.179). Цѣнность внѣшней торговли благородными металлами достигла въ 1913 г., въ общемъ, 28.114.697 іен., противъ 39.879.504 іен. въ предыдущемъ году. Ввозъ исчислется въ 1.021.351 іен., противъ 11.544.351 іен., а вывозъ—27.093 346 іен., противъ 28.325.153 іен.

Интереснымъ представляются данныя о торговыхъ сношеніяхъ Японіи съ разными странами за послѣдніе годы (въ тыс. іен.):

Страны.	Ввозъ.		Вывозъ.	
	1912.	1913.	1912.	1913.
Китай	54.807	61.223	114.824	154.660
Квантунгъ	25.707	30.878	27.545	29 836
Гонконгъ	882	1.295	28.713	33 622
Бр. Индія	134.741	173.173	23.648	29.873
Россія Азіатская	669	750	3.542	4.271
Великобританія	116.147	122.737	29.792	32.370
Франція	5.421	5.829	43.871	60.230
Германія	61.076	69.395	13.488	13.132
Италія	803	1.078	18.412	29.417
Россія Европейская	74	41	2.541	4.897
С.-А. Соед. Штаты	127.016	122.408	168.709	184.473

По оборотамъ Японіи съ разными странами первое мѣсто принадлежитъ С.-А. Соединеннымъ Штатамъ, за которыми слѣдуютъ: Китай, Бр. Индія, Великобританія, Германія. Торговые обороты Японіи за 1913 г. возросли въ отношеніи почти всѣхъ указанныхъ странъ. Повысились ея торговые обороты съ Россіей. Замѣтно при этомъ увеличился вывозъ изъ Японіи въ Россію. Представленіе о движеніи судовъ даютъ слѣдующія цифры. Всего прибыло въ Японію 9.888 пароходовъ, емкостью въ 24.658.874 тонн. регистров., противъ 8.957 пароходовъ въ 21.633.818 тонн. регистр. Парусныхъ судовъ прибыло 354, емкостью въ 61.541 тонн. регистр., противъ 429 судовъ въ 66.450 тонн. регистр. Въ общемъ прибывшій тоннажъ, такимъ образомъ, возросъ съ 21.700.268 тонн. до 24.720.415 тонн. Изъ Россіи прибыло за послѣдній годъ 424 парохода, емкостью въ 723.163 тонн., противъ 405 пароходовъ въ 712.958 тонн.; парусныхъ судовъ совершенно не прибыло изъ Россіи за послѣдніе два года. Всего больше пароходовъ прибыло, по обыкновенію, изъ Великобританіи, затѣмъ, Германіи, Россіи, Франціи, Голландіи и др.

Рабочій вопросъ.

Значеніе хроматовъ для здоровья рабочихъ. Еще въ 1911 г. Р. Фишеръ, завѣдующій институтомъ профессіональной гигіены во Франкфуртѣ н/М., опубликовалъ важную работу о соединеніяхъ хрома, въ которой доказалъ, что одна только хромовая кислота и ея соли опасны для здоровья рабочихъ, прочія же соединенія этой опасности не представляютъ. Сейчасъ институтъ профессіональной гигіены издалъ работу проф. Лемана изъ Вюрцбурга, вполнѣ подтверждающую взглядъ Р. Фишера [1]).

Проф. Леманъ произвелъ весьма длинный рядъ опытовъ надъ животными, задавая имъ въ кормъ мелкія дозы хроматовъ, причемъ не было обнаружено никакихъ признаковъ почечныхъ заболѣваній; эти заболѣванія вызывались лишь болѣе крупными дозами, совершенно немыслимыми при обыкновенныхъ условіяхъ работы съ хромомъ. Рядомъ опытовъ установлено также, что прободеніе носовыхъ перепонокъ, обыкновенно приписываемое хрому, не имѣетъ никакой связи съ вдыханіемъ воздуха, содержащаго хроматы. Результаты, полученные при опытахъ надъ животными, были затѣмъ тщательно провѣрены точными наблюденіями надъ рабочими, занятыми при изготовленіи хроматовъ и при хромовомъ дубленіи; всѣ наблюденія, какъ и опыты съ животными, вполнѣ установили привильность взгляда, высказаннаго Фишеромъ, что болѣзни почекъ у рабочихъ, занятыхъ въ названныхъ производствахъ, — не могутъ считаться профессіональными болѣзнями.

Общій процентъ больныхъ почками въ данной группѣ рабочихъ оказался ничуть не выше, чѣмъ среди призываемыхъ на военную службу новобранцевъ; почти столь же часто встрѣчается и прободеніе носовыхъ перепонокъ у различныхъ группъ населенія, какъ у рабочихъ, имѣющихъ дѣло съ хроматами.

Въ настоящее время, вопросъ объ отношеніи хрома къ профессіональнымъ заболѣваніямъ считается въ Германіи вполнѣ выясненнымъ, а работа проф. Лемана признается совершенно исчерпывающею.

Защита рабочихъ въ Румыніи. За послѣднее время можетъ быть отмѣченъ значительный прогрессъ въ области соціальнаго законодательства Румыніи. Защита рабочаго труда, которой румынскимъ законодательствомъ удѣлялось до настоящаго времени весьма мало вниманія, поставлена на болѣе твердую почву.

