

---

---

**А. А. СУХОВ**

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ  
ГЕОГРАФИЯ  
НАШИХ  
ЗАПАДНЫХ СОСЕДЕЙ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО  
УКРАИНЫ**

---

---

А. А. СУХОВ

КУРС  
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ  
ГЕОГРАФИИ

VI

НАШИ ЗАПАДНЫЕ СОСЕДИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО УКРАИНЫ  
1925

А. А. СУХОВ

НАШИ  
ЗАПАДНЫЕ  
СОСЕДИ

---

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО УКРАИНЫ  
1925

Типография имени В. И. Ленина.  
Р. О. П. № 2155. :: 10,000 экзempl. :: Зак. № 2402.  
Николаев—1925.

# ФИНЛЯНДИЯ.

## ГЛАВА I.

### Общие географические предпосылки народного хозяйства.

**Географическое положение. Территория**<sup>1)</sup>. Почти вся Финляндия, кроме Улеборгского лэна, расположена на полуострове между Ботническим и Финским заливами Балтийского моря. Названный лэн занимает большую часть «шей» Скандинавского полуострова и посредством Печенгского корридора продолжается вплоть до Ледовитого океана.

Площадь «Старой Финляндии» — 377,4 тыс. кв. килом., Печенги (Петсамо), полученной от Советской России по миру от 14 октября 1920 года — 10 тыс. кв. килом., итого 387,4 тыс. По своим размерам Финляндия занимает видное (6-е) место среди европейских государств. В частности, она почти равна Польше (386 тыс. кв. килом.), меньше Швеции (448 тыс.) и больше Норвегии (324 тыс.).

На севере Финляндия граничит с Норвежской областью Финмаркен и Ледовитым океаном, на востоке с частями СССР (Мурманская губ. и автономная Корельская республика), на юге с Финским заливом и Ленинградской губ. (по Корельскому перешейку между Ладожским озером и Финским заливом), на западе с Швецией (по рекам Торнео и Муонио) и Ботническим заливом.

**Устройство поверхности**<sup>2)</sup>. Финно-Кольский горный массив был центром, откуда на Российскую равнину надвигался Великий Ледник. Последний своим разрушительным действием определил нынешний рельеф страны и стер в большей части Финляндии все сколько-нибудь заметные возвышенности. Если не считать Улеборгского лэна, то здесь вообще нет горных хребтов. От морского берега поверхность постепенно повышается вглубь материка, представляя однако, бесчисленное множество наполненных водою понижений, а кое-где широкие плоские плато из скалистых коренных пород или моренного материала. Близ берега моря, сложенного из кристаллических пород, высоты везде ниже 50 метров, а в области озер Пейяне и Саймы водоразделы лишь редко поднимаются сверх 200 метров, имея к тому же часто болотистый характер.

В Улеборгском лэне максимальные высоты находятся за полярным кругом. На границе с Корельской республикой отмечена высота в 585 метров,

<sup>1)</sup> Ср. Ден., Перский, St. Y.-b. 1924, E. K.

<sup>2)</sup> По Танфильеву.

а самая высокая точка плоскогорья Паллас-Тунтури близ реки Муонио поднимается на 820 метров. Наконец, в Эйнотеккио, узком выступе Финляндии вдоль северной границы Швеции, ряд гор превышает 1000—1200 метров. Наиболее выдвинутая к северу точка этого выступа, гора Халдичокко, лежащая на границе с Норвегией и достигающая 1.353 метр. высоты, является высшей точкой Финляндии. Несмотря на свою, сравнительно небольшую, высоту (634 саж.), не достигающую высоты некоторых точек Северного Урала, Халдичокко, повидимому, круглый год покрыт снегами, тогда как на Урале снеговых вершин нет. Объясняется это, очевидно, близостью Атлантического океана, с которого постоянно дуют влажные ветры, тогда как Урал, лежащий гораздо дальше от теплого моря, имеет и гораздо более сухой климат.

В общем, рельеф Финляндии не мог препятствовать хозяйственному и политическому объединению страны.

**Ископаемые богатства**<sup>1)</sup>. Финляндия бедна полезными ископаемыми. Наиболее обильна она не всегда первоклассным строительным камнем (гранит — «Раппа-Киви», или гнилой камень из Выборга, доломиты из Сердоболя и т. д.). Видимый запас железных руд 13 миллионов, вероятный 37 миллионов тонн. Всего чаще встречается озерная и болотная руда, а у Сердоболя имеются месторождения магнитного железняка. В 1900 году рудники дали 30 тысяч, а озера (свыше 100) — 60 тысяч тонн, в 1917 году добыто уже 188 тыс. тонн<sup>1)</sup>. Впрочем, и этого количества мало для потребностей местной промышленности, и железо (руда, металл) всегда импортируется. В том же Сердобольском районе есть медные и оловянные руды (в 1917 году добыто 9.211 тонн медной руды), а в Лапландии еще в 1869 г. обнаружено золото, правда, в ничтожном количестве (за 1870—1900 гг. всего добыто 444 кило).

**Орошение**<sup>2)</sup>. Финляндия исключительно богата внутренними водами. Многочисленные реки бегут по ложбинам, которые Великий Ледник выпалал в гранитном основании. Там, где выходы из долин запружены моренами, образовались озера. Всего в стране насчитывают до четверти миллиона озер с общей площадью в 41.670 кв. километров, что составляет 10,8% всей территории государства. В некоторых районах озера занимают даже до 30% территории.

Большинство внутренних водоемов Финляндии связано в озерные системы. Из крупных обособленных озер самое большое Ладожское (Финляндии принадлежит часть его в 8.014 кв. килом.), из озерных систем Сайминская (на востоке внутреннего озерного плато). Последняя состоит из 120 больших и тысячи с лишним малых озер с общей площадью в 6.800 кв. километров, откуда на Сайму приходится 1.760 кв. километров. Сайминская система связана с Финским заливом искусственным каналом, а с Ладожским озером рекой Вуоксой (с водопадом Иматра). Центр озерного плато занят системой озер Пейяне (сток в Финский залив через реку Кюмене. Само Пейяне имеет 1.142 кв. километра), а запад системой озер Неси-Ярви (сток в Ботнический залив через реку Кумо). Северной этих систем расположено озеро Улеор-Треск (984 кв. километра, сток в Ботнический залив через реку Улео).

В общем, Улеоборгский лэн небогат озерами. Из них крупнейшее Эйнаре (1.422 кв. километра); сток в Ледовитый океан через Паз-реку. Зато здесь есть значительные реки: пограничная Торнео с притоком Муонио и Кеми.

**Белый уголь**<sup>3)</sup>. Реки Финляндии изобилуют порогами и водопадами (последних всего 1962; в средней и южной Финляндии есть 1442 водопада с падением более 1/2 метра). Общая средняя мощность водопадов 3 миллиона

1) Вольф и Мёбус, Блинов и Деревенко, Книпович.

2) Перский, Книпович.

3) Перский, Танфильев, Книпович, Фалькнер.

лош. сил. (в низкую воду 2 мил., а в половодье 11 миллионов л. с.). Наиболее мощны пороги реки Улео (Ниска-Коски 157,8 тыс., Пьюхе-Коски 292 т. лош. сил) и водопад Иматра на Вуоксе (117 тысяч л. с.).

Кроме того, на Вуоксе есть 7 порогов, каждый силою в 30—52 тысячи лош. сил, на реке Кюмене ряд порогов имеют мощность в несколько тысяч лош. сил, а четыре из них по 24—38 тыс. На реке Кумо есть 2 порога по 10—12 тысяч л. с. По абсолютному фонду белого угля Финляндия уступает в Европе Франции (6.687 тысяч лош. сил), Норвегии (6.620 тыс.), Швеции (5.264,5 тыс.) и Италии (4.976 тыс.) и превосходит Швейцарию (2.511 тыс.) и все остальные страны. По насыщенности же водной энергией Финляндия стоит в Европе на шестом месте. (7,2 л. с. на кв. километр). Впереди идут Швейцария (60,8 лош. сил), Норвегия (20,7 л. с.), Италия (16,0 л. с.), Франция (12,1 л. с.) и Швеция (11,7 л. с.).

Водопады Финляндии длиннее и более отлоги, чем шведские, не говоря уже о норвежских. Берега их часто болотисты и неудобны для силовых установок. Поэтому, до сих пор использовано лишь около 100 тысяч лош. сил. В частности, Таммерфорс, один из главных промышленных центров края, вырос у водопада Тампере, в системе Неси-Ярви (18 метров падения).

**Естественные водные пути сообщения**<sup>1)</sup>. Сюда относятся озера, реки и моря. Отсутствие высоких водоразделов является удобным для установления искусственной связи между отдельными системами. Зато порожистость рек служит серьезным препятствием для судоходства, а иногда даже для сплава, и вызывает необходимость шлюзования. Замерзают реки и озера в среднем на полгода.

Финляндия имеет длинную морскую береговую линию, притом чрезвычайно изрезанную. Так, по Танфильеву, от Ганге до Выборга по прямой линии 389 километров, а если считать по берегу 1760 километров. Вдоль берегов масса мелей и скалистых островов — шар (у нас в ходу неправильное чтение «шхеры»). Ближайшие к матерiku «внутренние» шары довольно высоки и лесисты, наружные-же, удаленные местами на 60—65 километров от внутренних частей заливов, иногда почти незаметны и представляют крупную опасность в частые здесь туманы (до 50-и дней в году). Ботнический и Финский заливы сильно опреснены стекающей сюда массой речных вод. Местами (восток Финского залива, некоторые районы Ботнического) соленость всего 0,35‰, то-есть в 10 раз меньше, чем в Немецком море. Поэтому, у берегов море замерзает на несколько месяцев и на большое расстояние. В северной части Ботнического залива лед держится в среднем 6—7 месяцев. Гельсингфоргский рейд покрыт льдом в среднем 139 дней и даже внешний рейд Ганге, расположенный на крайнем юго-западе, нередко замерзает на пару месяцев с лишним.

Отметим здесь вековое поднятие суши, приведшее к обмелению ряда прежде хороших гаваней.

Незамерзающие порты есть у Финляндии в Печенгской области на Ледовитом океане (береговая линия — 64 килом.). Там теплое течение Гольфштрем протекает недалеко от берега и не допускает образования льда.

**Климат**<sup>2)</sup>. Климат Финляндии теплее и умереннее, чем нормально в тех же широтах (от 60° до 70° с. ш.). Умеряющим фактором являются: 1) воды морские и внутренние, 2) согревающее страну «дыхание Гольфштрема», теплые юго-западные ветры с Атлантического океана.

<sup>1)</sup> Перский, Танфильев, Книпович.

<sup>2)</sup> Смотри Andree's Handatlas; ср. Перский.

Средняя годовая температура на крайнем юго-западе плюс 5,5°. Годовая изотерма 0° проходит несколько южнее полярного круга, средняя годовая в районе оз. Эйнаре минус 2°. Средняя июльская температура в Гельсингфорсе плюс 17°, на севере Петсамо плюс 10°. Средняя январьская в Ганге минус 5°, в Гельсингфорсе минус 6°, в районе Эйнаре минус 12°. Теплее 0° в Або 265 дней, в Каяне (район Улео) 205 дней.

Летом нередко ночные заморозки, вызываемые северными ветрами и принимающими иной раз размеры народного бедствия (например, в 1867 г.). Особенно страдают от заморозков низкие болотистые местности.

Осадков всего больше на юге (до 650 миллим.). Еще на юге Улеоборгского лена выпадает до 500 миллиметров. Север получает в среднем 350 миллиметров, а южнее озера Эйнаре расположена островом область, получающая меньше 250 миллиметров. В глубь материка большая часть осадков выпадает летом, на морском берегу — осенью.

Выдающиеся гигиенические достоинства финляндского климата повели к возникновению многочисленных курортов.

**Почва**<sup>1)</sup>. Обилие влаги привело к образованию обширных торфяников, более частых на юге и занимающих в общем 104.144 кв. килом., или почти 27% всей территории. Местами мощность торфа достигает 15 метров. Где подпочва не пропитана влагой, возникли типичные подзолистые почвы. Наиболее плодородны они в прибрежной полосе, где основой для почвообразования послужили осадочные глины и суглинки, особенно с примесью извести. Используются для земледелия и торфяники, которые систематически осушаются и подвергаются затем соответствующей обработке (распашка, примесь песка и т. д.). Торфом же удобряются подзолистые почвы. Применение торфа в качестве топлива распространено чрезвычайно широко.

**Растительность**<sup>2)</sup>. Кроме мало развитой тундры на крайнем севере, вся Финляндия входит в область бореальных (северных) лесов Старого Света, в подобласть тайги. Господствуют хвойные. Сосна далеко заходит на север, захватывая даже район Эйнаре, и заселяет преимущественно песчаные почвы; ель отстает от нее примерно на градус, предпочитая глинистые и суглинистые разновидности подзолов. Из лиственных главная порода — береза (славится корельская раса), заходящая на север так же далеко, как и сосна. Кроме того, встречаются в виде подмеси (к югу более обильной) осина, рябина, ольха, черемуха, липа. На крайнем юге попадает дуб. Типичный сухой сосновый бор имеет почвенный покров из лишайников (олений мох — виды *Cladonia*, исландский мох или ягель — *Cetraria islandica*), немногих кустарников (напр. вереск *Calluna vulgaris* и телокьянка — *Arctostaphylos Uva-ursi*), трав и мхов. Еловые и смешанные леса зато богаты мхами и ягодниками (черника, брусника, малина, земляника, княженика — *Rubus arcticus*, вороника *Empetrum nigrum*).

