# 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 пересылку адреса подписчики вносятъ 80 коп. почтовыми марками.

Текущій счетъ Редакціи въ Государственномъ Банкѣ № 20.

№ 49. Воскресенье, 7 (20) декабря. 1914.


## Содержаніе.


| | стран. |
|---|---|
| Положеніе казеннаго лѣсного хозяйства въ 1912 году . | 298 |
| Современное положеніе уральской нефтепромышленности. *В. Латкинъ* . . . . . | 300 |
| Итоги земской дѣятельности въ области кустарной промышленности. *С. И. Сластниковъ* . . . . . | 305 |
| Казенныя земли и оброчное хозяйство. *А. З—овъ* . . | 308 |
| Внѣшній товарообмѣнъ Норвегіи. *П. Павловъ* . . . . | 310 |

**Изъ русской экономической литературы.**

Война и задачи торговой политики.—Великій сѣверный морской путь.—Вліяніе ликвидаціи винной монополіи на народное хозяйство. *Я. П—въ* . . 314

**Хроника.**

Финансы, кредитъ и банки.

| | |
|---|---|
| Свѣдѣнія о дѣятельности Крестьянскаго поземельнаго банка за іюль, августъ и сентябрь 1914 г. . . . | 316 |
| Военные расходы великихъ державъ . . . . . | 317 |
| Война и денежное обращеніе . . . . . | 318 |

Сельское хозяйство.

| | |
|---|---|
| Положеніе маслодѣлія въ Восточной Сибири . . . . . | 319 |
| Обслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ въ Сибири . . . . . | 319 |

Промышленность и торговля.

| | |
|---|---|
| Добыча и производство главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ замосковной горной области въ 1913 году . . . . . | 320 |
| Каменноугольная промышленность Кавказа за первую половину 1914 г. . . . . | 321 |
| Потребленіе сахара на внутреннемъ рынкѣ . . . . . | 321 |
| Производство и продажа рафинада въ истекшемъ періодѣ . . . . . | 322 |
| Статистика нашей хлопчатобумажной промышленности | 322 |
| Торговый отчетъ по китайскимъ морскимъ таможнямъ харбинскаго района за 1913 годъ . . . . . | 322 |
| Залежи калійныхъ солей въ Испаніи . . . . . | 323 |

Экономическое законодательство.

| | |
|---|---|
| Законъ о земледѣльческихъ участкахъ въ Ирландіи . | 323 |
| Законъ о поощреніи каучуковой промышленности въ Бразиліи. . . . . | 324 |

**Статистика.**

Финансы.

| | |
|---|---|
| Балансы главнѣйшихъ эмиссіонныхъ банковъ . . . . | 324 |

Промышленность и торговля.

| | |
|---|---|
| Обороты чисто-рафинадныхъ заводовъ за періодъ $19^{14}/_{15}$ гг. (съ 1 сентября 1914 г. по 1 октября 1914 г.) . . . . . | 325 |
| Обороты песочныхъ и песочно-рафинадныхъ заводовъ за періодъ $19^{14}/_{15}$ гг. (съ 1 сентября 1914 г. по 1 октября 1914 г.) . . . . . | 325 |



| | стран. |
|---|---|
| Указатель правительственныхъ распоряженій по Министерству Финансовъ . . . . . | 841— 864 |
| Отчеты обязанныхъ публичною отчетностью предпріятій . . . . . | 2833—2864 |
| Балансы кредитныхъ учрежденій . . . . . | 1281—1328 |
| Привилегіи на изобрѣтенія. Товарные знаки . . . . . | 203— 210 |

Правленіе промышленно-торговаго товарищества

**„Никиты Пожизовкина Сыновья“,**

на основаніи § 48 устава, имѣетъ честь просить гг. пайщиковъ товарищества пожаловать въ обыкновенное общее собраніе, назначенное на 16 декабря с. г., въ 4 часа дня, въ помѣщеніи правленія при Волжскомъ паточно-химическомъ заводѣ товарищества, Даниловскаго уѣзда, Ярославской губерніи.

**ПРЕДМЕТЫ ЗАНЯТІЙ:**

1) разсмотрѣніе и утвержденіе отчета за $19^{13}/_{14}$ операціонный годъ, баланса счетовъ на 31 іюля 1914 г., распредѣленіе прибыли, выслушаніе доклада правленія и разрѣшеніе всѣхъ вытекающихъ изъ этого вопросовъ;

2) избраніе одного директора взамѣнъ выбывающаго по очереди;

3) избраніе членовъ ревизіонной коммисіи, и

4) текущія дѣла.

4286 (3—1)

# Положеніе казеннаго лѣсного хозяйства въ 1912 году.

Въ выходящемъ на-дняхъ изъ печати «Ежегодникъ Лѣсного Департамента за 1912 г.» имѣются подробныя свѣдѣнія, характеризующія казенное лѣсное хозяйство въ отчетномъ году.

Къ 1 января 1913 г. въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія находилась громадная площадь лѣсовъ въ 337.591.801 дес. (за исключеніемъ 27 милл. дес. тундръ въ Архангельской губ. и лѣсныхъ пространствъ въ Якутской обл.), заключавшаяся въ 12.592 дачахъ. Въ составѣ этой площади, какъ видно изъ данныхъ нижеприводимой таблицы, состояло: 179.628.593 дес. собственно удобной лѣсной почвы (53,2%), 1.075.402 дес. угодій всякаго рода (0,3%) и 156.887.806 дес. неудобной площади (46,5%), находившейся подъ болотами, озерами, рѣками, дорогами и т. д. Въ разныхъ частяхъ Имперіи эти площади распредѣлялись слѣдующимъ образомъ:

| | Удобн. лѣсная почва. | Угодія. | Неудобныя площади. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| | Д Е С Я Т И Н Ы. | | | |
| Европейская Россія | 84.712.022 | 694.469 | 21.248.528 | 106.655.019 |
| Кавказъ . . . . . | 3.071.280 | 120.231 | 1.692.000 | 4.883.511 |
| Азіатская Россія . | 91.845.291 | 260.702 | 133.947.278 | 226.053.271 |

Что касается распредѣленія лѣсовъ, находящихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія по отдѣльнымъ разрядамъ, то, объединяя эти разряды (числомъ 18) въ важнѣйшія группы, можно привести такія данныя:

| | Десятины. | % къ общей площади. |
|---|---|---|
| Лѣса единственнаго владѣнія казны . . . | 194.218.288 | 57,5 |
| Лѣса, изъ которыхъ предстоитъ произвести земельные и лѣсные надѣлы бывш. госуд. крестьянамъ и припущенникамъ башкиръ—вотчинниковъ . . . . . | 64.941.685 | 19,2 |
| Лѣса общіе, въѣзжіе и спорные . . . . . | 77.839.600 | 23,0 |
| Казенные лѣса, находящіеся въ пользованіи частныхъ лицъ и разныхъ вѣдомствъ . . . . . | 351.642 | 0,2 |
| Лѣса посторонняго владѣнія, состоящіе подъ надзоромъ или въ администраціи лѣсного управленія . . . . . | 190.556 | 0,1 |
| Итого . . . . . | 337.591.801 | 100 |

Всѣхъ оброчныхъ статей лѣсного вѣдомства къ 1 января 1912 г. было 24.421, общею площадью въ 2.341.170,7 дес.; въ этомъ числѣ подъ охотой насчитывалось 265 статей, площадью въ 1.499.342,1 дес.; кедровниковъ — 116, площадью въ 62.831,3 дес.; земельныхъ статей—14.446, площадью въ 374.554,9 дес.; пахатныхъ участковъ—3.346, площадью въ 1.286 дес.; рыболовныхъ статей—699, площадью въ 59.201 дес. и т. д. Въ отчетномъ году оброчныя статьи дали 1.309.360 р. валового дохода, изъ которыхъ 1.127.960 р. пришлось на выручку отъ оброчныхъ статей въ Европейской Россіи.

Къ 1 января 1913 г. всѣхъ устроенныхъ лѣсовъ числилось 26.192.882 дес. и изслѣдованныхъ 80.756.151 дес., т. е. общая ихъ площадь немного превышала 30% всего пространства лѣсовъ, находившихся въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія. Въ частности, эти лѣса распредѣлялись такимъ образомъ:

| | Общая площадь. | Устроенные лѣса. | Изслѣдов. лѣса. | Итого устр. и изсл. |
|---|---|---|---|---|
| | Д Е С Я Т И Н Ы. | | | |
| Европейская Россія | 106.655.019 | 21.467.269 | 48.980.011 | 70.447.280 |
| Кавказъ . . . . . | 4.883.511 | 691.500 | 12.432 | 703.932 |
| Азіатская Россія . | 226.053.271 | 4.034.063 | 31.763.708 | 35.797.771 |

Переходя къ эксплоатаціи казенныхъ лѣсовъ, можно привести нижеслѣдующія данныя. Въ отчетномъ году, по смѣтѣ 1912 года, изъ казенныхъ лѣсовъ было назначено къ отпуску 9.402.345 куб. саж. и остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній прежнихъ лѣтъ — 6.327.381 куб. саж., а всего — 15.729.726 куб. саж. Что касается количества лѣса, запроданнаго и разрѣшеннаго къ безплатному и льготному отпускамъ, то оно составляло: изъ смѣтнаго назначенія 1912 г.— 5.058.000 куб. саж., изъ остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній прежнихъ лѣтъ 1.765.923 куб. саж. и сверхсмѣтно—615.428 куб. саж. Сравнивая приведенныя цифры назначеній по смѣтѣ съ цифрами самаго отпуска, увидимъ, что изъ смѣтнаго назначенія по Имперіи отпущено только около 54%, а изъ остатковъ даже 28%. Наибольшее количество лѣса осталось неотпущеннымъ въ Азіатской Россіи (16% изъ смѣтнаго назначенія и

3,5% остатковъ) и на Кавказѣ (соотвѣтственно—34,8% и 5,9%), въ Европейской же Россіи запродано и безплатно отпущено изъ смѣтнаго назначенія—66,8% и изъ остатковъ отъ смѣтныхъ назначеній—48,3%. Столь значительное различіе въ приведенныхъ цифрахъ объясняется весьма большимъ разнообразіемъ условій сбыта лѣсныхъ матеріаловъ изъ казенныхъ дачъ; тогда какъ въ большей части Европейской Россіи, характеризующейся плотнымъ населеніемъ, сравнительно развитой промышленностью и болѣе или менѣе развитыми путями транспорта, назначаемый къ отпуску, по смѣтамъ, лѣсъ сбывается почти полностью,—на Кавказѣ, въ Азіатской Россіи, а также на сѣверѣ Европейской Россіи спросомъ пользуется только незначительная доля назначаемыхъ къ отпуску лѣсныхъ матеріаловъ. О томъ же свидѣтельствуютъ и цифры дѣйствительнаго отпуска лѣсныхъ матеріаловъ. Такъ, изъ 6,641,861 куб. саж., отпущенныхъ населенію и частнымъ лѣсопокупателямъ, по Европейской Россіи было отпущено—6,032,764 куб. саж. (90,8%), по Азіатской Россіи только 454,947 куб. саж. (6,9%) и по Кавказу—154,150 куб. саж. (2,3%).

Въ послѣднее пятилѣтіе съ 1908 по 1912 г. дѣйствительный отпускъ лѣса изъ казенныхъ дачъ выражался слѣдующими цифрами: въ 1908 г.—5,620,204 куб. саж., 1909 г.—5,935,493 к. с., 1910 г.—6,106,845 к. с., 1911 г.—6,582,155 к. с. и въ 1912 г.—6,641,861 к. с. Изъ этихъ цифръ видно, что за приведенное пятилѣтіе отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ увеличился на 1,021,657 к. с. или, по сравненію съ 1908 г., на 18,2%.

Дѣйствительный отпускъ лѣсныхъ матеріаловъ распредѣлялся, по способамъ рубки и учета, въ разныхъ частяхъ Имперіи такимъ образомъ:

| | Сплошныя рубки: | | | | Выборочныя рубки: | | | | Всего дѣйствительный отпускъ: |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | учетъ по площади: | | учетъ по количеству: | | учетъ по площади: | | учетъ по количеству и по нуждѣ: | | |
| | площадь въ дес. | масса въ куб. саж. | площадь въ дес. | масса въ куб. саж. | площадь въ дес. | масса въ куб. саж. | площадь въ дес. | масса въ куб. саж. | масса въ куб. саж. |
| | Изъ смѣтнаго назначенія 1912 года. | | | | | | | | |
| | Изъ смѣтнаго назначенія прежнихъ лѣтъ и сверхсмѣтно. | | | | | | | | |
| Европейская Россія | 32.247 | 860.154 | 1.450 | 16.388 | 19.904 | 37.073 | 344.206 | 116.255 | 1.029.970 |
| | 101.947 | 3.289.604 | 6.742 | 90.971 | 17.164 | 77.603 | 1.358.333 | 1.544.616 | 5.862.794 |
| Кавказъ | 593 | 9.448 | 147 | 887 | — | — | 109.423 | 88.990 | 93.244 |
| | 768 | 9.719 | 77 | 417 | 62 | 8 | 48.952 | 44.762 | 54.906 |
| Азіатская Россія | 1.770 | 12.611 | 4.265 | 20.361 | — | — | 585.139 | 160.705 | 193.677 |
| | 2.509 | 37.735 | 3.104 | 26.411 | 5.299 | 1.226 | 377.654 | 195.998 | 261.270 |
| Итого | 34.610 | 882.213 | 5.862 | 37.636 | 19.904 | 37.073 | 1.038.768 | 365.960 | 1.322.891 |
| | 105.224 | 3.337.058 | 9.923 | 117.699 | 22.525 | 78.837 | 1.784.941 | 1.785.376 | 5.318.970 |

Общая стоимость всего отпущеннаго въ 1912 г. изъ казенныхъ дачъ лѣса опредѣлилась, по оцѣнкѣ, въ 61.977.262 р. (въ томъ числѣ цѣнность растущаго лѣса въ 53.150.628 р.), а по продажной цѣнѣ—въ 79.854.181 р. (растущаго лѣса—69.646.204 р.). Сравненіе этихъ цифръ показываетъ, что при продажѣ лѣса надбавка на оцѣнку составляла—для всѣхъ отпущенныхъ матеріаловъ—28,9% и для растущаго лѣса—31,3%.

Довольно широкое развитіе имѣла и подеревная продажа лѣса населенію. Для этой продажи было отведено 2.732 участка, площадью въ 43.873 дес., въ дѣйствительности же продажа осуществлялась на 2.356 участкахъ, площадью въ 41.987 дес. Всего было продано 812.454 дерева за 1.183.634 р., причемъ число покупателей достигло 83.415 (противъ 61.477 въ 1911 г.). Подеревная продажа примѣнялась почти во всей Европейской Россіи, въ большинствѣ мѣстностей Кавказа и въ областяхъ Акмолинской и Семипалатинской; нѣсколько случаевъ подеревнаго отпуска было даже въ Забайкальской и Приморской областяхъ.

Въ распоряженіи лѣсного вѣдомства въ 1912 г. было 5 казенныхъ лѣсопильныхъ заводовъ: бузулукскій (въ Самарской губ.), луковецкій (въ Новгородской губ.), снѣжетскій (въ Орловской губ.), никитинскій (въ Тобольской губ.) и черемошинскій (въ Томской губ.). На всѣхъ этихъ заводахъ было распилено въ теченіе года круглаго лѣса — 384.929 шт., общею массой въ 6.155.737 куб. фут., на сумму, по таксовой стоимости—227.416 р. и по заготовительной цѣнѣ заводамъ—661.302 р. Въ отчетномъ году общая выручка отъ продажи заготовленныхъ на заводахъ матеріаловъ достигла 1.363.883 р. и получено за распиловку по частнымъ заказамъ—3.126 р., а всего 1.367.009 р. Такъ какъ заготовительная стоимость заводамъ матеріаловъ опредѣлялась въ суммѣ 1.184.045 р., а вмѣстѣ съ расходами на распиловку бревенъ частныхъ заказчиковъ (1.978 р.)—въ 1.186.023 р., то прибыль по заводскимъ операціямъ выразилась въ 180,986 р., или 15,3%. Доходъ отъ дачныхъ участковъ, число которыхъ къ 1 января 1913 г. составило 3.983, выразился въ суммѣ 170.493 р. 81 к.; отъ лѣсныхъ побочныхъ пользованій доходъ опредѣлился въ 1.745,670 р.

Расходъ на всякаго рода лѣсныя работы опредѣлился въ 851.785 р. Главнѣйшими изъ нихъ были работы, направленныя къ облегченію вывозки лѣса изъ дачъ. Всего было устроено 1.085 вер. новыхъ дорогъ и исправлены старыя дороги на протяженіи 5.567 вер., съ общимъ расходомъ въ 491.522 р. Затѣмъ на очистку рѣкъ на протяженіи 1.460 вер. израсходовано 32.654 р. Для улучшенія роста насажденій прорыты новыя осушительныя канавы на протяженіи 981 вер. и прочищены старыя на 103 вер.; кромѣ того, произведена прорубка новыхъ просѣкъ, расширеніе прежнихъ, расчистка канавъ и пр., съ расходомъ на всѣ упомянутыя работы въ 136.906 р. Устройство живыхъ изгородей осуществлено на протяженіи 310.369 саж. и, кромѣ того, произведены разнаго рода съемочныя работы и работы по борьбѣ съ вредными для лѣса насѣкомыми (на площади 89.662 дес.), съ расходомъ въ 190.703 р. Работы по уходу за лѣсомъ осуществлялись въ отчетномъ году, по преимуществу, въ Европейской Россіи, на Кавказѣ—въ Бакинской и Тифлисской губ. и въ Кубанской и Дагестанскихъ областяхъ и въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи.

Работы по укрѣпленію песковъ и овраговъ, на которыя по смѣтѣ Лѣсного Департамента была отпущена сумма въ 750.280 р. (противъ 350.280 р. въ 1911 г.), производились въ 1912 г. въ 135 уѣздахъ, 6 улусахъ и 1 приставствѣ слѣдующихъ 23 губерній: Астраханской, Владимірской, Волынской, Гродненской, Донской обл., Екатеринославской, Казанской, Кіевской, Курской, Минской, Могилевской, Орловской, Полтавской, Самарской, Саратовской, Симбирской, Ставропольской, Таврической, Тамбовской, Харьковской, Херсонской и Черниговской.

Общій доходъ отъ эксплоатаціи находившагося въ вѣдѣніи казеннаго лѣсного управленія имущества опре-

дѣлился въ 87.879.021 р., болѣе по сравненію съ 1911 г. на 4.558.327 р., или на 5,5%. Главная часть этого дохода поступила по Европейской Россіи, а именно 82.442.282 р., тогда какъ лѣса Кавказа дали только 1.181.292 р. и лѣса Азіатской Россіи—4.255.447 р. Важнѣйшую статью дохода составлялъ доходъ отъ продажи лѣса на корнѣ, отъ которой выручено 77.886.880 р.; хозяйственныя заготовки лѣса дали 3.033.815 р.; побочныя пользованія—1.745.670 р.; взысканія за нарушенія лѣсного устава—934.271 р.; прочія взысканія и штрафы—792.198 р.; въ возвратъ ссудъ и другихъ расходовъ поступило 1.921.346 р. и остальные источники дохода составили 1.564.841 р. Доходъ свыше 3 милл. р. дали губерніи—Вологодская, Казанская, Олонецкая, Вятская, Минская, Архангельская, Волынская, Гродненская и Тамбовская. Средній валовой доходъ съ десятины удобной лѣсной почвы по всей Европейской Россіи опредѣлился въ 98 к., но если исключить 5 сѣверныхъ лѣсистыхъ губерній (Архангельскую, Вологодскую, Пермскую, Вятскую и Олонецкую), то онъ достигалъ 5 р. 91 к. Въ частности, въ привислинскомъ краѣ доходъ съ десятины лѣсной почвы выражался суммой въ 14 р. 74 к. Расходъ по казенному лѣсному управленію за отчетный годъ составилъ 27.250.849 р., т. е. чистый доходъ выразился въ суммѣ 60.628.172 р.

Въ заключеніе настоящаго обзора казеннаго лѣсного дѣла въ 1912 г., слѣдуетъ привести нѣкоторыя важнѣйшія данныя, заключающіяся въ «Ежегодникѣ», и касающіяся дѣятельности лѣсоохранительнаго управленія. Общая площадь лѣсовъ, подчиненныхъ надзору управленія простиралась къ 1 января 1913 г. до 102,412.916 дес., причемъ эти лѣса разбивались на 318.784 дачи. Изъ указанной площади 102.013.582 дес. числилось въ губерніяхъ, на которыя положеніе о сбереженіи лѣсовъ распространено въ полномъ объемѣ и только 399.334 дес. находились въ мѣстностяхъ неполнаго дѣйствія названнаго положенія. По категоріямъ владѣнія лѣса, подчиненные надзору лѣсоохранительнаго управленія, распредѣлялись такимъ образомъ: 1) казенные лѣса—55.540.742 дес., 2) частновладѣльческіе—29.605.740 дес., 3) общественные крестьянскіе—5.564.930 дес., 4) крестьянскіе надѣльные—4.985.955 дес., 5) удѣльные—4.831.401 дес., 6) церковные, монастырскіе, городскіе и проч.—1.316.779 дес., 7) горнаго вѣдомства—419.071 и 8) хозяйственнаго вѣдомства — 15.009 дес. Изъ этого перечня видно, что изъ общаго количества лѣсовъ, казенныхъ лѣсовъ было 54,6% и лѣсовъ прочихъ категорій владѣнія—45,4%.

Особое приложеніе къ I тому Ежегодника составляютъ двѣ спеціальныя работы: 1) М. Ткаченко. «Лѣса, лѣсное хозяйство и древообрабатывающая промышленность Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ» и 2) Н. Шнитникова. «Краткій очеркъ лѣсовъ Семирѣчья». Обѣ работы иллюстрированы многими фотографіями.

# Современное положеніе уральской нефтепромышленности.

Въ ряду русскихъ мѣстностей съ естественными выходами нефти на дневную поверхность — въ послѣдніе годы обратила на себя вниманіе юго-восточная половина Уральской области, въ предѣлахъ которой въ настоящее время отведено нѣсколько тысячъ заявочныхъ площадей, по преимуществу въ Гурьевскомъ уѣздѣ. Но громадная площадь этой области, примыкающая къ сѣверо-восточному углу Каспійскаго моря, наиболѣе богатая естественными выходами нефти, до 12 ноября 1912 г. была поставлена по отношенію изысканія и добычи въ особыя условія, исключающія на ней всякую частную развѣдочную иниціативу. Высочайше утвержденнымъ 28 мая 1899 г. положеніемъ Комитета Министровъ было предоставлено отставному гвардіи капитану Леману въ соучастіи съ гвардіи капитаномъ Грумъ-Гржимайло и наслѣдниками Доппельмаеръ, исключительное право производства изысканій и развѣдокъ полезныхъ ископаемыхъ въ 6 волостяхъ (а впослѣдствіи въ 8) Гурьевскаго и Калмыковскаго уѣздовъ Уральской области на трехлѣтній срокъ, т. е. до 22 мая 1902 г. Послѣдующими распоряженіями срокъ окончанія этой исключительной по своимъ размѣрамъ концессіи отодвинулся до 12 ноября 1912 г.

Эта широкая привилегія, дарованная Леману и его компаніонамъ, была дополнена дальнѣйшими исключительными льготами, въ силу которыхъ по Высочайше утвержденному 28 декабря 1902 г. положенію бывшаго Комитета Министровъ,—Леману съ соучастниками предоставлено право выработки на предполагаемомъ къ устройству въ Уральской области нефтяномъ промыслѣ изъ мѣстной нефти 2 милл. п. освѣтительныхъ нефтяныхъ маслъ безъ оплаты акцизомъ и 6 милл. п. съ оплатою въ половинномъ размѣрѣ въ теченіе семи лѣтъ, т. е. до 1 января 1910 г.

Такимъ образомъ, указанными постановленіями восемь волостей Гурьевскаго уѣзда общею мѣрою въ 23.500 квадратныхъ верстъ, или около 2.500.000 десятинъ, были закрѣплены за г. Леманомъ и его компаніонами въ теченіе 13 лѣтъ, и за это время другіе предприниматели не могли принять участіе въ изслѣдованіи и эксплоатаціи многообѣщающихъ нефтяныхъ богатствъ края. Леманъ же, стѣсненный въ денежныхъ средствахъ, ограничивался отрывочными развѣдками въ мѣстахъ выходовъ нефти, издавна извѣстныхъ, которыя не могли выяснить благонадежности огромнаго мѣсторожденія, и спустя 10 лѣтъ, оно оставалось столь же невѣдомымъ, какъ и раньше.

Въ 1908 г. Леманъ нашелъ дѣятельнаго сотрудника въ лицѣ Стахѣева, съ которымъ и велъ болѣе серьезныя изысканія до 1910 г.; осенью этого года Леманъ разошелся со Стахѣевымъ и передалъ свои права на концессію и часть (3/5) дарованныхъ ему льготъ по уплатѣ акциза на общую сумму 1.800.000 руб. иностранному, солидно финансированному, уральско-каспійскому обществу. Но предварительно, изъ громадной площади, на которую распространялась концессія, были выдѣлены Стахѣеву, въ погашеніе его расходовъ по участію въ развѣдкѣ, 615 заявочныхъ площадей, въ 37½ дес. каждая, въ 5 урочищахъ, расположенныхъ въ предѣлахъ Бланской, Карабайлинской и Эмбо-Атравской волостей, а также переуступлено ему же 2/5 льготы по уплатѣ акциза за выработанныя изъ мѣстной нефти освѣтительныя масла, т. е. оплата 4 милл. п. въ половинномъ размѣрѣ, на общую сумму 1.200 000 руб. Изъ этихъ 615 заявокъ—40 заявокъ уступлены Стахѣевымъ нефтепромышленному акціонерному обществу Эмба, въ которое и самъ онъ вошелъ крупнымъ участникомъ, а остальныя 575 заявокъ перешли въ собственность англійскаго эмбо-каспійскаго общества.

Такимъ образомъ, лишь къ концу 1910 г., черезъ посредство Стахѣева, открылся доступъ къ нефтянымъ мѣсторожденіямъ Гурьевскаго уѣзда, хотя все еще очень ограниченный, до ноября 1912 г., правами новаго кон-

цессіонера, урало-каспійскаго общества, правопреемника Лемана и К°.

Въ настоящее время на земляхъ бывшей концессіи обосновались слѣдующія нефтяныя предпріятія:

1) Уральско-каспійское нефтяное общество, сокращенно «Уралко», и «Укно», предпріятіе хорошо финансированное англійскимъ капиталомъ: лондонское его отдѣленіе съ 6 милл. руб. и русское филіальное отдѣленіе съ капиталомъ въ 3,6 милл. руб. Изъ перешедшей къ нему концессіи Лемана—къ 12 ноября 1912 г. оно оставило въ своей собственности до 15.000 развѣдочныхъ участковъ. Въ отношеніи земельныхъ владѣній Укно наиболѣе богатое предпріятіе.

2) Промышленное и торговое акціонерное общество «Эмба»; акціонерный капиталъ 6 милл. руб., изъ коихъ 42½ доли принадлежатъ товариществу бр. Нобель, 42½—И. И. Стахѣеву и 15 долей товариществу «Нефть». Земельную собственность составляютъ 40 заявочныхъ площадей, пріобрѣтенныхъ отъ Стахѣева и расположенныхъ въ 5 урочищахъ, по 8 въ каждомъ (Макатъ, Досъ-Соръ, Искине, Кара-Тонъ, Кара-Чунгулъ) въ шахматномъ порядкѣ съ отводами уральско-каспійскаго общества.

3) Эмбо-каспійское о-во — предпріятіе съ крупнѣйшимъ акціонернымъ капиталомъ въ 3,2 милл. ф. ст., изъ которыхъ 2 милл. собраны шерами въ 1 фунтъ ст. Въ его собственность перешли 575 заявочныхъ площадей отъ Стахѣева.

4) Общество «Колхида», въ составъ котораго входятъ съ общимъ капиталомъ въ 3,6 милл. руб.—четыре крупнѣйшихъ бакинскихъ нефтепромышленныхъ фирмы: Бр. Нобель, московско-кавказское о-во, каспійско-черноморское о-во и бакинское нефтяное о-во. Земельныя владѣнія о-ва Колхида ограничиваются 10 заявочными участками, пріобрѣтенными отъ урало-каспійскаго общества; но за Колхидой остается право пріобрѣсти въ будущемъ и еще 70 участковъ.

5) Московско-волжское о-во; учредители Сироткинъ и Скрѣпинскій.

Послѣ 12 ноября 1912 г. вся площадь бывшей концессіи, за исключеніемъ площадей, на которыя уже выданы развѣдочныя свидѣтельства, вновь закрываются для частнаго промысла; но въ будущемъ, по выдѣленіи отводовъ по 10 дес., изъ свободныхъ частей заявочныхъ площадей, Министерствомъ Торговли и Промышленности предположено образовать, на общемъ положеніи, участки для сдачи ихъ съ торговъ по закону 17 іюня 1912 г.

Прежде, чѣмъ перейти къ обзору нефтяного дѣла въ новомъ обширномъ раіонѣ, обѣщающемъ, по многимъ даннымъ, занять видное мѣсто въ ряду другихъ нефтеносныхъ областей Имперіи, находимъ умѣстнымъ представить краткій очеркъ топографіи и геологическаго строенія Уральской области и выяснить тѣ тяжелыя условія, въ которыхъ зародилась и развивается нефтяная промышленность на этой далекой окраинѣ.