1 сентября вступилъ въ силу законъ, регулирующій цѣлый рядъ отношеній въ жизни рабочаго класса. По новому закону въ странѣ учреждаются рабочія кассы, средства которыхъ составляются изъ взносовъ рабочихъ въ размѣрѣ 2% ихъ заработной платы и равныхъ взносовъ со стороны предпринимателей. Въ случаѣ наступленія несчастнаго случая, не по винѣ рабочаго, предприниматель обязуется обезпечить послѣдняго предоставленіемъ ему единовременнаго вознагражденія или пенсіи.

На средства, получаемыя: отъ рабочихъ—въ размѣрѣ 2% заработной платы, работодателей—въ размѣрѣ 1% послѣдней и ежегодной субсидіи государства, устанавливается страхованіе старости и инвалидности. Право на страховую ренту рабочій получаетъ по достиженіи имъ 65-лѣтняго возраста.

Затѣмъ рядъ статей законодательной новеллы посвященъ рабочему договору (найма). Рабочій день ограничивается 12 часами (установленіе и этого слишкомъ долгаго, по понятіямъ рабочихъ другихъ европейскихъ странъ, рабочаго времени представляется для румынскихъ рабочихъ крупнымъ завоеваніемъ), причемъ для подростковъ до 16 лѣтъ онъ понижается до 9 часовъ. Объ стороны обязаны предупредить другъ друга объ отказѣ отъ договора за недѣлю.

Въ мастерской, гдѣ занято 10 или болѣе рабочихъ, должны существовать правила внутренняго распорядка, утверждаемыя министерствомъ промышленности.

Кромѣ того, учреждаются особыя бюро труда—родъ арбитражныхъ организацій изъ равнаго числа рабочихъ и представителей предпринимательскаго элемента. Въ случаѣ конфликта между рабочими и предпринимателями, требованія рабочихъ должны передаваться въ бюро. Послѣднее обсуждаетъ ихъ и, если признаетъ нужнымъ, запрашиваетъ предпринимателя, согласенъ ли онъ на удовлетвореніе требованій рабочихъ; предприниматель объявляетъ о своемъ согласіи удовлетворить эти требованія или же передаетъ ихъ на разсмотрѣніе тре-

[1]) Kritische und experimentelle Untersuchungen von Prof. K. B. Lehmann, Würzburg. Berlin 1914.

трейскаго суда. Однако, предприниматель можетъ отказаться отъ того и другого, и законъ предоставляетъ въ такомъ случаѣ рабочимъ объявить, если они пожелаютъ, забастовку.

✦ **Профессіональныя болѣзни въ Великобританіи въ 1913 г.** Согласно недавно опубликованнымъ данныхъ «Annual Report of the Chief Inspector of Factories», за 1913 г. имѣло мѣсто въ Великобританіи 986 случаевъ профессіональнаго заболѣванія, изъ коихъ 71 закончился смертнымъ исходомъ, противъ 912 случ. прост. забол. и 97 со смертнымъ исходомъ въ предыдущемъ году. По отдѣльнымъ отраслямъ случаи отравленія свинцомъ распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

Отрасли.	Всего случаевъ отравленія:					Въ т. ч. случ. со смерти. исход.:				
	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.
Плавленіе металловъ.	66	34	48	56	26	5	5	3	7	3
Изготовленіе свинцовыхъ трубъ и пр.	9	4	12	6	7	2	—	—	—	—
Печатное дѣло	21	33	32	37	21	1	4	2	—	1
Луженіе металловъ	29	34	13	15	9	—	—	—	1	—
Изготовл. напильниковъ	8	9	18	13	14	—	1	2	—	—
Свинцовыя бѣлыя работы	32	34	41	23	29	2	1	2	—	2
Свинцовыя красныя работы	10	10	13	3	7	—	—	1	—	—
Изготовл. глинян. и фарфоров. посуды	58	77	92	80	62	5	11	6	14	11
Литографскія заведенія	1	1	1	1	1	—	—	—	1	—
Рѣзка и шлифовка стекла	4	—	5	1	3	2	—	—	1	1
Электро-аккумулятор. работы	27	31	24	38	44	2	—	1	1	—
Изготовленіе красокъ	39	17	21	19	22	2	1	—	—	1
Изготовленіе экипажей и окраска ихъ.	95	70	104	84	71	6	6	5	7	5
Судостроеніе	27	21	36	34	31	1	2	6	2	1
Прочія отрасли	127	130	209	177	188	2	7	9	10	7
Всего	553	505	669	587	535	30	38	37	44	27
Окраска домовъ и пр.	241	232	263	256	291	47	35	48	47	32

Въ сильной степени повысилось число случаевъ отравленія свинцомъ среди рабочихъ, занятыхъ электроаккумуляторными работами, частью бѣлыми свинцовыми работами, въ отрасли по изготовленію красокъ, выдѣлкѣ напильниковъ и др. Замѣтно сократилось число случаевъ отравленія свинцомъ въ плавильной отрасли, въ печатномъ дѣлѣ, въ отрасли по изготовленію глиняной и фарфоровой посуды и др. Въ слѣдующей таблицѣ представлены данныя, касающіяся отравленія ртутью, фосфоромъ и anthrax'омъ:

	Всего случаевъ отравленія:					Въ т. ч. случаи со смертнымъ исходомъ:				
	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.	1909.	1910.	1911.	1912.	1913.
Отравл. ртутью:										
изготовленіе барометровъ и термометровъ.	1	2	2	3	2	—	—	—	—	—
выдѣлка мѣховъ.	4	4	3	7	3	—	—	—	—	—
прочія отрасли.	4	4	7	7	9	—	1	—	—	—
Всего	9	10	12	17	14	—	1	—	—	—
Отравленіе фосфоромъ	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Отравленіе мышьякомъ	4	7	10	5	6	—	—	1	—	—
Отравленіе anthrax-омъ:										
чистка шерсти.	28	28	35	31	43	3	3	10	6	4
чистка конскаго волоса	8	6	8	7	5	2	1	1	—	1
сортировка кожи и выработка ея	18	14	20	8	19	6	3	—	—	2
всѣ прочія отрасли	2	3	1	1	3	1	2	—	—	—
Всего	56	51	64	47	70	12	9	11	6	7
Итого случаевъ отравленія	866	805	1.018	912	916	89	83	97	97	71

Такимъ образомъ, общее число случаевъ отравленія нѣсколько даже возросло противъ предъидущаго года; число же случаевъ со смертнымъ исходомъ сократилось за отчетный годъ.