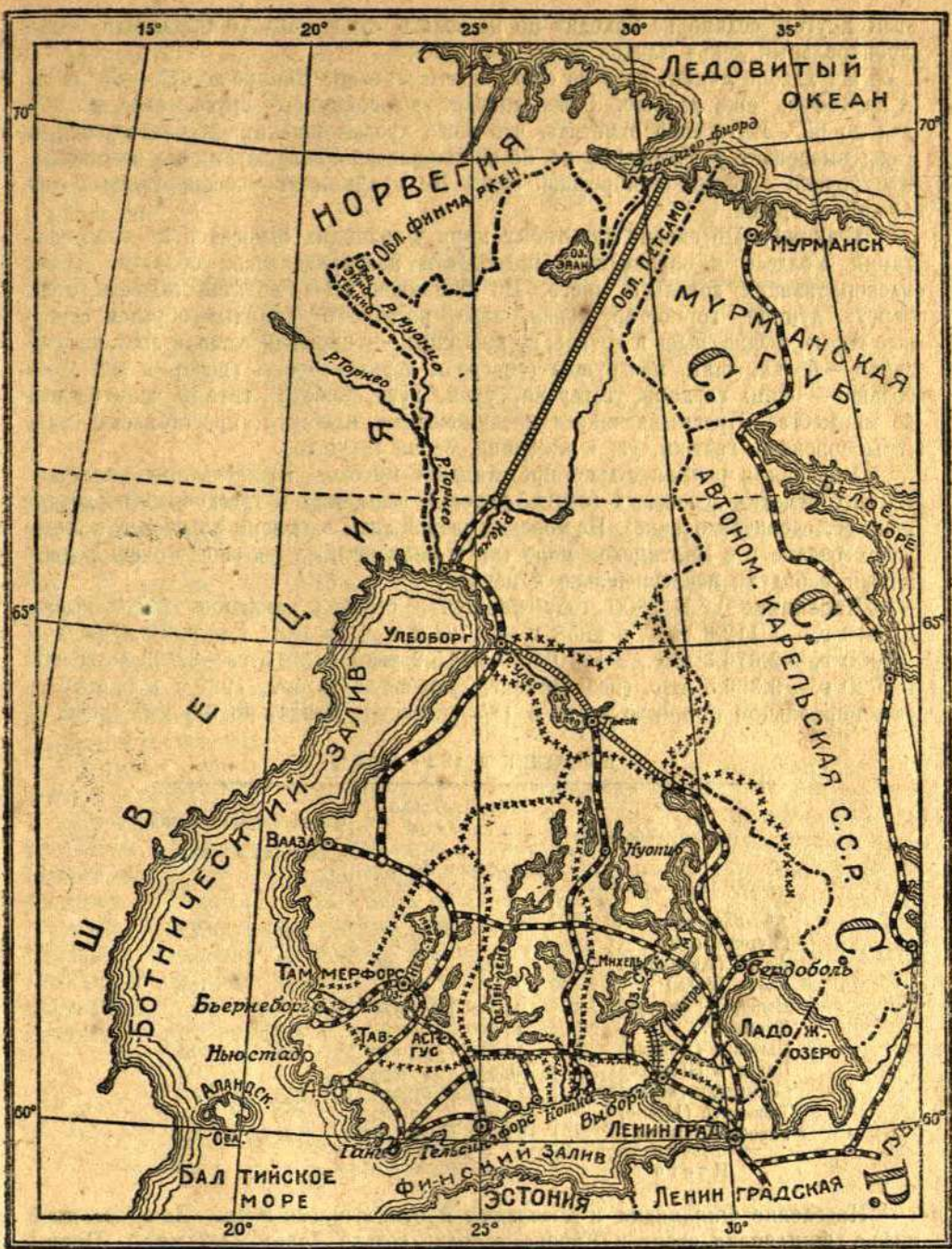
На торфянистых почвах тоже растут ягодники: голубица, клюква и морошка. В лесах много съедобных грибов, отчасти заготавливаемых впрок (сушка, солка, маринад). Всего финляндские леса занимают до 200 тысяч кв. килом., то есть свыше 50% территории. Даже Швеция с 44% по лесистости стоит позади Финляндии.

Произрастанию и быстрому развитию растений за короткий теплый период благоприятствуют длинные летние дни. В самой середине лета за поляр-

<sup>1)</sup> Перский, Книпович.

<sup>2)</sup> См. руководства по ботанической географии Бекетова, Танфильева, Шимпера, Варминга и др.





- ж. д. действующие
- ж. д. проектируемые
- Сайминский канал
- границы бассейнов
- границы государств

**ФИНЛЯДИЯ**

ным кругом солнце не заходит по несколько суток. На 70 параллели такой «центральный день» длится около 6-и суток.

Из хлебов ячмень идет на север почти до озера Эйнаре до 67°—68° с. ш., а картофель еще дальше. Рожь доходит до полярного круга, овес до 65°, лен до 62°. Интересно отметить, что даже яровая пшеница в благоприятные годы вызревает у Улеборга на 65-ой параллели (Танфильев), но вообще она приурочена к южной прибрежной зоне. На крайнем юго-западе удаются уже яблоны и груша.

**Фауна**<sup>1)</sup>. По своему животному миру Финляндия относится по классификации Уоллеса к европейской подобласти палеарктической области. Диких млекопитающих довольно много. Из хищников здесь водятся медведь, волк, барсук, куница, горностай, хорек, лиса, росомаха (главным образом северные горы), выдра, рысь и другие; из копытных — северный олень и лось; из грызунов — белка, заяц, пеструшка (север) и изредка бобер (центр и юг). Еще больше — птиц: глухари, тетерева, утки, гуси, лебеди, гагары живут здесь во множестве. Пресмыкающиеся и земноводные, наоборот, представлены слабо (обыкновенные гадюки, уж и ящерица, серая лягушка).

Морская и речная фауна представляет высокое хозяйственное значение. Из рыб отметим лососевых (семга, форель), сельдевых и тресковых (последние лишь в Ледовитом океане). Из морских зверей киты и тюлени водятся и в Ледовитом океане и в Балтийском море (киты попадаются в последнем очень редко), моржи и белухи исключительно в первом.

**Население**<sup>2)</sup>. В 1800 году население страны равнялось 832,7 тысяч, в 1846 г. — 1.412,3 тыс., в 1858 г. — 1.724,2 тыс., в 1885 г. — 2.303,4 тысячи, в 1900 г. — 2.676,3 тыс., в 1910 г. — 3.115,2 тыс., в 1915 г. — 3.299,3 тысячи, в 1920 г. — 3.366,5 тыс. (без Печенги; перепись 31 дек. 1920 г.). К 1925 г. при нормальном приросте всего в 1% население дойдет до 3,5 мил. душ.

НАСЕЛЕНИЕ В 1920 ГОДУ<sup>3)</sup>.

Лэнны (б. губернии)	Пространство в кв. килом.		Население в тысячах	Плотность на килом.
	С водами	Без вод		
Або-Бьернеборг . . . } (Турку-Пори) . . . }	22.876	21.745	496	22,8
Аланд (Авенмаа) . . .	1.443	1.427	27	19
Вааза (Ваза) . . . . .	41.360	38.332	548	14,4
Выборг (Винпури) . . .	43.230	31.329	558	18
Куопио . . . . .	44.060	36.193	356	9,9
Ньюланд (Хеймаа) . . .	12.186	11.456	446	39,5
Печенга (Петсамо) . . .	9.997	—	2	0,2
Сеймхель (Миккели) . . .	23.315	16.638	204	12,4
Тавастгус (Хемме) . . .	20.984	17.462	360	20,9
Улеборг (Оулу) . . . . .	167.972	169.364 <sup>4)</sup>	371	2,2
Итого . . . . .	387.423	—	3.368	9,8

Население Финляндии и абсолютно и относительно низко. По абсолютной цифре Финляндия стоит в Европе впереди только Дании (3,3 мил.), Норве-

<sup>1)</sup> Книпович, Перский; данные Статистического Ежегодника Финляндии об охоте на хищных зверей. Handatlas Andree's, Брем.

<sup>2)</sup> Stat. Y.-b., Блинов и Деревенко, Перский. Ежегодник Коминтерна. Фалькнер, Игельстром, Статистический Ежегодник Финляндии.

<sup>3)</sup> Гл. обр. по Stat. Year-book и Блинову и Деревенко.

<sup>4)</sup> Вместе с Печенгой.

гии (2,6 мил.), Литвы (2,2 мил.), Латвии (1,5 мил.), Эстонии (1,3 миллиона) и Албании (850 тысяч). По плотности населения она занимает предпоследнее место, превосходя только Норвегию (8,5). Как видно из таблицы, население всего плотнее в прибрежных зонах, вглубь материка оно реже, а на севере падает до ничтожных величин.

В 38 финляндских городах в 1920 году жило немного больше 16% всего населения. Абсолютный и относительный рост городов шел следующим образом:

РОСТ ГОРОДСКОГО НАСЕЛЕНИЯ.

Годы	Городское население	% городск. населения	Годы	Городское население	% городск. населения
1800	46.600	5,6	1915	516.000	15,6
1900	340.000	12,5	1920	543.046	16,13
1910	457.000	14,7			

Крупнейшие центры: 1) Гельсингфорс или Гельсинки (около 200.000) столица, культурный и промышленный центр, порт, верфи, гарнизон; 2) Або или Турку (около 66.000) — порт, верфи, заводы; 3) Гаммерфорс или Тампере (около 48.000) — текстильный центр; 4) Выборг или Виипури (31.000) — порт у выхода Сайменского канала, по торговле уступает только Гельсингфорсу; 5) Улеборг или Оулю (около 22.000) — крупная торговля лесом; 6) Ганге — порт.

Негородское население живет мелкими поселками и хуторами, ввиду того, что удобная для культуры земля вкраплена мелкими участками среди лесов и болот. Поселки чаще всего расположены по берегам рек, озер и моря (удобство сообщения).

Движение населения и до войны отличалось большой медленностью: в среднем на 10.000 жителей приходилось 241 рождение и 153 смерти; естественный прирост — 88, т. е. менее 1%. Для 3 с лишним миллионов населения нормальный прирост исчислялся тысяч в 30. В то же время Финляндия знала годы с громадной убылью человеческого материала. Так, ей дорого обошлась Шведско-русская война в 1808—09 гг., а еще дороже голодный 1868 год (родилось 43,8 тысяч, умерло 137,7 тысяч). В 1918 году, по официальным сведениям «испанка» унесла 33.000 человек, а гражданская война 12.000 (в том числе убито и казнено 4.532 красных, 425 белых и 218 беспартийных)<sup>1)</sup>. Большое значение для страны имеет эмиграция (почти исключительно в Америку).

ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ.

Годы	Число рождений	Число смертей	Естествен. прирост	Число браков
1909	95.000	50.557	44.428	19.418
1911	91.238	51.648	39.590	18.735
1918	79.500	95.000	— 15.500	15.000
1919	63.900	63.000	900	18.800
1920	84.700	53.300	31.400	23.600
1921	82.165	47.361	34.801	23.719

<sup>1)</sup> „Loses of life caused by war“— by Vedel-Petersen.

ЭМИГРАЦИЯ<sup>1)</sup>.

Годы	Число эмигрант.	Годы	Число эмигрант.	Годы	Число эмигрант.
1882—1900	86.000	1906	17.517	1917	2.773
1900	10.397	1907	16.296	1918	1.900
1901	12.561	1908	5.812	1919	1.085
1902	23.152	1909	19.144	1920	5.595
1903	16.964	1910	19.007	1921	3.557
1904	10.952	1911	9.372	1922	5.715
1905	17.427	1912	10.727		

Национальный состав<sup>2)</sup>. Финнов западной ветви 88%, шведов 11,6%, русских 0,24%, прочих 0,16%. Среди шведов — много землевладельцев, промышленников и интеллигенции. Больше всего они сосредоточены в прибрежных городах (в Гельсингфорсе и Ганге шведы составляют 50%, в Або 40%, в Вааве даже 75% населения). Русские живут в Зап. Корелии. Лопари кочуют на крайнем севере.

Половой состав. На 1.000 мужчин приходится 1.020 женщин. Из мужчин 48% рабочего возраста.

Источники существования. По переписи 1920 года земледелием жило 2.020.021 чел., промышленностью 454.751 чел. (в том числе 357.220 рабочих с семьями<sup>3)</sup>, из них 143.110 городских), транспортом 104.182 чел., торговлей 106.276 чел., государственной службой 52.250 чел., свободными профессиями 49.587, прочими занятиями 574.440. Все время идет сдвиг в пользу промышленности и других «городских» занятий.

Отрасль хозяйства	% населения		
	В 1890 г.	В 1910 г.	В 1920 г.
Сельское хозяйство . . . . .	74,7	66	61
Промышленность . . . . .	8	12	14
Торговля и транспорт . . . . .	3,3	9,1	6
Прочие . . . . .	14	12,9	19

Процент самостоятельных среди мужчин 56%, среди женщин 31%, в общем 43%<sup>4)</sup>.

Классовой состав<sup>5)</sup>. 72% городского населения пролетарии, 7,2% полупролетарии, 2% хозяева и руководители предприятий, прочие 18,8%. В сельском хозяйстве пролетариев 59,5%, полупролетариев 18,1%. Только 20% имеет по 5—20 гектаров и 2,4% большие участки. Число лиц на содержании общин, по St. Year-book—103.406 или 3% всего населения (в Норвегии 2,1%, в Швеции 4,6%).

Образование<sup>6)</sup>. Количество неграмотных среди лиц старше 15 лет 0,7%. Всего учащихся в 1922 году было 532.206 человек, т. е. 15,6% всего населения (в Норвегии—15,3%, в Швеции—12,5%). Нисших школ—7.642 с 478.175 учениками, т. е. 1 ученик приходится на 7 жителей (в Норвегии на 7, в Швеции на 8,5).

<sup>1)</sup> по Статистическому Ежегоднику Финляндии, St.-Y.-book.

<sup>2)</sup> Перский и Еж. Ком.

<sup>3)</sup> Рабочих без семейств—122,5 тысяч человек, („Е. Коминт.“).

<sup>4)</sup> Соответ. числа для Швеции 59,22 и 40%, для Норвегии 56,23 и 39%.

<sup>5)</sup> По „Ежегоднику Коминтерна“.

<sup>6)</sup> По Stat. Year-book.

Нынее образование находится в значительной части в руках духовенства, (протестантского). Средних школ 455 с 50.365 учащихся (1 на 68 жит. в Норвегии 1 на 113, в Швеции 1 на 150). Существует ряд профессиональных школ: земледельческих, навигационных, молочного хозяйства и проч. Высших школ 4 с 3.666 студентами (1 студент на 928 жителей, в Швеции 1 на 921, в Норвегии 1 на 1.152). В том числе 3 университета (1 в Гельсингфорсе и 2 в Або с 2.966 слушателями и 323 преподавателями, в Гельсингфорсе 2.744 студента). В Гельсингфорском политехникуме 700 студентов.

В 1923 году в стране выходило 393 газеты (только финских 283, только шведских 96, на обоих языках 9, на других языках 5).

Не малую роль в экономике края играют учреждения по его изучению (Геологическая комиссия в составе Главного Управления Промышленностью, Финское Географическое Общество и другие).

## ГЛАВА II.

### Сельское хозяйство и родственные отрасли.

**Общие замечания**<sup>1)</sup>. Распределение земли по угодьям. По данным 1910 года культурные земли составляли лишь 8,5% всей площади страны, не считая вод; на торфяники и тундры приходилось 29%, на каменистые почвы 12%, а остальная площадь находилась под лесами. Из 2.837 тысяч гектаров культурных земель пашнями и огородами было занято 1.873 тысячи гектаров, лугами и пастбищами 959 тысяч, садами 5 тысяч.

Обработка почвы очень трудна. Чтобы отвоювать для земледелия новый участок нужно выжигать лес, корчевать пни, осушать болота, выбирать валуны и камни и усиленно удобрять бедные почвы калием и фосфором. Тем не менее площадь пашни растет: в 1920 г. поля и огороды занимали 1.985 тыс. гектаров.