Уральская область, расположенная въ сѣверо-западной части арало-каспійской низменности, простираясь отъ рѣки Урала до береговъ Аральскаго моря, съ юга примыкаетъ къ сѣверо-восточному углу Каспійскаго моря; на сѣверѣ ея естественную границу образуютъ остроги Общаго Сырта, а на западѣ Мугоджарскія горы. Она занимаетъ площадь въ 284.412 кв. в., или 29.626.000 дес., изъ которыхъ 6.465.000 принадлежатъ уральскому казачьему войску на правахъ нераздѣльнаго общиннаго владѣнія, а 23.161.000 дес., составляя государственную собственность, предоставлены въ общественное пользованіе киргизовъ.

Вся Уральская область представляетъ типическую глинисто-песчаную равнину, слегка покатую съ сѣверо-востока къ юго-западу, къ берегу Каспійскаго моря, причемъ поверхность всей южной ея половины, приблизительно съ 50-ой параллели, лежитъ уже ниже поверхности океана и у города Гурьева это пониженіе достигаетъ 12 саженъ. Въ относительно недавнюю эпоху эта низменность была покрыта водами постепенно отступавшаго Каспійскаго моря, на что указываютъ и пронизнутая солью иловато-глинистая почва съ множествомъ ракушекъ, тождественныхъ съ современными видами, населяющими Каспійское море и сотни соляныхъ озеръ и высохшихъ солончаковъ-соровъ. Этимъ же отступленіемъ моря объясняется и то обстоятельство, что устья мелкихъ степныхъ рѣчекъ, раньше, видимо, впадавшихъ въ Каспій, теперь теряются въ пескахъ, далеко не доходя до него.

Равнинный характеръ южной части области нарушается лишь небольшими возвышеніями вулканическаго происхожденія у Индерскаго озера, близъ р. Урала, и отдѣльными глинисто-мѣловыми холмами за рѣкой Эмбой-Кой-Кара, Имамъ-Кара и др.

Въ геологическомъ отношеніи Уральская область почти не изслѣдована: нѣсколько случайныхъ скважинъ, пробуренныхъ въ послѣдніе годы въ южной части области, въ поискахъ за нефтью, да рѣдкія обнаженія на сѣверѣ, по среднему теченію Эмбы и у Индерскаго озера, даютъ слишкомъ скудный матеріалъ для представленія о геологическомъ и петрографическомъ строеніи края.

Орошеніе области очень скудное. Къ востоку отъ главной водной артеріи края, — рѣки Урала, вытекающаго изъ общаго Сырта, глинисто-солончаковая равнина, переходящая далѣе на востокъ въ песчаную пустыню, прорѣзывается тремя рѣками: Уиломъ, Сакизомъ и Эмбой, изъ которыхъ Уилъ теряетъ свое устье въ пескахъ, не доходя до моря; Сакизъ вливаетъ свои соленыя воды, подернутыя пленкой нефти, въ малодоступныя топи огромнаго приморскаго болота, — Тентякъ-Шоръ, и только рѣка Эмба, берущая начало въ Мугоджарскихъ горахъ, весьма многоводная весной, доходитъ до Каспійскаго моря, образуя въ устьѣ низменную илистую дельту, но и въ Эмбѣ къ осени вода становится горько-соленой. На всемъ пространствѣ южной степи ощущается недостатокъ въ прѣсной питьевой водѣ, единственными источниками которой служатъ рѣдкіе степные колодцы — копани, по мѣстному — кудуки. Въ восточной части степи и этой подпочвенной воды лѣтомъ очень мало и населенію нефтяныхъ промысловъ приходится довольствоваться талой водой изъ зимняго снѣга, для сохраненія котораго устраиваются обширные земляные ледники.

Берегъ моря, прилегающаго къ области, изрѣзанъ бухтами, иногда глубоко впадающими въ степь и образующими обширныя заводи, ильмени, заросшія камышемъ и соединенныя съ моремъ узкими проливами, такъ называемыми проранами. Въ этихъ камышовыхъ джунгляхъ развиваются тучи комаровъ и оводовъ, составляющихъ сущій бичъ для людей и скота, и заставляющій кочевыхъ киргизовъ въ лѣтнее время уходить со стадами на сотни верстъ къ сѣверу.

Передвиженіе по степи до послѣдняго времени производилось почти исключительно вьючнымъ способомъ. Благодаря плоской мѣстности и плотной солончаковой почвѣ—въ прокладкѣ особыхъ дорогъ—не встрѣчалось надобности. Но въ послѣднее время, съ оживленіемъ, внесеннымъ въ степь нарождающейся нефтепромышленностью, для провоза тяжелыхъ грузовъ и для автомобилей, приходится во многихъ мѣстахъ укрѣплять полотно дорогъ устройствомъ насыпей и гатей.

Вслѣдствіе мелководья Каспійскаго моря на всемъ протяженіи берега Уральской области—морская доставка товаровъ очень затруднительна. Единственнымъ портомъ

области является г. Гурьевъ, мѣстомъ подхода судовъ для котораго служитъ—Плотовинскій Базаръ, въ 18 верстахъ отъ самаго города. Но и у этой пристани глубина воды 2—3 фута, а потому и она доступна лишь для лодокъ и плоскодонныхъ плашкоутовъ.

Все населеніе области, по даннымъ «Статистическаго Ежегодника» за 1913 г., составляло 835.000 душъ обоего пола; изъ нихъ около одной трети—осѣдлые казаки и пришлые русскіе, живущіе по преимуществу въ 4 городахъ и станицахъ по Уралу, а двѣ трети киргизы, кочующіе въ юго-восточной, зауральской части области; средняя плотность населенія всей области 2,7 человѣка на одну квадратную версту. Средствами существованія служитъ скотоводство для кочевниковъ и рыболовство въ водахъ Урала и Каспійскаго моря для войскового населенія. Земледѣліе въ заброшенномъ состояніи: изъ 30 милл. дес. области—подъ посѣвомъ находится всего около 300.000 десятинъ, т. е. 1%.

Работы по добычѣ нефти въ Гурьевскомъ уѣздѣ, Уральской области, начались въ 1912 г., а въ слѣдующемъ 1913 г., онѣ, выйдя изъ стадіи развѣдокъ, получили характеръ систематической эксплоатаціи доссорской площади, расположенной въ сѣверо-западномъ углѣ—бывшей концессіи Лемана и К°, въ 120 верстахъ отъ гор. Гурьева. Благонадежность этого мѣсторожденія была уже настолько прочно установлена предварительными изслѣдованіями, что общество «Эмба» и уральско-каспійское нефтяное о-во (Укно) нашли возможнымъ затратить крупныя средства не только на оборудованіе въ широкихъ размѣрахъ самаго нефтяного промысла, но, въ разсчетѣ на постоянство добычи, приступили весной 1913 г. къ сооруженію двухъ обширныхъ нефтеперегонныхъ заводовъ, разсчитанныхъ на ежегодную переработку 12 милл. пуд. нефти каждый. Заводы эти построены на берегу Каспійскаго моря, у рыбачьяго поселка Большая Ракуша, въ 100 верстахъ на востокъ отъ Гурьева и въ 55 верстахъ отъ промысловъ, отъ которыхъ къ заводамъ проложены два 6″ нефтепровода, одинъ общества Эмба, другой — Укно. Къ началу текущаго года постройка заводовъ была закончена, и 14 января 1914 г. заводъ общества Эмба пущенъ въ ходъ, а заводъ Укно нѣсколько позже.

Однако, обработка доссорской нефти въ крупномъ масштабѣ на этихъ заводахъ встрѣчаетъ существенныя затрудненія, опредѣляемыя какъ мѣстными условіями, такъ и особенными свойствами самой нефти. Наибольшая трудность въ широкой постановкѣ заводскаго дѣла въ Уральской области, въ частности въ Ракушѣ, заключается въ недоступности Каспійскаго моря для глубокосидящихъ судовъ, вслѣдствіе его мелководья на всемъ продолженіи береговой полосы Уральской области. Дебаркадеры для причала морскихъ судовъ приходится устанавливать на большомъ разстояніи отъ берега, верстахъ въ 25 и болѣе, и на это разстояніе, для подачи товара, прокладывать трубы по дну моря. Но и при такомъ устройствѣ доступъ къ дебаркадеру со стороны моря, при сѣверо-восточныхъ вѣтрахъ, отгоняющихъ воду, періодически совершенно прекращается на неопредѣленное время. Пока трубопроводъ проложенъ въ море на 10—12 верстъ отъ берега, и нефтяные товары наливаются въ плоскодонныя баржи, которыя буксируются на глубокій рейдъ къ дебаркадеру, гдѣ снова перекачиваются въ морскія суда.

Еще большія затрудненія пришлось преодолѣвать при выгрузкѣ громаднаго количества матеріаловъ для оборудованія промысловъ и заводовъ: не только желѣзо для резервуаровъ, трубы и машинныя части, но и весь лѣсъ, цементъ, известь, кирпичъ доставлялся въ Уральскую область черезъ Ракушу изъ Астрахани и Баку, за отсутствіемъ какого-либо строительнаго матеріала на мѣстѣ. Вслѣдствіе большихъ накладныхъ расходовъ, начислившихся на матеріалы, стоимость всѣхъ сооруженій значительно превысила смѣтныя соображенія, и общій расходъ по устройству заводовъ и промысловъ, не считая стоимости земельныхъ участковъ и бурения, для общества Эмба достигъ 2½ милліоновъ рублей; немалыя затраты были произведены и Укно. Однако, исключительныя льготы по оплатѣ акцизомъ нефтяныхъ продуктовъ, вырабатываемыхъ до 1 января 1915 г. на заводахъ въ Ракушѣ, предоставленныя уральско-каспійскому нефтепромышленному обществу и обществу Эмба, давали этимъ фирмамъ такія преимущества при сбытѣ своего товара, которыми съ избыткомъ покрывались всѣ непредвидимые расходы и по сооруженію заводовъ, и по доставкѣ нефтяныхъ продуктовъ на рынокъ.

Вторымъ существеннымъ препятствіемъ для обработки эмбинской нефти могло бы явиться ея качество, въ силу котораго получаемые изъ нея остатки (мазутъ) оказываются подлежащими оплатѣ акцизомъ, вслѣдствіе недостаточнаго въ нихъ содержанія смолистыхъ веществъ, не отвѣчающаго предѣльной нормѣ, установленной конструкціей 14 февраля 1906 г. по примѣненію закона объ акцизѣ съ продуктовъ обработки нефти. Лишаясь же сбыта остатковъ товара, не выдерживающаго обложенія, выходъ которыхъ при нормальной гонкѣ на керосинъ достигаетъ 75%, оба завода должны были бы отказаться отъ утилизаціи ³/₄ добытой нефти, а при такомъ условіи, очевидно, предпріятія не могли бы существовать. Это затрудненіе временно было устранено распоряженіемъ Управляющаго Министерствомъ Финансовъ отъ 27 февраля 1914 г., согласно которому признано возможнымъ «въ текущую навигацію, впредь до указаній опыта, разрѣшить выпускъ съ заводовъ при Большой Ракушѣ нефтяныхъ остатковъ, получаемыхъ изъ доссорской нефти, безъ обложенія ихъ акцизомъ и въ томъ случаѣ, если эти остатки, по своимъ свойствамъ, окажутся неудовлетворяющими всѣмъ требованіямъ безакцизнаго выпуска, указаннымъ въ инструкціи 14 февраля 1906 г., съ тѣмъ лишь, чтобы означенные остатки выпускались съ заводовъ по особымъ ярлыкамъ, съ указаніемъ въ нихъ происхожденія этихъ остатковъ».

Такимъ образомъ, развитіе обрабатывающей отрасли нефтяной промышленности въ краѣ тѣсно связывается съ успѣхомъ добычи доссорскихъ промысловъ, являющихся пока единственнымъ источникомъ сырья, питающимъ заводы въ Ракушѣ. Поэтому геологическое строеніе доссорскаго мѣсторожденія, обусловливающее его благонадежность, представляетъ существенный интересъ. По мнѣнію геолога Замятина, «первоисточникомъ нефти могла быть углистая, песчано-глинистая толща юрскаго возраста, залеганіе которой констатировано на Досъ-Сорѣ, на Макатѣ, въ Чанигидахъ и на Искинѣ. Обиліе сбросовъ и разрушенность породъ могли облегчить перемѣщеніе нефти въ болѣе высокіе горизонты, въ пласты мѣловой системы, а тамъ, гдѣ юрская толща близко подходитъ къ поверхности, нефть пробивается сквозь покрывающіе ее каспійскіе осадки, подобно крови, выступающей сквозь повязку. Гдѣ нѣтъ каспійскихъ осадковъ, тамъ нефть выходитъ наружу, вывѣтривается и затвердѣваетъ на большую глубину, чѣмъ въ предѣлахъ каспійскихъ отложеній» [1]). Совокупность приведенныхъ данныхъ приводитъ къ заключенію, что залеганіе нефтеносной свиты подчиняется мѣловымъ и юрскимъ отложеніямъ, а территоріальное ея распредѣленіе въ области находится въ тѣсной связи съ линіями дислокаціи (сбросы), что отчетливо уже подтвердилось работами на Макатѣ и Досъ-Сорѣ. Для сужденія о мощности нефте-

[1]) Замятинъ. По Уральской области.

носной свиты и о ея распространеніи въ области, пока еще наблюденія недостаточны, такъ какъ систематическое глубокое буреніе производится лишь въ ограниченномъ раіонѣ. Развѣдки, производимыя въ Темирскомъ уѣздѣ т-вомъ бр. Нобель, даютъ указаніе на присутствіе промышленной нефти въ этой части области, менѣе подвергшейся дѣйствію трансгрессіи и потому нѣсколько отличной въ геологическомъ отношеніи отъ прикаспійской низины. Однако, однообразіе геологическаго строенія низменной части области даетъ основаніе предполагать, что условія залеганія нефти, по крайней мѣрѣ въ предѣлахъ Гурьевскаго уѣзда, будутъ близки къ тѣмъ, которыя установлены на Досъ-Сорѣ, уже получившемъ крупное промышленное значеніе.

Центромъ, къ которому тѣснятся заявочныя площади и отводы, сосредоточивающія на себѣ всю добычу нефти въ Уральской области, является солончакъ Досъ-Соръ, лежащій въ 120 верстахъ къ с.-в. отъ гор. Гурьева. На этомъ сорѣ 27 апрѣля 1911 г. изъ скважины № 3, заложенной по указанію англійскаго инженера Eastlake, ударилъ грандіозный фонтанъ, выбросившій съ глубины 107 саж. около 1 милл. пуд. нефти и затѣмъ сгорѣвшій. Этотъ историческій фонтанъ, указавъ на возможность полученія на Досъ-Сорѣ нефти въ промышленномъ количествѣ, вызвалъ интересъ къ новому мѣсторожденію со стороны крупнѣйшихъ нефтепромышленныхъ организацій и опредѣлилъ интенсивную разработку доссорской площади.

Сопоставленіемъ данныхъ, полученныхъ буреніемъ, установлено, что доссорская площадь пересѣкается глубокимъ сбросомъ.

Положеніе линіи сброса имѣетъ громадное значеніе для мѣста закладки буровыхъ скважинъ, такъ какъ скважины, заложенныя къ востоку отъ сброса, даютъ нефть, а къ западу отъ него нефти не обнаруживается. Такое явленіе объясняется тѣмъ, что въ западной части мѣсторожденія, опустившаяся до періода каспійской трансгрессіи, нефтеносная свита пластовъ увлечена на глубину, на восточной же половинѣ продуктивная толща расположена выше. Практическимъ показателемъ опущеннаго крыла, лишеннаго нефти, служатъ бѣлыя глины въ верхнихъ его горизонтахъ, которыя на западъ отъ линіи сброса на соотвѣтственномъ горизонтѣ въ нефтеносномъ приподнятомъ крылѣ не наблюдаются.

Рядъ скважинъ на доссорской промысловой площади довольно точно опредѣлилъ уже западную, южную и восточную границы продуктивной нефтяной площади, которая представляетъ эллиптическую линзообразную залежь, вытянутую съ сѣвера на югъ и повторяющуюся, по крайней мѣрѣ, въ двухъ горизонтахъ. Линза эта расположена близъ вершины куполообразнаго вздутія на сѣверо-восточномъ крылѣ сброса, съ обыкновеннымъ для этой страны простираніемъ на NW — SO. Въ сентябрѣ проявилась фонтанная дѣятельность скважинъ на участкѣ № 185 Эмба—каспійскаго общества, расположенномъ къ востоку отъ участка № 3 и 4; это обстоятельство указываетъ на существованіе второй линзообразной залежи, восточныя границы которой еще не выяснились.

Развѣдочныя и эксплоатаціонныя работы на Досъ-Сорѣ производятся въ настоящее время четырьмя акціонерными обществами: уральско-каспійскимъ, Эмба, Эмба-Каспій и Колхида; добыча нефти, однако, имѣлась до сентября с. г. только у двухъ первыхъ.

Какъ по числу развѣдочныхъ участковъ (заявокъ), такъ и по количеству добытой нефти — на первомъ мѣстѣ стоитъ урало-каспійское нефтепромышленное общество — Укно: на Досъ-Сорѣ ему принадлежитъ 124 участка, на которыхъ къ 1 мая 1914 г. имѣлось 28 заложенныхъ скважинъ.

Промыслы Укно прекрасно оборудованы. Нефть изъ скважинъ собирается по сѣти трубъ въ сборные чаны и амбары, откуда перекачивается въ желѣзные резервуары. Изъ резервуаровъ нефть насосомъ подается на заводъ въ Большой Ракушѣ по 6″ трубопроводу длиной въ 55 верстъ.

На участкѣ № 6 Укно устроенъ поселокъ съ жилыми домами для администраціи и казармами для рабочихъ, больничкой, телеграфкой станціей, опрѣснителемъ, ледниками и проч. Рабочихъ и служащихъ на доссорскомъ промыслѣ Укно на 1 мая 1914 г. числилось 814 душъ.

Второе мѣсто по количеству добываемой нефти занимаетъ о-во Эмба; ему принадлежатъ на Досъ-Сорѣ только 8 заявокъ, расположенныхъ въ шахматномъ порядкѣ съ заявками Укно. Всѣхъ буровыхъ скважинъ числилось на 1 мая 1914 г. 24.

Оборудованіе промысловъ Эмба такое же, какъ и у Укно. Жилыя помѣщенія, многочисленные дома и казармы для рабочихъ сосредоточены на участкѣ № 7, а мастерскія, пріемная станція для нефти и насосы для подачи на Ракушу по своему 6″ трубопроводу—на участкѣ № 9. Служащихъ и рабочихъ на промыслѣ Эмба въ Досъ-Сорѣ на 1 мая 1914 г. числилось 696 чел.

У общества Эмба-Каспій на участкѣ 185 заложено 7 скважинъ.

У общества Колхида имѣется одна буровая на участкѣ № 192, расположенномъ на юго-западъ отъ линіи сброса. Буровая эта доведена до 170 саж., но нефти не встрѣтила.

Ближайшія къ Досъ-Сору группы заявочныхъ площадей расположены отъ него верстахъ въ 30 — 40, а именно: къ сѣверу—Макатъ и Блаули, на югъ Искинэ и еще южнѣе Акатъ-Куль и Сатепъ-Алды. На Макатѣ опредѣлился сбросъ, идущій въ широтномъ направленіи; вдоль линіи сброса заложено по одной скважинѣ каждой изъ 4 фирмъ. Хотя нѣкоторыми изъ скважинъ пройдено отъ 180 до 200 саж., но нефти въ промысловомъ количествѣ не получено.

На промыслахъ Искинэ глубокое буреніе было начато еще при Леманѣ и продолжалось обществомъ Эмба, но безрезультатно: обѣ скважины врѣзались въ слой каменной соли. Скважины о-ва Эмба остановлены на 257 саж. На Искинэ и Макатѣ устроены довольно большіе поселки (казармы, жилые дома, ледники).

На заявкахъ въ Блаули, Акатъ-Куль, Сатепъ-Алды работы въ стадіи развѣдокъ.

Условія для производства буровыхъ работъ на Досъ-Сорѣ и на близъ лежащихъ промыслахъ въ общемъ нужно признать благопріятными, устойчивость породъ позволяетъ проходить скважины небольшимъ числомъ трубъ, а такъ какъ нефтеносный горизонтъ на Досъ-Сорѣ, въ среднемъ, расположенъ на глубинѣ 100—150 саж., то, въ виду такой относительно небольшой глубины, скважины закладываются небольшого діаметра,—не болѣе 20 дюймовъ,—и до нефти доходятъ 3—5 рядами трубъ. При прохожденіи большинства скважинъ на Досъ-Сорѣ и на Макатѣ на нижнихъ горизонтахъ встрѣчены обильные притоки воды, угрожающіе наводненіемъ пластовъ. При рыхлыхъ породахъ задавливаніе башмака въ глубину оказалось ненадежнымъ, поэтому пришлось перейти къ цементированію скважинъ, значительно удорожающему ихъ стоимость при высокой цѣнѣ цемента на мѣстѣ до 11 р. за бочку. Извлеченіе нефти до послѣдняго года производилось тартаніемъ, но притокъ воды заставилъ во многихъ скважинахъ съ высокимъ уровнемъ воды примѣнить для ихъ эксплоатаціи компрессоръ.

Конечные итоги промысловой дѣятельности въ Уральской области съ начала работъ до послѣдняго времени, т. е. по май 1914 г., или за 2½ года, сводятся къ такимъ общимъ цифрамъ.

Общая добыча нефти на промыслахъ Досъ-Сора за январь—апрѣль сего года опредѣлилась въ 3.831.231 п., на 2.243.767 п., или на 65%, болѣе, чѣмъ за тотъ же періодъ прошлаго года (въ пуд.):

| | |
|---|---|
| Всего добыто: | |
| за январь 1914 г. . . . . | 811.000 |
| » февраль » » . . . . . | 806.000 |
| » мартъ » » . . . . . | 1.071.000 |
| » апрѣль » » . . . . . | 1.143.000 |
| всего за 1914 г. . . . . | 3.831.000 |
| » » 1913 » . . . . . | 1.182.000 |
| » » 1912 » . . . . . | 350.000 |
| Всего . . . . . | 12.030.000 |

Изъ этого количества въ 1913 г. вывезено въ Астрахань, а слѣдовательно поступило на внутренній рынокъ 5.230.000 п.

На всѣхъ промыслахъ, въ томъ числѣ на Искинэ и на Макатѣ, имѣлось на 1 мая 65 буровыхъ скважинъ, въ которыхъ было пройдено буреніемъ 6.138 саж., а именно (въ саж.):

| | |
|---|---|
| Въ 1912 г. . . . . | 1.085 |
| » 1913 » . . . . . | 3.927 |
| За 4 мѣсяца 1914 г. . . . . | 1.126 |

Глубина тартальныхъ скважинъ колеблется въ тѣсныхъ предѣлахъ отъ 95 до 107 саж.; для самодѣйствующихъ (на участкѣ № 4) этотъ горизонтъ повышается отъ 70—80 саж.

Изъ числа 65 скважинъ въ 1914 г. только 23 скважины находились въ эксплоатаціи: 11 у о-ва Эмба и 12 у Укно. Средняя производительность всѣхъ скважинъ, опредѣленная изъ общей добычи за 4 мѣсяца 1914 г., составляетъ 1.287 пуд. въ день, что соотвѣтствуетъ 490.710 п. въ годъ, принимая таковой въ 330 дней производительной работы. Если же исключить изъ разсчета нефть, выброшенную фонтанами, то суточная производительность скважинъ, эксплоатируемыхъ тартаніемъ и компрессорами, составитъ 1.310 п. въ сутки, или 432.300 пуд. въ годъ. Средняя годовая производительность скважинъ общества Эмба, точно вычисленная по скважиноднямъ фактической работы за 6 мѣсяцевъ тек. г. (не считая фонтановъ), составляетъ 378.000 пуд.

Для оцѣнки этихъ цифръ привожу соотвѣтственныя данныя бакинскихъ промысловъ. Средняя годовая производительность тартальныхъ скважинъ выразилась такъ (въ пуд.):

| На площадяхъ. | Въ 1913 г. | Въ 1912 г. |
|---|---|---|
| Балаханской . . . . . | 127.922 | 64.039 |
| Сабунчинской . . . . . | 307.352 | 123.356 |
| Романинской . . . . . | 506.251 | 205.245 |
| Биби-Эйбатской . . . . | 758.998 | 237.122 |

Сравнительно съ этими цифрами, производительность доссорскихъ скважинъ вдвое превосходитъ таковую богатѣйшихъ биби-эйбатскихъ промысловъ въ 1912 г. и могла бы быть приравнена къ производительности романинскихъ скважинъ 10 лѣтъ тому назадъ. Однако, такой оптимистическій выводъ не соотвѣтствуетъ дѣйствительности. Дѣло въ томъ, что всѣ производительныя скважины Досъ-Сора сосредоточиваются въ предѣлахъ тѣхъ 33—35 десятинъ промысловой площади, которыя подстилаются линзой продуктивныхъ пластовъ, намѣченной профессоромъ Богдановичемъ. За предѣлами этой эллиптической площади, съ осями въ 500 и 200 саж., скважины нефти не даютъ, а такихъ около 70% всѣхъ доссорскихъ скважинъ. Запасъ нефти въ линзѣ при ея ограниченности не можетъ быть великъ, а потому и дѣятельность скважинъ неизбѣжно краткосрочна, по сравненію со скважинами на обширныхъ пластовыхъ мѣсторожденіяхъ.

Если выяснившіяся до сего времени условія залеганія нефти въ приморской части Уральской области подтвердятся дальнѣйшими работами, то этимъ опредѣлится для будущаго исключительно экстенсивный характеръ эксплоатаціи новыхъ эмбинскихъ мѣсторожденій, выражающійся въ большомъ числѣ неглубокихъ скважинъ кратковременнаго дѣйствія, разбросанныхъ на широкомъ пространствѣ прикаспійской равнины.

На 1 мая 1914 г. имѣлось запасовъ на промыслахъ въ Досъ-Сорѣ въ Бол шой Ракушѣ всѣхъ продуктовъ: у общества Эмба—2.365.445, у Укно — 3.713.000, а всего 6.078.455.

### *Заводская обработка эмбинской нефти.*

Существенное отличіе въ работѣ заводовъ о-ва Эмба и Укио заключается въ томъ, что на первомъ производится интенсивная гонка и кромѣ легкаго керосина получается еще соляровое масло и промежуточный продуктъ — тяжелый керосинъ, поступающій въ топливо. Заводъ же Укно ограничивается выработкою одного керосина, оставляя послѣдующія фракціи въ нефтяныхъ остаткахъ. Въ конечномъ итогѣ у Эмбы керосинъ—излишне большого удѣльнаго вѣса (но и выходъ его больше) и тяжелые же остатки, но уже въ меньшемъ количествѣ; у Укно—меньшій выходъ легкаго керосина и большій выходъ легкихъ остатковъ. Полученіе на заводѣ Эмба соляроваго дистиллата опредѣлилось стремленіемъ выработать и вывезти возможно большее количество прозрачныхъ акцизныхъ продуктовъ въ счетъ 2 милл. п. безакцизнаго выпуска, предѣльный срокъ котораго наступаетъ 1 января 1915 г.

Образцы доссорской нефти, полученной изъ разныхъ скважинъ и разныхъ участковъ, довольно рѣзко отличаются между собою, но въ общемъ она относится къ типу легкихъ нефтей. Удѣльный вѣсъ нефти изъ скважинъ о-ва Эмба колеблется отъ 0,846 до 0,871. Преобладаетъ нефть удѣльнаго вѣса 0,868. Такъ, пробы свѣжей нефти показали:

| | Удѣльный вѣсъ. | Смолист. вещ. | Прозрачность. |
|---|---|---|---|
| Въ буровыхъ № 8 на уч. № 9. | 0,8456 | 2,2% | болѣе 40 мм |
| » » » 15 » » » 7. | 0,8652 | 3,4% | болѣе 40 мм |

Въ резервуарахъ, изъ которыхъ она поступаетъ въ перегонку, удѣльный вѣсъ ея около 0,870 – 0,872. Характерная особенность доссорской нефти — ничтожное содержаніе бензиновъ и почти полное отсутствіе парафина (не болѣе 0,02%). Благодаря послѣднему качеству, полученный изъ нея тяжелый мазутъ сохраняетъ жидкую консистанцію и при низкихъ температурахъ (даже при —20° Ц.).