Разныя замѣтки.

✦ **Новое пониженіе рождаемости во Франціи.** Ж. Бертильонъ приводитъ въ газетѣ «Journal» нѣсколько цифръ изъ отчета объ естественномъ движеніи населенія во Франціи въ 1913 г.: число браковъ—298.760 (7,5 на тысячу душъ населенія); число живыхъ рожденій—745.539 (18,8 на тысячу душъ населенія); число смертей—703.638 (17,8 на тысячу); превышеніе числа рожденій надъ числомъ смертей—41.901 (1 на тысячу).

Извѣстный французскій статистикъ сопровождаетъ при этомъ сообщаемыя имъ данныя слѣдующими комментаріями.

Число рожденій въ 1913 г. еще меньше, чѣмъ въ 1912 г. (750.651) и, если не считать исключительно плохого 1911 г., это цифра самая слабая, какую французская статистика когда-либо зарегистрировала за все время своего существованія, т. е. болѣе, чѣмъ за сто лѣтъ. Хуже того: вышеприведенныя цифры показываютъ, что въ будущемъ рождаемость будетъ понижаться еще быстрѣе, чѣмъ до настоящаго времени, какъ это доказываетъ паденіе браковъ до уровня (298.760), значительно низшаго, чѣмъ за прошлые годы.

Чѣмъ объясняется это паденіе? Законъ 21 іюня 1907 г., вотированный по иниціативѣ аббата Лемира, освободилъ жениха и невѣсту въ возрастѣ старше 30 лѣтъ отъ обязательства представлять согласіе родителей, уменьшивъ этимъ ненужную канцелярщину. Съ 306.000 въ 1906 г. число браковъ поднялось въ 1907 и 1908 гг. до 316.000; въ 1912 г. оно равнялось 312.000, уменьшившись такимъ образомъ въ 1913 г. на 13.000. Отчасти это объясняется заминкой въ дѣлахъ: во время безработицы число браковъ среди рабочихъ падаетъ. Но главная причина не въ этомъ, а въ томъ, что большая часть вступившихъ въ бракъ въ минувшемъ году родилась въ 1885—1890 гг., т. е. въ періодъ, когда началось особенно быстрое пониженіе рождаемости во Франціи. Въ то время, какъ въ періодъ 1872—1885 гг. пониженіе рождаемости не превышало въ годъ 4.000 (1872—1880 гг.) и 6.000 (1880—1885 гг.), въ 1886—1890 гг. пониженіе рождаемости достигло въ среднемъ въ годъ 52.000. Понятно, что черезъ 25 лѣтъ соотвѣтствующая группа населенія можетъ дать 26.000 браковъ менѣе (26.000 жениховъ и 26.000 невѣстъ). До настоящаго времени пониженіе рождаемости объяснялось нежеланіемъ имѣть дѣтей. Этотъ элементъ остается въ полной силѣ и къ нему впредь присоединяется новый: пониженіе числа браковъ. Такъ какъ, въ среднемъ, въ 1911—1913 гг. число рожденій понизилось на 137.000 въ годъ, то че-

резъ 25 лѣтъ пониженіе числа браковъ будетъ значительно большимъ, чѣмъ въ настоящее время.

Ж. Бертильонъ справедливо указываетъ на большую опасность, угрожающую Франціи отъ такого положенія дѣла. Онъ напоминаетъ, что коммисія, работавшая надъ этимъ вопросомъ, указала на 37 мѣропріятій для борьбы съ пріостановкой естественнаго роста населенія. Необходимо добиться того, чтобы французскія семьи насчитывали по четыре ребенка, и чтобы французское населеніе, подобно населенію другихъ странъ, увеличивалось въ годъ по 12 на тысячу.

Народное питаніе въ Германіи. Еще до начала войны въ журналѣ «Soziale Praxis und Archiv für Volkswohlfahrt» былъ подвергнутъ разбору чрезвычайно важный вопросъ объ ухудшеніи народнаго питанія въ Германіи, вызваннаго совокупностью многихъ причинъ. Главнѣйшія причины двѣ: первая—непрерывно повышающаяся дороговизна жизненныхъ продуктовъ, за ростомъ которой не поспѣваетъ ростъ заработной платы; вторая причина лежитъ въ современной грандіозной эволюціи въ соціальномъ укладѣ, именно—въ неуклонно возрастающемъ примѣненіи женскаго труда и—какъ результатѣ такого примѣненія—въ уходѣ женщины изъ круга ея прежнихъ семейныхъ обязанностей и заботъ. Примѣненіе питательныхъ бѣлковъ для пищи все время сокращается; потребленіе мяса становится все болѣе ограниченнымъ, и уже теперь душевое потребленіе мяса въ Германіи гораздо ниже, чѣмъ во многихъ странахъ. Годовая цифра для германскихъ городовъ 53 kg., для сельскаго населенія 32 kg., средняя душевая цифра Германіи 44 kg., Англіи 48 kg., Австраліи 172 kg., Сѣверной Америки 64 kg., Италіи всего 10 kg. Кромѣ пониженія душевой количественной нормы, въ Германіи наблюдается постепенное ухудшеніе качества потребляемаго мяса: по оффиціальнымъ отчетамъ германскихъ боенъ, съ 1912 г. начался огромный ростъ убоя собакъ: въ 1907 г. было убито 6.471 шт., въ 1908 г. 6.361, въ 1909 г. 6.990, въ 1910 г. 6.922, въ 1911 г. 6.553, а въ 1912 г. уже 8.132 шт. (изъ нихъ 4.280 шт. въ одной Саксоніи), въ первую четверть 1913 г. убито 2.517 собакъ. Потребленіе лошадинаго мяса выражается, конечно, гораздо болѣе крупными цифрами: въ 1909 г. было убито въ пищу 151.357 шт. лошадей, въ томъ же году убито 504.304 козы.