**Категории землевладения**<sup>2)</sup>. До войны государству принадлежало 13.093 тысячи гектаров, т. е. 39,7% или почти  $\frac{2}{5}$  всего земельного фонда. Отдельные частные лица владели 18.404 тысячами гектаров или 55,9%. Различным обществам и компаниям принадлежало 984 тысячи гектаров или 3%, церквям 346 тысяч или 1,1%, крестьянским общинам только 79 тысяч или 0,3% учтенной площади. Как видим, общинная собственность в Финляндии почти отсутствует. Среди частных землевладельцев главную роль играли крупные помещики; одной шестой всех собственников с именьями не менее 251 гектара принадлежало 56,2% всей частной земли или почти  $\frac{3}{5}$  ее. Наоборот, четверти всех собственников с именьями до 50 гектаров принадлежало только 4,4%.

#### СОВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТНОЙ ЗЕМЕЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ.

Размеры собственности	Число собственников.	%	Площадь в гектарах	%
До 50 гектаров . . . . .	31.262	26,4	873.270	4,4
От 51 до 250 гектаров . . . .	67.830	57,2	7.814.801	39,4
От 251 до 1.000 гектаров . . .	17.811	15	7.709.921	38,7
Свыше 1.000 гектаров . . . . .	1.714	1,4	3.505.744	17,5
Итого . . . . .	118.617	100	19.903.736	100

<sup>1)</sup> Ср. общие обзоры Синицкого, Вольфа и Мебуса, монографии Перского и Игельстрома, данные Статистического Ежегодника Меж. С.-Х. Института.

<sup>2)</sup> Игельстром; ср. Вольф и Мебус. „Ежегодник Коминтерна“.

До 40% всего сельского населения (в начале XX века до 200 тысяч хозяйств) не только не имеют собственной земли, но и не арендуют участков для сельско-хозяйственного пользования.

Землепользование<sup>1)</sup>. На востоке страны крестьяне обрабатывают большую часть собственные участки. На юге и западе преобладает аренда. В 1912 г. арендная плата составляла 9 миллионов марок (3.375 тысяч рублей). Ввиду частого сгона арендаторов владельцами участков, еще в 1909 году был издан закон о минимуме арендного срока в 50 лет. 15 окт. 1918 года с целью отвлечения беднейшего крестьянства от революции принят закон о праве арендаторов на выкуп участков до 10 гектаров по расценке 1914 года. При этом выкупная сумма выплачивается помещикам сначала государством, а крестьяне затем в течение многих лет покрывают свой долг последнему. Ни эта мера, ни ссуды арендаторам (в 1921 году до 70 миллионов марок) не улучшили существенно положения. В 1922 году прошел, поэтому, Законопроект Каллио о принудительном отчуждении известной доли частных имений<sup>2)</sup> размером в 200 гектаров и выше. От имений свыше 5.000 гектаров отчуждается половина. Участки должны получить до 100 тыс. безземельных крестьян. Выкупная плата определяется средней стоимостью земли за последние 5 лет.

Интенсивность обработки и урожайность<sup>3)</sup>. Обработка земли достаточно интенсивна. Не довольствуясь крупными государственными ссудами на мелиорацию, население широко пользуется кооперацией (Финский и Шведский Центросоюзы, Союз по осушке болот и др.). Еще в 1910 году на 1 гектар приходилось 16 с.-хоз. орудий. Искусственные удобрения усиленно применяются (в 1910 г. ввезено удобрений 37.500 тонн на сумму 3.117 тыс. марок, что дает приблизительно 20 кило на гектар). Поэтому, не смотря на крайнее неплодородие почвы, финляндцы добываются по большинству хлебов почти украинской довоенной урожайности, отставая, однако, от Скандинавских стран.

УРОЖАЙ В КВИНТАЛАХ С ГЕКТАРА<sup>4)</sup>.

	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель
Финляндия					
1912	11,0	11,7	9,6	10,1	66,0
1920	9,4	9,6	9,2	8,7	58,0
1921	9,5	10,8	9,0	9,7	62,0
Норвегия					
1920	16,6	18,0	16,7	14,6	150,0
Швеция					
1910—14	21,0	14,7	6,7	15,0	109,3
1919—21	20,5	16,9	15,7 <sup>5)</sup>	15,0 <sup>5)</sup>	121,5
Дания					
1910—14	32,6	15,9	22,6	18,3	154,2
1919—21	29,4	14,7	20,5 <sup>5)</sup>	16,8 <sup>5)</sup>	142,5 <sup>6)</sup>
Украина	12,5 ов.				
1909—13	8,5 яр.	11,4	11,8	12,5	90,5

<sup>1)</sup> Игельстром, Перский.

<sup>2)</sup> Отчуждению не подвергаются участки интенсивного землепользования.

<sup>3)</sup> Игельстром, Ежегодник Межд. С.-Х. Инст.; данные Ц. С. У. УССР.

<sup>4)</sup> М. С. Х. И. и Ц. С. У. УССР.

<sup>5)</sup> За 1920—21 годы.

<sup>6)</sup> За 1919—20 годы.

**Роль отдельных хлебов. Валовые и душевые сборы<sup>1)</sup>.** Из хлебов на первом месте по посевной площади стоит овес, на втором и третьем рожь<sup>2)</sup> и ячмень, затем уже на далеком расстоянии идет картофель. Пшеницу сеют в очень небольших размерах.

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ ПОД ХЛЕБАМИ.  
(в тысячах гектаров)<sup>3)</sup>.

Хлеба	1912 г.	1916— 18 гг.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1923 г.
Пшеница . . . .	3	7,1	7,8	7,8	8,0	около 10,0
Рожь . . . . .	223	236,5	243,8	244,0	245,0	236,0
Ячмень . . . . .	118	114,3	118,4	118,0	120,0	112,0
Овес . . . . .	349	392,0	410,0	410,0	420,0	420,0
Картофель . . .	65	81,3	84,5	84,0	84,0	84,0
Итого . . . . .	758	831,2	864,5	863,8	877,0	862,0

ВАЛОВЫЕ СБОРЫ.  
(в тысячах квинталов).

Хлеба	1912 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Пшеница . . . .	32,5	74,0	76,0	80,0	100,0	170,0
Рожь . . . . .	2.630,0	2.330,0	2.640,0	1.850,0	2.500,0	2.640,0
Ячмень . . . . .	1.070,0	1.080,0	1.080,0	(846,1)	846,1	1.260,0
Овес . . . . .	3.708,0	3.560,0	4.070,0	4.090,0	3.809,0	4.750,0
Картофель в пе- реводе на зерно <sup>4)</sup>	1.160,3	1.215,0	1.242,5	(1.160,0)	1.160,0	1.357,5
Итого . . . . .	8.600,8	8.259,0	9.108,5	8.026,1	8.415,1	10.177,5

Средний валовой сбор главных хлебов за пятилетие 1920—24 гг.— 8.716,8 тысяч пудов или только на 1,4% больше, чем в 1912 году. Население же увеличилось за тот же срок на 8%. Таким образом сбор хлебов уменьшился с 16,4 до 15,3 пудов на душу. Перед нами продолжение процесса, начавшегося задолго до мировой войны.

**Привоз хлеба<sup>5)</sup>.** Население постепенно переходит на привозной хлеб. Только война временно задержала развитие в этом направлении и стимулировала местное земледелие. До войны главными импортерами были Россия и Германия, после войны рынок был захвачен Соедин. Штатами (блокада СССР, плохие урожаи у нас), теперь наш импорт оживает.

Привоз в 1924 году дошел до мирных норм. До войны из 3-х пудов потребленного в стране хлеба один был привозным (см. таблицу на стр. 16).

**Прочие культуры<sup>6)</sup>.** Посевные травы занимают еще большее пространство, чем хлеб: в 1921 году 1.076 тыс. гектаров. В нашем распоряжении есть данные о сборе сена за 1922—24 гг. В 1922 году—2 миллиона тонн,

<sup>1)</sup> Statesman's Year-book, Еж. М. С.-Хоз. Инст., периодическая печать („Торговый Бюллетень“ и др.).

<sup>2)</sup> До последних десятилетий XIX века рожь стояла спереди овса.

<sup>3)</sup> М. С.-Х. И.

<sup>4)</sup> 4 единицы картофеля равны одной единице хлеба.

<sup>5)</sup> Еж. М. С.-Х. И., журнальные статьи.

<sup>6)</sup> Вольф и Мебус, Блинов и Деревенко, Statesman's Year-book, данные Ц. С. У. УССР.

**ПРИВОЗ ХЛЕБОВ В ФИНЛЯДИЮ<sup>1)</sup>**  
(в тысячах квинталов).

Хлеба	1913 г.	1914 г.	1915 г.	1916 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Пшеница . . . . .	4	38	160	150	40	170	207	30	40	(40)
Пшеничная мука . . . . .	1.140	870	770	1.270	60	520	360	554	766	944
Рожь . . . . .	656	535	918	1.024	16	1.038	638	514	1.006	1.817
Ржаная мука . . . . .	1.960	1.150	1.450	1.270	40	86	10	160	164	179
Ячмень . . . . .	85	18	45	26	11	100	14	4	8	24
Овес . . . . .	145	150	21	2	8	15	—	4	6	254
Кукуруза . . . . .	63	8	10	26	7	54	73	56	32	30
Рис . . . . .	103	88	—	10	—	85	12	20	130	160
<b>Итого . . . . .</b>	<b>4.156</b>	<b>2.857</b>	<b>3.374</b>	<b>3.778</b>	<b>184</b>	<b>2.068</b>	<b>1.314</b>	<b>1.342</b>	<b>2.154</b>	<b>3.448</b>
Картофель . . . . .	105	111	112	30	70	340	—	—	—	—
Отрубя . . . . .	810	—	—	—	—	—	—	—	134	68
Жмыхи . . . . .	145	—	—	—	—	—	—	—	71	141

в 1923 — 2.656 тысяч тонн (посевого 2.125 тысяч), в 1924 — 3.381 тысяча тонн (посевого 1.957 тысяч). Импульсом к травосеянию послужили недороды фуражных хлебов, как в страшном 1867 — 68 г. Сахарная свекловица занимает только около 1.000 гектаров (в 1922 году — 1.200 гектаров). Сборы в 1920 году — 10.000, в 1921 г. — 13.000, в 1922 — 15.000 тонн. До войны нехватка в сахаре покрывалась привозом из Украины, теперь на рынке господствует чехословацкий сахар.

Из остальных культур отметим лен (в 1923 году 7.000 гектаров; сбор волокна 1.600 тонн). Кроме того, в ходу разные стручковые (сбор 1923 года 11,6 тысяч тонн) и репа, дающая большие сборы (в 1912 году почти 3 миллиона гектолитров, в 1920 году почти 2 миллиона).

**Скотоводство.** Хорошие сборы сена, овса и отчасти корнеплодов (репа), являются предпосылкой для промышленного скотоводства.

**ФИНЛЯДСКОЕ СКОТОВОДСТВО<sup>2)</sup>**

	В тысячах голов			На 1.000 душ	
	1900 г.	1910 г.	1918 г.	1900 г.	1918 г.
Лошади . . . . .	308	311	366	115	109
Крупный рог. скот	1.457	1.573	1.603,7	545	486
Овцы . . . . .	1.301	1.309	1.330,8	383	403
Козы . . . . .	9	(9)	(12)	—	—
Свиньи . . . . .	214	418	422,2	80	128
<b>В переводе<sup>3)</sup> на кр. рогатый скот</b>	<b>2.078</b>	<b>2.270</b>	<b>2.393,5</b>	<b>776</b>	<b>726</b>

В 1920 году (Statesman's Year-book) лошадей от 3-х лет было 319,4 тыс. (в 1911 году — 297,6 тыс.), крупного рогатого скота от 2-х лет 1.200,3 тыс. (в 1911 — 1.188 тысяч), овец от года 1.040,1 тысячи, коз 12,7 тыс., свиней от 6 месяцев 144,5 тыс. Кроме того на крайнем севере есть до 120 тысяч северных оленей. Относительная численность скота, как видно из таблицы,

<sup>1)</sup> Гл. образом по М. С.-Х. И.

<sup>2)</sup> Одна голова крупного рогатого скота равняется  $\frac{2}{3}$  лошади = 10 овцам и козам = 4 свиньям.

<sup>3)</sup> По Вольфу и Мебусу и др.



имеет тенденцию к уменьшению, которое компенсируется однако улучшением породы<sup>1)</sup> и прибылью в весе среднего животного. По душевому обеспечению скотом Финляндия из Скандинавских стран уступает только Дании.

СКОТОВОДСТВО СКАНДИНАВИИ<sup>2)</sup>.

	Население в тыс. душ.	Лошади	Кр. рог. скот	Овцы	Козы	Свиньи	Сумма в переп. на кр. рог. скот	На 1.000 душ
Дания 1923 г. . . . .	3.345	561,5	2.537,8	374,3	—	2.852,8	4.130,3	1.235
Швеция 1921 г. . . . .	5.905	728,0	2.736,0	1.568,0	—	1.011,0	4.231,0	717
Норвегия 1921 г. . . . .	2.650	224,0	1.098,6	958,0	178,9	131,3	1.578,9	600
Финляндия 1918 г. . . . .	3.330 около	366,0	1.603,7	1.330,8	12,0	422,2	2.393,5	726 около
Украина 1924 г. . . . .	28.900	3.928,0	7.964,0	9.216,0	—	4.374,0	15.871,1	550

В общем условия для овцеводства неблагоприятны (длинные снежные зимы). Финляндия вынуждена прибегать к импорту шерсти. Местной шерсти в 1922 г. собрано 3.283 тонны, в 1923 году — 3.446 тонн.

**Продукты животноводства<sup>3)</sup>.** Гораздо важнее шерсти, о которой только что говорилось, и мяса (вывозится в замороженном виде) — молочные продукты. Свежее молоко до революции поставлялось в Ленинград из ближайшего к границе района. Теперь эти поставки прекратились. Зато восстановлена почти в довоенных размерах переработка молока в масло и сыр и экспорт последних за границу.

СТАТИСТИКА МОЛОЧНОГО ХОЗЯЙСТВА.

	1911 г.	1913 г.	1914 г.	1918 г.	1919 г.	1921 г.
Число предприятий . . . . .	658	655	651 <sup>4)</sup>	423	431	—
Производство масла (в тоннах)	—	13.880	13.550	6.100	6.900	6.921
Производство сыра (в тоннах)	—	2.100	2.460	803	1.000	—

До войны кооперативы (55% предприятий) вырабатывали 86% масла, акционерным обществам (13%) принадлежало менее 7% добычи. Уменьшение производства во время войны было вызвано изоляцией от мирового рынка, а затем (1919 — 21 гг.) падением емкости последнего. Вывоз 1922 года уже почти равнялся довоенному.

СРЕДНИЙ ВЫВОЗ МАСЛА И СЫРА.