Испытанія мазута общества Эмба и уральско-каспійскихъ обществъ на мѣстѣ показали въ среднемъ на такія его качества:

| | Удѣльный вѣсъ. | Темп. вспышки. | Содерж. смолист. веществъ. | Прозрачность. | Vis. |
|---|---|---|---|---|---|
| Мазутъ о-ва Эмба . | 0,903 | 220° Ц. | 13% | 6 мм. | 13 |
| Мазутъ Укно . . . . | 0,885 | 135° Ц. | до 6% | 17 мм. | 2,5 |

Выше указанное различіе въ задачахъ заводовъ обоихъ обществъ отражается на выходѣ и качествѣ продуктовъ, что усматривается изъ слѣдующихъ данныхъ: при нормальныхъ условіяхъ, въ среднемъ, получается изъ 100 пудовъ нефти (въ пуд.):

| | На заводѣ: | |
|---|---|---|
| | о-ва Эмба. | Укно. |
| Керосиноваго дистиллата . . | 28 | 19 |
| Соляроваго дистиллата . . . | 43 | — |
| Промежуточн. продукта . . . | 8 | — |
| Мазута . . . . . | 20 | 80 |
| Потеря . . . . . | 1 | 1 |

Качества продуктовъ (въ среднемъ), получаемыхъ на:

| | На заводѣ о-ва Эмба. Гонка до 350° Ц. | | | | | На заводѣ Укно. Гонка до 180° Ц. | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Удѣльн. вѣсъ. | Температ. вспыш. | Смол. вещ. | Проб. М.М. | Vis. | Удѣльн. вѣсъ. | Температ. вспыш. | Смол. вещ. | Проб. М.М. | Vis. |
| Керосинъ . . . . | 0,828 | 34 | — | — | — | 0,824 | 31 | — | — | — |
| Промеж. прод. . . | 0,865 | 80 | — | — | — | н | ѣ | т | | ъ |
| Соляръ . . . . . | 0,876 | 105 | 2,5% | — | — | н | ѣ | т | | ъ |
| Мазутъ . . . . . | 0,903 | 220 | 13% | 6 | 16 | 0,884 | 130 | 5,6% | 17 | 2,2 |

Остатки завода Укно—типическій эмбинскій мазутъ; остатки на заводѣ Эмба—продуктъ, приближающійся къ масляному гудрону.

Какъ на особенность доссорской нефти слѣдуетъ указать, что ея дистилляты очищаются довольно трудно по сравненію съ бакинскими и, легко подвергаясь окислительному дѣйствію свѣта и воздуха, быстро желтѣютъ. При очисткѣ расходъ кислоты вдвое превышаетъ бакинскую норму; поташа же требуется вдвое меньше, а именно: сѣрной кислоты 0,7%, поташа 0,15% (въ Баку до 0,4% кислоты и 0,3% щелочи). Тяжелые нефтяные остатки изъ доссорской нефти не содержатъ парафина и при низкой температурѣ не застываютъ; они оказываются также превосходнымъ матеріаломъ для выдѣлки смазочныхъ маслъ высокаго качества, съ большой и стойкой вязкостью при маломъ удѣльномъ вѣсѣ. Опыты ихъ полученія на константиновскомъ заводѣ подъ Ярославлемъ дали образцы удѣльнаго вѣса 0,895 съ вязкостью при 50° Ц.—16; температура вспышки 240° Ц. Жидкіе же сорта эмбинскаго мазута, при содержаніи смолистыхъ веществъ не болѣе 6%, получатъ широкое распространеніе въ качествѣ матеріала для двигателей внутренняго сгоранія, разумѣется, при условіи ихъ выпуска безъ обложенія акцизомъ.

*В. Латкина.*

# Итоги земской дѣятельности въ области кустарной промышленности.

Въ настоящее время нѣтъ ни одного земства, которое не удѣляло бы своихъ средствъ и силъ кустарному дѣлу, направляя свою работу на удовлетвореніе слѣдующихъ его главнѣйшихъ нуждъ: 1) улучшеніе техники производствъ, 2) снабженіе кустарей дешевыми и доброкачественными матеріалами, 3) предоставленіе кустарямъ доступнаго кредита и 4) урегулированіе сбыта кустарныхъ издѣлій. Въ этомъ отношеніи на первомъ мѣстѣ стоитъ пермское земство, гдѣ эти четыре основныхъ нужды кустарной промышленности удовлетворяются земствами Пермской губерніи разнообразными путями; такъ, воздѣйствіе на улучшеніе техники проводится черезъ посредство районныхъ спеціалистовъ и инструкторовъ по разнымъ отраслямъ кустарной промышленности, которые въ то же время содѣйствуютъ объединенію кустарей въ кооперативныя товарищества и артели. Затѣмъ, техническому совершенствованію кустарныхъ производствъ особенно содѣйствуютъ учебно-показательныя мастерскія, при большинствѣ которыхъ имѣются небольшіе музеи образцовъ и склады сырья; такія мастерскія существуютъ почти во всѣхъ уѣздахъ и, кромѣ того, при нѣсколькихъ земскихъ училищахъ имѣются ремесленныя отдѣленія. Придавая огромное значеніе въ дѣлѣ улучшенія кустарныхъ производствъ учрежденію учебно-показательныхъ мастерскихъ и другихъ профессіональныхъ учебныхъ заведеній, пермское губернское земство рѣшило раскинуть по губерніи цѣлую сѣть подобныхъ заведеній, а именно 108, изъ которыхъ болѣе половины уже функціонируютъ, а остальныя будутъ открываемы въ извѣстной послѣдовательности. Въ послѣдніе годы губернское земство организовало передвижныя выставки-мастерскія, которыя знакомятъ кустарей съ техникой по обработкѣ кожъ и мѣховъ. Вся эта земская организація, направленная на улучшеніе технической стороны кустарныхъ издѣлій дала уже благопріятные результаты: мебель пермскихъ кустарей, а также металлическія, каменнорѣзныя, бондарныя и другія издѣлія на всѣхъ выставкахъ послѣдняго времени останавливали на себѣ вниманіе своимъ прекраснымъ выполненіемъ и уже нашли довольно широкій сбытъ даже на такихъ далекихъ рынкахъ, какъ рынки Сибири. Сбытъ издѣлій пермскихъ кустарей началъ уже освобождаться отъ невыгодныхъ услугъ скупщиковъ, благодаря значительному числу возникшихъ, главнымъ образомъ при содѣйствіи земствъ, кустарныхъ кооперативовъ и цѣлой сѣти кредитныхъ товариществъ, изъ которыхъ многія имѣютъ кустарные склады готовыхъ издѣлій и сырыхъ матеріаловъ. Что касается удовлетворенія кредитной нужды кустарей, то это достигнуто учрежденіемъ кустарно-промышленнаго банка въ Перми и уѣздныхъ земскихъ кассъ мелкаго кредита, а также кредитныхъ и ссудо-сберегательныхъ товариществъ; эти учрежденія, предоставляя кустарямъ кредитъ, почти всѣ въ то же время снабжаютъ ихъ сырыми матеріалами и содѣйствуютъ сбыту ихъ издѣлій. Наконецъ, нужно отмѣтить, что пермское губернское земство расходуетъ значительныя средства на устройство кустарныхъ музеевъ, выставокъ, съѣздовъ и т. п.

Въ Вятской губ. кустарные промыслы имѣютъ для населенія столь же важное значеніе, какъ и въ Пермской. Въ послѣдніе годы многіе изъ промысловъ развились и улучшились благодаря разностороннему воздѣйствію на нихъ мѣстныхъ земствъ и, главнымъ образомъ, губернскаго. Послѣднее начало свою дѣятельность въ 1886 году съ обслѣдованія промысловъ, а вскорѣ за симъ учредило кустарный музей и складъ кустарныхъ издѣлій, доведя постепенно его ежегодные обороты до нѣсколькихъ сотъ тысячъ рублей. Далѣе, губернское земство расширило рынки сбыта при помощи торговыхъ агентовъ и отдѣленій склада, учрежденныхъ за предѣлами губерніи. Выступивъ на путь улучшенія техники кустарныхъ промысловъ, земство учредило рядъ учебныхъ мастерскихъ (коврово-ткацкая, корзиночная, столярная, щеточная, игрушечная, гармонная, учебныхъ пособій и др.) и въ кругъ развитія профессіональнаго образованія ввело уѣздныя земства, содѣйствуя имъ матеріальной поддержкой по открытію въ уѣздахъ подобныхъ же мастерскихъ. Въ настоящее время въ Вятской губерніи постепенно осуществляется планъ насажденія въ городовъ учебныхъ мастерскихъ, число которыхъ намѣчено до 200. Помимо учебныхъ мастерскихъ, земство воздѣйствуетъ на улучшеніе и развитіе промысловъ черезъ уѣздныхъ техниковъ, институтъ которыхъ учрежденъ, однако, всего лишь три года тому назадъ. Сбыту издѣлій много способствуетъ кустарный складъ, который принимаетъ ихъ на коммисію или пріобрѣтаетъ за наличный разсчетъ. Обороты кустарнаго склада по куплѣ и продажѣ въ послѣдніе годы достигли свыше 250.000 р. Вся совокупность дѣятельности земствъ Вятской губ.

дала сильный толчокъ развитію и улучшенію мѣстныхъ кустарныхъ промысловъ, изъ которыхъ, напримѣръ, промыселъ мебельный доведенъ въ техническомъ и художественномъ отношеніяхъ до высокаго совершенства.

Московское губернское земство, по широтѣ программы своей работы въ области кустарной промышленности, занимаетъ первое мѣсто среди всѣхъ земствъ Имперіи. Свою работу въ этомъ дѣлѣ оно начало въ 1882 г. устройствомъ кустарнаго отдѣла на Всероссійской выставкѣ въ Москвѣ, давшаго земству значительный матеріалъ для открытаго впослѣдствіи и постепенно обогащаемаго кустарнаго музея, который въ настоящее время представляетъ собой грандіозную организацію, направленную, съ одной стороны, на поднятіе техники производствъ и улучшеніе ихъ въ художественномъ отношеніи, а съ другой—на содѣйствіе сбыту издѣлій кустарей какъ на внутреннихъ, такъ и на заграничныхъ рынкахъ. Въ этомъ послѣднемъ отношеніи музей оказалъ огромную услугу не только московскимъ кустарямъ, но и кустарямъ другихъ губерній, отправляя партіи ихъ художественныхъ издѣлій на рынки Западной Европы и Америки, гдѣ русскія кустарныя издѣлія стали популярными и на нихъ съ каждымъ годомъ предъявляется все большій и большій спросъ. Черезъ нѣсколько лѣтъ послѣ учрежденія кустарнаго музея губернское земство начало устраивать учебно-показательныя мастерскія и руководящая роль въ этомъ дѣлѣ была возложена опять-таки на кустарный музей. Въ настоящее время земство имѣетъ шесть прекрасно оборудованныхъ учебныхъ мастерскихъ (игрушечную, столярную, щеточную, кружевную, корзиночную и наглядныхъ учебныхъ пособій), кустарный музей, музей образцовъ, склады матеріаловъ для кустарей; далѣе, земство устраиваетъ мѣстные базары и выставки кустарныхъ издѣлій и участвуетъ во всѣхъ крупныхъ выставкахъ какъ внутри страны, такъ и заграницей; затѣмъ, при содѣйствіи земства значительное число кустарныхъ кооперативовъ, которые финансируются земствомъ изъ учрежденнаго въ 1910 г. спеціальнаго фонда, въ основу котораго вложены 100.000 р., пожертвованные почетнымъ попечителемъ кустарнаго музея С. Т. Морозовымъ; наконецъ, губернское земство субсидируетъ нѣсколько учебныхъ мастерскихъ, открытыхъ уѣздными земствами и частными лицами.

Нижегородское губернское земство, начавшее практически осуществлять мѣропріятія по воспособленію кустарной промышленности съ 1896 г., въ настоящее время обслуживаетъ кустарное дѣло слѣдующими организаціями: 1) кустарный складъ-музей съ кустарными агентствами; 2) складъ желѣза и стали въ с. Павловѣ; 3) замочная мастерская въ с. Павловѣ; 4) личильная въ с. Тумботинѣ; 5) химическій заводъ близъ д. Елкина; 6) складъ корзинъ въ с. Черновскомъ; 7) кузнечно-слесарная мастерская въ с. Лысковѣ и 8) складъ рогожъ, веревокъ и сарпинки въ разныхъ мѣстностяхъ губерніи. Кромѣ того, земство оказываетъ широкое содѣйствіе кустарямъ-рогожникамъ, веревочникамъ и др. по сбыту ихъ издѣлій, въ видѣ пріема крупныхъ поставокъ въ казенныя учрежденія. Въ послѣднее время земство обратило вниманіе на улучшеніе художественной стороны нѣкоторыхъ промысловъ (мебельнаго, игрушечнаго и др.) и пригласило на службу художника, подъ вліяніемъ котораго кустари въ самое короткое время успѣли сдѣлать значительные успѣхи.

Содѣйствіе кустарнымъ промысламъ въ Полтавской губерніи со стороны губернскаго и уѣздныхъ земствъ развивается, главнымъ образомъ, въ направленіи распространенія техническихъ знаній, съ каковою цѣлью земствомъ открыта цѣлая сѣть (около 90) учебныхъ мастерскихъ по ткачеству столярному сапожному и др. ремесламъ. Кромѣ того, земство участвуетъ въ содержаніи такихъ профессіонально-ремесленныхъ школъ повышеннаго типа, какъ миргородская художественно-промышленная школа имени Н. В. Гоголя, ремесленное училище въ Полтавѣ, дегтеревская ткацкая мастерская, опошненская мастерская по выдѣлкѣ струнъ и пр. Затѣмъ, въ цѣляхъ болѣе широкаго развитія и улучшенія ткачества, земство содержитъ разъѣздныхъ инструкторовъ и учебно-показательные ткацкіе пункты въ разныхъ уѣздахъ Полтавской губерніи. Наконецъ, содѣйствіе сбыту кустарныхъ издѣлій выразилось въ открытіи земствомъ въ Полтавѣ кустарнаго склада; преобладаетъ въ немъ торговля ткацкими, рукодѣльными и гончарными издѣліями.

Несмотря на разнообразіе кустарныхъ промысловъ Владимірской губерніи, ихъ довольно широкое распространеніе и важное экономическое значеніе въ жизни крестьянскаго населенія, мѣстныя земства до самаго послѣдняго времени не принимали почти никакого участія въ ихъ судьбѣ. Только въ 1911 году губернское земство рѣшило выступить на путь планомѣрнаго содѣйствія промысламъ, которое осуществляется по слѣдующей программѣ: 1) учрежденіе кустарнаго музея; 2) организація кооперативовъ; 3) сосредоточеніе сбыта кустарныхъ издѣлій и снабженіе кустарей матеріалами въ губернской земской кассѣ мелкаго кредита и 4) учрежденіе учебно-показательныхъ постоянныхъ и передвижныхъ мастерскихъ. Программу эту земство осуществляетъ постепенно; сначала оно учредило нѣсколько учебныхъ мастерскихъ (по ремесламъ: сапожно-башмачному, корзиночному, экипажному, столярному, шелко-ткацкому и женскихъ рукодѣлій), а затѣмъ пригласило на службу разъѣзднаго инструктора по скорняжному дѣлу и сдѣлало первый опытъ по устройству въ 1912 году въ г. Владимірѣ кустарной выставки, которая наглядно показала разнообразіе и распространенность мѣстныхъ промысловъ, ихъ экономическое значеніе, недостатки и проч. Что касается уѣздныхъ земствъ Владимірской губерніи, то ихъ участіе въ кустарномъ дѣлѣ выражается въ содержаніи ремесленныхъ отдѣленій при немногихъ училищахъ.

Костромское губериское земство до 1908 года почти ничего не предпринимало въ интересахъ кустарной промышленности; но въ этомъ году учредило при управѣ кустарный отдѣлъ и положило начало кустарному музею-складу, открывъ при немъ торговлю кустарными издѣліями. Въ настоящее время складъ закупаетъ сырые матеріалы и выдаетъ ихъ кустарямъ, въ видѣ ссудъ подъ сдаваемыя въ складъ готовыя издѣлія. Кромѣ того, земствомъ организованы въ нѣсколькихъ пунктахъ губерніи сырьевые склады для снабженія матеріалами кустарей объединившихся въ кооперативы; число кустарныхъ кооперативовъ съ каждымъ годомъ возрастаетъ, и всѣ они встрѣчаютъ со стороны земства въ той или иной формѣ поддержку. Въ видахъ поднятія техники производствъ, губериское земство намѣтило сѣть учебныхъ мастерскихъ, которыя начало открывать съ 1912 г. Такія же мастерскія открыты и нѣкоторыми уѣздными земствами. Всероссійская кустарная выставка 1913 года показала, что работа земствъ Костромской губерніи уже внесла существенныя улучшенія въ нѣкоторыя производства, какъ, напримѣръ, въ ткачество, корзиноплетеніе, столярное и др.

Вопросъ о содѣйствіи кустарной промышленности въ Вологодской губ. возникалъ еще въ 1887 г., когда былъ учрежденъ въ Вологдѣ кустарный комитетъ, но дѣятельность комитета была слабой и въ періодъ 1906—1910 гг. совершенно замерла. Только съ 1911 г. вновь она возродилась, причемъ центръ тяжести въ дѣлѣ помощи кустарямъ былъ перемѣщенъ въ уѣздныя

земства, получающія матеріальную поддержку изъ средствъ губернскаго земства. Въ настоящее время губернское и уѣздныя земства обращаютъ особое вниманіе на организацію кустарныхъ кооперативовъ, наибольшее число которыхъ возникло въ области смолокуренія, и на снабженіе ихъ оборотными средствами черезъ губернскую земскую кассу мелкаго кредита. Кромѣ того, уѣздныя земства учреждаютъ учебныя мастерскія, музеи, содержатъ ремесленныя отдѣленія и классы ручного труда при земскихъ училищахъ, показательные заводы по сухой перегонкѣ дерева и проч.

Уфимское губернское земство въ первыя 18—20 лѣтъ своего существованія относилось совершенно безучастно къ судьбамъ кустарной промышленности. Затѣмъ, оно сосредоточило свою заботу на развитіи въ благовѣщенскомъ заводѣ кустарнаго производства вѣялокъ и, наконецъ, съ 1908 г., когда кризисъ въ горнозаводскомъ раіонѣ повлекъ за собою закрытіе нѣсколькихъ горныхъ заводовъ, земство, при содѣйствіи Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, приняло мѣры къ развитію кустарныхъ промысловъ въ раіонѣ закрытыхъ горныхъ заводовъ. Съ этою цѣлью были устроены мастерскія, организованъ кредитъ для кооперативовъ кустарей, открыты склады кустарныхъ издѣлій въ нѣсколькихъ пунктахъ Уфимской губерніи и Западной Сибири, приглашены спеціалисты-техники, организованъ пріемъ заказовъ для кустарей отъ казенныхъ и частныхъ учрежденій и т. д.

Кіевское губернское земство съ первыхъ же шаговъ своей дѣятельности поставило вопросъ о содѣйствіи кустарной промышленности на одно изъ видныхъ мѣстъ въ ряду земскихъ функцій и уже во второе очередное земское собраніе приняло опредѣленный планъ работы въ этой области. Мѣропріятія, вытекающія изъ этого плана, оно начало постепенно осуществлять съ 1912 г., привлекая къ участію и уѣздныя земства. Въ настоящее время губернское земство учредило рядъ учебныхъ мастерскихъ, выдаетъ черезъ свою кассу мелкаго кредита ссуды кустарнымъ артелямъ, ввело посредническую операцію по сбыту кустарныхъ издѣлій, учредило инструкторскую организацію по разнымъ производствамъ, причемъ имъ устроены передвижныя учебныя мастерскія, оказываетъ широкое содѣйствіе распространенію кустарнаго производства цементно-песочной черепицы, поощряетъ выдачей денежныхъ пособій частную инициативу, такъ или иначе содѣйствующую кустарной промышленности, и проч. Что касается дѣятельности уѣздныхъ земствъ, то она концентрируется почти исключительно около профессіональнаго образованія, въ основу котораго положено учрежденіе учебно-показательныхъ мастерскихъ, каковыхъ къ началу 1913 года насчитывалось 37.

Рязанское губернское земство для развитія кустарныхъ промысловъ до самаго послѣдняго времени почти ничего не дѣлало. Хотя еще въ 1902 г. вопросъ о кустарныхъ промыслахъ былъ внесенъ въ общую программу изученія экономическаго положенія губерніи, но практически это было осуществлено лишь въ 1912 г., когда было произведено обслѣдованіе промысловъ. Закончивъ обслѣдованіе, губернское земство установило общій планъ дальнѣйшей дѣятельности по обслуживанію нуждъ кустарной промышленности и опредѣлило взаимоотношенія къ этимъ дѣламъ губернскаго и уѣздныхъ земствъ. По этому плану предполагается широко обслуживать всѣ существенныя нужды и потребности кустарнаго дѣла, что земство и начало постепенно проводить въ жизненную практику; такъ, въ Рязани учрежденъ кустарный музей, возникаютъ, при содѣйствіи земства, кустарные кооперативы и проч.

Въ послѣдніе годы кустарное дѣло начало привлекать къ себѣ вниманіе екатеринославскаго губернскаго земства, оставававшагося все время къ нему безучастнымъ. Оно учредило кустарный фондъ, изъ котораго черпаются средства на выдачу ссудъ кустарямъ и пособій уѣзднымъ земствамъ, на устройство выставокъ, на пополненіе коллекцій кустарнаго музея и проч. Затѣмъ, губернское земство расходуетъ до 60.000 руб. въ годъ на профессіонально-ремесленное образованіе.

Новгородское губернское земство въ 1910 г. учредило кустарное бюро, главная задача котораго заключается въ насажденіи кустарныхъ кооперативныхъ организацій; всѣ эти кооперативы пользуются покровительствомъ земства, которое выдаетъ имъ ссуды. Сбыту кустарныхъ издѣлій, преимущественно получившихъ широкую извѣстность «крестецкихъ строчекъ», оказываетъ довольно серьезное содѣйствіе крестецкое уѣздное земство, имѣющее въ г. Крестцахъ кустарный складъ.

Черниговское губернское земство расходуетъ свыше 15.000 руб. на содержаніе учебныхъ мастерскихъ и ремесленныхъ училищъ. Изъ уѣздныхъ земствъ слѣдуетъ отмѣтить кролевецкое, которое имѣетъ кустарно-ткацкій складъ и открыло учебныя мастерскія по корзиночному и кузнечно-слесарному производствамъ.

Въ 1901 г. въ Саратовской губерніи была введена широкая земская кустарная организація, но она просуществовала недолго: въ 1910 году всѣ ея учрежденія были закрыты, и дѣло земскаго воспособленія кустарной промышленности было окончательно ликвидировано. Столь печальная судьба прекрасно задуманнаго дѣла, завершившаяся для земства крупнымъ убыткомъ, была объяснена безконтрольнымъ хозяйничаньемъ въ сырьевыхъ складахъ и мастерскихъ, неумѣньемъ земскихъ агентовъ вести дѣло и т. д. Въ настоящее время земство закончило обслѣдованіе промысловъ и предполагаетъ вернуться къ дѣлу воспособленія кустарной промышленности.

Въ Тверской губерніи можно отмѣтить только земскіе ссудные склады для кустарей и организацію новоторжскаго уѣзднаго земства, содѣйствующую сбыту золотошвейныхъ, кружевныхъ, ткацкихъ и тачальныхъ издѣлій черезъ земскій кустарный складъ.

Болѣе 30 лѣтъ, какъ тульское губернское земство занято вопросомъ о содѣйствіи кустарнымъ промысламъ, но въ его дѣятельности не было ни опредѣленнаго плана, ни систематичности, и только 5 лѣтъ тому назадъ земское собраніе одобрило выработанную управой кустарную организацію, въ которой видную роль играетъ кустарный складъ, являющійся заказчикомъ и скупщикомъ кустарныхъ издѣлій, земская касса мелкаго кредита, выдающая кустарямъ ссуды, и инструкторскій персоналъ по нѣкоторымъ производствамъ, главнымъ образомъ—по металлообрабатывающему.

Симбирское губернское земство только теперь выработало планъ кустарной организаціи, предполагая осуществить его въ извѣстной послѣдовательности съ 1914 года.

Въ Курской губерніи довольно энергично работаютъ старооскольское, суджанское и новооскольское уѣздныя земства почти исключительно по сапожному промыслу, являясь посредниками по поставкамъ въ казну крупныхъ партій солдатскихъ сапогъ.

Наконецъ, приходится отмѣтить цѣлый рядъ губерній, въ которыхъ земская дѣятельность въ области кустарной промышленности получила очень слабое развитіе, и потому кустарные промыслы въ нихъ, какъ не пользующіеся никакимъ сторонникъ содѣйствіемъ, находятся почти въ томъ же незавидномъ положеніи, какъ и много лѣтъ тому назадъ. Къ числу этихъ губерній относятся прежде всего большинство губерній юго- и

сѣверо-западныхъ, въ которыхъ выборное земство введено всего лишь три года, а именно: Витебская, Могилевская, Волынская, Минская и Подольская. Тѣмъ не менѣе, нѣкоторыя изъ земствъ этихъ губерній уже начали заявлять себя въ этомъ новомъ для нихъ дѣлѣ; такъ, подольское губернское земство обратило на первыхъ порахъ вниманіе на развитіе въ губерніи профессіонально-ремесленнаго образованія. Такого же рода содѣйствіе кустарному труду, но еще въ видѣ скромныхъ начинаній, проявляютъ земства Волынской и Могилевской губерній. Затѣмъ, къ этой же группѣ губерній со слабо развитою земскою дѣятельностью по кустарной промышленности относятся губерніи: Самарская, за исключеніемъ Новоузенскаго уѣзда, гдѣ земство уже нѣсколько лѣтъ содержитъ учебныя мастерскія по ткацкому, корзиночному, фурному и др. производствамъ, Херсонская, въ уѣздахъ которой, однако, встрѣчается значительное число ремесленныхъ отдѣленій при сельскихъ школахъ, Бессарабская, въ которой губернское земство оказываетъ нѣкоторое содѣйствіе ковровому ткачеству, Псковская, гдѣ губернскимъ земствомъ только два года тому назадъ рѣшено начать планомѣрную работу по содѣйствію кустарной промышленности, но практически пока еще ничего не осуществлено, Пензенская, гдѣ нѣкоторыя земства организовали только учебную обработку пеньки и открыли небольшое число учебныхъ мастерскихъ, Таврическая, Тамбовская, Орловская, за исключеніемъ Елецкаго уѣзда, земство котораго занимаетъ одно изъ видныхъ мѣстъ среди земствъ, работающихъ на пользу кустарной промышленности, Калужская, Петроградская, Ярославская, Харьковская, гдѣ вся дѣятельность губернскаго земства сводится къ субсидированію учрежденныхъ въ 10 уѣздахъ ремесленныхъ училищъ имени Императора Александра II, Воронежская, за исключеніемъ Воронежскаго уѣзда, гдѣ земство широко раскинуло цѣлую сѣть разныхъ профессіонально-ремесленныхъ учрежденій, Смоленская и Олонецкая, въ коей лишь петрозаводское и отчасти повѣнецкое уѣздныя земства оказываютъ нѣкоторое вниманіе кустарной промышленности.

Въ заключеніе слѣдуетъ упомянуть, что развивающаяся дѣятельность земствъ въ области кустарной промышленности находитъ себѣ матеріальную и техническую поддержку со стороны Главнаго Управленія Землеустройства и Земледѣлія, которое въ послѣднее 5-лѣтіе выдало имъ пособій, въ сложности, на сумму до 3 милліоновъ рублей на осуществленіе различныхъ мѣропріятій, направленныхъ какъ на улучшеніе технической стороны промысловъ, такъ и на созданіе болѣе благопріятныхъ экономическихъ условій, относящихся къ сбыту кустарныхъ издѣлій, снабженію кустарей сырьемъ и проч.

*С. И. Сластниковъ.*

# Казенныя земли и оброчное хозяйство.

Правильное использованіе крупнаго достоянія государства, заключающагося въ оброчныхъ статьяхъ, составляетъ одну изъ важныхъ задачъ государственнаго хозяйства. Въ Россіи оброчныя статьи, т. е. внесенныя въ окладъ (зарегистрированныя) земли и неземельные участки (рыбныя ловли, ярмарочныя площади и др.), принадлежащіе казнѣ на правѣ частной собственности, утилизируются, главнѣйшимъ образомъ, въ направленіи удовлетворенія земельной нужды крестьянства, и, дѣйствительно, предоставленіе крестьянамъ, обычно сельскимъ обществамъ (въ качествѣ юридическихъ лицъ), аренды казенныхъ земель устанавливаетъ широко практикующійся и давнишній способъ государственной поддержки малоземельныхъ крестьянъ.

Въ соотвѣтствіи съ этимъ, оброчныя статьи должны быть разсматриваемы не только какъ источникъ дохода государственнаго казначейства, но еще болѣе какъ средство удовлетворенія земельной нужды сельскаго населенія. Поэтому, начиная съ 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія, былъ допущенъ рядъ льготъ для крестьянскихъ обществъ и товариществъ, сначала въ видѣ освобожденія отъ залоговъ, а затѣмъ въ видѣ сдачи въ аренду безъ торговъ. Коренныя измѣненія въ постановку оброчнаго дѣла внесены Высочайшимъ указомъ 27 августа 1906 г., который предназначилъ свободныя казенныя земли въ предѣлахъ Европейской Россіи для обезпеченія нуждающихся въ землѣ крестьянъ, путемъ какъ продажи имъ въ собственность, такъ и сдачи въ аренду на льготныхъ основаніяхъ, причемъ къ ближайшему участію въ разрѣшеніи всѣхъ вопросовъ о продажѣ и льготахъ по арендѣ привлечены мѣстныя землеустроительныя комиссіи.