Мясо замѣняется растительными продуктами, болѣе подходящими по цѣнѣ, чѣмъ по качеству и питательности. О приготовленіи вкусной и разнообразной пищи некому и некогда подумать; женщина занята тяжелымъ трудомъ на фабрикѣ, въ полѣ или въ конторѣ и сама нуждается въ отдыхѣ—ей не до кропотливой и продолжительной готовки,—хорошо, если она найдетъ время и возможность для выполненія материнскихъ обязанностей. Питаніе ведется какъ попало, зачастую съ замѣною обѣдовъ холодной ѣдой и кофе со снятымъ молокомъ; вмѣсто масла идетъ въ пищу маргаринъ, вмѣсто болѣе питательныхъ овощей потребляется одинъ картофель.

Огромный вредъ, причиняемый націи плохимъ питаніемъ, сказывается, къ сожалѣнію, не прямо и ощутительно, а только по косвеннымъ признакамъ: по усиленной заболѣваемости, по распространенію тифа, чахотки, рахита, по усиливающемуся малокровію у женщинъ и по все возрастающему проценту браковки при пріемѣ молодыхъ людей на военную службу.

СТАТИСТИКА.

Финансы.

БАЛАНСЫ ГЛАВНѢЙШИХЪ ЭМИССІОННЫХЪ БАНКОВЪ.

Государственный банкъ (въ тыс. руб.).

Активъ.	1914 г. 8 октября.	1914 г. 16 октября.	1913 г. 16 октября.
Золото:			
въ монетѣ, слиткахъ и ассигновкахъ	1.621.460	1.622.905	1.486.650
заграницею	215.522	215.513	186.928
Серебряная и мѣдная монета	42.127	41.193	58.263
Векселя и другія срочныя обязательства	977.222	1.045.234	578.068
Ссуды:			
подъ процентныя бумаги	214.402	215.762	180.197
подъ товары	84.116	92.345	139.558
учрежденіямъ мелкаго кредита	129.355	124.090	80.984
сельскимъ хозяевамъ	19.530	20.081	16.327
Промышленныя ссуды	13.450	12.685	17.482
Выдачи спб. и московской ссуднымъ казнамъ	20.369	20.384	16.434
Протестованные векселя	6.342	7.682	3.360
Процентныя бумаги, принадлежащія банку	99.414	101.634	101.851
Разные счета	154.761	149.453	67.593
Остатки по междуконторнымъ разсчетамъ	198.022	170.801	—

Пассивъ.	1914 г. 8 октября.	1914 г. 16 октября.	1913 г. 16 октября.
Кредитные билеты, выпущенные въ обращеніе	2.699.274[1])	2.706.277[2])	1.713.129[3])
Капиталы банка	55.000	55.000	55.000
Вклады	62.164	61.227	29.972
Текущій счетъ департамента гос. казначейства	207.657	224.738	500.502
Спеціальныя средства и депозиты	321.651	340.823	336.456
Текущіе счета разныхъ лицъ и учрежденій	350.839	351.661	204.605
Невыплаченные переводы и кредитивы	17.176	16.231	7.040
Проценты по операціямъ	55.805	57.876	57.522
Переходныя и разныя суммы	26.525	25.928	26.264
Остатки по междуконторнымъ разсчетамъ	—	—	3.205
Учетный % для векселей:			
до 3 мѣс.	6	6	6
до 6 мѣс.	6½	6½	6
Гос. рента за недѣлю	—	—	92¼

[1]) Сверхъ того въ кассѣ: 100.726.
[2]) » » » » 93.723.
[3]) » » » » 51.871.

Финляндскій банкъ (въ тысячахъ финск. марокъ)

	1914 г. 10 (23) сент.	1914 г. 17 (30) сент.	1914 г. 25 сент. (8 окт.).	1914 г. 2 (15) окт.
Активъ.				
Металл. нал. (золото) .	42.488	42.448	42.643	42.864
Др. цѣнн., обезп. вып. билет. банка	121.675	122.229	122.740	126.159
Вексельный портфель .	72.454	70.847	68.367	67.976
Ссуды подъ залогъ акцій, товаровъ и друг. цѣнностей	35.191	34.682	33.828	33.060
Разные счета	2.388	2.352	2.354	2.290
Зданія и движимости банка	3.061	3.061	3.061	3.061
Итого	277.259	275.619	272.993	275.410
Пассивъ.				
Капиталы банка	93.230	93.230	93.230	93.230
Билеты:	137.275	138.008	135.869	133.801
на предъявит.	671	599	738	939
именные	20.871	18.457	17.723	17.152
Вклады на текущій счетъ.	5.009	4.846	4.683	9.302
Разныя статьи	20.202	20.478	20.750	20.985
Прибыль	277.259	275.619	272.993	275.410
Итого				

Англійскій банкъ (въ фунт. стерл.).