Годы	Тонны	Годы	Тонны
1911—15	11.444	1922	11.000
1918	475	1923	7.910
1919	398	(Неурожай кормов)	
1920	1.137		

До войны Англия получала 57% экспорта, Швеция и Германия по 17%, Россия 6,5%. В 1920 году Англия приобрела уже 92%, а Швеция лишь 7%.

1) Финские лошади (финнки) славятся своей выносливостью и хорошим ходом.  
 2) St. Y.-b. и данные Ц. С. У. УССР.  
 3) Перекий, Игелстром, журнальные статьи (Аркос и др.).  
 4) Около половины с паровыми двигателями.

На долю обедневшей Германии пришлось лишь 5 тонн. До войны Финляндия выручала от экспорта масла и сыра свыше 34 миллионов марок (12.750 тыс. рублей в год). Сейчас ее доходы не меньше.

ВЫВОЗ МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ В АНГЛИЮ ЗА 1-Е ПОЛУГОДИЕ.

	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Тонны . . . . .	2.886	3.708	3.550
Тыс. фунт. стерлингов	385	643	641

**Лесное дело** <sup>1)</sup>. Одних государственных лесов в 1923 году считалось около 12,7 миллионов гектаров, где росло свыше 211 миллионов взрослых деревьев, большей частью сосен.

Казенные леса расположены большей частью на севере и рубятся достаточно экономно. Во время войны рубилось до 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> миллионов стволов в год. В 1920 году доход равнялся 130,6 миллионов марок, расход 64,1 миллиона. Остальная лесная площадь принадлежит частным лицам и приурочена, главным образом, к южной части страны, обильной сплавными путями. Именно за счет частных лесов шел экспорт.

Вывоз леса и продуктов переработки дерева играет в общем вывозе огромную роль: в 1913 году на них приходилось 73% ценности всего экспорта, в 1921 году — 45%, в 1922 году — 51%, в 1923 году — 89%. В предприятиях, связанных с переработкой дерева, в 1921 году работало 35.000 человек. Одних лесопилен было 456 с 73 водяными, 454 паровыми, 1.012 электрическими и 21 другими моторами. Ежегодное потребление леса исчисляется в 37 миллионов куб. метров: из них перерабатывается 9 миллионов, идет на дрова 3 миллиона, на домашнее хозяйство 16 миллионов, на пути сообщения 1,3 миллиона, остаток вывозится необработанным. В 1913 году общая ценность потребленного и вывезенного леса составляла 400 миллионов марок или 150 миллионов рублей. Лесное дело, более доходное, чем все остальные отрасли хозяйства, и ведущееся в крупных размерах, легко поддается трестированию. Самый крупный трест «Общество владельцев лесопилен Финляндии» объединяет до 70% производства.

ВЫВОЗ ЛЕСА И ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ДЕРЕВА.

Продукты	Единицы	1913 г.	1922 г.	1923 г.
Лес непиленый . . . . .	Тыс. куб. метров	3.000	2.000	3.150
Лес дровяной . . . . .	" " "	1.000	600	140
Лес пиленный . . . . .	" " "	4.470	4.180	4.455
Деревянные катушки . . . . .	Тыс. метр. тонн	11	6	6
Механическая древесная масса для бумаги . . . . .	" " "	45	—	—
Сульфатная и сульфитная целлюлоза . . . . .	" " "	75,5	184	198,5
Картон . . . . .	" " "	54	25	23,5
Бумага газетная . . . . .	" " "	70	130	127
Бумага не газетная . . . . .	" " "	76	62	46
Деготь . . . . .	" " "	2,7	2	1
Фанера . . . . .	" " "	—	20	—

<sup>1)</sup> Перский, Игельстром, St. Y.-b., журн. статьи („Внешняя торговля“ и т. д.).

Главными клиентами Финляндии в 1922 году были Англия — 46%, Голландия и Франция по 15%, Бельгия — 11%, Германия — 6% и Дания — 5%. Главным конкурентом Финляндии является сейчас Швеция, вывозящая не менее 5 миллионов куб. метров. Начинает восстанавливаться и вывоз из СССР.

**Рыболовство и охота**<sup>1)</sup>. Послевоенных цифр нет. До войны в море ловилось до 22 тысяч тонн рыбы, две трети которой составляли сельди. Пресноводной рыбы ловилось до 7.000 тонн. Отметим ловлю лососей и сига в северных реках (Торнео, Кеми, Улео). Экспорт рыбы был выше импорта.

Охота имеет довольно большое промышленное значение. Ежегодно убивается до 100.000 зайцев и до 50.000 белок. Из более ценных мехов отметим горностая (средн. за 1900—1909 гг. — 1.949 шт.), лисицу (до 3.000 в год), куницу, выдру, росомаху, рысь, волков и медведей (ср. за 1900—1909 гг. — 34 в год). Кроме того, по берегам Финского и Ботнического залива (особенно в Вазасском лэне) бьют тюленей (до 10.000 штук в год).

### ГЛАВА III.

## Промышленность.

**Общий обзор**<sup>2)</sup>. Благоприятные факторы для развития финляндской промышленности — обилие белого угля и водных путей сообщения, огромные запасы и дешевизна дерева. Неблагоприятные факторы — отсутствие высококалорийного топлива, бедность другими полезными ископаемыми, затруднительность доставки сырья зимой и отдаленность от мирового рынка. В общем, финляндская индустрия довольно быстро развивается:

	1909 г.	1913 г.	1916 г.	1918 г.	1919 г.	1921 г.
Число предприятий . . . . .	4.038	4.709	4.694	4.098	—	3.141
„ рабочих . . . . .	88.822	109.238	109.900	82.471	91.972	120.317

Уже до войны концентрация промышленности зашла достаточно далеко, что видно из двух прилагаемых таблиц, относящихся к 1914 году.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ ПО СТОИМОСТИ ПРОИЗВОДСТВА.  
(в тысячах финских марок).

	Меньше 5	5—50	50—100	100—1000	Свыше 1000
Число предприятий . . . . .	157	1.151	388	715	134
„ рабочих . . . . .	880	9.929	6.898	39.724	44.982

Особенно процесс трестирования проявляется в главных отраслях промышленности: деревообделочной, бумажной и ткацкой.

<sup>1)</sup> Книпович, Перский, Стат. Ежегодник Финляндии.

<sup>2)</sup> См. общие обзоры, монографии Перского и Игельстрема, Statesman's Year-book, журн. статьи.

Отрасли промышленности		Число предприятий	Число рабочих	Ценность выработки в мил. ф. м.
Деревообделочная	Акционерные О-ва . . . . .	374	25.089	125
	Частные лица . . . . .	346	5.680	21
Бумажная	Акционерные О-ва . . . . .	109	11.447	97
	Частные лица . . . . .	25	1.049	5,3
Ткацкая	Акционерные О-ва . . . . .	70	13.838	68
	Частные лица . . . . .	75	1.717	9,2

**Главнейшие отрасли промышленности<sup>1)</sup>.** В 1921 году все производство финляндской промышленности оценивалось в 6.533 миллиона финских марок. На первом месте стояла деревообделочная индустрия с 1.330 мил. ф. м., а сейчас же за нею шла бумажная с 1.270 мил. ф. м. На эти две отрасли приходилось 39% или почти 2/5-ых всей ценности промышленной продукции страны. Третье место занимала пищевая промышленность с продукцией около миллиарда. Следующими по важности отраслями были текстильная (806 мил.) и металлическая (798 мил.) индустрия. Последние три отрасли давали вместе тоже 39% производства. Остается назвать еще кожевенное дело (407 мил.) табачное (271 мил.) производство и передачу физической энергии (169 мил.), графическую (140 мил.) и химическую индустрию (120 мил.).

ГЛАВНЫЕ ОТРАСЛИ ФИНЛЯНДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

Отрасли промышленности	Число предприятий			Число рабочих			% всей продукции		
	1913 г.	1919 г.	1921 г.	1913 г.	1919 г.	1921 г.	1913 г.	1919 г.	1921 г.
Деревообделочная . . . . .	740	573	702	34123	18467	35000	23	14	20
Бумажная . . . . .	134	162	186	12380	12550	15700	14	17	19
Пищевая . . . . .	—	366	—	—	9292	—	(15)	15	(15)
Текстильная . . . . .	116	199	248	14912	14614	17600	12	17	12
Металлическая . . . . .	250	435	468	15652	20003	21280	11	17	12
Кожевенная . . . . .	70	237	213	2879	3973	5200	4	8	6
Табачная . . . . .	22	—	20	3597	—	2500	4	—	4
Производство и передача физ. энергии . . . . .	73	138	319	1253	1466	2400	1,5	—	3
Графическая . . . . .	152	152	162	3459	3464	4300	2	—	2
Химическая . . . . .	40	52	55	925	1137	2000	—	—	1,5

За время войны развились, отчасти за счет других, отрасли индустрии, связанные с поставками армии (химическая, металлическая, кожевенная). После войны их развитие продолжалось, но на первый план снова выдвинулась экспортная деревообделочная промышленность.

Металлическая промышленность опирается на заказы машин для земледелия и деревообделочной индустрии и работает преимущественно на привозной шведской руде и частью на привозном чугуне. В 1907 г. своей руды добыто 33 тысячи тонн, в 1911 г.—2½ тыс. тонн, а в 1917 г.—меньше 2 тыс. Чугуна выплавлено в 1900 г. 31 тыс. тонн, в 1907 г.—15 тыс. тонн, в 1909—1913 гг.—менее 9 тыс. тонн, в 1917 г.—9 тыс. тонн. В то же время выплавка железа и стали дошла перед войной до 35 тыс. тонн. До войны металлические изделия экспортировались в Россию.

<sup>1)</sup> Игельстром, Перский, Statesman's Year-b., Блинов и Деревенко, Статистический Ежегодник Финляндии.

**Текстильная промышленность.** Главный центр — Таммерфорс — финляндский Манчестер. Здесь обрабатывается шерсть, хлопок и лен. Хлопка (после войны исключительно американского) ежегодно перерабатывалось:

В 1909 — 13 гг. 8 тыс. тонн, в 1914 — 18 гг. 6.600 тонн, в 1920 — 21 гг. 6.480 тонн, в 1922 г. 7.650 тонн, в 1923 г. 7.320 тонн. На хлопке работают 239,8 тыс. веретен (1921 г.). Потребление льна и шерсти равняется по 2 тыс. тонн.

**Табачная промышленность** тормозится высоким акцизом. В 1912 г. привезено 4.669 тонн, главным образом, русской махорки. В 1922 г. — 1.949 тонн, в 1923 — 2.880 тонн.

**Кустарные промыслы.** В Вазасском лане изготовляют финские ножи, в Выборгском — деревянные изделия. Несмотря на поддержку правительства, кустарное дело неудержимо падает.

**Положение рабочего класса**<sup>1)</sup>. К началу 1922 года было 23 профсоюза с 48.579 членами. В союзе металлистов было 8.529 человек, в союзе черно-рабочих — 7.187, лесопильщиков — 5.425, транспортников — 3.784, деревообделочников — 3.551, полиграфщиков — 2.676, бумажников — 2.198 и т. д. Профессиональное движение объединено «Финской Конфедерацией Труда».

ЧИСЛО ЧЛЕНОВ ПРОФСОЮЗОВ.

Годы.	Членов	Годы	Членов
1910	15.346	1919	41.202
1913	27.080	1920	56.013
1916	40.944	1921	48.000
1917 <sup>2)</sup>	160.695		

Бюджет союзов в 1913 году — 907 тыс. марок дохода и 655 тыс. марок расхода. В 1920 году доход 7.373 тыс. марок, расход 5.739 тыс. марок (на стачки 228 тыс., на поддержку безработных 22 тыс. марок). Всего в 1920 г. было 74 стачки с 7.460 участниками.

## ГЛАВА IV.

### Пути и средства сообщения.

**Железные дороги**<sup>3)</sup>. Первая железнодорожная ветка была выстроена в 1860 году (Гельсингфорс — Тавастгус, 106 км.). К 1891 г. было 1876 км., в 1913 г. — 3.908 км., к 1 января 1923 г. 4.457 км. или почти 1,2 км. на 100 кв. км. территории (Швеция — 3,4, Норвегия — 1, Украина — 3,3, Франция — 11,7, Германия — 12,6, Англия — 13,7). Главная магистраль (Торнео — Гельсингфорс — Ленинград) идет вдоль берегов обоих заливов и связана с сетями Швеции и СССР. Намечается постройка двух важных линий: Ботнический залив — Варангер-фиорд (на Ледовитом Океане) и Улеборг — Сайма. На железнодорожное строительство тратится ежегодно до 150 миллионов марок.

<sup>1)</sup> Ежегодник Коминтерна и Игельстром.

<sup>2)</sup> Год революции и общего вступления рабочих в союз.

<sup>3)</sup> Перекый, Stat. Year-book.

Большинство железных дорог принадлежит казне (к 1 января 1923 года 4.157 км.). Финляндские линии однопольные, исключая двух участков линии Гельсингфорс—Ленинград. В 1911 г. государственные жел. дороги перевезли 15.125.857 пассажиров и 7.720 тыс. тонн товаров, в 1922 г.—20.878.900 пасс. и 7.596 тыс. тонн товаров. Финляндские дороги нормально приносят чистый доход. Только в 1918 г. (гражданская война) наблюдается дефицит в 18 миллионов марок.

#### БЮДЖЕТ ФИНЛЯНДСКИХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ.

(в миллионах финских марок).

Годы	Доход	Расход	Годы	Доход	Расход
1911	50,1	36,8	1922	559,2	430,4
1912	53,5	38,7	1923	527,0	422,0

**Грунтовые дороги и автомобили**<sup>1)</sup>. На юге много хороших шоссе. Удобны для сообщения и обычные грунтовые дороги (каменистый грунт). Север—царство бездорожья. К 1 января 1921 г. было 3.920 км. шоссе и 50.190 км. грунтовых дорог. Число автомобилей, правда, по уже устаревшим сведениям (1919 г.) 2.020 или приблизительно 6 на 1.000 жителей. (В Швеции 17, в Норвегии 19).

**Внутренние водные пути**<sup>2)</sup>. Общая длина судоходных водных путей (озер, рек и каналов 4.200 км. т. е. немного меньше, чем протяжение ж. д.).

Каналов 21 с 68 шлюзами. Самый важный—Сайменский канал с выходом в море у Выборга (длина 59 километров, 18 шлюзов, свободен от льда 180 дней в году). В 1914 г. по каналам прошло 46.220 судов, в 1921 г.—45.832 судна. Доход от каналов в 1921 г. 7.759,3 тыс., расход—5.189,2 тыс. финских марок.

**Морские порты**<sup>3)</sup>. Важнейшие порты: 1) Гельсингфорс (3 хорошо оборудованных гавани); 2) Выборг (хороший рейд, причальная линия—3.260 метров, т. е. лишь вдвое меньше, чем в Одессе); 3) Ганге (хорошая ненадолго замерзающая гавань, благодаря ледоколам практически функционирующая весь год); гавань защищена молом в 715 метров, глубина у мола 7,3 метра; 4) Або (причальная линия—1.190); 5) Улеоборг.