Опытъ первыхъ же лѣтъ показалъ, что разсчитывать на быструю продажу казенныхъ земель не представляется возможности, и такая продажа далеко не всегда отвѣчала бы цѣлямъ Высочайшаго указа, не создавая условій дѣйствительнаго упроченія хозяйства покупщиковъ. Былъ отмѣченъ цѣлый рядъ случаевъ, что покупщики не водворяются сами на пріобрѣтенныхъ участкахъ и не заводятъ собственнаго хозяйства, а сдаютъ землю въ аренду другимъ лицамъ или пользуются ею самымъ хищническимъ способомъ. Поэтому, признано цѣлесообразнымъ обставить продажу такими условіями, которыя обезпечивали бы поступленіе земли въ руки настоящихъ хозяевъ, и для этого предварительно сдавать участки въ аренду крестьянамъ, намѣревающимся ихъ купить, съ обязательствомъ введенія улучшенныхъ системъ хозяйства, и, только убѣдившись въ способности ихъ прочно устроиться на данномъ участкѣ, разрѣшать продажу земли въ собственность.

(Въ виду такихъ ограниченій, продано, въ порядкѣ указа 27 августа 1906 г., до текущаго г. всего 339¼ тыс. десятинъ. Въ текущемъ и будущемъ году также не ожидается особаго расширенія продажи, и доходъ отъ этой операціи, въ видѣ поступленія срочныхъ платежей, задатковъ и пр., исчисленъ по смѣтѣ на 1914 г. въ суммѣ 1.100.000 р.).

Такимъ образомъ, на первое мѣсто выдвинулась вторая задача упомянутаго указа—льготная сдача въ аренду оброчныхъ статей, подлежащихъ впослѣдствіи продажѣ. Для наиболѣе цѣлесообразнаго выполненія этой задачи приступлено къ постепенной разбивкѣ крупныхъ оброчныхъ статей на мелкіе участки, пригодные для созданія прочныхъ самостоятельныхъ хозяйствъ единоличныхъ арендаторовъ—будущихъ собственниковъ. Такіе участки въ 1913 г. были отграничены на площади свыше 200 тыс. десятинъ, а по плану 1914 г. предполагается разбить вдвое большую площадь. На-ряду съ тѣмъ, приняты мѣры къ заведенію на сдаваемыхъ въ аренду единоличныхъ участкахъ, вмѣсто господствовавшей до сихъ поръ на казенныхъ земляхъ залежной системы, болѣе интенсивныхъ способовъ полеводства, обезпечивающихъ большую доходность земли, безъ истощенія ея производительныхъ силъ. Опытъ показалъ, что новый порядокъ использованія казенныхъ земель встрѣтилъ въ большинствѣ мѣстностей сочувственное отношеніе со стороны крестьянства, и отграниченные мелкіе участки, съ обязательствомъ введенія улучшенныхъ сѣвооборотовъ, находятъ себѣ многочислен-

ныхъ съемщиковъ. Въ тѣхъ многоземельныхъ раіонахъ, гдѣ населеніе неохотно отказывается отъ старинныхъ экстенсивныхъ пріемовъ полеводства, участки сдаются погодно, на одинъ посѣвъ, чѣмъ населеніе постепенно пріучается къ болѣе правильному хозяйству.

Независимо отъ спеціальныхъ заботъ по созданію на казенныхъ земляхъ мелкихъ прочныхъ хозяйствъ, обращено вниманіе на выборъ вообще арендаторовъ казенныхъ оброчныхъ статей, и въ этомъ отношеніи особо цѣннымъ представилось участіе въ дѣлѣ землеустроительныхъ коммисій, какъ учрежденій, близко освѣдомленныхъ о дѣйствительныхъ нуждахъ и экономическомъ положеніи мѣстнаго сельскаго населенія. Участіе коммисій отразилось прежде всего на уменьшеніи жалобъ по поводу сдачи въ аренду. Въ то время, какъ въ прежніе годы почти каждая переоброчка вызывала массу претензій будто бы неправильно обойденныхъ соискателей, теперь такія жалобы сдѣлались весьма рѣдкимъ явленіемъ, сдача земель крестьянамъ въ льготномъ порядкѣ пріобрѣтаетъ все большее распространеніе, и въ 1912 г. сдача съ торговъ примѣнялась не болѣе какъ въ 25% всѣхъ случаевъ. Теперь аренда съ торговъ сохранилась, главнымъ образомъ, по прежнимъ долгосрочнымъ контрактамъ, вновь же примѣняется преимущественно на окраинахъ и въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ казенныя земли пригодны для цѣлей промышленнаго скотоводства.

Главную массу арендаторовъ земельныхъ оброчныхъ статей, около 92%, составляютъ лица сельскаго состоянія, причемъ около половины всей площади снимается сельскими обществами, затѣмъ идутъ отдѣльные крестьяне (около 30%) и крестьянскія товарищества; въ пользованіи не-крестьянъ находится всего около 8% казенныхъ земель, расположенныхъ въ $^4/_5$ ихъ въ многоземельныхъ губерніяхъ: Самарской, Саратовской и Астраханской.

Изъ числа неземельныхъ оброчныхъ статей большая часть ихъ сдается въ аренду съ торговъ; значительное же число, въ особенности въ Царствѣ Польскомъ и на Кавказѣ, находится въ безсрочной арендѣ; крестьяне арендуютъ по преимуществу тѣ неземельныя статьи, которыя имѣютъ значеніе въ сельскохозяйственномъ смыслѣ, какъ-то: сады, огороды, рыбныя ловли и т. п.

Завѣдываніе оброчнымъ хозяйствомъ возложено на департаментъ государственныхъ земельныхъ имуществъ (въ составѣ Гл. Упр. З. и З.) и составляетъ одну изъ его важнѣйшихъ задачъ.

Въ вѣдѣніи департамента государственныхъ земельныхъ имуществъ состоитъ около 52½ тысячъ казенныхъ оброчныхъ статей, съ площадью земли свыше 9¼ милл. десятинъ, въ томъ числѣ земельныхъ статей около 35½ тыс. (площ. 9.163 тыс. дес.) и неземельныхъ около 17 тыс. (площ. 157 тыс. дес.). Къ неземельнымъ оброчнымъ статьямъ принадлежатъ мельницы, рыбныя ловли, усадебныя мѣста, сады, виноградники, ярмарочныя площади, мѣста для добычи ископаемыхъ и т. д. Въ числѣ земельныхъ статей на Кавказѣ насчитывается до 3½ милл. десятинъ зимнихъ и лѣтнихъ пастбищъ, изъ коихъ въ окладъ включено до 2½ милл. десятинъ.

Изъ общей площади земельныхъ оброчныхъ статей приходится на:

| | Тысячъ десятинъ. |
|---|---|
| Внутреннія губерніи Европейской Россіи. | 3.591 |
| Прибалтійскій край | 122 |
| Привислинскій край | 27 |
| Кавказъ | 440 |
| Сибирь | 2.519 |
| Туркестанъ | 32 |
| Пастбища на Кавказѣ | 2.432 |
| Итого | 9.163 |

Въ Европейской Россіи свыше 93% всего земельнаго фонда сосредоточено въ 13 многоземельныхъ губерніяхъ, въ томъ числѣ, на первыхъ мѣстахъ, въ Самарской—1.120 тыс. дес., въ Астраханской — 778 тыс. дес., въ Пермской—310 тыс. дес.

Доходъ казны отъ оброчныхъ статей извлекающійся путемъ сдачи ихъ въ аренду, за послѣднее пятилѣтіе (1906 — 1912 гг.) составлялъ, въ среднемъ, около 11½ милл. р. въ годъ, въ томъ числѣ по Европейской Россіи около 9 милл. р. При этомъ наблюдается постоянное, изъ года въ годъ, повышеніе окладного дохода, поступленіе же недоимокъ за прежнее время, которыхъ къ 1 января 1913 г. числилось до 9.567 тыс. р., подвержено большимъ колебаніямъ, находясь въ зависимости, главнымъ образомъ, отъ урожая въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ сосредоточено наибольшее количество оброчныхъ статей.

По смѣтѣ доходовъ на 1914 годъ, ожидаются поступленія въ суммѣ 12.500.000 р., въ томъ числѣ оклада 10 милл. р. и недоимокъ 2½ милл. р.; какъ показалъ опытъ ряда предыдущихъ лѣтъ, дѣйствительныя поступленія обычно превышаютъ смѣтныя назначенія, исчисляемыя съ возможною осторожностью, однако, въ текущемъ году нѣкоторое отрицательное вліяніе на поступленіе доходовъ, несомнѣнно, должна оказать война.

Къ доходамъ отъ оброчныхъ статей относятся также взысканія и штрафы за просрочку платежей, ожидаемые по смѣтѣ 1914 года въ суммѣ 370.000 р., пониженной противъ средняго поступленія въ виду льготъ, дарованныхъ манифестомъ 21 февраля 1913 года.

Прилагая заботы къ использованію казенныхъ оброчныхъ статей, главнымъ образомъ, въ интересахъ нуждающагося въ землѣ крестьянскаго населенія, вѣдомство не могло оставить безъ вниманія и финансовую сторону дѣла. Опытъ показалъ, что обѣ задачи вполнѣ совмѣстимы, и возможно постепенно повышать оброчный доходъ, не нарушая интересовъ крестьянъ-арендаторовъ. Произведеннымъ въ мѣстныхъ управленіяхъ изслѣдованіемъ выяснено, что многія статьи сдаются по цѣнамъ, не соотвѣтствующимъ стоимости угодій и значительно меньшимъ, чѣмъ арендныя цѣны на однокачественныя частныя земли въ той же мѣстности. Для устраненія этого явленія установлена детальная оцѣнка каждаго участка, подлежащаго переоброчкѣ, и оброкъ назначается въ размѣрѣ, примѣрно, 5% отъ опредѣлившейся его стоимости. Благодаря этой мѣрѣ, оброчный окладъ за послѣдніе годы сталъ повышаться. Въ нѣкоторыхъ южныхъ губерніяхъ плата за вновь сдаваемыя казенныя земли доведена до 80% частновладѣльческихъ арендныхъ цѣнъ. Въ восточныхъ губерніяхъ, вслѣдствіе частыхъ неурожаевъ, арендную плату не удалось еще довести до нормальнаго размѣра, но тѣмъ не менѣе даже въ многоземельной Самарской губерніи доходность казенной земли въ 1912 году опредѣлилась въ 2 р. 48 к. съ десятины, противъ 1 р. 70 к. за 1907 годъ.

Затѣмъ приняты мѣры къ сокращенію недоимочности арендаторовъ, достигавшей въ 1907 году до 131% оклада.

Такъ какъ разрѣшеніе разсрочекъ и отсрочекъ платежей по казенной арендѣ предоставлено землеустроительнымъ коммисіямъ, а послѣднія относятся ко всѣмъ ходатайствамъ мѣстныхъ крестьянъ съ большимъ вниманіемъ и хорошо знаютъ ихъ экономическое положеніе, то понятно, что въ тѣхъ случаяхъ, когда коммисія отказала въ льготѣ, надо заключить, что арендаторъ льготы не заслуживаетъ. Поэтому вѣдомство можетъ, не опасаясь разстройства хозяйства недоимщиковъ, которымъ не дано отсрочекъ, взыскивать съ нихъ причитающіеся платежи съ неуклонною строгостью. Въ этомъ смыслѣ и даны указанія мѣстнымъ управленіямъ, и въ результатѣ ихъ требованій удалось къ концу 1912 г. понизить не-

доимочность до 81% оклада, хотя этотъ годъ не былъ вполнѣ благопріятенъ въ сельскохозяйственномъ отношеніи. Наиболѣе исправными плательщиками являются отдѣльные крестьяне, а наименѣе исправными—сельскія общества.

Той же цѣли—повышенію оброчнаго дохода—служатъ принятыя вѣдомствомъ за послѣдніе годы мѣры по приведенію въ извѣстность и описанію свободныхъ казенныхъ земель въ Туркестанскомъ краѣ, Сибири, Степныхъ областяхъ и Приамурскомъ краѣ и по образованію изъ нихъ оброчныхъ статей. Въ одномъ Туркестанѣ предстоитъ принять въ казну болѣе 4 милл. десятинъ, пригодныхъ для культуры земель, изъ коихъ принято за 1911—1912 гг. около 600 тыс. дес. и назначено къ пріему по плану текущаго года до 780 тыс. дес. Въ Сибири же и Приамурскомъ краѣ свободныя казенныя земли исчисляются десятками милліоновъ десятинъ, хотя, конечно, большинство ихъ, по малонаселенности края и отдаленности отъ культурныхъ центровъ, не скоро еще будетъ служить источникомъ доходовъ.

*А. З—овъ.*

# Внѣшній товарообмѣнъ Норвегіи.

I.

## Импортъ.

Не подлежитъ сомнѣнію, что нынѣшняя великая война внесетъ крупныя измѣненія въ товарообмѣнъ различныхъ странъ, въ особенности, европейскихъ. Огромная роль Германіи на международномъ рынкѣ, надо полагать, будетъ парализована на долгіе годы. Въ то же время торговыя сношенія между другими странами примутъ болѣе интенсивный характеръ. Среди послѣднихъ имѣетъ значительное основаніе занимать видное положеніе Норвегія. Въ виду этого считаемъ полезнымъ ознакомить нашихъ читателей съ той ролью, которую играетъ Норвегія въ международномъ товарообмѣнѣ въ настоящее время. Это представляется намъ весьма важнымъ въ виду возможности значительнаго усиленія торговыхъ сношеній между Россіей и скандинавскими странами. Хорошо извѣстно, что многіе отечественные продукты, которые могутъ экспортироваться въ Норвегію, какъ и въ другія скандинавскія страны, въ массовыхъ размѣрахъ, теперь тамъ совершенно не имѣютъ сбыта или распространяются въ крайне ограниченномъ количествѣ. Съ другой стороны, Норвегія имѣетъ товары, которые успѣшно могутъ служить предметомъ экспорта на русскій рынокъ.

Географическое положеніе Норвегіи—обширный морской берегъ—всегда способствовало оживленнымъ сношеніямъ ея съ другими странами. Въ послѣднія десятилѣтія, съ широкимъ распространеніемъ и усовершенствованіемъ способовъ сообщенія, которые очень облегчили названныя сношенія, Норвегія получила возможность все болѣе и болѣе увеличивать свой внѣшній товарообмѣнъ. Слѣдующая таблица рисуетъ намъ эволюцію норвежскаго импорта:

**Стоимость импортируемыхъ товаровъ изъ главнѣйшихъ странъ ввоза** (суммы выражены въ кронахъ) [1]).

| | Швеція. | Данія. | Россія. | Финляндія. | Германія. | Нидерландія. | Бельгія. | Великобританія. | Франція. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Животныя | 2.695.200 | 116.500 | 3.400 | — | 11.700 | — | 400 | 6.700 | 1.600 |
| Съѣстные пр. животн. пр. | 1.866.500 | 2.539.900 | 180.800 | 15.000 | 995.600 | 176.000 | 48.400 | 370.700 | 269.800 |
| Хлѣбные прод. | 160.800 | 2.202.900 | 13.555.200 | — | 27.702.700 | 613.500 | 55.200 | 4.553.100 | 317.800 |
| Колоніальн. тов. | 74.800 | 1.681.200 | 775.600 | 18.900 | 19.939.500 | 4.740.000 | 488.900 | 3.210.500 | 1.701.000 |
| Продукты раст. происх. | 34.700 | 262.500 | 4.100 | 2.300 | 3.680.800 | 356.200 | 99.700 | 2.556.700 | 372.100 |
| Продукты перегонки и напитки | 22.200 | 328.200 | 435.900 | — | 726.400 | 538.700 | 28.800 | 1.610.700 | 2.791.900 |
| Волокнистыя вещ. | 816.300 | 502.200 | 416.200 | 81.400 | 3.636.600 | 436.200 | 574.500 | 5.538.500 | 144.000 |
| Фабрикаты изъ волокн. вещ. | 1.830.500 | 188.800 | 95.500 | 300 | 3.259.300 | 639.200 | 844.800 | 5.687.400 | 578.200 |
| Шерсть, перья, рогъ и кость | 1.977.200 | 2.039.200 | 7.600 | — | 22.198.100 | 1.189.200 | 332.300 | 13.642.800 | 782.400 |
| Кожи, шкуры и икра | 2.736.900 | 1.750.300 | 270.600 | 511.100 | 9.715.500 | 773.400 | 3.548.300 | 2.589.800 | 1.122.900 |
| Фабрикаты изъ кожъ | 98.700 | 276.900 | 2.500 | 2.000 | 813.300 | 38.000 | 7.100 | 352.900 | 52.600 |
| Жиры, стеаринъ, масло и сало | 574.900 | 2.266.900 | 182.100 | 6.300 | 7.080.700 | 3.053.500 | 803.500 | 3.056.100 | 2.213.000 |
| Фабрикаты изъ сала, ст. и др. в. | 843.000 | 289.500 | 109.200 | 900 | 1.442.100 | 29.300 | 42.400 | 575.100 | 81.500 |
| Лѣсъ | 3.775.400 | 206.600 | 4.888.000 | 1.181.500 | 436.900 | 454.400 | 112.700 | 9.800 | 15.000 |
| Издѣлія изъ поддѣлоч. дер. | 1.122.100 | 150.300 | 2.500 | 1.800 | 744.200 | 38.100 | 38.300 | 189.500 | 82.400 |
| Химическіе зав. и краски | 109.200 | 288.700 | — | — | 1.910.800 | 324.400 | 81.900 | 467.000 | 63.200 |
| Другіе растительн. вещ. | 313.300 | 449.600 | 617.600 | 1.200 | 2.021.100 | 980.000 | 705.200 | 584.500 | 126.800 |
| Бумага | 418.600 | 145.100 | 3.300 | 400 | 1.876.200 | 200.600 | 126.300 | 235.000 | 40.300 |
| Другіе фабр. изъ раст. вещ. | 64.700 | 87.700 | 1.500 | 600 | 679.400 | 37.600 | 13.300 | 186.000 | 173.600 |
| Минералы необработ. | 652.000 | 618.500 | 8.500 | 500 | 4.652.600 | 1.324.600 | 1.416.000 | 45.994.500 | 417.800 |
| » фабрик. | 1.536.700 | 216.400 | 7.200 | — | 2.241.800 | 298.100 | 651.300 | 774.600 | 84.300 |
| » полуобраб. | 2.687.300 | 670.400 | — | — | 11.348.500 | 1.565.900 | 2.693.100 | 14.769.400 | 100.600 |
| Металлическ. издѣлія | 3.094.300 | 2.317.900 | 18.700 | 700 | 16.177.000 | 1.743.300 | 2.583.400 | 8.003.200 | 1.099.000 |
| Корабли, экипажи и машины | 7.155.400 | 3.055.300 | 7.600 | 18.300 | 20.842.500 | 722.100 | 891.800 | 32.135.600 | 2.242.100 |
| Прочіе товары | 671.100 | 4.344.000 | 8.100 | 2.600 | 3.822.300 | 109.600 | 45.900 | 812.400 | 201.000 |
| Общій итогъ за 1912 г. | 35.331.800 | 26.995.500 | 21.601.700 | 1.845.800 | 26.955.600 | 20.381.900 | 16.233.500 | 147.994.500 | 15.074.900 |
| **Ввозъ за различные годы.** | | | | | | | | | |
| 1911 | 30.742.600 | 21.950.000 | 34.444.100 | 913.100 | 147.988.100 | 16.633.100 | 12.533.400 | 127.400.200 | 1.471.100 |
| 1910 | 24.903.800 | 19.829.000 | 23.893.700 | 662.800 | 132.753.000 | 13.917.000 | 11.625.600 | 102.695.300 | 1.237.800 |
| 1909 | 20.258.300 | 19.738.500 | 26.673.600 | 680.000 | 111.582.900 | 12.878.100 | 12.092.700 | 89.321.600 | 895.000 |
| 1908 | 20.810.400 | 27.324.400 | 27.803.600 | 240.700 | 117.222.700 | 16.689.600 | 14.713.900 | 94.400.200 | 762.100 |
| 1907 | 22.881.100 | 25.180.800 | 33.909.900 | 140.400 | 101.386.700 | 17.652.700 | 15.016.600 | 104.778.800 | 80.900 |
| 1906 | 40.932.100 | 19.945.200 | 31.146.300 | 88.100 | 88.163.100 | 15.120.800 | 13.639.700 | 95.669.500 | 564.800 |
| 1905 | 38.469.600 | 20.545.800 | 31.900.200 | 248.400 | 87.189.600 | 13.574.800 | 12.360.900 | 7.774.800 | 659.900 |
| 1904 | 34.239.400 | 17.281.000 | 32.021.100 | 67.100 | 83.182.200 | 13.724.900 | 11.271.700 | 74.779.900 | 418.600 |
| 1903 | 30.779.800 | 17.397.200 | 38.579.000 | 82.800 | 78.956.600 | 13.300.300 | 11.541.500 | 68.418.700 | 800.600 |

[1]) Норвежская оффиціальная статистика. Норвежская торговля за 1912 г. стр. 74—76. (Norges officielle statistik. Norges Handel, 1912. S. 74—76. Классификація товаровъ принята согласно рѣшенію междунар. конгресса по торговой статистикѣ, состоявшагося въ Брюсселѣ въ 1910 г. Дальнѣйшія цифровыя данныя взяты изъ той же норвежской оффиц. статистики.

Изъ этой таблицы мы видимъ, что въ неуклонно прогрессирующемъ ростѣ норвежскаго импорта первенство принадлежитъ Германіи: въ 1910 г. стоимость ввозныхъ изъ Германіи товаровъ достигла 30,93% стоимости всего норвежскаго экспорта, въ 1911 г.—29,85%; въ 1912 г.—29,95%. Другими словами, почти треть норвежскаго импорта находится въ рукахъ Германіи. Второе мѣсто по ввозу иностранныхъ товаровъ на норвежскій рынокъ занимаетъ Великобританія, роль которой въ разсматриваемой области въ процентныхъ отношеніяхъ представляется слѣдующимъ образомъ: въ 1910 г. — 23,93% стоимости норвежскаго импорта, въ 1911 г.—25,70%, въ 1912 г.—26,39%. Далѣе слѣдуетъ Швеція, изъ которой Норвегія ввозила: въ 1910 г.—12,12% стоимости своего импорта, въ 1911 г.—11,66%, въ 1912 г.—12,55%. Для Даніи соотвѣтствующія цифры будутъ слѣдующія: въ 1910 г. — 4,62%, въ 1911 г. 4,43% и 1912 г. 4,81%. Россія, по экспорту товаровъ въ Норвегію, занимаетъ пятое мѣсто. Размѣръ участія Россіи въ норвежскомъ импортѣ виденъ изъ слѣдующихъ цифръ: въ 1910 г. русскіе товары были ввезены въ Норвегію на 23.893.700 кронъ, или 5,57% стоимости норвежскаго экспорта, въ 1911 г.—34.444.100 кр., или 6,95%, въ 1912 г.—21.601.700 кр. — 3,85%. Эти цифры слѣдуетъ признать весьма скромными, въ особенности, если вспомнить, что главную статью германскаго экспорта въ Норвегію составляютъ хлѣбные продукты, т. е. предметъ, который успѣшно можетъ экспортировать Россія.

Не касаясь остальныхъ странъ, экспортирующихъ свои товары въ Норвегію, обратимся къ нѣсколько детальному разсмотрѣнію главныхъ предметовъ норвежскаго импорта.

Ввозъ хлѣбныхъ продуктовъ въ Норвегію прогрессируетъ изъ года въ годъ. За пятилѣтіе 1878—1882 гг. размѣръ ввоза составилъ 229.172 тонны, на сумму въ 35.672.000 кронъ; въ 1882—1892 гг. средній ежегодный ввозъ составилъ—294.884 тонны на 36.858.000 кронъ; въ 1898—1902 гг.—431.491 тонны на 49.095.000 кронъ; за 1908—1912 гг.—471.617.000 тоннъ на 64.103.100 кр. Эти цифры, рисующія чрезвычайно быстрый ростъ ввоза хлѣбныхъ продуктовъ, показываютъ, что Норвегія не въ состояніи удовлетворить потребности населенія собственнымъ хлѣбомъ. Интересно будетъ отмѣтить здѣсь, что въ послѣдніе годы она принимаетъ мѣры въ цѣляхъ поднятія земледѣлія страны. И, несмотря на сравнительно недолгій періодъ примѣненія ихъ, мѣры эти уже даютъ благопріятные результаты, которые сказываются, между прочимъ, въ начавшемся значительномъ экспортѣ Норвегіей сельскохозяйственныхъ продуктовъ на иностранные рынки, таковы масло, конденсированное молоко, маргаринъ. Сельское хозяйство Норвегіи получаетъ теперь въ значительномъ размѣрѣ собственный кормъ для скота. Вообще, въ потребленіи хлѣбныхъ продуктовъ можно констатировать въ Норвегіи слѣдующій процессъ: импортируемая рожь и пшеница все болѣе занимаютъ мѣсто норвежскаго ячменя и овса.

За хлѣбными продуктами до 1896 г. главные предметы норвежскаго импорта составляли мануфактурные и колоніальные товары; въ 1897 г. металлы стоятъ за мануфактурными товарами, занявъ мѣсто колоніальныхъ продуктовъ; въ 1899 г. металлы уже занимаютъ второе мѣсто среди импортируемыхъ товаровъ, а въ 1912 г. импортъ металловъ даже превысилъ доселѣ самый главный предметъ ввоза, т. е. хлѣбные продукты. Стоимость ввезенныхъ металлическихъ товаровъ равнялась въ 1892 г.—17,8 милл. кр., въ томъ числѣ на 7,5 полуфабрикаты; въ 1912 г. упомянутая стоимость достигла 72.254.600 кронъ, въ томъ числѣ на 35.016.900 кронъ полуфабрикаты. Приведенныя цифры показываютъ, что за послѣднія 20 лѣтъ импортъ металловъ увеличился въ 306% для общей группы и 367% для полуфабрикатовъ. Причина столь крупнаго увеличенія импорта разсматриваемаго товара заключается въ усиленномъ спросѣ на него для строительныхъ цѣлей, преимущественно для постройки заводовъ и фабрикъ. Въ послѣдніе годы въ Норвегіи получили широкое распространеніе машиностроительные и судостроительные заводы, электрическія станціи, фабрики для изготовленія искусственныхъ удобреній и др. Въ связи съ этимъ небишнимъ будетъ отмѣтить, что за 1906—1910 гг. ежегодно, въ среднемъ, ввозилось въ Норвегію 1.532 тонны электр. кабелей и проводовъ, причемъ въ 1906 г. размѣръ ввоза этихъ предметовъ составилъ 827 тоннъ, а въ 1912 г.—3.228 тоннъ.

Среди колоніальныхъ товаровъ первое мѣсто по ввозу занимаетъ сахаръ, который ввозился:

| Годы. | Въ тысячахъ килограммовъ. |
|---|---|
| 1908 | 39.496 |
| 1909 | 44.760 |
| 1910 | 46.175 |
| 1911 | 48.185 |
| 1912 | 44.682 |

Какъ видно изъ этихъ цифръ, импортъ сахара, за исключеніемъ 1912 г., ежегодно увеличивается. По даннымъ норвежской оффиціальной статистики, потребленіе сахара за двадцать пять лѣтъ, именно съ 1881 по 1910 г., развивалось въ слѣдующемъ направленіи.

| | Килогр. |
|---|---|
| Каждый житель употреблялъ, въ среднемъ, ежегодно: | |
| 1881—1885 гг. | 5,31 |
| 1906—1910 » | 15,87 |
| 1912 » | 18,15 |

Потребленіе шло далеко неравномѣрно по отдѣльнымъ періодамъ, что находитъ объясненіе, главнымъ образомъ, въ измѣненіяхъ пошлины на сахаръ. Такъ, въ 1891 г. пошлина были понижена съ 40 эръ до 30 на килогр., затѣмъ, въ 1892 г.—съ 30 до 20 эръ; въ это время потребленіе сахара быстро поднялось; въ 1904 г., вслѣдствіе неблагопріятной рыночной конъюнктуры, цѣны на сахаръ стояли высокія, и потребленіе сразу уменьшилось, тѣмъ не менѣе, въ этомъ году пошлина была повышена до 30 эръ на килогр.; въ 1909 г. снова уменьшили пошлину до 20 эръ, и потребленіе немедленно дало повышеніе.

Въ рубрикѣ—«Съѣстные продукты животнаго происхожденія» главное мѣсто занимаютъ мясо и свиное сало, часть которыхъ проходитъ черезъ Норвегію въ качествѣ транзитныхъ товаровъ. Нижеприведенныя цифры рисуютъ размѣръ ввоза для собственнаго потребленія:

| Годы. | Употребленіе въ тыс. килогр.: мяса. | св. сала. |
|---|---|---|
| 1907 | 4.799 | 2.669 |
| 1908 | 5.758 | 1.859 |
| 1909 | 6.698 | 1.222 |
| 1910 | 5.592 | 692 |
| 1911 | 5.602 | 1.664 |
| 1912 | 4.753 | 1.668 |

Импортъ масла и маргарина, который въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ прогрессировалъ, въ 1905 г. значительно уменьшился. Позднѣйшія данныя рисуютъ различныя варіаціи по ввозу этихъ продуктовъ. Наименьшія цифры даетъ 1908 г., именно 161.000 килогр., стоимостью въ 261.200 кронъ; наибольшія—1907 г.—544.000 килогр. на 817.100 кронъ; въ 1912 г. ввозъ составилъ 528.000 килогр. на 1.105.900 кронъ, въ томъ числѣ 2.890 килогр. маргарина. Какъ уже было выше отмѣчено, Норвегія также вывозитъ масло и маргаринъ. Въ 1912 г. она экспортировала 1.576.000 килограмовъ масла на 3.309.800 кронъ; маргарина—644 килограмма на 644.300 кронъ.