Отдѣлъ банковыхъ операцій:	1914 г. 9 (22) октября.	1914 г. 16 (29) октября.	1913 г. 16 (29) октября.
Пассивъ.			
Текущій счетъ казначейства и разныхъ общественныхъ учрежденій	15.764.074	24.993.910	5.951.439
Частные вклады	143.058.390	126.736.526	41.321.966
Активъ.			
Правит. ссуды	24.074.087	19.427.087	13.488.105
Вексельный портфель и ссуды	108.787.918	104.863.463	24.929.023
Резервъ	43.713.856	45.210.070	26.601.438
Эмиссіонный отдѣлъ:			
Золото въ монетѣ и слиткахъ	59.497.590	61.362.080	35.135.785
Общій выпускъ банкнотъ.	77.947.590	79.800.667	53.585.785
Количество билет. въ обращеніи	34.798.900	35.101.267	28.674.890
Отношеніе резерва банка къ его обязат. . .	27,52	29,79	56,26
Учетный %:			
оффиціальный	—	—	5
частный за недѣлю .	3 1/16	3 1/16	4 15/16-14/16-15/16-14/16
Курсъ 2½ % консолей занедѣлю	—	—	72 14/16-11/16-12/1

Сводный балансъ акціонерныхъ банковъ коммерческаго кредита на 1 іюля 1914 г. (въ милл. р.):

Наименованіе счетовъ:	Петроградскіе банки: на 1 іюля: 1914.	1913.	Болѣе +, менѣе —.	Московскіе банки: на 1 іюля: 1914.	1913.	Болѣе +, менѣе —.	Провинціальные банки: на 1 іюля: 1914.	1913.	Болѣе +, менѣе —.	ИТОГО. на 1 іюля: 1914.	1913.	Болѣе +, менѣе —.
АКТИВЪ.												
Касса и текущіе счета	162,4	105,9	+ 56,5	39,4	24,8	+ 14,6	18,1	12,7	+ 5,4	219,9	143,5	+ 76,4
Цѣнныя бумаги, принадлеж. банкамъ . .	236,1	225,9	+ 60,2	61,7	52,2	+ 9,5	45,5	38,7	+ 6,8	393,7	316,8	+ 36,9
Тратты и векселя на заграничныя мѣста .	8,7	11,4	— 2,7	0,4	0,5	— 0,1	1,2	1,3	+ 0,1	10,3	13,3	+ 3,0
Горныя ассигновки, золото и серебро . .	2,4	1,8	+ 6,0	—	0,1	+ 0,1	0,1	0,1	±	2,5	2,0	+ 0,5
Учетная операція	1.075,6	960,3	+115,3	420,5	331,2	+ 89,3	302,2	223,0	+ 79,2	1.798,3	1.514,6	+283,7
Ссуды подъ залогъ:												
% бумагъ	27,7	27,2	+ 0,5	23,4	20,4	+ 0,3	3,7	3,4	+ 0,3	54,9	51,1	+ 3,8
товаровъ и товарн. документовъ	12,1	12,0	+ 0,1	3,6	3,1	+ 0,5	3,6	3,8	+ 0,2	19,4	18,9	+ 0,5
Ссуды on call:												
подъ % бумаги	616,2	709,0	— 92,8	169,0	165	+ 0,4	72,2	60,5	+ 11,7	857,4	934,5	— 77,1
» векселя, товары и докум.	385,6	339,2	+ 46,4	138,8	115,3	+ 23,5	25,7	15,5	+ 10,2	550,1	469,9	+ 80,2
Корреспонденты:												
Іого, обезпеченные % бумагами	650,1	496,7	+153,4	41,1	19,7	+ 21,4	13,8	17,7	— 3,9	704,9	534,0	+170,9
» товарами и товарн. докум.	44,9	47,7	— 2,8	7,1	5,2	+ 1,9	16,3	15,1	+ 1,2	68,3	68,1	+ 0,2
» векселями и торгов. обязательств.	241,6	214,9	+ 26,7	8,2	6,8	+ 1,4	83,1	75,1	+ 8,0	332,9	296,9	+ 36,0
» бланковые кредиты	140,9	123,7	+ 17,2	7,3	7,2	+ 0,1	55,5	45,7	+ 9,8	203,6	176,6	+ 27,0
nostro, свободн. суммы банковъ	123,5	92,7	+ 30,8	14,3	13,8	+ 0,5	21,0	17,6	+ 3,4	158,9	124,2	+ 34,7
» векселя у корреспонд.	53,6	50,3	+ 3,3	11,7	9,7	+ 2,0	13,4	12,5	+ 0,8	78,5	72,5	+ 6,2
Протестованные векселя	3,8	4,0	— 0,2	0,6	0,6	±	1,0	1,0	±	5,4	5,6	— 0,2
Текущіе расходы	20,9	20,1	+ 0,8	5,4	4,9	+ 0,5	4,1	3,5	+ 0,6	30,3	28,6	+ 1,7
Прочіе активы	563,7	693,3	+129,6	196,0	179,5	+ 16,3	132,1	118,0	+ 14,1	898,0	990,9	— 92,9
Балансъ	4.420,0	4.136,3	+283,7	1.148,7	960,4	+188,3	813,0	665,6	+147,4	6.381,8	5.762,3	+619,5
ПАССИВЪ.												
Капиталы:												
основной	388,1	344,6	+ 43,5	130,5	102,5	+ 28,0	108,1	91,0	+ 17,0	626,7	538,1	+ 88,6
запасн. и проч.	191,9	166,4	+ 35,5	43,8	36,7	+ 7,1	34,7	31,1	+ 3,6	270,5	234,3	+ 36,2
Вклады и текущіе счета	2.030,4	1.771,2	+259,2	509,3	448,7	+ 60,6	268,1	255,6	+ 42,5	2.807,8	2.445,6	+362,3
Переучетъ и перезалогъ	52,3	167,8	—115,5	76,7	74,7	+ 2,0	67,3	53,1	+ 14,2	196,4	295,7	— 99,2
Корреспонденты:												
Іого—свободн. суммы въ расп. корресп.	698,9	537,0	+161,9	72,1	32,5	+ 39,7	113,0	86,0	+ 27,0	884,1	655,5	+228,6
» векселя на коммисіи	206,9	193,3	+ 13,6	47,3	32,4	+ 14,9	40,0	26,6	+ 10,4	291,3	252,4	+ 38,9
nostro—суммы, остающ. за банками . .	301,2	272,4	+ 28,8	94,8	65,5	+ 29,3	74,0	47,1	+ 26,9	470,1	385,0	+ 85,1
Полученные проценты и коммисія	57,8	59,0	— 1,2	20,4	17,6	+ 2,8	13,3	10,4	+ 2,9	91,5	87,0	+ 4,5
Прочіе пассивы	492,2	264,4	—132,2	153,5	149,6	+ 3,9	97,4	94,5	+ 2,9	743,1	868,6	—125,5
Балансъ	4.420,0	4.136,2	+283,7	1.148,7	960,4	+188,3	813,0	665,6	+147,4	6.381,8	5.762,3	+619,5
Цѣнностей на храненіи	205,7	138,4	+ 67,3	64,0	55,7	+ 8,3	76,6	32,0	+ 44,4	346,3	226,1	+120,2
Векселей и товаровъ на коммисіи	194,3	178,2	+ 16,1	33,4	30,0	+ 3,4	2,4	0,2	+ 2,1	230,1	208,5	+ 21,6