**Коммерческий флот**<sup>4)</sup>. Для Финляндии характерно преобладание парусников, маскируемое за последние годы тем, что теперь учитываются лишь суда с тоннажем в 100 тонн и выше.

#### ФИНЛЯНДСКИЙ ТОРГОВЫЙ ФЛОТ.

Суда	Число судов				Тоннаж в тысячах тонн нетто			
	1913 г.	1918 г.	1920 г.	1923 г.	1913 г.	1918 г.	1920 г.	1923 г.
Паровые и моторные	540	1.120	121	761	76,6	102,2	82	105,3
Парусные . . . . .	3.077	4.401	191	646	356,1	435,2	84	94,8
Итого . . . . .	3.617	5.521	312	1.407	432,7	537,4	166	200,1

<sup>1)</sup> Перский, Фалькнер, Statesman's Year-book.

<sup>2)</sup> Перский, St. Y.-b., E. K.

<sup>3)</sup> Перский.

<sup>4)</sup> Перский, St. Y.-b.

**Движение судов**<sup>1)</sup>. В настоящее время движение судов в финских портах энергичнее, чем до войны. В 1922 году в финляндские порты вошло 7.583 корабля с общим тоннажем в 3.047 тыс. тонн (в 1912 г.—2.930 тыс. тонн, в 1914 г.—2.350 тыс. тонн). Покинуло финляндские порты 7.446 кораблей с общим тоннажем в 3.058 тыс. тонн (в 1912 г.—2.927 тыс. тонн, в 1914—2.326 тыс. тонн). На заграничное плавание приходится свыше двух третей всего движения.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ОТДЕЛЬНЫХ ПОРТОВ ЗА 1923 Г.

Гавани	В о ш л о		В ы ш л о	
	Число	Тысяч тонн	Число	Тысяч тонн
Гельсингфорс . . . . .	1574	696	658	425
Выборг . . . . .	1072	651	1094	835
Котка . . . . .	631	293	653	380
Або . . . . .	588	294	277	137
Ганге . . . . .	200	100	340	215
Фридрихсгафен . . . . .	134	116	213	160
Улеоборг . . . . .	116	109	163	142
Другие . . . . .	3332	1200	2547	972
<b>Итого</b>				
в 1923 г. . . . .	7647	3459	5945	3266
с I/VI 1923 по I/VI 1924 г. . . . .	—	3457	—	3433

**Средства сношения**<sup>2)</sup>. В 1922 году в Финляндии было 2.625 почтовых контор; доходы составляли 69.141.000 марок, расходы 67.462.000 м., в 1923 г.: доходы 84 миллиона, расходы 81 миллион. Доставлено корреспонденции: писем и открыток 55.448.000; бандеролей и образцов 10.226.000; газет 105.695.000; переводов 1.296.000. На душу населения приходится 51 отправление в год (в Швеции 113, в Норвегии 131).

Телеграфных линий было 16.920 км.—4,3 на 100 кв. км. (в Швеции 9,5 км., в Норвегии—8,1 км.). Телефонных линий было 5.197 км.—1,3 на 100 кв. км., (в Швеции 148 км., в Норвегии—15 км.).

Телеграф в руках государства, как и большая часть телефонов.

Радиостанций 3: в Гельсингфорсе, Ганге и Выборге. Имеется сеть местного значения на Ладожском озере.

## ГЛАВА V.

### Внешняя торговля.

**Состав**<sup>3)</sup>. О составе привоза и вывоза частью говорилось уже в предыдущих главах. Главными статьями привоза были и остаются хлеб, колониальные товары, металлы и изделия из них, текстиль (сырье и ткани), масло и кожевенный товар. Вывозится лес и его производные, пищевые припасы и кожевенный товар.

1) S. Y.

2) St. Year-book, Блинов и Деревенко.

3) St. Y.

ГЛАВНЫЕ СТАТЬИ ФИНЛЯНДСКОЙ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ<sup>1)</sup>.  
(в миллионах финских марок).

Импорт			Экспорт		
	1921 г.	1922 г.		1921 г.	1922 г.
Хлеб . . . . .	715,4	703,9	Лес . . . . .	1.529,0	2.293,3
Колоннальные товары . . . . .	683,5	551,3	Бумага и бумажн. масса	1.127,6	1.429,4
Металлы . . . . .	310,1	403,0	Пищевые припасы . . . . .	439,0	454,6
Машины . . . . .	276,7	203,9	Животные . . . . .	30,4	9,0
Текстильное сырье . . . . .	249,4	331,4	Шкуры и кожи . . . . .	56,6	76,9
Ткани . . . . .	120,6	134,7	Смола и деготь . . . . .	10,9	11,2
Масла . . . . .	160,5	177,5	Спички . . . . .	21,5	29,2
Кожа . . . . .	100,2	153,5			

**Оборот и баланс**<sup>2)</sup>. Торговый баланс обыкновенно пассивен. В мирное время отрицательное сальдо покрывалось многочисленными туристами и дачниками. Кроме того, многочисленные эмигранты присылали на родину деньги, а также иногда возвращались домой с накопленными за границей средствами. Наконец, некоторую роль играли фрахты. В настоящее время все эти источники в значительной степени иссякли.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ФИНЛЯНДИИ<sup>3)</sup>.  
(в миллионах финских марок).

	1910 г.	1911 г.	1912 г.	1913 г.	1915 г.	1918 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Привоз . . . . .	384,1	444,5	420,0	495,4	578,4	504,6	2.509,9	3.626,5	3.585,7	3.953,1	4.607,0
Вывоз . . . . .	290,1	319,6	370,0	404,8	266,5	226,8	880,4	2.926,4	3.389,4	4.461,1	4.384,2 <sup>4)</sup>

(В миллионах золотых рублей).

	1913 г.	1919 г.	1922 г.	1923 г.
Привоз . . . . .	186	320	202,4	237,5
Вывоз . . . . .	152	112,1	228,4	225,5

На душу населения торговый оборот равнялся 321 зол. герм. марки (Германия 202 марки на душу, Англия — 844).

**Страны назначения и отправления**<sup>5)</sup>. Главными участниками внешнего товарообмена Финляндии до войны были Россия и Германия (в 1913 г. по 28%) и Англия (19%), на которых втроем приходилось  $\frac{3}{4}$  всего оборота. Гораздо меньшую роль играли Франция, Швеция (по 5%), Дания (4,5%), Голландия и Бельгия (по 3%). После войны оборот много распыленнее. Теперь на первое место выдвинулась Англия (в 1922 году 30%), а Германия опустилась на второе (в 1922 году — 20%). Правда, доля Германии обнаруживает тенденцию к росту: еще в 1920 году незаметные в довоенной финляндской торговле Соед. Штаты были впереди Германии, в 1921 — 22 г. они оказались на третьем месте (в 1922 году — 11%). Выросло участие Голландии (7%), Франции, Швеции (по 6%) и Дании (5%). Роль СССР пока незна-

<sup>1)</sup> По St. Y.

<sup>2)</sup> Игельстром, S. Y., Annuaire gén. pour la France et l'Etrang., Влинов и Деревенко.

<sup>3)</sup> (St. Y. и Annuaire gén. pour la France et l'Etrang.).

<sup>4)</sup> Пассивность за 1-ое полугодие 1924 г. равна 738 миллионам марок.

<sup>5)</sup> Перский, Игельстром, St. Y.-b., журн. статьи.



чительна (1,9%). Бельгия выпала. Вместо нее мы видим в списке Бразилию (1,5%) и Эстонию (1,4%).

Главными импортерами до войны были Германия (в 1913 году 41%), Россия (28,3%) и Англия (12%). На эти три страны падало 81,3% или свыше 4/5 общей цифры. Швеция и Дания привозили по 6%, Голландия и Бельгия по 2%, Франция — 1%. После войны Германия скоро снова оказалась на первом месте (в 1920 году — 17%, в 1921 году — 34%, в 1922 году — 33%), оттеснив Англию (в 1920 году — 28%, в 1921 году — 20%, в 1922 году — 21,5%) и Соед. Штаты (в 1920 году — 22%, в 1921 году — 17%, в 1922 году — 15%). Участие Швеции в 1922 году — 6%, Голландии — 5%, Дании — 4%, Норвегии и Эстонии по 1%, СССР — 0,4%.

В экспорте до войны далеко впереди стояли Россия и Англия (в 1913 г. 28% и 27%). Германия вывозила относительно мало (13%). Франция была тоже из серьезных клиентов (10%). Затем шли Бельгия (5%), Швеция (4%) и Дания (3%). После войны Англия заняла еще более видное место (в 1920 г. — 43% всего вывоза, в 1924 г. — 34%, в 1922 г. — 37%). Второе место еще не определилось. Участие Германии в 1920 — 22 г. 5%, 11% и 9%; Франции — 8%, 6%, и 11%; Соед. Штатов — 7%, 8%, и 7%; Голландии все время — 8%; Швеции — 8%, 12% и 7%, Дании все время — 5%. Доля СССР в 1922 г. — 3,1%, Эстонии — 1%.

ПОСЛЕВОЕННАЯ ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ФИНЛЯДИИ ПО ГЛАВНЫМ СТРАНАМ.  
(в миллионах финских марок).

Страны	1920 г.		1921 г.		1922 г.	
	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт
Англия . . .	1003	1258	709	1143	867	1663
Германия . .	611	139	1206	372	1316	388
Соед. Штаты .	795	193	614	175	609	291
Голландия . .	55	250	190	273	202	370
Франция . . .	29	234	45	216	59	451
Швеция . . .	385	240	267	406	248	292
Дания . . . .	180	157	244	165	176	275
Норвегия . . .	34	25	25	40	37	14
С. С. С. Р. . .	1,2	8,03	0,5	55,5	19	139
Бразилия . . .	47	55	77	10	107	27
Эстония . . . .	15	16	28	51	56	64
Аргентина . .	133	57	23	23	12	42
Гол. Индия . .	168	0,3	34	0,04	0,6	1,6

Баланс Финляндии всегда пассивен по отношению к Германии, Соедин. Штатам, России и тропическим странам, наоборот, активен почти всегда со всеми прочими государствами. В виде иллюстрации дается таблица товарообмена с Англией.

ТОРГОВЛЯ ФИНЛЯДИИ С АНГЛИЕЙ.  
(в тысячах фунтов стерлингов).

	1913 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Импорт . . . . .	2.426,4	1.932,0	2.761,1	3.910,9
Экспорт . . . . .	4.342,6	7.720,5	10.433,9	12.210,0

**Торговля с Россией**<sup>1)</sup>. До революции Финляндия (тогда Великое Княжество Финляндское) входило в состав России, но была отделена от остальной

<sup>1)</sup> Перский, Фалькнер, журн. статья.

Империи таможенной границей. Россия снабжала Финляндию хлебом, сахаром, керосином, табаком, спиртом и проч. (сахар, табак, спирт, облагались пошлиной), а из Финляндии получала беспошлинно жизненные припасы (гл. образом, молоко и молочные продукты), лес, деревянные изделия, строительный камень (гранит, доломит) и проч. Зато, по настоянию российских фабрикантов были установлены высокие таможенные ставки на продукты финляндской промышленности: бумагу, металлический и кожаный товар, спички и т. д. Из них бумага (особенно простая оберточная), ножовый товар и спички пользовались заслуженной известностью и спросом. В частности бумага составляла 60% финского экспорта в Россию (58% всего бумажного экспорта из Финляндии).

В 1913 году в российской внешней торговле Финляндия занимала 6-е место среди стран привозящих и 9-е — среди вывозящих. В полувоенном 1914 году при той же в общем сумме оборота своего товарообмена с империей Финляндия продвигается по импорту на 5-ое место (обходя Францию), а по экспорту на 4-ое. Страны, лежавшие за барьером германской группы (Франция, Италия, Бельгия), не могли совершить осенних закупок. В 1915—18 годах Финляндия занимает в нашей торговле еще более видное положение, при чем, конечно, крупную роль играл транзит. Из экспортеров только Англия (в 1918 г. только Швеция) стояла еще впереди Финляндии. В 1919—20 году этот энергичный товарообмен вследствие политических осложнений сокращается до минимума, и только после мира (1920 г.) наступает некоторое оживление.

ТОРГОВЛЯ РОССИИ С ФИНЛЯНДИЕЙ.

(в тысяч. зол. рублей).

Годы	Импорт в Россию	Экспорт из России	Годы	Импорт в Россию	Экспорт из России
1913	50.959	55.284	1919 <sup>1)</sup>	60	—
1914	53.721	55.730	1920 <sup>1)</sup>	24	—
1915	91.848	132.714	1921 <sup>1)</sup>	5.511	2
1916	210.480	199.119	1922 <sup>1)</sup>	12.093	3.590
1917	215.284	129.070	1923 <sup>1)</sup>	6.069	7.989
1918 <sup>1)</sup>	2.378	1.644			

Во время войны баланс Финляндии по отношению к России сделался активным вследствие обширных заказов военного ведомства. Тот же характер он сохранил в первые годы по восстановлению сношений с СССР (разруха нашего земледелия). В 1923 году наступил поворот к нормальному положению дел.

СОСТАВ РОССИЙСКО-ФИНЛЯНДСКОЙ ТОРГОВЛИ ПО ГЛАВНЫМ КАТЕГОРИЯМ ТОВАРОВ В 1913 Г  
(в тысячах рублей).

	Жизненные припасы	Сырье и полуфабрикаты	Живой скот	Падезия	Итого
Привоз в Россию. Сумма	5.953	11.272	1.941	31.793	50.959
" " " % . .	11,6	22,1	3,9	62,4	100,0
Вывоз из России. Сумма	34.322	10.987	17	9.937	55.284
" " " % . .	62,1	19,9	0	18	100,0

Перспективы. Что СССР может в настоящее время импортировать в Финляндию? Прежде всего хлеб. Накануне мировой войны финляндская

<sup>1)</sup> По ценам 1913 года.

железно-дорожная сеть была связана с российской мостом через Неву, и теперь хлеб из внутренних губерний может следовать в Финляндию сухим путем. Раньше нужно было или отправлять его морем вокруг всей Европы, или совершать перегрузку в Петербургском порту. Уже в 1923 году хлеб из СССР занял на финляндском рынке первое место. Клиентура Финляндии обеспечена нам и в дальнейшем. При довоенной норме потребления хлебов в 357 кг. на душу, страна нуждается круглым числом в 1¼ миллиона тонн хлеба.