Ввозъ алкогольныхъ напитковъ и продуктовъ перегонки за десятилѣтіе 1871 — 1880 гг. составилъ $2^1/_2$ милл. литровъ въ годъ. Въ послѣдующіе годы этотъ ввозъ началъ падать, уменьшившись въ 1897 г. до 1 милл. литровъ. Послѣ этого года ввозъ снова поднялся, достигнувъ въ 1901 г. до $1^1/_2$ милл. литровъ. Размѣръ ввоза держался около этой нормы до 1908 г., когда стортингъ вотировалъ законъ объ обложеніи внутреннихъ продуктовъ перегонки. Благодаря этому закону, перегонка спирта и алкогольныхъ напитковъ внутри страны сократилась, и усилился соотвѣтствующій ввозъ изъ заграницы:

| | Милл. литр. |
|---|---|
| Ввозъ составилъ: | |
| въ 1909 г. | 2,9 |
| » 1910 » | 4,4 |
| » 1911 » | 4,3 |
| » 1912 » | 4,6 |

По подробнымъ вычисленіямъ норвежской статистики, потребленіе спирта (изъ 100 %) въ Норвегіи представляется въ слѣдующихъ цифрахъ:

| Годы. | На каждаго жителя, въ литр. | Всего литровъ. |
|---|---|---|
| 1908 | 1,39 | 3.223.500 |
| 1909 | 1,46 | 3.419.000 |
| 1910 | 1,60 | 3.775.000 |
| 1911 | 1,61 | 3.812.000 |
| 1912 | 1,74 | 4.153.500 |

Несмотря на широкое примѣненіе электрическаго освѣщенія, Норвегія импортируетъ много керосина, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ:

| Годы. | Въ тысячахъ килограммовъ. |
|---|---|
| 1908 | 63.347 |
| 1909 | 61.545 |
| 1910 | 63.804 |
| 1911 | 69.804 |
| 1912 | 73.627 |

Ввозъ каменнаго угля за пятилѣтіе 1906—1910 гг. составилъ 1.776.655 тоннъ средняго ежегоднаго размѣра; въ 1911 г. ввозъ составилъ 2.013.191 тоннъ на 276 милл. кр.; въ 1912 г.—2.263.044 тонны —41,4 милл. кр.

Весьма значителенъ ввозъ машинъ, что находится въ тѣсной связи съ вышеуказаннымъ факторомъ развитія фабрично-заводской индустріи въ Норвегіи. Размѣръ импорта виденъ изъ слѣдующихъ цифръ:

| Годы. | Стоимость, въ тысячахъ кр. |
|---|---|
| 1908 | 15.210 |
| 1909 | 14.344 |
| 1910 | 16.407 |
| 1911 | 20.688 |
| 1912 | 25.006 |

Импортъ различныхъ судовъ иллюстрируетъ слѣдующая таблица:

| Годы. | Пароходы и моторныя суда: Количество. | Рег. тоннъ нетто. | Стоимость въ тысячахъ кр. |
|---|---|---|---|
| 1907 | 68 | 64.828 | 17.504 |
| 1908 | 37 | 29.811 | 8.049 |
| 1909 | 36 | 32.654 | 8.164 |
| 1910 | 49 | 47.263 | 11.816 |
| 1911 | 92 | 105.792 | 35.264 |
| 1912 | 97 | 157.630 | 31.471 |
| **Годы.** | **Парусныя суда: Количество.** | **Рег. тоннъ.** | **Стоимость, въ тысячахъ кр.** |
| 1907 | 64 | 46.528 | 2.552 |
| 1908 | 56 | 32.993 | 1.797 |
| 1909 | 57 | 60.243 | 2.996 |
| 1910 | 68 | 80.769 | 4.478 |
| 1911 | 53 | 65.529 | 2.950 |
| 1912 | 37 | 56.132 | 2.248 |

Усиленный ввозъ судовъ легко понять, если принять во вниманіе огромное значеніе для Норвегіи судоходства, въ цѣляхъ развитія котораго она неуклонно заботится.

Среди наиболѣе важныхъ предметовъ ввоза слѣдуетъ, въ заключеніе, отмѣтить искусственныя удобренія, которыя ввозились:

| | Килогр. |
|---|---|
| Въ 1890 г. | 5.716.000 |
| » 1900 » | 18.777.000 |
| » 1911 » | 54.390.000 |
| » 1912 » | 76.853.000 |

Непрерывный ростъ импорта этихъ продуктовъ вызывается совершающимся въ Норвегіи усиленнымъ процесомъ интенсификаціи земледѣлія, на что мы указали въ началѣ настоящаго очерка.

## II.

## Экспортъ.

Эволюцію экспортной торговли Норвегіи даетъ слѣдующая таблица:

**Стоимость экспортируемыхъ товаровъ въ главнѣйшія страны экспорта** (суммы выражены въ кронахъ).

| | Норвежскіе товары. Швеція. | Россія. | Финляндія. | Данія. | Германія. | Голландія. | Бельгія. | Великобританія. | Франція. | Италія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Животныя | 155.200 | — | — | 39.500 | 6.800 | 200 | 600 | 1.300 | — | — |
| Съѣстные пр. жив. происх. | 5.874.900 | 8.481.700 | 547.300 | 388.400 | 15.360.000 | 2.333.600 | 1.171.700 | 17.227.900 | 533.700 | 6.703.400 |
| Хлѣбные продукты | 245.000 | 19.700 | 100 | 1.000 | 2.043.900 | 143.300 | 1.400 | 18.800 | — | — |
| Колоніальн. тов. | 12.100 | 200 | — | 118.600 | 335.700 | 300 | — | 2.900 | — | — |
| Продукты раст. пр. | 27.200 | 3.700 | — | 5.000 | 6.600 | — | — | 185.400 | — | — |
| Продукты перегонки и напитки | 1.700 | 1.900 | — | 10.500 | 33.500 | 3.200 | 700 | 69.700 | 100 | — |
| Волокнистыя вещ. | 239.600 | 100 | 2.100 | 87.000 | 47.400 | 13.000 | 2.600 | 179.400 | 300 | — |
| Фабрикаты изъ волокн. в. | 13.200 | 220.200 | — | 59.400 | 31.300 | 24.500 | 3.500 | 91.500 | — | — |
| Шерсть, перья, рогъ и кость. | 23.300 | 57.000 | 4.500 | 66.800 | 58.000 | 29.800 | 126.500 | 55.200 | 200 | — |
| Кожа, шкуры, икра | 1.765.200 | 354.000 | 75.100 | 266.000 | 13.210.000 | 956.600 | 441.000 | 1.877.800 | 2.063.800 | 126.100 |
| Фабрикаты изъ кожъ | 4.000 | 8.700 | 100 | 2.200 | 136.800 | — | — | 185.400 | 800 | 800 |
| Жиры, стеаринъ масло и сало | 403.600 | 175.900 | 59.300 | 477.300 | 5.842.100 | 2.244.800 | 1.445.200 | 1.762.500 | 695.300 | 462.300 |
| Фабрикаты изъ сала, стеарина и др. вещ. | 42.900 | 24.100 | 18.600 | 43.500 | 27.700 | 15.000 | — | 241.800 | 9.100 | 1.500 |
| Лѣсъ | 333.100 | — | 7.600 | 297.400 | 1.257.100 | 1.729.700 | 1.774.700 | 19.838.500 | 659.200 | — |
| Издѣлія изъ поддѣл. дер. | 702.100 | 85.300 | 700 | 1.092.700 | 1.407.200 | 2.404.000 | 3.999.800 | 18.725.300 | 6.678.500 | 1.189.500 |
| Химическіе товары и краски. | 7.400 | 900 | 900 | 14.300 | 13.100 | 32.500 | 9.900 | 134.200 | 1.900 | 11.200 |
| Другія растит. вещ. | 226.700 | 700 | — | 3.500 | 17.000 | 600 | 500 | 178.600 | — | — |
| Бумага | 195.800 | 4.900 | — | 168.700 | 1.317.000 | 451.400 | 362.000 | 16.189.400 | 30.000 | 2.700 |
| Другія фабр. и раст. вещ. | — | 200 | — | 41.500 | — | — | — | — | — | — |
| Минералы необработ. | 2.874.200 | 1.052.700 | 4.900 | 279.000 | 2.725.800 | 2.968.200 | 783.400 | 6.090.600 | 570.000 | 25.500 |
| » фабрик. | 141.100 | 23.500 | 125.500 | 139.500 | 4.497.000 | 2.700.600 | 911.200 | 3.129.600 | 363.200 | 17.700 |
| » полуобраб. | 1.763.300 | 577.900 | 6.300 | 309.900 | 4.909.800 | 1.740.900 | 484.000 | 1.722.900 | 213.900 | 615.500 |
| Металлическ. издѣл. | 60.300 | 58.400 | 13.900 | 128.800 | 307.000 | 28.400 | 63.900 | 496.500 | 66.200 | 16.600 |
| Экипажи, корабли и машины | 723.500 | 336.100 | 125.000 | 295.800 | 844.300 | 71.100 | 12.900 | 321.300 | 963.900 | 16.900 |
| Прочіе товары | 77.500 | 19.100 | 6.600 | 343.100 | 117.600 | 12.800 | 2.200 | 52.400 | 800 | 400 |
| Итого за 1912 г. | 15.912.900 | 11.506.900 | 998.500 | 7.679.400 | 54.552.700 | 17.904.500 | 11.597.700 | 88.778.900 | 12.850.900 | 9.190.100 |

| | Швеція. | Россія. | Финляндія. | Данія. | Германія. | Нидерланды. | Бельгія. | Великобритан. | Франція. | Прочія. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Транзитомъ черезъ | | | | | | | | | |
| Съѣстные пр. жив. происх. | 994.400 | 23.600 | 1.500 | 17.600 | 176.600 | 54.800 | 10.900 | 40.900 | 600 | 205.600 |
| Хлѣбн. прод. | 97.800 | 11.300 | 100 | 7.500 | 700 | — | 100 | 1.000 | 100 | — |
| Колоніальн. тов. | 268.800 | 94.800 | — | 100 | 1.700 | — | 200 | 4.600 | — | — |
| Продукты перег. и напитки. | 35.000 | 18.100 | — | 2.300 | 1.800 | — | — | 1.300 | — | — |
| Шерсть, перья, рогъ и кость. | 183.400 | 66.800 | 1.700 | 1.900 | 9.500 | 800 | — | 1.300 | — | 16.600 |
| Кожа, шкуры, икра | 91.600 | 3.700 | — | — | 23.800 | 4.600 | — | 2.900 | 193.400 | — |
| Жиры, стеар. масло и сало. | 370.100 | 11.000 | — | 563.800 | 15.800 | 2.900 | 100 | 14.900 | 400 | — |
| Прочіе товары | 3.149.100 | 66.700 | 3.900 | 145.600 | 194.400 | 7.900 | 151.300 | 236.900 | 42.500 | 500 |
| Общій итогъ за 1912 г. | 5.199.200 | 296.000 | 7.200 | 738.800 | 424.300 | 73.000 | 162.400 | 283.400 | 237.000 | 267.300 |
| | Всего товаровъ (норвежскихъ и транзитныхъ), | | | | | | | | | |
| 1912 | 21.433.700 | 11.802.900 | 1.005.700 | 8.440.600 | 75.019.100 | 18.155.400 | 13.388.700 | 94.231.300 | 14.666.400 | 9.275.400 |
| 1911 | 20.003.400 | 10.383.500 | 1.360.100 | 7.578.600 | 67.104.300 | 11.565.700 | 11.753.900 | 87.172.900 | 11.613.400 | 9.451.300 |
| 1910 | 22.547.700 | 9.725.900 | 755.800 | 6.913.700 | 57.438.400 | 11.091.800 | 11.895.700 | 91.252.900 | 12.065.500 | 8.856.200 |

Изъ этой таблицы мы видимъ, что первое мѣсто по экспорту норвежскихъ товаровъ занимаетъ Великобританія. Далѣе идутъ: Германія, Швеція, Голландія, Франція, Бельгія, Россія и др. Такимъ образомъ, въ этомъ отношеніи наше отечество занимаетъ лишь седьмое мѣсто. Въ процентахъ по отношенію къ стоимости товаровъ роль указанныхъ странъ въ экспортной торговлѣ Норвегіи представляется въ слѣдующемъ видѣ:

| | 1910. | 1911. | 1912. |
|---|---|---|---|
| Великобританія | 29,46 | 26,79 | 25,58 |
| Германія | 18,54 | 20,62 | 20,24 |
| Швеція | 7,28 | 6,15 | 5,78 |
| Голландія | 3,58 | 3,55 | 4,90 |
| Франція | 3,90 | 3,57 | 3,96 |
| Бельгія | 3,68 | 3,61 | 3,60 |
| Россія | 3,14 | 3,19 | 3,18 |

Обращаясь къ обзору важнѣйшихъ предметовъ норвежскаго экспорта, отмѣтимъ, что лѣсные товары и рыбные продукты, составлявшіе въ 60-хъ годахъ $^1/_{10}$ всего экспорта, въ послѣдніе годы показываютъ значительное повышеніе по своей абсолютной стоимости, въ сравнительномъ же отношеніи они уменьшились до $^1/_3$ экспорта за счетъ другихъ норвежскихъ товаровъ. Чтобы понять значеніе названныхъ двухъ товаровъ для норвежской экспортной торговли, достаточно вспомнить естественныя условія Норвегіи. Лѣсъ занимаетъ двадцать одинъ процентъ территоріи страны; море же, обширный берегъ котораго Норвегія занимаетъ, даетъ громадный періодическій ловъ рыбы. Большая часть норвежскаго лѣса вывозится въ видѣ строганныхъ досокъ, но въ большомъ количествѣ идутъ также пиленый лѣсъ, рудничное дерево, кругляки и т. п., кромѣ того, вывозятся значительныя количества товаровъ изъ подѣлочнаго лѣса въ обработанномъ видѣ, какъ, напр., столярныя и бочарныя издѣлія и т. п. Въ связи съ этимъ слѣдуетъ также упомянуть спички, имѣющія сбытъ даже на рынкахъ заокеанскихъ странъ. Особаго вниманія заслуживаетъ приготовляемая механическимъ и химическимъ способами древесная масса, по количеству вывоза которой Норвегія занимаетъ одно изъ главныхъ мѣстъ на международномъ рынкѣ. Значителенъ, наконецъ, также экспортъ бумаги, преимущественно печатной, оберточной и древесной папки.

Изъ экспортируемыхъ Норвегіей рыбныхъ продуктовъ первое мѣсто занимаютъ, всѣмъ извѣстные предметы потребленія: солено-сушеная (клипфискъ) и свѣжесоленая рыба. Далѣе слѣдуетъ дешевая соленая сельдь и соленая макрель. Высокаго развитія достигло въ Норвегіи производство рыбныхъ консервовъ, отрасль промышленности, которая, повидимому, всего болѣе отвѣчаетъ природнымъ условіямъ страны. Всего консервированныхъ пищевыхъ продуктовъ Норвегія вывозитъ теперь около 35.000.000 килограммовъ въ годъ. Изъ другихъ, экспортируемыхъ Норвегіей, продуктовъ рыбнаго и китоловнаго промысловъ слѣдуетъ упомянуть ворвань, икру, китовый усъ и рыбное гуано. Общая сумма вывоза продуктовъ рыбнаго, тюленьяго и китоловнаго промысловъ достигаетъ около 100 милл. кронъ въ годъ.

134,91 милл. кронъ, составляющіе стоимость остальныхъ предметовъ норвежскаго экспорта въ 1912 г. и распредѣленныхъ между многими группами, ни одинъ въ отдѣльности не можетъ сравниваться по своей величинѣ съ двумя вышеуказанными двумя группами—лѣснымъ товаромъ и рыбными продуктами. Нижеприведенная таблица показываетъ товары, вывозимые болѣе чѣмъ на $^1/_3$ милл. кронъ ежегодно:

| | Сумма, въ тыс. англ. кр. | | |
|---|---|---|---|
| | 1910. | 1911. | 1912. |
| Бумага | 22.450 | 21.043 | 25.365 |
| Консерв. продукты | 14.350 | 14.307 | 21.397 |
| Руда | 8.664 | 10.470 | 15.314 |
| Кожи и шкуры | 8.285 | 10.356 | 10.450 |
| Кальцій-карбидъ | 6.070 | 7.277 | 8.076 |
| Норвежск. селитра | 1.894 | 1.472 | 8.014 |
| Конденс. молоко | 8.436 | 9.295 | 7.985 |
| Олово | 1.589 | 3.510 | 5.259 |
| Сода-поташ и пар. | 2.798 | 3.716 | 3.927 |
| Натрій-нитритъ | 1.152 | 1.091 | 3.373 |
| Масло | 2.298 | 3.398 | 3.310 |
| Гранитъ | 2.697 | 2.663 | 2.740 |
| Отруби | 1.520 | 3.444 | 2.282 |
| Цианамидъ | 695 | 2.109 | 2.223 |
| Сельдяная и рыбья мука | 726 | 1.852 | 2.124 |
| Кислосѣлитерный аммоній | ? | 1.661 | 1.972 |
| Мѣдь | 1.773 | 1.489 | 1.918 |
| Алюминій | 1.630 | 2.068 | 1.868 |
| Стерилиз. молоко | 596 | 826 | 1.302 |
| Машины | 1.135 | 858 | 1.294 |
| Никель | — | 785 | 1.020 |
| Гвозди, желѣзн. проволоки | 1.392 | 1.146 | 995 |
| Желѣза, силицій | 717 | 832 | 879 |
| Тюленьи шкуры | 564 | 505 | 686 |
| Ледъ | 2.709 | 1.410 | 679 |
| Желѣзно-обрабат. электричествомъ | 606 | 585 | 676 |
| Маргаринъ | 561 | 616 | 644 |
| Натрій | 295 | 341 | 389 |
| Книги, журналы и т. п. | 800 | 914 | 564 |
| Полевой шпатъ | 561 | 463 | 548 |
| Ремесл. орудія | 345 | 432 | 506 |
| Металл. товары | 325 | 526 | 389 |
| Сѣно | 1.313 | 169 | 307 |

Среди перечисленныхъ въ таблицѣ товаровъ, какъ видимъ, огромную роль играютъ предметы промышленности, вывозъ которыхъ быстро растетъ. Ростъ этотъ видѣнъ изъ слѣдующихъ цифръ:

| Годы. | Въ тыс. кр. |
|---|---|
| 1903 | 56.339 |
| 1904 | 58.643 |
| 1905 | 67.594 |
| 1906 | 77.896 |
| 1907 | 85.144 |
| 1908 | 92.392 |
| 1909 | 98.164 |
| 1910 | 114.659 |
| 1911 | 121.203 |
| 1912 | 151.023 |

Изъ предметовъ, которые Норвегія стала вывозить въ послѣдніе годы, важнѣйшіе: аллюминій, никкель, натрій, желѣзистый силицій, полевой шпатъ, коровье масло, маргаринъ, конденсированное молоко, норвежскую селитру, ціанамидъ, натрій-нитритъ и амоній-нитритъ.

Изъ обзора статистическихъ данныхъ о важнѣйшемъ товарообмѣнѣ Норвегіи видно, что ввозъ продуктовъ сырья, который составилъ въ 70-хъ годахъ 30 милл. кр. въ 1912 г. достигаетъ 228,9 милл. кр., т. е. увеличился въ въ семь разъ; въ частности, въ 1912 г. ввозъ превысилъ соотвѣтствующій ввозъ предыдущаго года на 20%.

Весьма значительно поднялся ввозъ машинъ и разныхъ ремесленныхъ орудій. Съ другой стороны, статистика устанавливаетъ быстрый ростъ экспорта цѣлаго ряда норвежскихъ продуктовъ, каковыя: масло, маргаринъ, рыбные продукты, машины и др.

Вообще внѣшній товарообмѣнъ Норвегіи, какъ въ отношеніи импорта, такъ и экспорта, все болѣе и болѣе увеличивается. Въ 1876—1890 гг. импортъ составилъ въ среднемъ немного болѣе 8 кр. на каждаго жителя, экспортъ—60 кр., въ 1912 г. импортъ даетъ 234,35, экспортъ 154,93 кронъ.

Импортъ Норвегіи значительно превышаетъ ея экспортъ. Такъ, за послѣднія четыре пятилѣтія 1891—1895, 1896—1900, 1901—1905 и 1906—1910—стоимость экспортированныхъ товаровъ была въ среднемъ относительно меньше импорта на 78,7, 119,6, 105,7, и 121,9 милл. кронъ. Разницу въ этихъ цифрахъ, необходимую для покрытія торговаго баланса, Норвегія получаетъ отъ судоходства и туризма, въ особенности, отъ перваго, достигшаго высокаго и прочнаго развитія.

*П. Павловъ.*

# Изъ русской экономической литературы.

**Война и задачи торговой политики.—Великій сѣверный морской путь. — Вліяніе ликвидаціи винной монополіи на народное хозяйство.**

Вызовъ Германіи, брошенный ею всей культурной Европѣ, является, конечно, не однимъ желаніемъ подтвердить силою оружія свою военную мощь и ослабить потомъ слишкомъ сильный для страны натискъ милитаризма, а носитъ въ себѣ и экономическое заданіе—господствовать на міровомъ рынкѣ. Народно-хозяйственная политика Германіи послѣдней четверти вѣка неуклонно шла по пути національнаго развитія хозяйственныхъ силъ за предѣлами страны, что и вызвало тотъ воинствующій имперіализмъ, который и привелъ къ переживаемой міровой катастрофѣ.

Этому интересному вопросу посвящена въ «Вѣсти. Евр.» обстоятельная статья С. Загорскаго.

Остановившись на разаитіи промышленной дѣятельности Германіи, съ подчеркиваніемъ роли денежнаго капитала, авторъ развертываетъ картину завоеванія этой страной внѣшнихъ рынковъ. Особеннымъ вниманіемъ Германіи въ этомъ отношеніи пользовались балканскія страны.

Ввозъ Германіи въ эти страны превзошелъ въ послѣднее время не только ввозъ Англіи, но и Австро-Венгріи, для которой балканскія государства обыкновенно считались главнымъ и неотъемлимымъ рынкомъ сбыта. Въ Болгаріи и Греціи доля австрійскаго ввоза все еще превышаетъ долю ввоза Германіи, но ростъ послѣдняго обнаруживаетъ наиболѣе быстрый темпъ.

| | Въ Болгарію: | | Въ Грецію: | |
|---|---|---|---|---|
| | 1892—1896 | 1907—1911 | 1892—1896 | 1907—1911 |
| | въ проц. къ общей суммѣ ввоза. | | | |
| **Ввозъ:** | | | | |
| изъ Германіи . . . . | 12 | 18,1 | 7,3 | 8 |
| » Австро-Венгріи . | 38,3 | 22 | 12,7 | 12 |
| » Англіи . . . . . | 22,1 | 15 | 30,6 | 22 |

За 20 лѣтъ, съ 1892 по 1911 г., ввозъ изъ Германіи въ Болгарію абсолютно увеличился на 190%, изъ Австро-Венгріи на 25%, изъ Англіи на 35%; ввозъ въ Грецію изъ Германіи на 72%, изъ Австро-Венгріи на 34%, изъ Англіи на 0,6%.

Еще болѣе значителенъ ростъ германскаго ввоза въ Сербію и Румынію:

| | Въ Румынію: | | Въ Сербію: | |
|---|---|---|---|---|
| | 1892—1896 | 1907—1911 | 1897—1901 | 1907—1911 |
| | въ проц. къ общей суммѣ ввоза. | | | |
| **Ввозъ:** | | | | |
| изъ Германіи . . . . | 27,6 | 33 | 14,9 | 32,1 |
| » Австро-Венгріи . | 26,1 | 23 | 53,1 | 32,1 |
| » Англіи . . . . . | 21 | 15,2 | — | — |

Что же касается стремленій германской вывозной торговли къ господству на южно-американскомъ рынкѣ, а равно и на азіатскомъ, то они, благодаря конкурренціи Соединенныхъ Штатовъ и Японіи, не получили здѣсь такого осуществленія, какъ на Балканахъ. Каждое настойчивое проявленіе Германіи къ расширенію своей торговой территоріи встрѣчаетъ здѣсь трудно преодолимыя препятствія, что и заставляло германскіе промышленные капиталы и финансы искать приложенія въ предѣлахъ Европы. Но и здѣсь съ теченіемъ времени поле дѣятельности германскаго капитализма должно суживаться. Промышленное развитіе въ такихъ странахъ, какъ Россія, Италія и Австро-Венгрія, сильный хозяйственный подъемъ въ Балканскихъ государствахъ неизбѣжно должны противодѣйствовать расширенію вліянія германскаго капитала въ этихъ странахъ. Къ этому естественному процессу развитія присоединяется высокій протекціонизмъ, господствующій на континентѣ Европы.

Воздвигнувъ для себя высокую таможенную стѣну въ 1879 г., германскій промышленный капиталъ долженъ былъ натолкнуться на такіе же таможенные барьеры въ другихъ странахъ. И чѣмъ сильнѣе развивалась германская промышленность, чѣмъ быстрѣе шелъ процессъ индустріализаціи страны, тѣмъ больше высокій протекціонизмъ въ другихъ странахъ, созданный въ немалой степени подъ вліяніемъ германской торговой политики и идей ея теоретиковъ, становился препятствіемъ для успѣшнаго распространенія вліянія германской промышленности и германскаго капитала въ Европѣ.

Въ результатѣ политика расширенія рынковъ сбыта должна была поэтому отъ «мирнаго проникновенія» (pénétration pacifique) въ чужія страны перейти къ подчиненію Германіи новыхъ хозяйственныхъ территорій. Такое подчиненіе было возможнымъ лишь путемъ вооруженной силы. И чѣмъ настойчивѣе становилась борьба за новые рынки со стороны промышленнаго и финансоваго капитала, тѣмъ рѣшительнѣе въ Германіи стали звучать голоса теоретиковъ и практиковъ германскаго имперіализма. Лозунгъ «Великая Германія» начинаетъ раздаваться въ XX столѣтіи все громче и громче; заявленія о правахъ германскаго народа на расширеніе своей хозяйственной территоріи во что бы то ни стало, несмотря ни на какія препятствія, получаютъ все большее и большее распространеніе.

«Мы никого не хотимъ оттѣснять, а только требуемъ и для себя мѣста на солнцѣ»,—говорилъ въ 1897 г. будущій канцлеръ фонъ-Бюловъ по поводу занятія Кіао-Чао. Но послѣ этого заявленія Германія быстро ушла далеко впередъ по пути своихъ требованій. Чѣмъ тѣснѣе становилась связь германской хозяйственной жизни съ міровымъ хозяйствомъ, тѣмъ острѣе, настойчивѣе становились ея стремленія, тѣмъ большее противодѣйствіе они должны были встрѣчать въ капиталистическомъ развитіи другихъ странъ и не только въ ихъ торговой политикѣ, но и въ высокомъ протекціонизмѣ самой Германіи.

Развитіе мірового хозяйства привело господствующую протекціонную систему въ тупикъ. Протекціонизмъ завершилъ кругъ своего развитія. Совмѣщеніе его съ міровой политикой, съ имперіалистическими стремленіями таило въ себѣ настолько глубокія противорѣчія, что разрѣшеніе ихъ мирнымъ путемъ, при помощи международныхъ соглашеній, стало невозможнымъ. Предстояло или придти къ соглашеніямъ относительно взаимнаго таможеннаго разоруженія, отъ чего весьма далекъ былъ и промышленный, и финансовый капиталъ, или попытать разрѣшить вопросъ о расширеніи своей хозяйственной территоріи за счетъ другихъ странъ, т. е. насильственнымъ путемъ.

Этотъ путь и избрала германская политика.

---

Война, закрывшая на западѣ и югѣ всѣ выходы на міровой рынокъ, невольно заставила сосредоточить все вниманіе на единственномъ пути, дающимъ возможность русской торговлѣ сноситься съ внѣшнимъ рынкомъ,—на великомъ сѣверномъ пути, огибающимъ почти всю Азію по побережью Тихаго океана и Ледовитаго, еще недавно считавшагося непроходимымъ. Этотъ путь имѣетъ три основныхъ отпускныхъ и пріемныхъ пункта: Архангельскъ, Владивостокъ и устья Оби и Енисея. Первые два пункта могутъ считаться вполнѣ налаженными для внѣшней торговли. Что же касается третьяго—обь-енисейскаго, то этотъ пунктъ до сихъ поръ остается подъ знакомъ сомнѣнія о его дѣйствительно серьезномъ значеніи для торговыхъ сношеній съ міровымъ рынкомъ.

Выясненію современнаго состоянія морского пути изъ Сибири въ Европу, его исторіи, и открывающимся при его установленіи новымъ экономическимъ перспективамъ посвящена статья г. Гольдберга въ послѣдней (октябрьской) книжкѣ «Современный Міръ».

Исходя изъ своей основной мысли, что «проблема вывозныхъ путей—проблема хозяйственнаго развитія Сибири», авторъ устанавливаетъ и самый характеръ пути, который нуженъ Сибири. Послѣдней нуженъ путь «прежде всего такой, который бы сдѣлалъ экономически возможнымъ сбытъ хлѣба, всякаго рода сырыхъ продуктовъ сельскаго хозяйства и сырья, получаемаго при эксплоатаціи горныхъ, лѣсныхъ, водныхъ богатствъ края. Для того, чтобы сыграть значительную экономическую роль этотъ путь долженъ быть соединенъ съ мощною сѣтью путей сообщенія внутри Сибири».