Эмиссіонныяопераціи въ Англіи [1]). По даннымъ «The Economist» (въ тыс. фунт. стерл.):

По категоріямъ.	9 мѣсяцевъ: 1913.	1914.
Правительства:		
британское	—	—
колоніальныя	20.004	38.674
иностранныя	24.022	18.333
Муниципалитеты:		
британскіе	—	3.096
колоніальные	10.425	7.754
иностранные	4.316	10.606
Желѣзныя дороги:		
британскія	1.019	768
индійскія и колоніальныя	11.516	22.393
американскія	3.404	1.416
иностранныя	16.992	10.911
Горно-промышл. комп.:		
австралійскія	750	582
южно-африканскія	1.122	255
прочія	678	845
общества эксплоатаціи и изслѣдованій	5.592	5.099
пивоваренные и винок. зав.	—	912
торговыя компаніи	433	280
Предпріятія:		
мануфактурныя	9.316	7.445
складочныя	2.216	2.263
по оборотамъ съ недвижимостями	2.490	3.002
каучуковыя	1.065	636
нефтяныя	2.393	3.170
желѣзодѣл., кам.-уг. и машиностроит.	5.060	3.473
по произв. электрич. энерг. и освѣщ.	4.173	6.651
трамвайныя и омнибусныя	3.300	5.869
по производству моторовъ	969	1.559
газовыя и водопроводныя	11	599
отельныя, театр. и проч.	308	803
по произв. патентов. товаровъ	1.994	396
доки и судостроит.	2.884	6.478
банки и страхов. общества	4.102	3.430
разныя	9.770	4.920
	150.321	172.615

По странамъ.	9 мѣсяцевъ: 1913.	1914.
Соед. Королевство	25,6	28,9
Британскія владѣнія	56,9	79,4
Иностр. государства	67,8	64,4
Въ томъ числѣ Россія	6,5	12,2
Всего	150,3	172,6

[1]) См. стр. 80.

Промышленность и торговля.

Видимые запасы хлѣбовъ въ Россіи къ 1 сентября 1914 г. (въ тыс. пуд.):

Портовые рынки.	Къ 1 сент. 1913 [1]).	Къ 1 іюля 1914 [1]).	Къ 1 авг. 1914 [1]).	Къ 1 сент. 1914 [2]).
Пшеница	15.496,0	7.162,5	6.714,7	8.556,0
Рожь	2.447,8	868,2	1.293,4	856,3
Овесъ	1.596,3	604,8	381,6	334,6
Ячмень	12.262,6	2.580,0	2.716,2	5.095,3
Кукуруза	1.434,1	558,2	423,2	592,0
Мука	543,1	873,4	1.176,8	942,7
Внутренніе рынки.				
Пшеница	5.668,5	7.693,5	7.281,2	10.781,2
Рожь	3.318,6	4.522,1	4.176,4	4.140,8
Овесъ	2.513,9	3.048,1	1.694,1	1.665,6
Ячмень	63,0	32,9	29,0	40,0
Мука	5.484,2	6.136,7	4.883,8	6.479,2

[1]) Безъ Бердянска. [2]) Безъ Бердянска и Либавы.