Между тем урожай после войны не поднимается выше ¾ миллиона. Конечно, обедневшее государство пока не в состоянии закупать целиком недостающие ½ миллиона тонн, но при голодной душевой норме 263 кг., ежегодный привоз должен составлять до 200 тысяч тонн, а в неурожайные годы вроде 1923—24 гг. импорт не может быть меньше 300 тысяч тонн. Финляндия не может не покупать хлеба. До войны, кроме нас, крупным поставщиком зерна и муки была Германия, но теперь, лишившись своих западных хлебобродных провинций, она не может быть для нас серьезным конкурентом. Другое дело — Соед. Штаты. С ними мы можем успешно бороться восстановлением нашей пшеничной продукции. Тогда меньшие накладные расходы обеспечат нашему зерну и муке победу над американскими.

ВВОЗ ХЛЕБОПРОДУКТОВ В ФИНЛЯНДИЮ ИЗ ГЛАВНЕЙШИХ СТРАН.

(в тысячах метротонн).

Хлебопродукты	Россия			Германия			С. Ш. С. А.		Всего		
	1913 г.	1922 г.	1923 г.	1913 г.	1922 г.	1923 г.	1922 г.	1923 г.	1913 г.	1922 г.	1923 г.
Рожь . . .	66	3	117	—	8	11	72	49	66	101	182
Ржан. мука	105	—	—	91	5	10	1	—	196	17	18
Пш. мука .	38	—	—	76	6	4	52	73	114	80	94
Овес . . .	11	—	10	4	—	3	—	6	15	0,6	25
Ячмень . .	5	—	—	4	—	1	—	—	9	1	2
Кукуруза .	—	—	—	3	1	—	2	—	3	3	3
Жмыхи . .	12	4	7	—	—	—	—	—	15	7	14
Отруби . .	81	—	3	—	8	2	—	—	81	13	7
Другие хлеба	3	—	1	21	15	11	1	4	25	18	26
Итого .	321	7	138	199	43	42	128	131	524	240	378

Сахара Финляндия закупала у нас до войны до 3 милл. пудов в год и была одной из наших главных покупательниц, уступая только Персии. Сейчас небольшие размеры нашей продукции позволили Чехо-Словакии завоевать финляндский сахарный рынок.

Российских нефте-продуктов привезено в 1913 году в Финляндию почти 50 тысяч тонн (34 тыс. тонн керосина, 14 тыс. тонн смазочных масел, 1,3 тыс. тонн бензину и пр.). В настоящее время в Финляндии господствует польская нефть. Быстрое восстановление нашей нефтяной промышленности позволяет рассчитывать на успешную конкуренцию с Польшей. Из других наших товаров на сбыт в Финляндии могут рассчитывать: махорка, железный лом и резиновые изделия, особенно галоши.

Со своей стороны, Финляндия снова найдет в нас главного покупателя своей бумаги, и отчасти продуктов животноводства. К своей невыгоде финляндское министерство торговли и промышленности сначала применяло к русским покупкам стеснительную систему лицензий (разрешений), затем ввела экспортные пошлины на товары, отправляемые в Россию. В результате, финляндская бумага стоила нам на 30% дороже, чем Франция.

**Торговые договоры** <sup>1)</sup>. Торговые договоры заключены Финляндией пока со следующими странами:

- 1) с Францией (июль 1921 г.). Для Франции — наибольшее благоприятствование. То же по отношению к финляндскому маслу, дереву и целлюлозе; с готовой бумаги скидка;
- 2) с Эстонией (ноябрь 1921 г.). Тесная экономическая связь, упразднение многих категорий пошлин;
- 3) с Германией (апрель 1922 г.) соглашение по вопросам Торгового права;
- 4) с Польшей (10 ноября 1923 года);
- 5) с Голландией (29 ноября 1923 года);
- 6) с Великобританией (1 декабря 1923 г.); наибольшее благоприятствование;
- 7) с Исландией (21 декабря 1923 года).

*Приложение.*

### I. КООПЕРАЦИЯ <sup>2)</sup>.

	1913 г.	1919 г.	1920 г.
Число Потребительских Обществ . . . . .	419	630	—
Число членов . . . . .	90.000	303.000	325.500
Обороты в миллионах финских марок . . . . .	60	840	1.490
Средний оборот на 1 члена в марках . . . . .	666	2772	3.661
Оборот буржуазного О-ва оптовых закупок (осн. 1904 г.) в миллионах марок . . . . .	23	205	323
Оборот Рабочего Социалистического О-ва оптовых закупок (осн. в 1918 г.) в миллион. марок . . . . .	—	42,6	98,8
% населения, обслуживаемый кооперацией . . . . .	11	—	38

### 2. ФИНАНСЫ <sup>3)</sup>.

А) ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ДОХОДЫ И РАСХОДЫ В МИЛЛИОНАХ ФИНСКИХ МАРК.

Реальное исполнение.

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	Бюджет 1924 г.
Доход . . . . .	1622	1950	2887	2169	2466	2326,5
Расход . . . . .	1682	2090	2698	2177	2618	2326,5
Дефицит . . . . .	60	140	остаток 189	8	153	—

Всего бюджет 1924 года исчислен в 120 миллионов рублей, что составляет 34 руб. 30 коп. на душу населения (в Швеции 65 рублей, Норвегии около 90 рублей).

<sup>1)</sup> Перский, журн. статьи (Аркос и др.).

<sup>2)</sup> По Фалькнеру.

<sup>3)</sup> По St. Y. B.

Б) РЕАЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ 1923 ГОДА В МИЛЛИОНАХ МАРК.

Доходы:		Расходы:	
Государственное имущество и леса . . . . .	211	Президент . . . . .	1,5
Железные дороги . . . . .	527	Парламент . . . . .	6,6
Прямые налоги . . . . .	463	Государственный Совет . . . . .	16
Таможенные пошлины . . . . .	745	Министерство Внутренних дел . . . . .	160
Акциз на табак . . . . .	134	Юстиции . . . . .	75
Косвенные налоги . . . . .	118	Иностранных дел . . . . .	22
Почта . . . . .	84	Финансов . . . . .	44
		Военное . . . . .	313 <sup>1)</sup>
Всего . . . . .	2.242	Земледелия . . . . .	54
Экстраординарные доходы . . . . .	18	Лесов . . . . .	110
		Народного просвещения и культов . . . . .	270 <sup>2)</sup>
Всего . . . . .	2.300	Почт и телеграфов . . . . .	81
Остаток 1922 г. . . . .	152	Жел. дороги . . . . .	422
		Друг. средства сообщ. . . . .	96
		Торговли и Промышл. . . . .	42
		Социальных дел . . . . .	69
		Пенсии . . . . .	38
		Долг . . . . .	245
		Всего . . . . .	2.065
Итого . . . . .	2.452	Чрезвычайные расходы . . . . .	417
		Итого . . . . .	2.482

В) ДОЛГ НА ПЕРВОЕ ОКТЯБРЯ 1923 ГОДА<sup>3)</sup>.  
(в марках).

Долги	Долгосрочные долги	Краткосрочные долги
Внешние . . . . .	664.910.000	167.061.000
Внутренние . . . . .	953.666.000	84.000.000
Итого . . . . .	1.618.576.000	251.061.000
Всего . . . . .	1.932.637.000 марок.	

Г) ВНЕШНИЙ ДОЛГ В 1922 ГОДУ.  
(по кредиторам).

Кредиторы	Миллионы финляндских марок
Соединенные Штаты . . . . .	156,1
Норвегия . . . . .	239,6
Швеция . . . . .	110
Дания . . . . .	28,9
Франция . . . . .	86,5
Англия . . . . .	42
Германия . . . . .	28,85

<sup>1)</sup> На душу в 1923 г.—4 руб. 57 коп., в 1924 г.—5 руб. 50 коп. (Швеция—12 руб. 50 коп., Норвегия—8 руб. 20 коп.

<sup>2)</sup> На душу 3 руб. 95 коп. (Швеция—10 руб. 75 коп., Норвегия—11 руб. 45 коп.).

<sup>3)</sup> По St. Y.b., Блинов и Дервенко.

**БАНКИ И КРЕДИТ <sup>1)</sup>.**

Основанный в 1811 году финляндский банк (Государственный) является единственным эмиссионным (под гарантией Палаты Представителей). Выпуск ограничен металлическим запасом и иностранными корреспондентами (1½ миллиарда марок). На 31 августа 1923 года золотой запас исчисляется в 42 миллиона 700 тысяч золотых марок, иностранные корреспонденты — 347.690 тысяч марок, эмиссия достигла суммы 1.348.300.000 марок.

**РОСТ ИНФЛЯЦИИ.**  
(в миллионах марок).

Г о д ы	Инфляция	Курс 100 мар. в зол. рублях	(100 марок в зол. марках)
1914	141,7	37 р. 50 к.	—
1917	764,5	—	—
1918	1.156	—	—
1919	1.115	12 р. 46 к.	33
1920	1.341	6 р. 67 к.	18
1921	1.346	3 р. 76 к.	10
1922	—	4 р. 16 к.	11
К 31/VII 1923	1.348	5 р. 18 к.	14
1924	—	4 р. 85 к.	13

Кроме того, существует 20 коммерческих банков с 396 отделениями. Вклады частных банков равнялись на 31 августа 1923 года 4.537.500.000 марок. В 1922 году существовало 466 сберегательных касс с 500.000 вкладчиков. Вкладов было на сумму 1.410.300.000 марок. В почтовых сберегательных кассах было 1.267.431 вкладчик, 107.476.041 марок вкладов.

<sup>1)</sup> По St. Y.-b. и Еж. Ком.

# ЭСТОНИЯ.

## ГЛАВА I.

### Общий географический обзор.

#### Географическое положение, территория и административное деление <sup>1)</sup>.

Эстония состоит из быв. Эстляндской губернии, 5 северных уездов Лифляндской губ., частей Гдовского и Ямбургского уездов быв. Петербургской губ. и узкой полосы Псковской губ. (так называемый Печерский округ). Наибольшая длина страны — 350 км., наибольшая ширина — 200 км. Эстонии принадлежат также несколько островов на Балтийском море, из которых самые крупные Эзель (Сааремаа) и Даго (Хиуумаа). На севере ее омывает Финский залив, на западе Балтийское море и Рижский залив; восточная граница сперва проходит по суше, к востоку от реки Наровы, а затем идет по Чудскому озеру; южнее озера Эстония граничит с СССР по сухопутью на незначительном протяжении (по мирному договору с СССР от 2 февраля 1920 г.). На юге искусственная граница отделяет Эстонию от Латвии (соглашение 3 июля 1920 г.). Вся сухопутная граница имеет протяжение в 673 км., водные границы — 1.286 км. (в том числе по Чудскому озеру — 371 км.).

Территория страны равняется 43.915 кв. км. При этом на бывшую Эстляндскую губернию приходится 20.247 кв. км. (в том числе на о-в Даго — 954 кв. км., а на о-ва вообще — 1.033 кв. км.), 5 уездов быв. Лифляндской губ. занимают 23.000 кв. км. (в том числе о-в Эзель — 2.600 кв. км.). Административное деление дается в таблице на стр. 32.

**Устройство поверхности** <sup>2)</sup>. Рельеф в общем слабо расчленен, кроме крайнего севера и крайнего юга. На севере, вдоль Финского залива тянется обрыв, т. н. «глинт», поднимающийся на востоке до 50 метров над уровнем моря. Реки, пробивая себе путь через глинт, образуют пороги и водопады, к числу которых принадлежит и Нарвский.

На крайнем юге начинается Ливонская Швейцария. Между этими двумя районами расположена низменность, обильная болотами, особенно у моря. Таков же характер островов. К югу от Пернова, по берегу Рижского залива тянутся песчаные дюны. Страна представляла собой место действия Великого Северного Ледника, от которого остались массы гранитных валунов, гряды моренных материалов и т. д.

**Ископаемые богатства** <sup>3)</sup>. Эстония крайне бедна полезными ископаемыми. В районе Кунды (Везенбергского округа) добывается цемент. Кое-где имеются горючие сланцы. Важны отложения морского ила у Гапсаля (целебные грязи).

<sup>1)</sup> По St. Y.-b., Блинову и Деревенко и др.

<sup>2)</sup> По Танфильеву и изданию: „Baltische Landeskunde“.

<sup>3)</sup> Balt. Landeskunde.

## АДМИНИСТРАТИВНОЕ ДЕЛЕНИЕ.

Эстонское название округа	Русское название округа	Эстонское название главного города	Русское название главного города
В пределах б. Эстляндской губернии.			
Харью . . . . .	Ревельский или Гарренский.	Таллин . . . . .	Ревель.
Виру . . . . .	Везенбергский или Вирляндский.	Раквере . . . . .	Везенберг.
Ярва . . . . .	Вейсенштейнский или Иервинский.	Пайде . . . . .	Вейсенштейн.
Лаане . . . . .	Гапсальский или Викский.	Хаапсалу . . . . .	Гапсаль.
В пределах б. Лифляндской губернии.			
Тарту . . . . .	Юрьевский или Дерптский.	Тарту . . . . .	Дорпат (Юрьев).
Вору . . . . .	Верроский.	Вору . . . . .	Верро.
Вильянди . . . . .	Феллинский.	Вильянди . . . . .	Феллин.
Парну . . . . .	Перновский.	Парну . . . . .	Пернов.
Сааремаа . . . . .	Эзельский.	Курсаара . . . . .	Аренсбург.
В пределах б. Псковской губернии.			
Петсера . . . . .	Печерский.	Патсери . . . . .	Печера.
Валга . . . . .	Вальский.	Валга . . . . .	Валк.

**Климат** <sup>1)</sup>. На северо-западе и по соседству с Чудским озером осадков выпадает менее 500 мм. в год (в Ревеле — 489), а в остальной стране свыше 500 мм. В общем, страна страдает скорее от избытка, чем от недостатка осадков. Особенно дождлива осень. Годовая изотерма в  $+5^{\circ}$  пересекает страну почти по диагонали с юго-востока на северо-запад. Средняя годовая для Ревеля  $+4,6^{\circ}$ , январьская —  $6^{\circ}$ , июльская  $+17^{\circ}$ . Весной часты заморозки.

**Почва** <sup>2)</sup>. Почвы Эстонии по преимуществу подзолы на глинах и торфяные. В пределах быв. Эстляндской губ. до 100 обширных торфяников. Один из них (в Везенбергском уезде) занимает до 320 кв. км. В быв. Лифляндской губ. наиболее изобилует торфяными болотами быв. Перновский уезд. Вследствие своей дешевизны торф вытесняет в Эстонии другие виды топлива.

**Орошение** <sup>3)</sup> обильно ввиду значительного количества осадков. Множество озер и водных потоков (в быв. Эстляндской губ. до 228 озер). Судходны Нарова, переделываемая водопадом на две части, р. Эмбах, соединяющая оз. Вирц-Ярви с Чудским, и Пернова, впадающая в Перновский залив.

**Растительность** <sup>4)</sup>. Эстония принадлежит уже не к подобласти тайги, как Финляндия, а к подобласти смешанных лесов, однако с преобладанием хвойных. Кроме последних много березы. Здесь хорошо удаются северные плодовые деревья (яблоки экспортируются в Зап. Европу) и зерновые хлеба, в том числе пшеница.