А всѣмъ этимъ условіямъ отвѣчаетъ морской путь. «Извѣстно, что стоимость водныхъ перевозокъ вообще ниже желѣзнодорожныхъ. Что касается сѣвернаго морского пути, то практика предыдущихъ плаваній и предположительные разсчеты показываютъ, что доставка на европейскіе рынки продуктовъ изъ центральной Сибири (напр., хлѣба въ Англію) составитъ расходъ въ 2—3 раза меньшій, чѣмъ при пользованіи желѣзнодорожнымъ путемъ (что составитъ даже для тяжеловѣсныхъ грузовъ, въ среднемъ, только около 20—25% цѣны ланнаго товара). При такихъ условіяхъ на мѣстѣ остаются уже такія цѣны, при которыхъ становится возможнымъ массовый экспортъ продуктовъ сельскаго хозяйства, всякаго сырья и громоздкихъ продуктовъ промышленности».

Сѣверный морской путь, будучи правильно налаженъ, въ настоящее время явится, по мнѣнію автора, переворотомъ въ условіяхъ транспорта и можетъ произвести переворотъ въ экспортѣ именно тѣхъ продуктовъ, отъ сбыта которыхъ зависитъ дальнѣйшій прогрессъ всего сибирскаго народнаго хозяйства.

Сибирь—кладовая естественныхъ богатствъ; но, вслѣдствіе рѣдкости своего населенія, она имѣетъ очень ограниченный внутренній рынокъ и вовсе не имѣетъ собственныхъ капиталовъ, а потому ей нужны внѣшніе рынки и иностранные капиталы. Современное міровое хозяйство можетъ ей доставить и то, и другое. Высокій подъемъ міровой промышленности создаетъ все возрастающій спросъ на сырье, необходимое для дальнѣйшей обработки; добыча не поспѣваетъ за ростущимъ спросомъ, и цѣны растутъ. Это обстоятельство обезпечиваетъ хорошій сбытъ сибирскаго сырья на міровомъ рынкѣ, что можетъ вызвать широкій приливъ иностранныхъ капиталовъ въ цѣляхъ организаціи разработки мѣстныхъ естественныхъ богатствъ. Экспортъ сырыхъ матеріаловъ—продуктовъ первыхъ стадій производства—первый шагъ промышленнаго прогресса; такъ, новыя страны всегда втягивались въ круговоротъ мірового хозяйства. Этотъ процессъ былъ заторможенъ отсутствіемъ выхода для товаровъ. Съ установленіемъ морского пути условія мѣняются. Возможность сбыта товаровъ на міровой рынокъ вызоветъ приливъ капиталовъ и ростъ промышленности добывающей и обрабатывающей мѣстныя естественныя богатства. Возможность вывоза для с.-хоз. продуктовъ можетъ вызвать расцвѣтъ сельскаго и всѣхъ связанныхъ съ нимъ отраслей хозяйства, что расширитъ внутренній рынокъ и, въ свою очередь, будетъ содѣйствовать росту мѣстной промышленности. Промышленное учредительство, которое тормозилось также вслѣдствіе трудности доставки изъ Европы предметовъ оборудованія предпріятій, пойдетъ быстрымъ темпомъ—подъ прямымъ вліяніемъ новѣйшей европейской техники. Тутъ открывается возможность быстраго прогресса. Тотъ подъемъ, который уже сейчасъ, при отсутствіи выхода на міровой рынокъ, замѣчается въ сибирскомъ народномъ хозяйствѣ получитъ, при установленіи такого выхода, особую стремительность. Экономическая жизнь Сибири вступитъ въ новую эпоху своего развитія.

Словомъ, сѣверный морской путь — экономическій рычагъ, приложенный къ которому силы мірового хозяйства двинутъ, наконецъ, Сибирь по направленію того широкаго прогресса въ американскомъ масштабѣ, который экономисты уже давно предсказывали.

Тому же вопросу посвящена статья г. И. М. въ «Современникѣ» (октябрь), но только безъ какого-либо учета всѣхъ экономическихъ выгодъ, на которыя Сибирь можетъ разсчитывать при правильныхъ рейсахъ по «великому сѣверному морскому пути». Авторъ только даетъ хронологію попытокъ установить эти рейсы, попутно отмѣчая то неблагопріятное вліяніе, которое, по мнѣнію автора, оказало на прочность установленія правильныхъ рейсовъ закрытіе порто-франко.

---

Болѣе обстоятельно освѣщенъ въ той же книжкѣ «Совр. Міра» другой существенный для Россіи вопросъ о ликвидаціи винной монополіи и ея вліяніи на народное хозяйство страны.

По мнѣнію автора статьи, г. А. Никитскаго, не подлежитъ сомнѣнію тотъ фактъ, что въ ближайшіе же годы всѣ задѣтые этой реформой приспособятся къ новымъ условіямъ и займутся производствомъ другихъ благъ, спросъ на которыя увеличится. Ибо въ этомъ случаѣ возрастетъ спросъ на хлѣба и корма, на сельско-

хозяйственный инвентарь, минеральныя удобренія, на мясо, на молоко, на квасъ и медъ, чай и сахаръ, муку и крупу, на одежду и, вообще, мануфактурныя издѣлія, на обувь и т. д., а также на удовлетвореніе культурныхъ потребностей (книги и газеты). Усиленный спросъ на молоко и мясо, слѣдовательно, на молочный и мясной скотъ, и, далѣе на корма для него, создастъ благопріятныя условія для развитія въ сельскомъ хозяйствѣ культурнаго скотоводства, чѣмъ возмѣстится ему убыль отъ уменьшенія спроса на тѣ хлѣба и картофель, изъ которыхъ выкуриваются ежегодно около 100 милліоновъ ведеръ спирта, покупаемыхъ казною для продажи населенію. Цѣны на скотъ и корма у насъ высокія, такъ что и экономически такой переходъ для сельскаго хозяйства будетъ выгоденъ. Къ этому же могутъ побуждать и высокія цѣны на кожи. Выиграетъ далѣе и свекло-сахарное производство, разъ потребленіе сахара увеличится. Это явленіе можно и слѣдуетъ даже форсировать пониженіемъ сахарнаго акциза.

Кризисъ можетъ быть, наконецъ, облегченъ временнымъ форсированіемъ экспорта спирта заграницу и отмѣной стѣснительныхъ мѣръ по продажѣ денатурированнаго спирта.

А эти мѣры имѣютъ своими послѣдствіями, во-первыхъ, незначительный оборотъ съ денатурированнымъ спиртомъ и вмѣстѣ съ тѣмъ не устраняютъ крайне вреднаго для здоровья потребленія его въ качествѣ напитка». Въ виду этого, въ очередь наиболѣе неотложныхъ мѣръ уже и сейчасъ «ставится изысканіе вполнѣ отвѣчающей своей цѣли денатураціи спирта, при которой онъ могъ бы быть допущенъ къ повсемѣстной продажѣ».

Затѣмъ, о тайномъ винокуреніи, которое практикуется и нынѣ. Возможно ли ожидать, чтобы оно выросло до размѣровъ общественнаго бѣдствія, которое смогло бы въ той или иной степени аннулировать уничтоженіе оффиціальнаго спаиванія населенія? «Некультурность послѣдняго заставляетъ во всякомъ случаѣ основательно опасаться этого. За то же говоритъ трудность надзора за тайной выкуркой спирта, но при обсужденіи этого вопроса не принимается во вниманіе одно существенное обстоятельство. Возможно, что въ первое время, благодаря наличности въ народѣ массы алкоголиковъ, стимулъ къ тайному винокуренію будетъ великъ, и коегдѣ оно получитъ нѣкоторое развитіе. Но, во всякомъ случаѣ, тайное винокуреніе никогда не достигнетъ и сотой доли явнаго. А, во-вторыхъ, по мѣрѣ отрезвленія населенія и невозможности созданія новыхъ массъ алкоголизированнаго населенія, и самое число лицъ съ подобнымъ стимуломъ будетъ падать».

*Я. П—въ.*

# ХРОНИКА.

## Финансы, кредитъ и банки.

**Свѣдѣнія о дѣятельности Крестьянскаго поземельнаго банка за Іюль, августъ и сентябрь 1914 г.** Въ связи съ наступившимъ военнымъ временемъ условія дѣятельности банка подверглись съ іюля с. г. слѣдующимъ измѣненіямъ: согласно Высочайше утвержденному 23 іюня 1914 г. Положенію Комитета Финансовъ, временно пріостановлена покупка имѣній за счетъ банка, кромѣ башкирскихъ земель, а размѣры ссудъ, выдаваемыхъ на покупку земли при посредствѣ банка или подъ залогъ земель, купленныхъ безъ его содѣйствія, понижены до 80—70% спеціальной оцѣнки. Эти ограниченія не распространяются, однако, на дѣла, находившіяся въ производствѣ банка къ 23 іюля с г., по коимъ заемщику уже выдано удостовѣреніе о размѣрѣ разрѣшенной ссуды, или продавцу послано увѣдомленіе о согласіи банка на покупку имѣнія.

За время съ 1 іюля по 1 октября т. г. земельныя операціи банка выразились въ слѣдующихъ итогахъ (въ десятинахъ):

| | |
|---|---|
| Пріобрѣтено сельскимъ населеніемъ: | |
| изъ запаса банка | 54.824 |
| отъ частныхъ владѣльцевъ при содѣйствіи банка | 72.715 |
| Заложено по 129 ст. уст. для погашенія долговъ, сдѣланныхъ при покупкѣ земли безъ содѣйствія банка | 2.204 |
| Заложено надѣльныхъ земель | 5.230 |
| Поступило въ запасъ банка | 6.857 |
| Итого | 141.830 |

Всего за указанное время выдано 5.411 ссудъ на сумму 13.059.080 р., подъ залогъ 130.892 дес. земли.

Земельный запасъ банка за отчетное время подвергся слѣдующимъ измѣненіямъ: оставалось къ 1 іюля с. г. 2.720.967 дес., поступило за 3 мѣсяца 6.857 дес., отчуждено — 54.824 дес. и состоитъ къ 1 октября 1914 г. — 2.672.100 дес. Такимъ образомъ, земельный запасъ за отчетный періодъ сократился на 47.967 дес., или на 1,8%. Остатокъ земель по разрядамъ распредѣляется такъ: купленныхъ отъ частныхъ владѣльцевъ 1.587.796 дес., бывшихъ удѣльныхъ 882.938 дес. и оставшихся отъ неисправныхъ заемщиковъ 201.366 дес.

Продажа банкомъ своихъ земель сельскому населенію съ назначеніемъ ссудъ выразилась въ такихъ данныхъ:

| | Число: сдѣлокъ. | Число: домохозяевъ. | Количество дес. земли. | Продажная цѣна (въ рубляхъ): Общая. | Продажная цѣна (въ рубляхъ): За 1 дес. | Назначенная банкомъ ссуда (руб.). |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Отдѣльные домохозяева . | 2.414 | 2.416 | 45.458 | 5.069.053 | 112 | 4.768.820 |
| Товарищества. | 33 | 714 | 3.311 | 190.257 | 57 | 170.660 |
| Сельскія общества . . . . | 13 | 2.291 | 1.974 | 117.365 | 59 | 94.720 |
| Итого. . . | 2.460 | 5.421 | 50.743 | 5.376.675 | 106 | 5.034.200 |
| Всего съ 1 января по 1 октября 1914 г. | 11.768 | 18.383 | 222.057 | 25.526.371 | 115 | 23.714.910 |

Продажа эта имѣла мѣсто въ 41 губерніи и одной области, причемъ почти третья часть (32,0%) проданной земли приходится на Саратовскую губ.; затѣмъ наиболѣе количество земли отчуждено въ губерніяхъ: Самарской, Тифлисской, Воронежской, Уфимской, Вятской, Минской и Псковской (39,9%). Земля отчуждалась преимущественно въ единоличное владѣніе, причемъ единоличныя сдѣлки составляли 98,1% общаго числа продажъ, а проданная въ единоличную собственность земля составляла 89,6% всей проданной площади. За отчетное время отдѣльнымъ домохозяевамъ продано 716 хуторовъ площадью въ 13.464 дес. (въ среднемъ по 18,8 дес. на

хуторъ), 863 отруба, въ 15.279 дес., съ выселеніемъ покупщиковъ въ особые поселки (по 17,7 дес. на отрубъ) и 835 отрубовъ, въ 12.411 дес. — безъ выселенія (по 14,9 дес. на отрубъ); кромѣ того, въ общее владѣніе хуторянъ и отрубщиковъ поступило 4.304 дес. (въ среднемъ по 1,8 дес. на каждаго).

Назначенная банкомъ ссуда составляла 93,6% продажной цѣны; слѣдовательно, покупщиками доплачено изъ своихъ средствъ 6,4%; въ частности, отдѣльными домохозяевами доплачено 5,9%, товариществами 10,3% и сельскими обществами 19,3%.

Кромѣ продажи земли съ назначеніемъ ссудъ, банкомъ за отчетное время продано за наличный разсчетъ и съ разсрочкою платежа по 256 сдѣлкамъ 4.036 дес. за 458.611 р., передано въ обмѣнъ 10 дес., съ оцѣнкою въ 1.223 р., и уступлено безвозмездно для общественныхъ надобностей 35 дес.

Запродажа земли изъ имѣній банка по представленнымъ въ отдѣленія 2.479 сдѣлкамъ выразилась въ 48.541 дес., при средней запродажной цѣнѣ въ 108 р. за дес.; причемъ отдѣльнымъ домохозяевамъ запродано 47.784 дес. (98,4% всей площади), въ томъ числѣ: хуторами 17.235 дес., отрубами 25.815 дес. и въ общее владѣніе при хуторахъ и отрубахъ 4.734 дес.; товариществамъ запродано лишь 561 дес. (1,2%) и сельскимъ обществамъ — 196 дес. (0,4%). Кромѣ того, 3.105 дес. запродано по 161 сдѣлкѣ за наличный разсчетъ и съ разсрочкою платежа за 430.108 р.

Посредническая дѣятельность банка выразилась за отчетное время въ слѣдующемъ. Въ банкъ поступило 2.384 заявленія отъ 12.371 домохозяина о выдачѣ ссудъ на покупку 78.177 дес. частновладѣльческой земли, а разрѣшено 2.013 ссудъ 12.923 домохозяевамъ на сумму 9.008.610 р. для покупки 87.561 дес., въ среднемъ по 171 р. за дес. Количество же законченныхъ сдѣлокъ по покупкѣ крестьянами частновладѣльческой земли видно изъ слѣдующаго:

| | Отдѣльные домохозяева. | Товарищества. | Сельскія общества. | Итого. |
|---|---|---|---|---|
| Число сдѣлокъ. . . . . | 1.792 | 601 | 22 | 2.415 |
| Число домохозяевъ . . | 1.788 | 8.213 | 3.717 | 13.718 |
| Количество дес. земли . | 23.669 | 45.331 | 3.715 | 72.715 |
| Покупная цѣна (въ руб.): | | | | |
| общая . . . . . | 3.814.199 | 6.315.372 | 918.981 | 11.048.552 |
| средняя за 1 дес. . . | 161 | 139 | 247 | 152 |
| Назначенная ссуда (въ руб.). . . . . | 2.621.540 | 4.055.450 | 660.260 | 7.337.250 |

Всего съ 1 января по 1 октября выдано 10.514 ссудъ 49.386 домохозяевамъ на сумму 30.567.280 р. для покупки 293.893 дес., въ среднемъ по 158 р. за дес.

Помощь, оказанная банкомъ частнымъ владѣльцамъ въ подготовкѣ ихъ земли къ продажѣ участками единоличнаго владѣнія, за 9 мѣсяцевъ 1914 г. (съ 1 января по 1 октября) опредѣлилась въ такихъ размѣрахъ. Отъ частныхъ владѣльцевъ поступило 77 заявленій о желаніи продать 40.322 дес. съ содѣйствіемъ банка, а утверждено 35 проектовъ разбивки 12.414 дес. Произведена въ 24 имѣніяхъ нарѣзка участковъ: хуторскихъ — 136, общею площадью въ 2.378 дес., и отрубныхъ — 583, площадью 4.690 дес., а всего, считая 94 дес. общаго владѣнія, площадью въ 7.162 дес., съ оцѣнкою ея въ 1.401.224 р.

Ссуды подъ залогъ земель, купленныхъ безъ содѣйствія банка (139 ст. уст.), испрашивались за отчетное время по 239 заявленіямъ, поступившимъ отъ 652 домохозяевъ, подъ залогъ 8.304 дес.; разрѣшено банкомъ 142 ссуды на сумму 509.080 р., подъ залогъ 4.285 дес., а выдано за отчетные мѣсяцы 88 ссудъ 120 домохозяевамъ подъ залогъ 2.204 дес. на сумму 189.950 р., въ среднемъ по 86 р. на дес. Наибольшее число ссудъ (90,9%) выдано по единоличнымъ залогамъ, преимущественно въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

Ссуды подъ залогъ надѣльныхъ земель испрашивались за отчетное время 849 домохозяевами по 594 заявленіямъ въ суммѣ 713.255 р., подъ залогъ 10.019 дес.; разрѣшено банкомъ 550 ссудъ подъ залогъ 8.745 дес. на 611.560 р., а выдано 448 ссудъ подъ залогъ 5.230 дес. на сумму 497.680 р., въ томъ числѣ: 323.740 р. для уплаты за пріобрѣтаемые надѣлы, 70.390 р. для погашенія долговъ и доплатъ по покупкѣ земли и 103.550 р. на улучшеніе землепользованія. Всего съ 1 января по 1 октября т. г. подъ залогъ 18.975 дес. надѣльной земли выдано 1.721 ссуда на сумму 1.766.770 р.

**Военные расходы великихъ державъ.** Членъ германскаго рейхстага М. Эрцбергеръ въ недавно изданной имъ книгѣ о расходахъ на вооруженіе германской имперіи (M. Erzberger. Die Rüstungsausgaben des Deutschen Reichs, Stuttgart, 1914, «Finanzwirt. Zeitfragen», hrsgb. v. Schanz und Wolf) даетъ интересную сводку военныхъ расходовъ великихъ державъ въ годы, предшествовавшіе великой войнѣ европейскихъ народовъ.

| Годы. | Населеніе (милл.). | Расходы на армію: милл. мар. | Расходы на армію: на 1 душу мар. | Расходы на флотъ: милл. мар. | Расходы на флотъ: на 1 душу мар. |
|---|---|---|---|---|---|
| **Великобританія.** | | | | | |
| 1904 . . . . . | 42,6 | 588 | 13,8 | 752 | 17,7 |
| 1905 . . . . . | 43,0 | 581 | 13,5 | 676 | 15,7 |
| 1906 . . . . . | 43,4 | 566 | 13,1 | 642 | 14,8 |
| 1907 . . . . . | 43,8 | 553 | 12,6 | 625 | 14,3 |
| 1908 . . . . . | 44,2 | 548 | 12,4 | 656 | 14,9 |
| 1909 . . . . . | 44.6 | 556 | 12,5 | 729 | 16,3 |
| 1910 . . . . . | 45,0 | 560 | 12,4 | 825 | 18,3 |
| 1911 . . . . . | 45,2 | 564 | 12,5 | 874 | 19,3 |
| 1912 . . . . . | 45,6 | 568 | 12,5 | 920 | 20,2 |
| 1913 . . . . . | 46,0 | 576 | 12,5 | 945 | 20,5 |
| 1914 . . . . . | 46,4 | 589 | 12,7 | 1.052 | 22,7 |
| **Франція.** | | | | | |
| 1904 . . . . . | 39,2 | 536 | 13,7 | 234 | 6,0 |
| 1905 . . . . . | 39,2 | 603 | 15,3 | 254 | 6,5 |
| 1906 . . . . . | 39,3 | 694 | 17,7 | 246 | 6,3 |
| 1907 . . . . . | 39,3 | 658 | 16,7 | 253 | 6,5 |
| 1908 . . . . . | 39,4 | 668 | 17,0 | 265 | 6,7 |
| 1909 . . . . . | 39,5 | 697 | 17,6 | 278 | 7,0 |
| 1910 . . . . . | 39,5 | 698 | 17,7 | 301 | 7,6 |
| 1911 . . . . . | 39,6 | 718 | 18,1 | 333 | 8,4 |
| 1912 . . . . . | 39,7 | 736 | 18,6 | 344 | 8 ,7 |
| 1913 . . . . . | 39,7 | 766 | 19,3 | 412 | 10,4 |
| 1914 . . . . . | 39,8 | — | 19,8 | 501 | 12,6 |
| **Россія.** | | | | | |
| 1904 . . . . . | 141,5 | 804 | 5,7 | 244 | 1,7 |
| 1905 . . . . . | 143,0 | 817 | 5,7 | 252 | 1,8 |
| 1906 . . . . . | 144,5 | 810 | 5,6 | 225 | 1,6 |
| 1907 . . . . . | 146,0 | 876 | 6,0 | 189 | 1,3 |
| 1908 . . . . . | 147,6 | 918 | 6,2 | 188 | 1,3 |
| 1909 . . . . . | 149,5 | 1.050 | 7,0 | 196 | 1,3 |
| 1910 . . . . . | 151,5 | 1.046 | 6,9 | 244 | 1,6 |
| 1911 . . . . . | 153,6 | 1.048 | 6,8 | 238 | 1,6 |
| 1912 . . . . . | 155,7 | 1.140 | 7,3 | 355 | 2,3 |
| 1913 . . . . . | 157,8 | 1.254 | 8,0 | 498 | 3,2 |
| 1914 . . . . . | 160,0 | 1.294 | 8,1 | 541 | 3,4 |
| **Италія.** | | | | | |
| 1904 . . . . . | 33,1 | 237 | 7,2 | 107 | 3,2 |
| 1905 . . . . . | 33,3 | 237 | 7,1 | 106 | 3,2 |
| 1906 . . . . . | 33,6 | 245 | 7,3 | 126 | 3,8 |
| 1907 . . . . . | 33,8 | 219 | 6,5 | 119 | 3,5 |
| 1908 . . . . . | 34,0 | 241 | 7,1 | 132 | 3,9 |
| 1909 . . . . . | 34,3 | 272 | 7,9 | 127 | 3,7 |
| 1910 . . . . . | 34,5 | 381 | 11,1 | 192 | 5,6 |
| 1911 . . . . . | 34,7 | 317 | 9,1 | 156 | 4,5 |
| 1912 . . . . . | 34,9 | 338 | 9,7 | 174 | 5,0 |
| 1913 . . . . . | 35,1 | 332 | 9,5 | 205 | 5,9 |
| 1914 . . . . . | 35,3 | 369 | 10,5 | 260 | 7,4 |

| Годы. | Населеніе (милл.). | Расходы на арміи: милл. мар. | Расходы на арміи: на 1 душу мар. | Расходы флота: милл. мар. | Расходы флота: на 1 душу мар. |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Японія. | | | |
| 1904 | 47,3 | 25 | 0,5 | 43 | 0,9 |
| 1905 | 47,9 | 23 | 0,5 | 49 | 1,0 |
| 1906 | 48,6 | 143 | 2,9 | 130 | 2,7 |
| 1907 | 49,2 | 265 | 5,4 | 152 | 3,1 |
| 1908 | 49,8 | 298 | 6,0 | 150 | 3,0 |
| 1909 | 51,7 | 185 | 3,6 | 151 | 2,9 |
| 1910 | 52,4 | 180 | 3,4 | 158 | 3,0 |
| 1911 | 53,0 | 206 | 3,9 | 181 | 3,4 |
| 1912 | 53,6 | 196 | 3,7 | 195 | 3,6 |
| 1913 | 54,3 | 207 | 3,8 | 203 | 3,7 |
| 1914 | 55,0 | 193 | 3,5 | 203 | 3,7 |
| | | С.-А. Соед. Штаты. | | | |
| 1904 | 88,8 | 523 | 6,4 | 497 | 6,1 |
| 1905 | 83,2 | 506 | 6,1 | 467 | 5,6 |
| 1906 | 84,6 | 491 | 5,8 | 474 | 5,6 |
| 1907 | 86,1 | 588 | 6,8 | 499 | 5,8 |
| 1908 | 87,7 | 686 | 7,8 | 489 | 5,8 |
| 1909 | 89,4 | 797 | 8,6 | 579 | 6,5 |
| 1910 | 92,0 | 673 | 7,3 | 504 | 6,5 |
| 1911 | 93,7 | 485 | 5,2 | 572 | 6,1 |
| 1912 | 95,2 | 403 | 4,2 | 521 | 5,5 |
| 1913 | 96,8 | 422 | 4,4 | 595 | 6,1 |
| 1914 | 98,9 | 401 | 4,1 | 610 | 6,2 |
| | | Германія. | | | |
| 1904 | 59,7 | 647 | 10,8 | 207 | 3,5 |
| 1905 | 60,6 | 697 | 11,5 | 231 | 3,8 |
| 1906 | 61,5 | 753 | 12,2 | 245 | 4,0 |
| 1907 | 62,4 | 807 | 12,9 | 291 | 4,7 |
| 1908 | 63,3 | 827 | 13,1 | 338 | 5,3 |
| 1909 | 64,2 | 869 | 13,3 | 411 | 6,4 |
| 1910 | 64,9 | 831 | 12,8 | 426 | 6,6 |
| 1911 | 65,7 | 832 | 12,7 | 444 | 6,8 |
| 1912 | 66,6 | 948 | 14,2 | 462 | 6,9 |
| 1913 | 67,5 | 1.009 | 14,9 | 467 | 6,9 |
| 1914 | 68,4 | 1.768[1]) | 25,9 | 476 | 6,9 |
| | | Австро-Венгрія. | | | |
| 1904 | 47,0 | 378 | 8,0 | 42 | 0,9 |
| 1905 | 47,4 | 419 | 8,8 | 97 | 2,0 |
| 1906 | 47,8 | 392 | 8,2 | 49 | 1,0 |
| 1907 | 48,2 | 378 | 8,0 | 55 | 1,1 |
| 1908 | 48,8 | 479 | 9,8 | 70 | 1,4 |
| 1909 | 51,0 | 405 | 7,9 | 54 | 1,1 |
| 1910 | 51,5 | 407 | 7,9 | 57 | 1,1 |
| 1911 | 52,0 | 444 | 8,5 | 105 | 2,0 |
| 1912 | 52,3 | 456 | 8,7 | 119 | 2,3 |
| 1913 | 52,7 | 496 | 9,4 | 155 | 3,0 |
| 1914 | 53,3 | 576 | 10,4 | 151 | 2,8 |

Общее обремененіе населенія военными расходами въ 1913 г., въ разсчетѣ на душу населенія, по этому разсчету, составляло для отдѣльныхъ странъ, расположенныхъ въ нижеслѣдующей табличкѣ въ нисходящемъ порядкѣ (на 1 душу мар.):

| | |
|---|---|
| Великобританія | 33,05 |
| Франція | 29,67 |
| Германія | 21,86 |
| Италія | 15,30 |
| Австро-Венгрія | 11,67 |
| Россія | 11,10 |
| Соед. Штаты | 10,50 |
| Японія | 7,40 |

Державы располагаются въ совершенно иномъ порядкѣ, если обратить вниманіе на приростъ душевыхъ квотъ за указанный періодъ времени (1904—1913 гг.):

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Японія | съ 1,46 мар. | до 7,40 мар. | + | 408% |
| Германія | » 14,30 » | » 21,86 » | + | 53% |
| Франція | » 19,68 » | » 29,67 » | + | 52% |
| Россія | » 7,41 » | » 11,10 » | + | 50% |
| Италія | » 10,40 » | » 15,30 » | + | 37% |
| Австро-Венгрія | » 8,95 » | » 11,67 » | + | 30% |
| Великобританія | » 31,46 » | » 33,05 » | + | 5% |
| Соедин. Штаты | » 12,47 » | » 10,50 » | — | 16% |

Военные расходы сократились за указанный періодъ времени только въ одной великой державѣ—С.-А. Соед. Штатахъ.

[1]) Въ томъ числѣ 410 милл. м. изъ единовременнаго военнаго сбора.