Элеваторы, зернохранилища и склады жел. дор.	Къ 1 сент. 1913 [1]).	Къ 1 іюля 1914 [1]).	Къ 1 авг. 1914 [1]).	Къ 1 сент 1914 [2]).
Пшеница	618,1	1.019,1	1.338,2	2.967,4
Рожь	714,1	668,8	907,4	1.304,0
Овесъ	1.497,2	968,2	352,3	1.381,0
Ячмень	407,2	117,2	359,6	1.084,1
Кукуруза	—	—	3,9	1,6
Мука	136,6	244,9	263,2	269,1
Всего.				
Пшеница	21.782,6	15.875,1	15.334,1	21.404,6
Рожь	6.480,5	6.059,1	6.377,2	5.301,1
Овесъ	5.607,4	4.621,1	2.431,0	3.381,2
Ячмень	12.732,8	2.730,1	3.104,8	6.219,4
Кукуруза	1.434,1	558,2	432,1	593,6
Мука	6.163,9	7.255,0	6.323,3	7.691,0

Валовой доходъ желѣзныхъ дорогъ за май 1914 г. и съ 1 января по 1 іюня 1914 г., сравнительно со свѣдѣніями за 1913 г.

По предварительнымъ даннымъ отдѣла Статистики и Картографіи Министерства Путей Сообщенія.

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	ВЫРУЧЕНО: въ маѣ: 1914.	въ маѣ: 1913.	съ 1 января по конецъ отчетнаго мѣсяца 1914 г., сравнительно съ тѣмъ же періодомъ 1913 г.: вообще: 1914.	вообще: 1913.	на версту дороги: 1914.	на версту дороги: 1913.	Увелич. (+), уменьш. (—) выручки на версту дор. съ 1 января по конецъ отчетн. мѣсяца, въ %
	РУБЛИ.						Въ 1914 г. сравнительно съ 1913 г.
Дороги общаго значенія.							
I. Казенныя жел. дороги.							
а) Европейскія.							
Александровская	2.383.300	1.998.676	10.603.462	9.312.379	10.295	9.041	+ 13,9
Баскунчакская	70.100	119.622	230.305	277.188	3.387	4.076	— 16,9
Варшавско-вѣнская	3.076.000	2.908.375	15.771.949	14.770.602	21.400	20.042	+ 6,8
Екатерининская	7.800.000	7.164.466	33.889.578	30.951.727	12.043	10.999	+ 9,5
Закавказскія	2.985.693	3.098.650	15.238.897	14.700.453	8.912	8.597	+ 3,7
Либ.-ром.: а) либ.-ром.-калк.	1.948.200	1.827.236	9.827.672	9.408.604	7.312	7.000	+ 4,5
б) корюк. (пр. т-ву)	6.800	6.661	42.700	35.076	2.669	2.192	+ 21,8
Московско-курская, нижегородск. и муромская	3.380.101	3.103.746	16.390.573	14.968.299	14.278	13.061	+ 9,3
Николаевская	4.955.670	4.489.799	21.558.260	19.787.572	15.171	13.925	+ 8,9