**Животный мир** <sup>5)</sup>. Эстляндия отличается от Финляндии отсутствием наиболее северных (а также горных) видов: северного оленя, росомахи, пеструшки и пр. Кроме того, дикая фауна здесь, конечно, подверглась большому изреживанию, чем в менее населенной Финляндии.

<sup>1)</sup> В. Landeskunde и Andree's Handatlas.

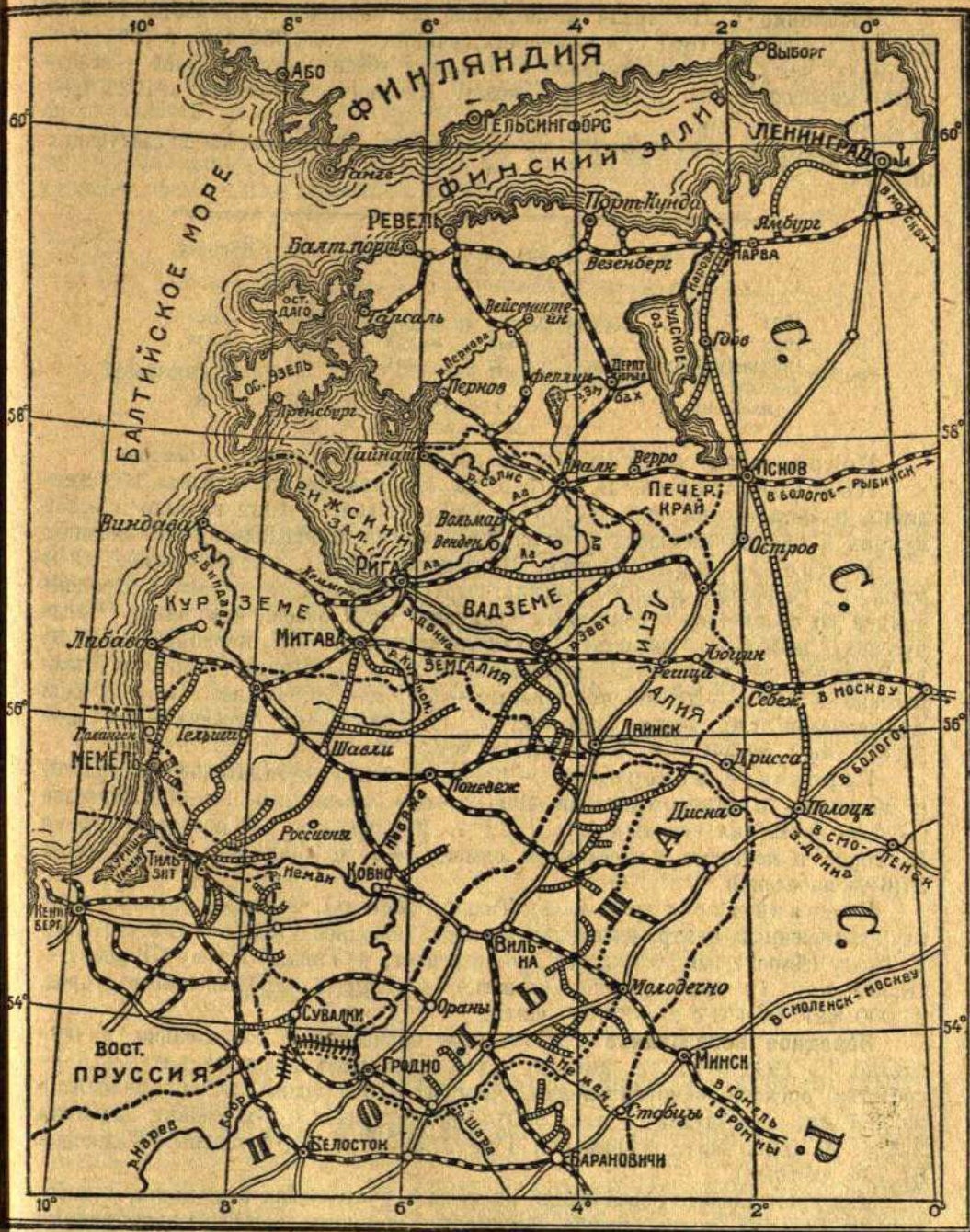
<sup>2)</sup> В. Л.

<sup>3)</sup> В. Л. и Танфильев („География... культ. растений“).

<sup>4)</sup> В. Л.

<sup>5)</sup> В. Л.





**ЭСТОНИЯ, ЛАТВИЯ И ЛИТВА**

**Население**<sup>1)</sup>. Население исчисляется по переписи 28 декабря 1922 г. в 1.110.538 чел. (в 1897 г. в нынешних границах — 958.357 чел.; в 1914 г. — 1.259.000 чел.). Итак, несомненно абсолютная убыль числа жителей — вследствие мировой войны и террора белых. Плотность населения в 1922 г. — 25,3 чел. на кв. км.

Движение населения за последние годы выражается в следующих цифрах:

Годы	Браков	Рождений	Смертей	Прирост
1921 . . . . .	10.719	22.742	17.649	5.091
1922 . . . . .	9.644	22.337	18.905	3.432
1922 на 10.000 населения	87	201	170	31
До войны на 10.000 населения . . . . .	—	290	205	85

**Возрастный состав.** От 20 до 60 лет имеют 49% населения.

**Половой состав.** В 1897 г. на 100 мужчин приходилось 103 женщины в Эстляндской губ. и 105 в Лифляндской. В 1922 г. было 520.239 мужчин и 586.820 женщин, т. е. на 100 мужчин приходилось 113 женщин.

**Национальный состав.** По данным 1922 г. в стране жило 92% эстов, 1,5% немцев и 6,5% русских и других (шведы на островах). Процент немцев по сравнению с довоенным временем упал более, чем вдвое. Число русских, наоборот, возросло (белая эмиграция). По переписи 1897 г. в Эстляндской губ. эсты составляли 88,6% населения, — 365.957 чел.; русские — 5,1%, — 20.899 чел.; немцы — 3,9%, — 16.037 чел.; в 5 уездах Лифляндской губ. эстов было 92%, — 503.833 чел.; русских — 3,2%, — 17.476 чел.; немцев — 3,1%, — 17.125 чел.

**Городское население** в пределах бывш. Эстляндской губ. растет и абсолютно и относительно: в 1897 г. оно составляло 149.000 жителей (15,5% населения страны), а в 1922 г. 270.000 жит. В последнее время 31 город и местечко с населением свыше, чем по 5000 жит. имеют всего 27,6% населения.

**Главнейшие города.** 1) Таллин (Ревель). Столица, крупный порт и промышленный центр, население по посл. переписи (1922) — 123.496 жит., 2) Тарту (Дерпт), до 50.000 жит., университет, 3) Гавань Парну (Пернов) — 18.500 жит. (в 1917 г. — 23.600 жит.), 4) Нарва — промышленный город, 27.000 жит. (в 1917 г. — 35.000 жит.).

**Народное образование**<sup>2)</sup>. Начальное образование обязательно и бесплатно. В 1921—22 гг. имелось 1.449 начальных школ; из них 1.416 на средства органов самоуправления, частных — 33. Одна школа приходится на 767 жит. (в Англии 1 на 1.800). Средних школ с 7-ю годами обучения 221 (1 на 5.025 жит.. в Германии 1 на 27.500), из них 6 частных. Гимназий 84 (36 частных).

Для специального образования имеются 4 учительских семинарии, 4 мореходных училища, коммерческие 8-классные училища, сельско-хозяйственные 4-классные училища, торговые школы, ремесленные училища. Нацмены имеют школы на своих родных языках (немецком, русском, шведском и латышском).

<sup>1)</sup> По St. Y.-b., сводкам переписи 1897 г., Дену и период. изданиям („Вестник Статистики“, и др.), а также по Ежег. Коминтерна.

<sup>2)</sup> По Statesman's Year-Book и сводке переписи 1897 г.

Высшей школой служит Дерптский университет (осн. 1632 г.), преобразованный в эстонский в декабре 1919 года. Число студентов равнялось в 1921 г. 2775 (2.001 мужчин и 774 жен.; 1 студент приходится на 400 жителей, в Германии 1 на 478). Техникум в Таллине служит высшей профессиональной школой (500 студентов в 1920 г.).

По переписи 1897 года среди жителей свыше 10 лет грамотных было 92,2%. Женщины давали более высокий % грамотных, чем мужчины. В настоящее время число грамотных равно 98%.

## ГЛАВА II.

### Сельское хозяйство.

**Землевладение**<sup>1)</sup>. Перед войной распределение земель было таково:

46,4 %	помещичьих,
43 %	крестьянских,
8 %	казенных,
2,3 %	церковных,
0,3 %	других.

Аграрная реформа 1919 г. передала землю в руки крестьян. Всего было отчуждено и поделено между крестьянами 2.340.000 гектаров или 96% крупного землевладения. В 1920 г. считалось 89.760 хуторов вместо 14.000 перед войной. Однако получили землю далеко не все: и после реформы сохранились кадры маломощного крестьянства, эксплуатируемого кулаками. Так называемые Комитеты Помощи безземельным и безработным крестьянам превратились теперь в органы найма дешевой рабочей силы для новых помещиков или, как их называют в стране, «серых баронов».

**Распределение земли по угодьям**<sup>2)</sup>. Культурных земель и абсолютно и относительно больше, чем в Финляндии.

Название	Гектаров	%
Леса . . . . .	880.000	20,11
Поля . . . . .	1.013.120	22,91
Луга . . . . .	1.040.920	24,46
Пастбища . . . . .	734.520	17,48
Негодные земли <sup>3)</sup> . . . . .	652.880	15,04
Итого . . . . .	4.321.440	100,0

Леса до сих пор покрывают до  $\frac{1}{5}$  всей территории, немногим уступаая площади заповсики.

**Посевная площадь и сборы хлебов**<sup>3)</sup>. Из хлебов наиболее важна рожь, имеющая, правда, приблизительно ту же посевную площадь, что и овес, но дающая лучшие урожаи. На 3-м месте, близко ко ржи и к овсу, стоит ячмень. Влажный климат позволяет с успехом культивировать пивные расы. Далее, картофель, в переводе на зерно, дает почти такие же валовые сборы, как рожь.

<sup>1)</sup> По Ежегоднику Коминтерна и Грану.

<sup>2)</sup> По St. Y.-b.

<sup>3)</sup> В том числе торфяные болота 198.444 гектара = 4,6%.

<sup>4)</sup> По Ежегоднику Межд. С.-Хоз. Инст. в Риме, St. Y.-b., статьям в периодических изданиях („Вестник Статистики“ и др.).

Недаром Эстония провалила «картофельной республикой». В довоенное время, главным образом, Эстония снабжала картофелем Ленинград.

## ПОСЕВЫ В ТЫСЯЧАХ ГЕКТАРОВ.

Годы	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель	Всего зерновых хлебов и картофеля в переводе на зерно
1912	8	152	127	—	—	—
1919	13,2	131,8	106,5	135,8	56,2	443
1920	15,1	152,2	120,4	142	62,9	492,6
1921	19,7	146,5	115,8	142,9	66,7	491,6
1922	20,9	156,9	132,5	161,4	74,6	546,3
1923	22,7	164,4	126,3	152,9	72,3	538,6

## УРОЖАЙ В ТЫСЯЧАХ ТОНН.

Годы	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель	Всего зерновых хлебов и картофеля в переводе на зерно
1912	9,9	190,4	123,4	—	—	—
1919	12	124,6	98	111,8	519,3	476,2
1920	16,7	163,5	130	116,4	687	598,4
1921	21,2	157,1	117,1	128,3	672,5	591,8
1922	20,7	145,7	145,2	146	717,8	637,1
1923	20,4	169,3	90,8	117,4	694,6	571,5

## УРОЖАЙНОСТЬ В КВИНТАЛАХ С ГЕКТАРА.

Годы	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель
1912	12,3	12,5	9,7	—	—
1919	9,1	9,4	9,2	8,3	92,4
1920	11	10,7	10,8	8,2	109,2
1921	10,7	10,7	10,1	9	100,8
1922	9,9	9,3	11	9	96,2
1923	9	10,3	7,2	7	96,1

Таким образом, в 1920 г. собрано всего 492.600 тонн зерновых хлебов и картофеля в переводе на зерно, в 1921 г.—491.600 тонн, в 1922 г.—546.300 тонн, в 1923 г.—538.600 тонн, что дает на душу в 1920 г. 4,5 квинталов (прибл. 28 пудов), в 1921 г.—4,47 кв. (прибл. 28 п.), в 1922 г.—4,94 кв. (прибл. 31 п.), в 1923 г.—4,85 кв. (прибл. 30 п.). Своего хлеба обычно не хватает, но земледелие делает большие успехи. Посевная площадь, в особенности по картофелю, уже превосходит довоенную. Поэтому при хорошем урожае, напр., в 1922 г. образуются даже излишки хлеба. Сельское хозяйство, которым занято 79,4% населения, носит резко выраженный интенсивный характер, с применением плодосмена и многополья. Удобрительные вещества ввозятся из-за границы (в 1922 г.—12.200 тонн). На Эзеле в качестве удобрения применяется даже морская трава. В результате, при не особенно плодородной земле все же удается иметь урожай зерна свыше 60 пудов с десятины.

**Льноводство**<sup>1)</sup>. Важнейшей технической культурой страны является лен, Эстонский лен имеет длинное, крепкое и тонкое волокно, высокоцелинное

<sup>1)</sup> По данным „Торгового Бюллетеня“.

на международном рынке. Лучший лен идет из более внутренних районов (Печерский лен, потом Верросский, Феллинский, худший Перновский лен). До войны экспорт льна находился в руках иностранцев, как и ныне. В 1919-20 гг. правительство ввело было государственную монополию на продажу льна, но уже в 1921 г. торговля льном вновь была объявлена свободной. Надо отметить, что у эстонских фирм не хватает до сих пор инициативы. Английские, французские и бельгийские фабриканты скупают в стране лен через своих представителей в Ревеле. Вообще число лиц, торгующих льном, не превышает 20 — 30.

КУЛЬТУРА ЛЬНА.

Годы	1000 гектаров	1000 тонн	Годы	1000 гектаров	1000 тонн
Среди. 1900—1909	48	16,8	1921	20,2	8,3
Среди. 1910—1919	27,5	11,8	1922	23,2	9,3
1920	20,2	8,8	1923	30,6	10,0

Вывоз льна в 1922 г. равнялся 6.250 т. (68% всей продукции).

ВЫВОЗ ЛЬНА ЗА ОКТЯБРЬ—МАРТ ВЫВОЗНОЙ КАМПАНИИ 1922—1923 г.:

Страны назначения	Тонны	% всего вывоза	Страны назначения	Тонны	% всего вывоза
Германия . . . .	914	14	Дания . . . .	5	0,1
Бельгия . . . .	3051	48	Италия . . . .	10	0,2
Англия . . . .	973	15	Латвия . . . .	5	0,1
Финляндия . . . .	726	11			
Швеция . . . .	297	5			
Франция . . . .	361	6			
			Итого 6,342 тонн на сумму 388.000 фунтов стерлингов.		