**Война и денежное обращеніе.** На-дняхъ въ парижскомъ экономическомъ обществѣ былъ прочитанъ докладъ Жоржемъ Леви по вопросу о вліяніи войны на денежное обращеніе. Докладчикъ констатировалъ, что въ сферѣ денежнаго обращенія война неизбѣжно сопровождается сильнымъ увеличеніемъ денежныхъ знаковъ. Это отчасти вытекаетъ изъ того, что съ объявленіемъ войны государству требуются огромныя средства для приведенія въ боевую готовность призваннаго подъ знамена населенія и формированія армій. Главнымъ же образомъ, спросъ на денежные знаки вызывается стремленіемъ частныхъ лицъ, какое бы они общественное положеніе ни занимали, превратить свои сбереженія и капиталы въ сокровища, запрятавъ ихъ въ шкатулки. Это влечетъ за собою, несмотря на сократившуюся потребность въ деньгахъ въ рядѣ хозяйственныхъ областей, напр., въ цѣляхъ оплаты рабочихъ, искусственное расширеніе денежнаго обращенія, такъ какъ довольно замѣтная часть денежныхъ знаковъ металлическихъ и кредитныхъ изъемлется изъ общаго оборота и утрачиваетъ на время присущія этимъ знакамъ функціи. Такъ, война вызвала перемѣщеніе серебряной монеты изъ банковыхъ кассъ въ карманы и шкатулки частныхъ лицъ. На серебро, остававшееся въ пренебреженіи полстолѣтія, вдругъ появился сильный спросъ. Половина всего количества серебряной монеты, находившейся во французскомъ банкѣ, была пущена въ обращеніе. Рейхсбанкъ выпустилъ въ обращеніе почти всѣ остававшіеся у него талеры. Однако, расходуя ранѣе накопленный металлъ, ни эмиссіонные банки, ни правительства не могутъ вмѣстѣ съ тѣмъ увеличить его запасы сразу. Единственнымъ средствомъ, которое имѣлось при данныхъ обстоятельствахъ у правительствъ, это—использованіе эмиссіонной операціи центральныхъ банковъ. Благодаря договорамъ, заключеннымъ французскимъ правительствомъ съ французскимъ банкомъ, Франція получила возможность на время войны широко воспользоваться помощью французскаго банка, эмиссіонное право котораго поэтому было расширено до 12 милліардовъ фр. Хотя отъ начала войны банкъ не публикуетъ своихъ балансовъ, однако, сообщенія, сдѣланныя на этотъ счетъ министромъ финансовъ Рибо, показываютъ, что къ 1 октября билетное обращеніе увеличилось на 50%, превышая 9 милліардовъ фр., при золотомъ запасѣ около 4 милліардовъ фр. и запасѣ серебра около 300 милл. фр. О положеніи денежнаго обращенія въ Германіи судить трудно, вслѣдствіе отсутствія ряда документальныхъ данныхъ. Въ прошломъ году въ Германіи были приняты слѣдующія мѣры: 1) увеличеніе золотой наличности имперскаго казначейства; 2) усиленіе чеканки серебряной монеты на 120 милл. мар.; 3) повышеніе выпуска билетовъ казначейства съ 120 милл. мар. до 240 милл. мар. Затѣмъ въ самомъ началѣ войны въ Германіи были созданы кредитныя учрежденія (ссудныя кассы). Подобная мѣра была проведена, несмотря на то, что въ общемъ германскій эмиссіонный законъ мало стѣснителенъ,—выпускъ кредитныхъ билетовъ можетъ втрое превысить металлическую наличность, причемъ къ металлической наличности причисляются также билеты имперскаго казначейства. Однако, послѣдствіемъ всего этого было паденіе германскаго вексельнаго курса, потерявшаго въ данный моментъ на рынкахъ Амстердама и Нью-Іорка отъ 8 до 10%. Особенная устойчивость денежнаго обращенія наблюдается въ Англіи, гдѣ объявленіе войны не вызвало отмѣны размѣна банкнотъ на металлъ и установленія принудительнаго курса. Единственнымъ результатомъ войны былъ выпускъ правительствомъ билетовъ въ 1 фунтъ ст. и 10 шиллинг. приблизительно на сумму 500 милл. фр. Гарантія этихъ билетовъ создается, однако, англійскимъ банкомъ, который еженедѣльно покупаетъ золото, такъ что покрытіе этихъ билетовъ со-

ставляетъ въ настоящее время 40%. Въ отношеніи денежнаго обращенія въ Россіи, необходимо указать, что въ началѣ войны русскій Государственный банкъ находился въ весьма благопріятномъ положеніи. Хотя его эмиссіонное право было повышено до 1.500 милл. р., однако, до настоящаго времени оно еще остается неиспользованнымъ, причемъ золотые запасы достигаютъ весьма внушительной цифры. Россія выпустила внутренній заемъ въ формѣ банковыхъ билетовъ, приносящихъ проценты (серіи казначейства на 300 милл. р.). Въ ея исторіи существуетъ уже прецедентъ, когда она прибѣгала къ такому же пріему, оставившему въ памяти публики только хорошія воспоминанія.

Свой докладъ Жоржъ Леви закончилъ нѣсколькими словами о вліяніи войны на вексельные курсы. Съ первыхъ же дней войны, по словамъ докладчика, въ этой области обращенія прекратилась всякая дѣятельность. Въ Парижѣ мы присутствовали при чувствительномъ пониженіи доллара и фунт. стерлинговъ. Въ теченіе нѣсколькихъ дней первый упалъ до 4 фр. 50 сант., а второй до 24 фр. Однако, въ настоящее время вексельные курсы замѣтно оправились.

Ликвидація финансовыхъ послѣдствій войны должна, по мнѣнію Леви,—идти путемъ 1870—1871 г. Послѣ окончанія войны необходимо будетъ погасить долгъ французскому банку, какъ это было сдѣлано правительствомъ Тьера. Тогда въ теченіе восьми лѣтъ казначейство выплатило французскому банку 1.600 милл. фр., которыми онъ ссудилъ правительство во время франко-прусской войны. Лишь благодаря этой энергичной политикѣ билетъ французскаго банка сохранилъ свою цѣнность и принимался во всемъ мірѣ наравнѣ съ золотомъ.

# Сельское хозяйство.

**Положеніе маслодѣлія въ Восточной Сибири.** Въ послѣднихъ нумерахъ «Молочнаго Хозяйства» приводятся интересныя свѣдѣнія о положеніи маслодѣлія въ Восточной Сибири и его будущности. Было бы ошибкой, принимая во вниманіе естественное природное преимущество Западной Сибири, утверждать о невозможности организовать и въ Восточной Сибири доходное молочное хозяйство. И здѣсь, при массѣ чисто внѣшнихъ неблагопріятныхъ условій, маслодѣліе все же возможно, и здѣсь при правильной постановкѣ сбыта, оно можетъ быть доходно и продуктивно. По крайней мѣрѣ, маслодѣліе имѣетъ всѣ шансы для развитія въ значительной части Енисейской губ., особенно въ тѣхъ ея пунктахъ, которые обезпечены удовлетворительными путями сообщенія, соединяющими глубь губерніи съ желѣзной дорогой. Иркутская губ. находится въ значительно худшихъ условіяхъ, чѣмъ Енисейская. Луговъ и сѣнокосовъ здѣсь много меньше, причемъ они невысоки по качеству и мало удобны. Покосныя угодія довольно незначительны и лучшія изъ нихъ находятся въ рукахъ бурятовъ. Все же молочное хозяйство начинаетъ развиваться и здѣсь, обслуживая, прежде всего, ближайшіе къ селеніямъ рынки (Иркутскъ), расположенные у линіи ж. д. города и станціи.

Въ Забайкальской обл. молочное хозяйство развивается преимущественно въ восточныхъ уѣздахъ области — Ачинскомъ, Нерчинскомъ и Читинскомъ. Въ западномъ Забайкальѣ маслодѣліе возможно въ Троицкосавскомъ у. Центромъ маслодѣлія въ настоящее время являются пограничные поселки. Главная масса маслодѣльныхъ артелей находится по р. Аргуни, благодаря огромному количеству здѣсь скота и богатымъ пастбищнымъ и луговымъ угодіямъ. Въ Якутской обл. маслодѣліе имѣетъ всѣ, по мѣстному масштабу, шансы для развитія въ округахъ: якутскомъ, олекминскомъ и вилюйскомъ.

Переходя къ вопросу, въ какомъ положеніи находится артельное маслодѣліе въ Восточной Сибири, прежде всего слѣдуетъ отмѣтить, что Енисейская губ. въ отношеніи достигнутыхъ результатовъ по маслодѣлію занимаетъ первое мѣсто. Такъ, въ 1913 г. въ этой губерніи насчитывалось 14 артельныхъ маслодѣленъ; кромѣ того, имѣлся цѣлый рядъ частныхъ маслодѣльныхъ заводовъ, но точное число ихъ неизвѣстно. По 1 ноября 1913 г. въ Забайкальской области было организовано 16 маслодѣльныхъ артелей. На этихъ 16 маслодѣльняхъ въ 1913 г. было переработано 70.000 п. молока и добыто 3.500 п. масла. Въ Иркутской губерніи нѣтъ пока ни одной прочно организованной маслодѣльной артели но сепараторы распространены вездѣ болѣе или менѣе широко. Въ трехъ округахъ Якутской обл. работаютъ 54 сепаратора. Скромность размѣровъ маслодѣльнаго промысла объясняется, въ числѣ другихъ причинъ, почти полнымъ отсутствіемъ правительственныхъ агентовъ-спеціалистовъ по молочному дѣлу. Въ Иркутской губ. впервые въ 1913 г. открыта одна должность старшаго инструктора по молочному хозяйству. Въ Забайкальской обл. состояло 3 старшихъ инструктора, 3 младшихъ и 3 техника, между которыми было распредѣлено все Восточное Забайкалье на пять инструкторскихъ раіоновъ. Въ Енисейской губ. также замѣтенъ недостатокъ въ лицахъ, обслуживающихъ маслодѣліе.

**Обслѣдованіе землепользованія и хозяйства инородцевъ и старожиловъ въ Сибири.** Въ степныхъ областяхъ и Туркестанѣ практическая задача статистическихъ изслѣдованій состоитъ въ опредѣленіи для киргизъ-кочевниковъ земельныхъ нормъ, которыя обезпечивали бы существованіе средне-состоятельнаго хозяйства и давали бы ему возможность дальнѣйшаго развитія, при условіи перехода къ болѣе культурнымъ формамъ.

Выработанныя, на основаніи статистическихъ изслѣдованій, нормы земельнаго обезпеченія киргизъ, съ заключеніями губернаторовъ и генералъ-губернаторовъ, представляются на утвержденіе Совѣта Министровъ. Отводъ земель подъ переселеніе и другія государственныя надобности производится только изъ излишнихъ земель, оставшихся за удовлетвореніемъ киргизъ по утвержденнымъ земельнымъ нормамъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ, статистическія изслѣдованія даютъ основанія для землеустройства кочевниковъ на общихъ съ русскими переселенцами началахъ тамъ, гдѣ для этого имѣются соотвѣтствующія условія въ смыслѣ развитія среди киргизъ земледѣлія и осѣдлой жизни. Выясненіе основаній землеустройства является уже непосредственной цѣлью статистическихъ изслѣдованій инородцевъ и старожиловъ въ Тамбовской губерніи и Забайкальской области.

Но помимо разрѣшенія указанныхъ практическихъ задачъ, статистическія изслѣдованія землепользованія и хозяйства туземцевъ и русскихъ старожиловъ въ Азіатской Россіи способствуютъ выясненію природныхъ и хозяйственныхъ условій отдѣльныхъ заселяемыхъ раіоновъ и пригодности послѣднихъ для организаціи различныхъ отраслей сельскаго хозяйства, земледѣлія, скотоводства, садоводства, хлопководства и т. д.

Изложеннымъ задачамъ изслѣдованій соотвѣтствуютъ ихъ программы, включающія въ себя, на-ряду съ статистическимъ описаніемъ условій землепользованія и

хозяйства и съ сплошной подворной переписью, географическія описанія изслѣдуемыхъ мѣстностей, а также опредѣленіе по живымъ урочищамъ границъ землепользованія кочевниковъ, съ глазомѣрной ихъ съемкой и нанесеніемъ на карты.

Статистическія работы производятся въ переселенческихъ районахъ подъ руководствомъ статистиковъ-спеціалистовъ и подъ общимъ наблюденіемъ завѣдывающихъ районами. Объединеніе работъ отдѣльныхъ районовъ достигается указаніями центральнаго переселенческаго управленія въ области программы и наблюденіемъ его за ходомъ разработки статистическихъ матеріаловъ.

Въ 1913 году исполнены слѣдующія работы: въ Семирѣченской области закончено начатое въ 1912 году изслѣдованіе Пишпекскаго уѣзда и изслѣдованъ цѣликомъ Пржевальскій уѣздъ. Всего описано около 70.000 хозяйствъ, изъ нихъ около 5.000 русскихъ, 2.000 дунганскихъ и 63.000 киргизскихъ. Работами 1913 года закончено сплошное изслѣдованіе туземнаго и русскаго старожильческаго землепользованія и хозяйства въ Семирѣченской области, начатое въ 1909 году.

Собранные статистическіе матеріалы въ отчетномъ году были подвергнуты табличной разработкѣ. Но нормы земельнаго обезпеченія киргизъ въ Пишпекскомъ и Пржевальскомъ уѣздахъ не вырабатывались, такъ какъ въ мѣстностяхъ, пригодныхъ для русской колонизаціи, вполнѣ сложились уже условія для землеустройства киргизъ на осѣдломъ положеніи, примѣненіе же кочевыхъ земельныхъ нормъ не соотвѣтствовало бы современному состоянію землепользованія и хозяйства туземцевъ. Собранные и разработанные статистическіе матеріалы могутъ быть положены въ основаніе осѣдлаго землеустройства.

Въ сыръ-дарьинскомъ районѣ въ отчетномъ году было обслѣдовано 34.000 киргизскихъ хозяйствъ въ частяхъ уѣздовъ Ошскаго, Наманганскаго, Скобелевскаго, Ферганской области, Ташкентскаго, Ауліеатинскаго, Чимкентскаго и Аму-Дарьинскаго отдѣла Сыръ-Дарьинской области и Катта-Курганскаго и Ходжентскаго, Самаркандской области.

Матеріалы, собранные какъ въ 1912, такъ и въ 1913 годахъ, были подвергнуты табличной разработкѣ, на основаніи которой выведены нормы земельнаго обезпеченія киргизъ.

За удовлетвореніемъ кочевниковъ землей по этимъ нормамъ исчислены земельные излишки, которые могутъ быть обращены въ государственный фондъ, въ слѣдующихъ размѣрахъ (въ дес.):

| | |
|---|---|
| Наманганскій уѣздъ . . . . . | 821.042 |
| Районы Голодной Степи . . . . . | 830.338 |
| Катта-Курганскій уѣздъ . . . . . | 1.540 |
| Итого . . . . | 1.652.920 |

Въ 1913 году по сыръ-дарьинскому району изданъ сборникъ «Матеріаловъ по киргизскому землепользованію Казалинскаго уѣзда Сыръ-Дарьинской области». Кромѣ указанныхъ работъ по Семирѣченской и Сыръ-Дарьинской областямъ, въ 1913 году было обслѣдовано, съ цѣлью выработки основаній землеустройства, 3.000 хозяйствъ въ Зачулымскомъ краѣ Томской губерніи и Верхнеудинскомъ уѣздѣ Забайкальской области.

# Промышленность и торговля.

## Добыча и производство главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности въ замосковной горной области въ 1913 году.

Въ минувшемъ году произошло весьма значительное возрастаніе добычи и производства главнѣйшихъ продуктовъ горной и горнозаводской промышленности замосковной горной области.

По оффиціальнымъ даннымъ окружного инженера московскаго и орловско-тульскаго горныхъ округовъ, добыча ископаемаго угля въ замосковной горной области достигла въ минувшемъ году 19.341 тыс. п. и на 4.541 п., или на 33%, превысила соотвѣтствующую цифру добычи 1912 г. Въ частности, въ московскомъ горномъ округѣ было добыто 11.668 тыс. п. ископаемаго угля—на 4.741 тыс. п., или на 68% больше противъ 1912 г.; въ орловско-тульскомъ округѣ было добыто 6.673 тыс. п.—на 200 тыс. п., или почти на 3%, меньше, чѣмъ въ 1912 г.

Вышеуказанныя оффиціальныя свѣдѣнія позволяютъ распредѣлить добычу замосковнаго ископаемаго угля по родамъ угля, хотя нельзя забывать, что, собственно, весь ископаемый уголь замосковной горной области принадлежитъ къ бурымъ углямъ, и, поэтому, дѣленіе его на каменный и бурый угли представляется, въ сущности, очень условнымъ. Изъ общей добычи 2.286 тыс. п., или 12,5% общей добычи, составляетъ въ минувшемъ году бохчедъ, добыча котораго производилась въ московскомъ горномъ округѣ въ Рязанской губерніи. Бураго угля было добыто 9.382 тыс. п., или 51,1% общей добычи, а каменнаго угля 6.673 тыс. п., или 36,41%.

Желѣзная руда въ замосковной горной области[1]) добывается въ губерніяхъ Нижегородской, Калужской, Тульской, Рязанской, Тамбовской и Владимірской. За десятилѣтіе 1903—1912 гг. средняя годовая добыча желѣзной руды въ названной области равняется 9,35 милл. п., что, по отношенію къ средней годовой добычѣ за тотъ же періодъ по всей Имперіи, составляетъ всего около 3%. Съ развитіемъ добычи желѣзной руды въ криворогскомъ районѣ, добыча замосковной желѣзной руды стала быстро падать. Максимальныхъ размѣровъ она достигла въ 1899 г., когда въ замосковной горной области было добыто 32,8 милл. п.; въ слѣдующемъ году она упала до 23,6 милл. п.; въ 1901 г. до 9,4 милл. п., а въ 1903 г. паденіе достигло наибольшихъ размѣровъ, и добыча составила всего 6,5 милл. п. Въ общемъ, добыча не возросла и за второе пятилѣтіе десятилѣтія 1901—1910 гг. Средняя годовая добыча желѣзной руды въ замосковной горной области за періодъ 1906—1910 гг. равнялась 7,99 милл. п., тогда какъ средняя годовая добыча за первое пятилѣтіе (1901—1905 гг.)

---

[1]) Здѣсь мы беремъ замосковную горную область въ старомъ составѣ, т. е. вмѣстѣ съ нижегородскимъ горнымъ округомъ, изъ котораго въ 1913 г. была образована особая волжская горная область. Такъ какъ въ этой послѣдней горной области желѣзная руда добывается только въ Нижегородской и Владимирской губ., т. е. въ тѣхъ же губерніяхъ, въ которыхъ она добывалась и во время пребыванія нижегородскаго горнаго округа въ составѣ замосковной горной области, то для сравнимости съ данными за прошлые года представляется болѣе удобнымъ и въ 1913 г. присоединить добычу желѣзной руды въ нижегородскомъ горномъ округѣ къ общей добычѣ замосковной горной области.

составляла еще 8,21 милл. п. Съ оживленіемъ металлургической промышленности Россіи, начинаетъ увеличиваться и добыча желѣзной руды въ замосковной области. Въ 1911 г. она уже достигла почти 11 милл. п.; такихъ размѣровъ она не достигла въ теченіе предшествовавшаго 1911 г. десятилѣтія. Въ 1912 г. добыча достигала уже 17,78 милл. п. Въ минувшемъ году, въ связи съ предстоящимъ въ 1914 г. возобновленіемъ выплавки чугуна на доменныхъ заводахъ «Общества тульскихъ заводовъ», а равно съ дальнѣйшимъ развитіемъ дѣятельности завода тамбовскаго общества, произошло огромное повышеніе добычи желѣзной руды въ области.

По оффиціальнымъ даннымъ окружнаго инженера, добыча желѣзной руды входящихъ въ область горныхъ округовъ, а равно и нижегородскаго горнаго округа въ минувшемъ году достигала 32.145 тыс. п., что, противъ добычи 1912 г., представляетъ увеличеніе на 14.363 тыс. п., или на 80,8%; по сравненію со средней годовой добычей за десятилѣтіе 1903—1912 гг., добыча 1913 г. возросла на 22,80 милл. п., или въ 3,4 раза. Отъ максимальной цифры добычи 1899 г. добыча минувшаго года отстаетъ всего на 0,64 милл. п., или на 2%.

Между отдѣльными горными округами общая добыча желѣзной руды въ области распадается слѣдующимъ образомъ. На первомъ мѣстѣ, по размѣрамъ добычи, стоитъ въ минувшемъ году московскій горный округъ, гдѣ руда добывалась въ губерніяхъ Тамбовской и Рязанской, въ этомъ округѣ добыто въ минувшемъ году 16,21 милл. п., или болѣе половины (50,42%) общей добычи области; противъ 1912 г., добыча возросла на 8,31 милл. п., или въ 2,1 раза. Такое сильное увеличеніе вызвано развитіемъ дѣятельности тамбовскаго завода. На второмъ мѣстѣ стоитъ орловско-тульскій округъ, гдѣ руда добывается въ Тульской губерніи и гдѣ усиленіе добычи ея стоитъ въ связи съ предстоящимъ возобновленіемъ въ 1914 г. дѣятельности заводовъ тульскаго общества. Этотъ округъ дастъ 9,57 милл. п. или 29,77% общей добычи области, на—7,70 милл. п. или въ 5,1 раза больше, чѣмъ въ 1912 г. Третье мѣсто принадлежитъ нижегородскому горному округу, гдѣ руда добывается въ Нижегородской и Владимирской губ. Добыча этого округа равнялась 4,28 милл. п., или 13,31% общей добычи области; по сравненію съ добычей 1912 г., произошло, наоборотъ, сокращеніе добычи на 1,33 милл. п., или на 24,5%. Сократилась добыча и въ Калужско-Смоленскомъ горномъ округѣ, гдѣ руда добывается въ Калужской губерніи. Въ минувшемъ году въ этомъ округѣ добыто было 2,09 тыс. п., что противъ 1912 г. представляетъ уменьшеніе на 0,27 милл. п., или на 11 1/3%.

Рабочихъ на желѣзныхъ рудникахъ замосковной горной области въ минувшемъ году задолжалось 5,295 человѣкъ, противъ 4.306 чел. въ 1912 г. На доменныхъ заводахъ указанныхъ четырехъ горныхъ округовъ въ минувшемъ году было выплавлено 15,13 милл. п. чугуна—на 6,23 милл. п., или на 70% больше, чѣмъ въ 1912 г.; по сравненію со средней годовой выплавкой тѣхъ же округовъ за десятилѣтіе 1903—1912 г., равняется 5,98 милл. пуд., это представляетъ увеличеніе на 9,15 милл. п., или въ 2½ раза.

Такимъ образомъ, въ 1913 г. и выплавка чугуна, и добыча желѣзной руды въ области обнаружили огромный ростъ. Относительное возрастаніе какъ выплавки чугуна, такъ и добычи рудъ, происходили въ замосковной области быстрѣе, чѣмъ на югѣ Россіи, гдѣ выплавка чугуна въ минувшемъ году составила 189,16 милл. п. и возросла, противъ 1912 г., на 15,78 милл. п. или на 9,10%, а добыча желѣзной руды равнялась 417,26 милл. п. и увеличилась, противъ 1912 г., на 65,41 милл. п., или на 18,59%.

**Каменноугольная промышленность Кавказа за первую половину 1914 г.** По свѣдѣніямъ статистическаго бюро совѣта съѣздовъ горнопромышленниковъ юга Россіи, добыча, расходъ и запасы кавказскаго ископаемаго угля за первую половину минувшаго и текущаго годовъ выразились въ слѣдующихъ цифрахъ (въ тысячахъ пудовъ):

| | 1913. | 1914. |
|---|---|---|
| Запасы къ началу періода . . . . | 119,0 | 85,3 |
| Добыто за періодъ . . . . . | 2.130,1 | 2.574,8 |
| Израсходовано за періодъ . . . . | 2.082,3 | 2.355,6 |
| Остатокъ къ концу періода . . . | 166,8 | 304,5 |

Такимъ образомъ, добыча кавказскаго ископаемаго угля за половину текущаго года, противъ того же періода минувшаго года, возросла на 444,7 тыс. пуд., или на 20,88%.

Въ теченіе первой половины текущаго года расходъ кавказскаго ископаемаго угля довольно значительно отсталъ отъ его добычи; въ зависимости отъ этого, запасы названнаго угля возросли за указанный періодъ на 219,2 тыс. пуд., или почти въ 3½ раза.

Число рабочихъ на угольныхъ копяхъ Кавказа, на первое января текущаго года составляющее 683 человѣка, на первое февраля того же года возросло до 745 человѣкъ, а затѣмъ къ концу іюня съ довольно значительными колебаніями сократилось до 645 человѣкъ. На первое февраля минувшаго года рабочихъ было 568 человѣкъ, а на первое іюля 541 человѣкъ.

За первую половину текущаго года было вывезено 2.252,6 тыс. пуд. кавказскаго ископаемаго угля, или около 97% всего отпуска на рынокъ; остальные 72,6 тыс. пуд., или около 3% всего отпуска, были вывезены гужомъ. Противъ минувшаго года, вывозъ по желѣзнымъ дорогамъ возросъ на 283,7 тыс. пуд., или на 5,6 тыс. пуд., или на 8,36%.

Желѣзныя дороги, являющіяся главнымъ потребителемъ кавказскаго ископаемаго угля, за первую половину текущаго года взяли 1.169,8 тыс. пуд. или немного болѣе половины (50,3%) всего отпуска на рынокъ; противъ минувшаго года, вывозъ для желѣзныхъ дорогъ возросъ на 235,4 тыс. пуд., или на 25,19%. Такимъ образомъ, 81,4% всего прироста отпуска кавказскаго ископаемаго угля на рынокъ было поглощено желѣзными дорогами.

Остальные, кромѣ желѣзныхъ дорогъ, потребители взяли за первую половину текущаго года 1.155,4 тыс. пуд. кавказскаго ископаемаго угля, или 49,7% отпуска его на рынокъ; противъ того же періода минувшаго года, это представляетъ увеличеніе всего на 53,9 тыс. пуд., или на 4,89%.

Въ частности, для фабрикъ, заводовъ и прочихъ промышленныхъ заведеній было вывезено 850,1 тыс. пуд.—на 175,2 тыс. пуд., или на 25,58% болѣе, противъ прошлаго года.

Прочіе потребители (кромѣ желѣзныхъ дорогъ и промышленности) взяли за первую половину текущаго года 295,3 тыс. пуд.—на 121,3 тыс. пуд., или на 29,12% меньше, противъ прошлаго года.

**Потребленіе сахара на внутреннемъ рынкѣ.** Согласно даннымъ, собраннымъ всероссійскимъ обществомъ сахарозаводчиковъ, поступленіе сахара на внутренній рынокъ (потребленіе) представляется за истекшій періодъ, по сравненію съ предшествующими періодами, въ слѣдующемъ видѣ (въ пудахъ):

| Годы. | Песка. | Рафинада. | Всего сахара. |
|---|---|---|---|
| 1906/7 . . . . . | 18.152.449 | 35.398.286 | 53.550.735 |
| 1907/8 . . . . . | 20.923.388 | 37.184.232 | 58.107.620 |
| 1908/9 . . . . . | 20.757.710 | 40.073.099 | 60.830.809 |
| 1909/10 . . . . . | 24.130.384 | 44.614.576 | 68.744.960 |
| 1910/11 . . . . . | 27.663.062 | 43.217.636 | 70.880.698 |
| 1911/12 . . . . . | 27.813.382 | 47.449.027 | 75.262.409 |
| 1912/13 . . . . . | 31.570.798 | 50.585.508 | 82.156.306 |
| 1913/14 . . . . . | 33.483.804 | 51.110.671 | 84.594.475 |

**Производство и продажа рафинада въ истекшемъ періодѣ.** Согласно даннымъ, собраннымъ всероссійскимъ обществомъ сахарозаводчиковъ, производство и продажа рафинада распредѣлялись по отдѣльнымъ мѣсяцамъ истекшаго періода слѣдующимъ образомъ (въ пудахъ):

| | 1912/13. | | 1913/14. | |
|---|---|---|---|---|
| | Выработано. | Продано. | Выработано. | Продано. |
| Сентябрь . . . | 3.104.245 | 2.646.090 | 3.160.301 | 3.615.436 |
| Октябрь . . . | 9.989.539 | 7.353.234 | 8.675.869 | 5.490.041 |
| Ноябрь . . . . | 9.075.313 | 5.826.457 | 9.661.394 | 5.499.080 |
| Декабрь . . . | 7.227.994 | 5.537.228 | 8.286.055 | 6.174.957 |
| Январь . . . . | 8.162.777 | 4.202.086 | 8.828.599 | 4.913.749 |
| Февраль . . . | 7.440.379 | 3.612.249 | 7.176.735 | 4.046.279 |
| Мартъ . . . . | 6.580.356 | 4.017.434 | 5.589.734 | 5.983.021 |
| Апрѣль . . . . | 2.061.744 | 4.063.617 | 1.930.917 | 4.799.801 |
| Май . . . . | 1.832.435 | 5.577.286 | 1.854.617 | 4.539.910 |
| Іюнь . . . . . | 1.099.940 | 5.012.848 | 1.187.727 | 4.207.673 |
| Іюль . . . . . | 626.578 | 3.866.480 | 223.137 | 3.081.410 |
| Августъ . . . | 608.751 | 2.080.090 | 53.026 | 3.819.653 |
| | 57.810.051 | 55.795.099 | 56.628.111 | 56.171.010 |

**Статистика нашей хлопчатобумажной промышленности.** Согласно даннымъ, собраннымъ центральнымъ хлопковымъ комитетомъ при департаментѣ земледѣлія, количество хлопка, переработаннаго на фабрикахъ, если принять за перерабатываемое количество хлопка то волокно, которое поступаетъ въ извѣстномъ году на фабрики и склады, составитъ за 1912 г. 25.341.086 п., а за 1913 г. 25.872.806 п. Количество выработанной пряжи (кромѣ крученой) и нитокъ опредѣляется для 1912 г. въ 22.047.320 п., а для 1913 г. въ 22.608.739 п. Количество выработанныхъ тканей составило въ 1912 г. 19.018.668 п., въ 1913 г. 19.589.229 п.