Названіе желѣзныхъ дорогъ.	Выручено: въ маѣ: 1914.	Выручено: въ маѣ: 1913.	Выручено: съ 1 января по конецъ отчетнаго мѣсяца 1914 г., сравнительно съ тѣмъ же періодомъ 1913 г.: вообще: 1914.	Выручено: съ 1 января по конецъ отчетнаго мѣсяца 1914 г., сравнительно съ тѣмъ же періодомъ 1913 г.: вообще: 1913.	на версту дороги: 1914.	на версту дороги: 1913.	Увелич (+), уменьш. (—) выручки на версту дор. съ 1 января по конецъ отчетн. мѣсяца, въ %. Въ 1914 г. сравнительно съ 1913 г.
	Р у б л и.						
Пермская	2.237.857	2.318.807	11.787.994	10.664.842	4.619	4.179	+ 10,5
Полѣсскія	1.787.855	1.557.290	8.669.290	7.650.964	4.572	4.012	+ 13,1
Привислинскія	3.905.462	3.489.322	19.350.946	16.872.819	7.487	7.400	+ 14,7
Рига-орловская	3.051.000	2.825.430	13.910.358	12.434.185	9.515	8.517	+ 11,7
Самаро-златоустовская	2.418.397	2.132.865	13.400.317	11.274.003	10.859	9.211	+ 17,9
Сызрано-вяземская	1.482.722	1.406.212	8.355.840	7.088.879	6.398	5.423	+ 17,9
Сѣверныя: а) Москва—Яросл.—Обух.—Вятка	4.074.963	3.479.036	19.840.912	16.676.773	6.692	5.647	+ 18,5
Сѣверо-западныя	5.106.398	4.727.545	23.167.411	21.544.669	9.208	8.563	+ 7,5
Юго-западныя	7.225.000	6.916.119	34.153.365	32.643.958	8.796	8.418	+ 4,5
Южныя	6.329.079	5.915.684	29.536.539	27.923.924	9.665	9.164	+ 5,5
Итого по европейскимъ каз. дорогамъ	64.224.597	59.485.541	305.726.368	278.986.916	9.145	8.358	+ 9,4
б) Азіатскія:							
Забайкальская	975.000	1.083.463	4.819.040	5.127.415	2.845	3.027	— 6,0
Омская	645.710	—	3.283.179	—	5.122	—	—
Сибирская	3.923.402	3.442.776	20.650.556	19.034.584	6.558	6.045	+ 8,5
Средне-азіатская	1.360.250	1.418.744	8.345.973	8.112.425	3.492	3.394	+ 2,9
Ташкентская	2.277.238	1.991.068	12.226.706	10.533.262	5.839	5.030	+ 16,1
Итого по азіатскимъ каз. дорогамъ	9.181.600	7.936.051	49.330.454	42.807.686	4.948	4.590	+ 7,8
Итого по казеннымъ дорогамъ	73.406.197	67.421.592	355.056.822	321.794.602	8.181	7.535	+ 8,6
II. Частныя жел. дороги.							
а) Европейскія.							
Богословская	130.902	125.945	630.786	606.652	3.202	3.079	+ 4,0
Бѣлгородъ-сумская	61.740	58.169	269.598	264.239	1.834	1.797	+ 2,1
Владикавказская	6.156.700	5.715.457	29.443.257	25.736.918	12.413	10.869	+ 14,2
Волго-бугульминская	100.347	99.182	457.524	456.079	1.346	1.341	+ 0,4
Гербы-кѣлецкая	181.322	143.858	813.169	616.623	6.304	4.780	+ 31,9
Ейская	191.955	89.910	597.925	361.931	4.429	2.681	+ 65,2
Лодзинская Фабричная	182.628	173.901	965.144	881.133	13.042	11.907	+ 9,5
Моск.-винд.-рыбинск.:							
а) С.-Петерб.—Вит. и Рыб.—Пск. съ Новгор.	1.876.000	1.757.003	7.821.700	7.309.296	5.603	5.236	+ 7,0
б) Москва—Виндава	1.203.500	1.134.127	6.167.150	5.629.054	5.873	5.361	+ 9,6
Московско-казанская	2.909.159	2.762.228	15.595.234	13.762.058	6.373	5.638	+ 13,0
Моск. кіево-воронежская	4.313.779	3.917.175	19.713.512	18.676.977	7.770	7.577	+ 2,5
Рязанско-уральская	4.175.597	4.046.401	23.692.979	20.270.542	5.749	4.919	+ 16,9
Сѣверо-донецкая	1.735.050	1.402.064	8.014.430	6.493.422	11.615	10.653	+ 9,0
Троицкая	61.708	51.346	358.555	256.407	3.481	2.489	+ 39,9
Юго-восточныя	5.817.773	5.042.273	26.828.722	23.109.651	8.270	7.124	+ 16,1
Итого по европейскимъ частн. дорогамъ	29.098.160	26.519.039	141.369.685	124.435.982	7.448	6.612	+ 12,6
б) Азіатскія.							
Ферганская	50.214	61.615	337.512	348.689	3.971	4.102	— 3,2
Итого по частн. дорогамъ	29.148.374	26.580.654	141.707.197	124.784.671	7.432	6.601	+ 12,6
Сверхъ того: Ковель-влад.-волынская	23.353	19.966	100.457	91.472	1.895	1.782	+ 6,3
уссурійская	739.690	768.376	3.606.713	3.299.830	3.963	3.626	+ 9,3
Итого по дор. общ. знач.	103.317.614	94.790.583	500.471.189	449.973.575	7.890	7.191	+ 9,7
Дороги мѣстнаго значенія (частныя).							
Варш. под. ж. пут.: а) Яблонна—Вавержъ	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. .
б) Гроецкій п. п.	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. .
Вольмарскій п. п.	18.698	16.752	80.442	64.294	752	601	+ 25,1
Кувшиновскій п. п.	23.452	22.625	102.184	82.935	1.858	1.506	+ 23,4
Либ.-газенпотск. подъѣздн. путь	19.342	16.962	85.034	75.466	1.849	1.641	+ 12,7
Лифляндск. подъѣздн. пути	44.016	43.950	206.990	199.440	1.051	1.012	+ 3,9
Лодзинско-александр. п. п.	11.726	8.850	42.798	37.004	3.891	3.364	+ 15,7
Лодзинско-згержск. под. путь	21.478	17.894	81.145	73.320	10.143	9.165	+ 10,7
Лодзинско-константин. п. п.	4.154	3.390	16.563	15.321	2.366	2.189	+ 8,1
Лодзинско-пабіяницк. п. п.	27.333	20.667	99.517	85.657	9.047	7.787	+ 16,2
Марковскій п. п.	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. .
Моск. общ. п. п.: а) Р.-вл. ж. д.	74.148	71.368	306.994	335.931	1.566	1.714	— 8,6
б) Тула—лихв. ж. д.	22.487	15.911	128.281	105.961	1.233	1.019	+ 21,0
Новозыбковскій п. путь	46.813	39.825	15.375	135.140	1.233	1.272	— 3,1
Перв. общ. подъѣздн. путей: а) Пери.-рев. уч.	139.308	131.195	713.865	651.183	2.259	2.061	+ 9,6
б) Свѣнцянск. уч.	43.225	40.320	206.565	174.680	810	665	+ 18,2
в) Южные уч.	195.113	201.253	994.558	1.081.178	1.721	1.859	— 7,9
Петроковско-сулеевск. п. п.	6.141	5.705	21.539	19.744	1.270	1.161	+ 9,4
Приморск. спб.-сестрорѣцк.	155.370	125.872	314.811	264.526	7.678	6.447	+ 19,1
Стародубскій подъѣздн. путь	. . .	. . .	. . .	. . .	. .	. .	. .
Итого по дор. мѣстн. знач.	852.804	782.539	3.551.711	3.420.380	1.715	1.652	+ 3,8
Итого по дор. Россіи (безъ В. Кн. Финл.)	104.170.418	95.573.127	504.022.900	453.393.955	7.695	7.014	+ 9,7