Что касается работавшихъ бумагопрядильныхъ и ткацкихъ фабрикъ, станковъ и веретенъ, то количество ихъ, считая вмѣстѣ съ Финляндіей, было слѣдующее:

| | 1911. | 1918. |
|---|---|---|
| Число фабрикъ . . . . | 145 | 143 |
| Веретенъ: | | |
| прядильныхъ . . . . | 8.671.664 | 9.212.557 |
| крутильныхъ . . . . | 643.488 | 803.032 |

**Торговый отчетъ по китайскимъ морскимъ таможнямъ харбинскаго раіона за 1913 годъ.** Недавно вышелъ отчетъ коммисара китайскихъ морскихъ таможенъ завѣдующаго всѣми таможнями Сѣверной Маньчжуріи. Отчетъ представляетъ значительный интересъ какъ свидѣтельство чиновника, находящагося на китайской службѣ, о развитіи торговли и, въ частности, русскихъ торговыхъ оборотовъ въ раіонѣ, непосредственно связанномъ съ нашей дальневосточною окраиною.

Результатъ торговыхъ оборотовъ портовъ Сѣверной Маньчжуріи слѣдуетъ считать, въ общемъ, удовлетворительнымъ. Доходы означенныхъ портовъ, за разсматриваемый отчетный годъ, превысили таковые за 1912 годъ на 24.359 ланъ. Цѣнность ввоза увеличилась болѣе чѣмъ на одинъ милліонъ ланъ, главнымъ образомъ за счетъ русскихъ бумажныхъ тканей. Экспортъ уменьшился немного болѣе, чѣмъ на четыре милліона ланъ, вслѣдствіе упраздненія 50-верстной льготной приграничной полосы. Курсъ гиринскаго дяо, представляющаго главную размѣнную монету внутри страны, стоялъ весьма низко, и трудно ожидать, чтобы онъ повысился, такъ какъ выпускъ этихъ бумажныхъ денегъ не обезпеченъ достаточною наличностью. Однимъ изъ самыхъ главныхъ и цѣнныхъ продуктовъ страны являются бобы. Изъ Сѣверной Маньчжуріи было вывезено съ ноября 1912 г. по ноябрь 1913 года всего 343.200 тоннъ бобовъ, въ тотъ же періодъ $19^{10}/_{11}$ г. и $19^{11}/_{12}$ г. только немного болѣе, а именно 350.000 и 352.000 тоннъ. Такъ называемый сунгарійскій раіонъ далъ 55.000 тоннъ. Цѣны на бобы стояли низкія, вслѣдствіе малаго спроса со стороны европейскаго рынка, гдѣ льняного масла оказалось въ избыткѣ. Японія этимъ воспользовалась и пріобрѣла 76.000 тоннъ бобовъ изъ Сѣверной Маньчжуріи по низкимъ цѣнамъ. Слѣдуетъ также отмѣтить интересный фактъ, а именно провозъ 14.800 тоннъ бобовъ въ Дайренъ черезъ Пограничную и Владивостокъ,—повидимому, урожай бобовъ Южной Маньчжуріи не удовлетворилъ спроса мѣстныхъ бобовыхъ заводовъ. Обращаетъ на себя вниманіе также провозъ рѣчнымъ путемъ 15.000 тоннъ бобовъ на Николаевскъ. Это представляетъ изъ себя первый серьезный опытъ провоза бобовъ этимъ путемъ, и полагаютъ, что отправители получили 3 р. съ тонны чистой прибыли. Кромѣ вышеозначенныхъ 343.200 тоннъ, вывезенныхъ черезъ русскіе порты на Тихомъ океанѣ, было вывезено по желѣзной дорогѣ черезъ Куань-чэнъ-цзы 12.500 тоннъ. Китайцы, проживающіе къ сѣверу отъ этой станціи, съ цѣлью пользоваться болѣе льготными тарифами южно-маньчжурской желѣзной дороги, провозятъ бобы на арбахъ до Чанчжуя и даже южнѣе, предпочитая этотъ путь болѣе дорогому на Владивостокъ.

Дѣйствительная цѣнность торговыхъ оборотовъ портовъ харбинскаго раіона выразилась въ слѣдующихъ цифрахъ:

**Цѣнность торговыхъ оборотовъ маньчжурскихъ портовъ, харбинскаго раіона за 1911—1913 гг.**

Въ таможенныхъ ланахъ (1 ланъ=1 р. 25 к.—1 р. 40 к.).

| Порты. | Ввозъ изъ: | | Вывозъ въ: | | Итого. |
|---|---|---|---|---|---|
| | иностранныхъ государствъ. | китайск. портовъ. | иностранныя государства. | китайск. порты. | |
| Пограничная: | | | | | |
| 1911 г. . . | 6.952.196 | — | 19.466.117 | — | 26.418.313 |
| 1912 » . . | 7.942.906 | — | 15.150 534 | — | 23.093.440 |
| 1913 » . . | 7.884.939 | — | 13.913.326 | — | 21.798.265 |
| Маньчжурія: | | | | | |
| 1911 г. . . | 9.268.402 | 1.942.981 | 1.653.633 | — | 12.865.016 |
| 1912 » . . | 11.673.795 | 2.052.173 | 1.954.983 | — | 15.680.951 |
| 1913 » . . | 12.110.418 | 2.715.191 | 1.780.193 | — | 16.605.802 |
| Харбинъ: | | | | | |
| 1911 г. . . | 325.523 | 2.889.374 | 3.468.397 | 510.464 | 7.193.938 |
| 1912 » . . | 156.759 | 2.527.724 | 5.054.748 | 1.168.845 | 8.908.076 |
| 1913 » . . | 176.983 | 5.196.625 | 2.800.796 | 1.800.596 | 9.975.000 |
| Айгунъ: | | | | | |
| 1911 г. . . | 94.601 | 2.392.604 | 69.422 | 7.620 | 2.564.247 |
| 1912 » . . | 301.901 | 3.441.191 | 130.852 | 100.167 | 3.974.111 |
| 1913 » . . | 290.282 | 3.478.358 | 188.667 | 24.351 | 3.981.658 |
| Саньсинъ (со включеніемъ заставы Лахасусу): | | | | | |
| 1911 г. . . | 33.840 | 704.565 | 1.502.619 | 229.313 | 2.470.337 |
| 1912 » . . | 11.273 | 732.308 | 1.484.555 | 159.225 | 2.387.361 |
| 1913 » . . | 47.765 | 598.013 | 2.445.967 | 126.106 | 3.217.851 |

Однако не слѣдуетъ упускать изъ виду, что эти цифры не представляютъ изъ себя всей дѣйствительной цѣнности торговыхъ оборотовъ разсматриваемаго раіона. Это происходитъ отъ того, что китайская таможня не регистрируетъ количества грузовъ, ввозимыхъ или вывозимыхъ на югъ черезъ Куань-чэнъ-цзы. Насколько грузы эти велики, можно судить по статистическимъ даннымъ китайской восточной желѣзной дороги, согласно коимъ на южно-маньчжурскую желѣзную дорогу было сдано груза 3.702.952 пуда, а получено 3.573.020 пудовъ.

Общій доходъ 5 портовъ харбинскаго раіона достигъ въ 1913 году 1.029.855 ланъ, какъ сказано, болѣе чѣмъ въ 1912 г. на 24.359 ланъ. Доходы порта Айгуня пали вслѣдствіе сокращенія экспорта въ 50-верстную полосу, доходы же Саньсиня увеличились вслѣдствіе использованія экспортерами новаго пути для вывоза бобовъ черезъ Николаевскъ. Доходы Харбина и Маньчжуріи увеличились, Пограничной же пали вслѣдствіе уменьшенія какъ ввоза въ 50-верстную полосу, такъ и вывоза.

Изъ предметовъ импорта обращаетъ на себя вниманіе снова увеличившійся ввозъ черезъ Маньчжурію русскихъ тканей, какъ-то: набивныхъ бумажныхъ тканей, бархата и вельветина. Неклассифицированныхъ тканей было ввезено 1.668.000 ярдовъ, между тѣмъ какъ въ 1912 г. всего 358.000 ярдовъ. Крайне интереснымъ представляется все увеличивающійся также ввозъ кирпича и черепицы, фуражекъ и шляпъ, кинематографическихъ лентъ, галошъ, резиновыхъ сапогъ и мыла. Импортъ русскихъ папиросъ превышаетъ уже 5.733 милл. штукъ. Черезъ Пограничную уменьшился ввозъ бумажныхъ и рогожныхъ мѣшковъ, мелкихъ желѣзныхъ издѣлій, русскаго керосина (ввозъ палъ съ 2.267.000 до 996.000 галлоновъ), разнаго рода бумаги, кожаныхъ сапогъ и башмаковъ, чернаго чая и табака. Увеличился же ввозъ консервированной рыбы, фруктовъ и овощей, резиновыхъ сапогъ и галошъ, разнаго рода шкуръ и сахарарафинада.

Вывозъ туземныхъ произведеній уменьшился на 4.600.000 ланъ благодаря упраздненію 50-верстной льготной приграничной полосы.

**Залежи калійныхъ солей въ Испаніи.** Лѣтъ 25 назадъ одинъ испанскій горный инженеръ обратилъ вниманіе правительства на необходимость произвести развѣдки въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Каталоніи съ цѣлью опредѣлить мѣстонахожденіе залежей калійныхъ солей, которыя, по его предположенію, должны существовать тамъ.

За послѣдніе 3 или 4 года значительныя залежи калійныхъ солей были дѣйствительно найдены въ шахтахъ, сооруженныхъ при соляныхъ промыслахъ близъ Суріи, къ югу отъ Кордоньи.

Изъ собранныхъ данныхъ выяснилось, что залежи солей калія обширны по размѣрамъ и богаты по содержанію и что эксплоатація ихъ можетъ имѣть важное значеніе для сельскаго хозяйства и особенно для обрабатывающей промышленности, какъ въ самой Испаніи, такъ и внѣ ея. Что въ настоящее время представляется необходимымъ—это тщательныя научныя изслѣдованія въ широкомъ масштабѣ въ тѣхъ раіонахъ страны, гдѣ опредѣленно обнаружены слѣды калійныхъ солей. Нѣкоторое количество ихъ для мѣстнаго потребленія, вѣроятно, можно было бы уже и теперь выпустить на рынокъ; что же касается правильной эксплоатаціи залежей для цѣлей экспорта, то въ этомъ отношеніи имѣющіеся матеріалы еще недостаточны для сколько-нибудь основательнаго сужденія.

Области залежей калійныхъ солей находятся, главнымъ образомъ, въ двухъ провинціяхъ — Барселонѣ и Леридѣ, особенно въ послѣдней, въ окрестностяхъ городовъ Суріи и Кордоньи, на рѣкѣ того же имени. Концессіи, выданныя до сихъ поръ, не простираются далѣе Сольсоны къ сѣверу и городовъ Тарреги, Серверы и Манрезы—къ югу. Въ этихъ предѣлахъ не мало заявокъ сдѣлано и на такихъ земляхъ, гдѣ не установлено присутствія солей въ достаточныхъ для коммерческой эксплоатаціи количествахъ, хотя, съ другой стороны, возможно, что раіонъ залежей значительно выходитъ изъ этихъ предѣловъ.

Въ настоящее время поташъ ввозится въ Испанію по такимъ цѣнамъ, которыя совершенно не зависятъ отъ условій мѣстнаго рынка. Предполагается, что туземный продуктъ можетъ быть выпущенъ въ продажу по значительно болѣе низкимъ цѣнамъ, чѣмъ привозный, и испанскіе потребители калійныхъ солей, разумѣется, могутъ только привѣтствовать освобожденіе отъ этой зависимости. Потребленіе поташа быстро развивается въ Испаніи, гдѣ онъ широко примѣняется въ масличныхъ плантаціяхъ, на виноградникахъ и на пшеничныхъ поляхъ.

Трудность опредѣленія размѣровъ залежей калійныхъ солей въ Испаніи обусловливается тѣмъ, что онѣ лежатъ не такими правильными бассейнами, какъ лежатъ, напримѣръ, однородныя залежи въ верхнемъ Эльзасѣ въ Стасфуртѣ, въ Германіи; вслѣдствіе этого, для однѣхъ только правильныхъ развѣдокъ требуются значительные капиталы.

Въ іюлѣ текущаго года министромъ общественныхъ работъ внесенъ въ кортесы законопроектъ, подчиняющій государственному контролю эксплоатацію залежей калійныхъ солей и другихъ минераловъ, представляющихъ значительную національную цѣнность. Промыселъ, на которомъ добываются соли калія, согласно законопроекту, не можетъ быть заброшенъ до тѣхъ поръ, пока добыча оправдываетъ себя, за исключеніемъ чрезвычайныхъ причинъ, къ числу которыхъ относится непокрытіе чистою стоимостью добытаго продукта издержекъ по производству. Кромѣ того, государство оставляетъ за собою право казенной эксплоатаціи тѣхъ мѣсторожденій, которыя будутъ указаны правительственными экспертами. Королевскимъ декретомъ отъ 1 октября установлено за государствомъ право отчуждать, временно или навсегда, участки, на которыхъ предполагаются залежи. На министра общественныхъ работъ возлагается опредѣленіе тѣхъ земель, на которыхъ могутъ оказаться залежи минераловъ, употребляемыхъ въ качествѣ удобрителей или идущихъ на производство послѣднихъ, съ цѣлью нахожденія, изслѣдованія или эксплоатаціи ихъ; предварительныя указанія на такія земли даются испанскимъ геологическимъ комитетомъ. Отчужденіе такихъ земель въ пользу государства можетъ быть трехъ родовъ: предварительное—для общаго обслѣдованія, временное—для детальныхъ развѣдокъ и окончательное—для эксплоатаціи. Найденныя залежи государство можетъ сдавать или эксплоатировать само; за нахожденіе залежей опредѣлено извѣстное процентное вознагражденіе отъ 1% при оцѣнкѣ ниже 1 милл. пезетъ и до ½% при оцѣнкѣ найденныхъ залежей выше 5 милл. пезетъ. Государство уже подвергло временному отчужденію земли въ провинціяхъ Барселонѣ и Леридѣ, относительно которыхъ геологическимъ комитетомъ уже произведены изслѣдованія, а также въ раіонѣ, ограниченномъ городами: Балагверомъ, Таррегою, Игваладою, Манрезою, Викомъ, Бергою и Изонсомъ.

# Экономическое законодательство.

**Законъ о земледѣльческихъ участкахъ въ Ирландіи.** Въ видахъ воспособленія земельной нужды сельскаго населенія Ирландіи въ 1896 году былъ изданъ аграрный законъ, учреждающій особый, не связанный опредѣленными территоріальными рамками, земельный фондъ, предназначенный къ пользованію мелкихъ землевладѣльцевъ, лично занимающихся земледѣліемъ. Весь фондъ былъ раздѣленъ на участки величиной отъ 50 аровъ до 10 гектаровъ, въ зависимости отъ мѣстности и свойства почвы, и участки эти были отданы, по удостовѣренію надлежащихъ компетентныхъ лицъ и учрежденій, въ пользованіе мелкимъ землевладѣльцамъ. Цѣны на тѣ или иные участки были установлены мѣстными смѣшанными коммисіями, выработавшими особое расписаніе цѣнъ и утверждены министерствомъ земледѣлія (министерскимъ распоряженіемъ, изданнымъ въ развитіе закона 1896 года). Способъ уплаты заключался въ внесеніи залога въ размѣрѣ годового взноса за первый годъ пользованія участкомъ и послѣдовательныхъ періодическихъ взносовъ впередъ по полугодіямъ, въ которые была включена и извѣстная амортизаціонная сумма. По организаціонному плану участокъ черезъ 16 лѣтъ, при аккуратномъ взносѣ вышеупомянутыхъ полугодичныхъ уплатъ, переходилъ изъ состава казеннаго земельнаго фонда въ собственность

пользователя (причемъ первоначально внесенный залогъ поступалъ въ общую выкупную сумму); при просрочкѣ же двухъ рядовыхъ платежей или шести платежей въ общей сложности участокъ отбирался отъ неисправнаго, причемъ онъ терялъ право и на возвратъ произведенныхъ имъ платежей (въ полной суммѣ) и передавался другому земледѣльцу, въ порядкѣ установленной также особымъ расписаніемъ очереди.

Законъ 1896 года имѣлъ несомнѣнно благотворное значеніе въ сферѣ облегченія земельной нужды сельскаго населенія Ирландіи и общаго поднятія сельскаго хозяйства въ странѣ. Однако, не всѣ части этого законодательнаго акта были разработаны съ достаточно исчерпывающей полнотой.

На фонѣ этихъ обстоятельствъ въ юридическія отношенія пользователей къ казнѣ оказалась постепенно внесенной значительная путаница.

Такъ, къ 1912 году около 85% пользователей участками изъ каз. земельнаго фонда считали себя собственниками участковъ, въ то время, какъ, по мнѣнію казеннаго управленія, число пользователей, пріобрѣвшихъ уже право собственности на свои участки составляло всего лишь около 55% общаго ихъ числа. Значительныя недоразумѣнія стали возникать и въ области разсчетовъ съ казной, въ частности въ отношеніи зачисленія первоначальнаго залога, который большое число пользователей считало подлежащимъ, по пріобрѣтеніи участка въ собственность, возврату.

Такое положеніе дѣлъ побудило правительство издать, опубликованный недавно, новый законъ о земледѣльческихъ участкахъ. Законъ этотъ объявляетъ точный списокъ пользователей казенными участками, пріобрѣвшихъ на нихъ право собственности; устраняетъ категорическимъ образомъ зачетъ времени при преемствѣ въ пользованіи участкомъ, ограничиваетъ возможность залоговыхъ дѣйствій въ отношеніи участковъ и подтверждаетъ правило (нѣсколько неясно выраженное и въ прежнемъ законѣ) о включеніи всей суммы первоначальнаго залога въ общую сумму выкупа участка въ собственность.

Вышеупомянутый, опубликованный въ законодательномъ порядкѣ, списокъ устанавливаетъ, что къ 1 января 1914 года лишь 67% пользователей являются собственниками участковъ.

Новый законъ встрѣченъ, по вполнѣ понятнымъ причинамъ, не сочувственно въ нѣкоторой части мелкаго землевладѣльческаго класса Ирландіи. Однако, крупная роль его въ области упорядоченія земельныхъ отношеній несомнѣнна.

**Законъ о поощреніи каучуковой промышленности въ Бразиліи.** Каучуковая промышленность играетъ въ Бразиліи роль крупнѣйшей отрасли народнаго хозяйства. Каучукъ является важнѣйшей статьей экспорта, конкуррируетъ съ нимъ въ этомъ отношеніи только кофе (въ 1913 году каучука вывезено на сумму около 400 милл. мильрейсовъ, а кофе на сумму около 395 милл. мильрейсовъ). Въ предпріятіяхъ каучуковой промышленности занято весьма значительное количество рабочихъ; экспортъ каучука въ рѣшительной степени опредѣляетъ состояніе торговаго и разсчетнаго балансовъ страны.

Такое выдающееся соціальное и экономическое значеніе каучуковой промышленности вызываетъ со стороны бразильскаго правительства особенно усиленныя заботы объ ея поддержаніи и развитіи. Забота эта особенно усилилась со времени возникновенія періодическихъ кризисовъ бразильскаго каучука.

Недавно въ Бразиліи опубликованъ новый федеративный законъ о мѣрахъ къ поощренію каучуковой промышленности. Законъ устанавливаетъ единовременныя субсиди и періодическія денежныя субвенціи предпріятіямъ каучуковой промышленности, расширяетъ размѣры плантаціонныхъ участковъ и вводитъ рядъ мѣръ къ усовершенствованію технической части производства каучука; въ этихъ видахъ учреждаются показательныя и испытательныя станціи, лабораторіи для изслѣдованія и устраненія болѣзней каучука и т. д.

# СТАТИСТИКА.

## Финансы.

### БАЛАНСЫ ГЛАВНѢЙШИХЪ ЭМИССІОННЫХЪ БАНКОВЪ.

**Государственный банкъ (въ тыс. руб.).**

| Активъ. | 1914 г. 23 ноября. | 1914 г. 1 декабря. | 1913 г. 1 декабря |
|---|---|---|---|
| Золото: | | | |
| въ монетѣ, слиткахъ и ассигновкахъ | 1.553.929 | 1.553.344 | 1.512.016 |
| заграницею | 215.127 | 214.618 | 168.740 |
| Серебряная и мѣдная монета | 44.913 | 46.602 | 61.370 |
| Векселя и другія срочныя обязательства | 627.645 | 637.744 | 581.424 |
| Краткосрочныя обязательства государственнаго казначейства | 416.021 | 473.371 | — |
| Ссуды: | | | |
| подъ процентныя бумаги | 277.985 | 258.320 | 181.245 |
| подъ товары | 104.221 | 105.137 | 162.714 |
| учрежденіямъ мелкаго кредита | 102.339 | 98.828 | 70.362 |
| сельскимъ хозяевамъ | 20.739 | 20.620 | 16.403 |
| Промышленныя ссуды | 11.300 | 10.687 | 15.208 |
| Выдачи спб. и московской ссуднымъ казнамъ | 20.020 | 19.915 | 15.603 |
| Протестованные векселя | 10.926 | 11.190 | 3.632 |
| Процентныя бумаги, принадлежащія банку | 128.445 | 141.007 | 104.267 |
| Разные счета | 148.575 | 147.706 | 83.465 |
| Остатки по междуконторскимъ разсчетамъ | 302.005 | 250.970 | — |
| Пассивъ. | | | |
| Кредитные билеты, выпущенные въ обращеніе | 2.830.664[1] | 2.846.046[2] | 1.683.336[3] |
| Капиталы банка | 55.000 | 55.000 | 55.000 |
| Вклады | 57.290 | 51.090 | 28.824 |
| Текущій счетъ департамента гос. казначейства | 206.229 | 211.173 | 534.301 |
| Спеціальныя средства и депозиты | 337.527 | 341.617 | 339.324 |
| Текущіе счета разныхъ лицъ и учрежденій | 383.019 | 369.152 | 207.653 |
| Невыплаченные переводы и кредитивы | 15.610 | 14.100 | 7.028 |
| Проценты по операціямъ | 61.788 | 62.609 | 63.412 |
| Переходныя и разныя суммы | 37.064 | 39.272 | 16.866 |
| Остатки по междуконторскимъ разсчетамъ | — | — | 40.713 |
| 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 69.336. [2]) Сверхъ того въ кассѣ 78.954. [3]) Сверхъ того въ кассѣ 91.664.

# Промышленность и торговля.

## Обороты (въ пуд.) чисто-рафинадныхъ заводовъ за періодъ $19^{14}/_{15}$ гг.

(съ 1 сентября 1914 г. по 1 октября 1914 г.).

| Губернія. | Число заводовъ. | Осталось отъ предыдущаго періода: песка. | Осталось отъ предыдущаго періода: рафинада. | Съ начала періода по 1 октября 1914 года: поступило песка. | сдано въ рафинировку. | выработано рафинада. | выпущено: песка. | выпущено: рафинада. | Остается на 1 октября 1914 года: песка. | Остается на 1 октября 1914 года: рафинада. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Волынская | 1 | — | 2.620 | 71.584 | 71.584 | 22.731 | — | 14.058 | — | 11.343 |
| Кіевская | 6 | 269.724 | 425.084 | 1.322.757 | 827.753 | 655.161 | 2.662 | 536.129 | 762.066 | 524.116 |
| Московская | 2 | 46.944 | 56.935 | 389.736 | 294.889 | 181.895 | — | 218.434 | 141.791 | 20.396 |
| Петроградская | 1 | 288.187 | 64.079 | — | 141.828 | 141.828 | — | 137.553 | 146.359 | 68.354 |
| Подольская | 1 | 9.256 | 245.441 | 63.188 | 30.000 | — | 91 | 16.828 | 42.354 | 228.613 |
| Самарская | 2 | 7.535 | 514.411 | 25.734 | — | — | 2.457 | 248.298 | 30.812 | 266 113 |
| Тульская | 1 | — | 21.080 | 168.555 | 148.500 | 74.913 | 237 | 81 133 | 19.818 | 14.860 |
| Харьковская | 3 | 90.782 | 644.627[1]) | 1.071.026 | 663.737 | 374.311 | 8.525 | 567.880 | 489.346 | [2])451.0 8 |
| Херсонская | 2 | 35.499 | 169.326 | 1.005.861 | 494.010 | 333.651 | 17.570 | 382.278 | 529.780 | 120.699 |
| Черниговская | 2 | 45.984 | 277.880 | 708.456 | 370.601 | 201.343 | 5.583 | 378.618 | 378.256 | 100.605 |
| Всего | 21 | 793.911 | 2.421.483 | 4.826.897 | 3.042.902 | 1.935.833 | 37.125 | 2.601.209 | 2.540.781 | 1.806.157 |

## Обороты (въ пудахъ) песочныхъ и песочно-рафинадныхъ заводовъ за періодъ $19^{14}/_{15}$ гг.

(съ 1 сентября 1914 г. по 1 октября 1914 г.).

| Губерніи и области. | Число заводовъ. | Оставалось отъ предыдущаго періода. Песка. | Оставалось отъ предыдущаго періода. Рафинада. | Съ начала періода по 1 октября 1914 г. Учтено. Песка. | Учтено. Рафинада изъ неучтенныхъ песковъ. | Учтено. Рафинада изъ учтенныхъ и покуп. песковъ. | Выпущено. Песка. | Выпущено. Рафинада. | Остается на 1 октября 1914 года. Свободнаго сахара. Песка. | Свободнаго сахара. Рафинада. | Свободнаго запаса. Песка. | Свободнаго запаса. Рафинада. | Неприкосн. запаса. Песка. | Неприкосн. запаса. Рафинада. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Южныя и юго-западныя.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Бессарабская | 1 | 3.042 | — | — | — | — | 832 | — | 2.210 | — | — | — | — | — |
| Волынская | 17 | 533.564 | 93.104 | 1.233.719 | 16.866 | — | 401.119 | 55.524 | 917.504 | 35.651 | 134.490 | — | 314.170 | 18.795 |
| Кіевская | 75 | 3.634.411 | 695.399 | 6.739.836 | 196.220 | 227.739 | 3.109.857 | 581.893 | 4.402.558 | 250.962 | 867.890 | 191.653 | 1.993.942 | 144.850 |
| Кубанская обл. | 1 | — | — | 155.675 | — | — | 46.247 | — | 73.606 | — | 8.3 2 | — | 27.490 | — |
| Подольская | 52 | 2.575.677 | 137.379 | 3.364.393 | 39.823 | 49.740 | 1.994.428 | 86.799 | 2.241.628 | 110.385 | 305.426 | 439 | 1.393.5 8 | 29.319 |
| Херсонская | 2 | 246.402 | — | 274.400 | — | — | 209.895 | — | 106.412 | — | 53.071 | — | 151.424 | — |
| Холмская | 2 | 68.098 | 4.850 | — | — | — | 1.742 | 981 | 31.474 | 3.869 | 11.817 | — | 23.065 | — |
| Итого по раіону | 150 | 7.061.194 | 930.732 | 11.768.023 | 252.909 | 327.479 | 5.764.120 | 725.197 | 7.775.392 | 400.867 | 1.381.026 | 192.092 | 3.908.679 | 192.964 |
| **Центральныя.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Курская | 23 | 1.525.426 | 97.474 | 2.819.001 | 126.926 | — | 1.303.751 | 136.136 | 1.479.502 | 64.693 | 483.230 | 734 | 1.077.944 | 22.837 |
| Полтавская | 13 | 686.739 | 22.648 | 1.363.830 | 71.911 | 4.258 | 611.289 | 50.752 | 879.339 | 48.065 | 190.084 | — | 369.407 | — |
| Харьковская | 29 | 1.582.655 | 47.964 | 3.763.456 | 120.903 | — | 1.348.524 | 96.593 | 2.382.622 | 1.498 | 682.339 | 22.812 | 932.626 | 47.964 |
| Черниговская | 12 | 647.435 | — | 918.295 | — | — | 733.868 | — | 343.160 | — | 118.398 | — | 370.304 | — |
| Итого по раіону | 77 | 4.442.255 | 168.086 | 8.864.632 | 319.740 | 4.258 | 3.997.432 | 283.481 | 5.085.123 | 114.256 | 1.474.051 | 23.546 | 2.750.281 | 70.801 |
| **Восточныя.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Воронежская | 7 | — | — | 656.029 | 33.669 | 28.722 | 160.840 | 18.099 | 365.585 | 44.292 | 16.560 | — | 113.044 | — |
| Орловская | 3 | 24.351 | — | 149.781 | — | — | 59.741 | — | 97.789 | — | 627 | — | 15.975 | — |
| Тамбовская | 5 | 74.108 | 70.493 | 346.786 | 16.143 | — | 129.922 | 49.762 | 159.839 | 36.874 | 23.100 | — | 108.033 | — |
| Тульская | 2 | 27.144 | — | 62.010 | — | — | 50.297 | — | 26.181 | — | — | — | 12.676 | — |
| Итого по раіону | 17 | 125.603 | 70.493 | 1.214.606 | 49.812 | 28.722 | 400.800 | 67.861 | 649.394 | 81.166 | 40.287 | — | 249.728 | — |
| **Привислянскія.** | | | | | | | | | | | | | | |
| Люблинская [2]) | 8 | 86.027 | 197.174 | — | — | — | 12.375 | 90.678 | 33.936 | 44.483 | 4.638 | 1.224 | 35.078 | 60.78[illegible] |
| Всего по Имперіи | 252 | 11.715.079 | 1.366.485 | 21.847.261 | 622.461 | 360.459 | 10.174.727 | 1.167.217 | 13.543.845 | 640.772 | 2.900.002 | 216.862 | 6.943.766 | 324.554 |

[1]) Въ т. ч. 9.012 п. желтаго песка. [2]) Тоже.
[3]) По остальнымъ губерніямъ Привислинскаго края свѣдѣній, по военнымъ обстоятельствамъ, не имѣется.