**Лесное дело**<sup>1)</sup>. Лесов считается 880.000 гектаров (под хвойными 500.000 гектаров, т. е. свыше 20% всех земель). Они сильно пострадали во время войны от порубок. Особенно лесисты уезды Перновский и Везенбергский, а также остров Даго. В Перновском районе лес тянется вдоль Рижского залива полосой в 60-70 километров шириной. Ввиду энергичной эксплуатации лесов (рубится ежегодно до 3 миллионов куб. метров) давно введено искусственное лесоразведение. Лесоцилок работает 258, из них государственных 35, муниципальных — 10, частных — 213.

Мы говорили уже, что во внутреннем потреблении торф вытесняет дрова, хотя до сих пор сжигается в домашнем хозяйстве до миллиона куб. метров леса. Еще важнее лес и продукты его переработки в качестве крупной статьи эстонского экспорта. В 1919 г. строительного леса было вывезено 7.000 тонн на 20 милл. марок, бумаги и целлюлозы — 8.000 тонн на 50 милл. марок, в 1920 г. мы имеем резкое повышение: строительного леса вывозится 67.400 тонн, бумаги и целлюлозы — 14.000 тонн, в 1922 г. рост вывоза продолжается: лес — 136.000 тонн (45,3% по весу всего вывоза, 12,5% по стоимости), бумага 20.880 тонн (6,6% по весу), бумага и целлюлоза вместе 29.900 тонн (12% стоимости вывоза).

<sup>1)</sup> По Balt. Landeskunde, Блинову и Деревенко и статьям в периодической литературе („Вестн. Ст.“) и др.

**Скотоводство**<sup>1)</sup>. Количество скота, уменьшившееся во время войны, снова возросло к 1922 г. Впрочем, в 1923 г. наблюдается некоторое уменьшение рогатого скота и овец.

	В т ы с я ч а х г о л о в				На 1000 жит.
	1919	1920	1922	1923	1923
Лошади . . . . .	153	165	199	210	189
Крупн. рогатый скот . . . в т. ч. тонкорунных 20%	400	443	529	513	462
Овцы . . . . .	420	530	745	666	600
Свиньи . . . . .	150	261	272	339	305
Итого в головах рогатого скота . . . . .	709	808	971	980	883

Скотоводство развито преимущественно в Ревельском районе. Молочных предприятий было в 1920 г. 62 кооперативных с капиталом в 2.660.000 эст. марок. и 92 частных (до войны 76 кооперативных и 230 частных). Продукция 1920 г. равнялась 178.165 гектолитрам молока. Экспорт молочных продуктов в 1921 г. выражался в следующих цифрах: сливочного масла 1.000 тонн, молока в порошке — 100 тонн, сыру 200 тонн.

Из других продуктов скотоводства отметим вывоз говядины (2.000 тонн), консервированной свинины (3.500 тонн), гусей и уток (50 тонн) и яиц (более 10 милл. штук).

**Рыболовство и морские промыслы**<sup>2)</sup>. Рыболовством в Эстонии в 1897 г. жило 16.000 чел. Внутренние бассейны не особенно богаты рыбой, за исключением оз. Пейпуса (снитки). Из морских рыб славятся ревельские кильки. Тюлений промысел при входе в Рижский залив давал до 2.000 штук в год. На побережья Балтийского моря, кроме того, добывается янтарь, идущий для обработки в Германию.

### ГЛАВА III.

## Промышленность.

**Предпосылки**<sup>3)</sup>. Для развития промышленности в Эстонии обстоятельства складываются не совсем благоприятно. Прежде всего здесь, как в Финляндии, совершенно отсутствуют залежи высококалорийных топливных веществ, если не считать горючих сланцев в районе Иерве-Везенберга (в 1921 г. добыто 100.000 тонн). Поэтому, не довольствуясь местными видами топлива, эстонская индустрия работает на привозном английском угле, удобно доставляемом морским путем. Из полезных ископаемых имеются еще лишь фосфаты и цемент. Зато растительное сырье дает основу для развития лесного и бумажного дела, а также пищеобрабатывающей промышленности.

**Размеры**<sup>4)</sup>. В 1921 г. насчитывалось около тысячи предприятий с 40.000 рабочими, в 1923 г. 1.266 предприятий с 45.424 рабочими (4,1% всего населения), в том числе 32.000 чел. на крупных предприятиях. Эстонская промышленность достигла довоенных размеров, избежав разруху, вызванную мировой

<sup>1)</sup> По St. Y.-b. и периодике („В. Ст.“ и др.), а также Блинову и Деревенко.

<sup>2)</sup> См. статью в „Э. С.“ Брокгауза.

<sup>3)</sup> Ср. общие обзоры Вольфа и Мебуса, Синицкого, статьи в экономическ. и статистическ. журналах.

<sup>4)</sup> По St Y.-b., Ежегоднику Коминтерна и журн. статьям („В. С.“).

и гражданской войны. Впрочем, это «изживание» шло путем захвата индустрии иностранными капиталами. С 1919 по 1923 г. возникло 180 новых акционерных промышленных обществ.

число предприятий в 1922 — 1923 гг.

	Июль 1922 г.	Январь 1923 г.	Октябрь 1923 г.
Крупных . . . . .	163	172	207
Средних . . . . .	450	609	739
Мелких . . . . .	373	389	875
Итого . . . . .	986	1.170	1.821

число рабочих занятых в крупных промышленных предприятиях.

Отрасли промышленности	Сентябрь 1922	Март 1923	Сентябрь 1923
Текстильная . . . . .	6.884	8.486	8.909
Машиностроение . . . . .	7.082	6.724	5.621
Деревообделочная . . . . .	3.039	3.333	4.527
Добыча и обр. ископаемых . . . . .	3.008	2.676	4.309
Бумажная . . . . .	2.362	2.174	2.310
Пищевая . . . . .	1.791	2.220	2.236
Полиграфическая . . . . .	896	1.023	1.065
Химическая . . . . .	809	858	930
Производство платья . . . . .	801	977	762
Кожевенная . . . . .	598	563	563
Другие . . . . .	726	741	822
Итого . . . . .	27.996	29.775	32.054

**Главные отрасли промышленности<sup>1)</sup>.** Наибольшее значение имеют отрасли: текстильная, деревообделочная и металлообрабатывающая. Главные центры: Ревель и район Нарвы. Ревель уже в начале XX в. имел 97 фабрик, 7.422 рабочих, с продукцией до 20.700.000 рублей, в 1914 г. — 98 фабрик, 16.180 рабочих, с продукцией в 35.099.000 рублей. Известен был Русско-Балтийский машинно-вагоно и судостроительный завод. Впрочем, ревельские механические заводы были в значительной степени эвакуированы в 1917 г. Теперь в вагоно и паровозостроительные мастерские обращены прежние верфи.

Кренгольмская мануфактура (в районе Нарвы) в начале XX в. обслуживалась 5.705 рабочими с продукцией в 12.250.000 рублей. В 1914 г. там было 500.000 веретен, работало 9.971 чел., продукция равнялась приблизительно 22.000.000 р. Источником энергии является Нарвский водопад. В настоящее время предполагается использовать его энергию в полном объеме (до 60.000 лощ. сил). Сейчас из 7.500 тонн сырья, обрабатываемого текстильной промышленностью, 6.500 тонн обрабатывается на Кренгольмской мануфактуре.

Существенную роль в экономике Эстонии играет винокурение. В 1913 г. в пределах Эстонии было 274 винокуренных завода. В 1920 г. работало 76 винокурен, в 1921 г. выкурено было 62.803 гектолитра спирта (в довоенное время 400.000 гектолитров); в качестве сырья было употреблено 58.796 тонн картофеля.

<sup>1)</sup> Те же источники и отчеты эстляндского и лифляндского губернаторов, а также Блинов и Деревенко.

Продукция бумаги пока ниже военной: 17.000 тонн в 1921 г. против 36.000 тонн в 1912 г.

Промышленность Эстонии работает в значительной степени для нужд СССР. **Положение рабочего класса**<sup>1)</sup>. Рабочий класс понес значительные жертвы при белом терроре (3.000 чел.). Однако связь с Москвой не была порвана. Уже 1-ый Съезд Профсоюзов (30 июля 1919 г.) заявил о своем вхождении в Красный Профинтерн. Его примеру последовал Съезд Союза Сельских Рабочих (1920 г.). Правительство энергично борется с коммунистическими течениями в рабочей среде, но они постоянно находят новую пищу в неприглядном материальном положении рабочего класса. Так, зарплата равняется всего трети довоенной. Далее, законодательства об ограничении рабочего дня нет; в частности, на сезонных торфянных разработках рабочий день доходит иногда до 18—20 часов. Немало страдало рабочее население также от репрессий в жилищном отношении (выселение из квартир, выгодный для домовладельцев квартирный закон и т. д.).

## ГЛАВА IV.

### Пути и средства сообщения.

**Железные дороги**<sup>2)</sup>. Эстония имеет 1.433 км. жездорог, в том числе государственных ширококолейных — 1.083 км. и частных узкоколейных — 350, что дает около 32 км. рельсовых путей на 1.000 км. площади. Ревель связан жездорогой с Ленинградом через Нарву, а с Москвой и Поволжьем через Псков — Бологое.

РАЗВИТИЕ И РАБОТА ЭСТОНСКОЙ ЖЕЛ.-ДОР. СЕТИ.

Годы	Длина в километрах			Число паровозов			Число ваг.		Перевезено	
	Широк.	Узкой	Итого	Широк.	Узкой	Итого	Широк.	Узкой	Мил. км.-тон.	Мил. пассаж.
1919	920	159	1079	91	79	170	1140	1499	44	2
1920	1069	317	1386	121	75	196	4140	1430	86	2,9
1921	1083	350	1433	109	72	181	4095	1431	142	3
1922	—	—	—	—	—	—	5377		200	4,5

**Судоходство и торговый флот**<sup>3)</sup>. Длина морской береговой линии около 915 км., в том числе по Финскому заливу около 505 км. Береговая линия изрезана, но не в такой степени, как в Финляндии, при этом шеры отсутствуют. Берега Балтийского моря и Рижского залива мелководны. Имеются несколько удобных гаваней: устье Нарвы, Ревельская бухта, бухта Роггервик — быв. Балтийский Порт, Гапсальский залив, Перновский залив — устье Перновы (недостатком последней гавани является наличие отмелей у входа в устье); на Эзеле — гавань Аренсбург. Зимой эстонские порты замерзают: Ревель на два месяца (навигация поддерживается ледоколами), Балтийский порт на 33 дня, Аренсбург на еще меньший срок.

В довоенное время обороты эстонских портов равнялись 105 мил. рублей или 5% всей внешней торговли Европейской России (по вывозу 2,6%, по ввозу 8%). На три эстонских порта, Ревель, Нарву и Пернов прихо-

<sup>1)</sup> По „Ежегоднику Коминтерна“ и Грану.

<sup>2)</sup> Вольф и Мебус, журнальные статьи („Вестник Статистики“).

<sup>3)</sup> Balt. Landeskunde, Гран, St. Y.-b., журнальные статьи („В. С.“ и др.).



дилось 14% всей торговли Балтийских портов. Что касается оборота портов в послевоенное время, то обратимся к следующей таблице:

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ЭСТОНСКИХ ПОРТОВ В 1000 ТОНН.

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	Июнь 1923 г.	Май 1924 г.
Вошло . . . . .	636	900	1068	1032	1044	—
Вышло . . . . .	624	900	1078	1060	1019	—

В 1922 г. в эстонские порты зашло 8.201 судно.

Из портов Эстонии очень важен Ревель, который и ранее был 8-м портом России по обороту (12% всей торговли Балтийских портов). Особенно интенсивно работал и работает Ревельский порт во время замерзания Ленинградского. Фактически Ревельский порт являлся в зимнее время выходным для всего Ленинградского района. Ввиду того, что Ревель в нынешнем состоянии не удовлетворяет требованиям транзита, существует проект сооружения дополнительных набережных длиной в 600 метров для судов свыше 10.000 тонн, а также установления портофранко.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ РЕВЕЛЬСКОГО ПОРТА.

Годы	Число судов	Т о н н а ж в т ы с я ч а х т о н н						
		Всего	Эстонск.	Финск.	Британск.	Американск.	Немецк.	Связь (инв. порт. дат.)
1914	1596	617	—	—	—	—	—	—
1919	1387	216	56	51	46	20	13	—
1920	2975	294	89	51	14	20	51	52
1921	3841	683	135	125	45	76	188	102
1922	5029	848	100	131	119	130	214	73

Торговый флот в 1921 г. насчитывал 66 пароходов, 402 парусника вместимостью всего 52.153 тонны нетто.

## ГЛАВА V.

### Внешняя торговля.

**Общие замечания** <sup>1)</sup>. Внешняя торговля Эстонии все время имеет пассивный баланс, что не способствует накоплению денежных средств внутри страны. Молодому государству приходится из года в год платить разницу в пользу заграницы. В 1921 г. Эстонии пришлось доплатить свыше 13 миллионов рублей золотом, в 1923 г. — 18 миллионов рублей. Отметим, что привоз, превосходящий вывоз по ценности, по весу значительно ему уступает, так как экспортируются товары большей частью громоздкие, напр., лес. Впрочем и некоторые импортные статьи, напр., уголь, имеют такой же характер.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ЭСТОНИИ В МИЛЛИОНАХ ЭСТОНСКИХ МАРК.

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	I—VI 1924 г.
Привоз . . . . .	782	1396	4482	5590	9332	4132
Вывоз . . . . .	389	1228	2286	4812	5712	3139
Превыш. привоза над вывозом	393	168	2196	778	3620	993

<sup>1)</sup> См. общие обзоры, журнальные статьи („В. С.“) и др.

**Состав привоза**<sup>1)</sup>. Как мы уже указывали выше, за недостатком собственного каменного угля, Эстония принуждена ввозить заграничный (в 1919 г. было импортировано 5.000 тонн, в 1920—13.200, в 1922 г. привоз угля возрос до 90.000 тонн). Местная текстильная промышленность, кроме туземных материалов (лен, пенька, шерсть), нуждается в недостающих в стране сортах сырья, особенно в хлопке: в 1920 г. ввезено хлопка 1.400 тонн, в 1921—900 тонн. Импорт нужен и для местного сельского хозяйства в нескольких отношениях. Во-первых, как и в Финляндии, здесь в ходу искусственные удобрения (привоз в 1920 г.—7.800 тонн, в 1922—12.200 тонн). Во-вторых, прогрессирующая интенсификация сельского хозяйства вынуждает закупать за границей дорогостоящие машины (в 1919 г. на сумму 10 милл. марок). В-третьих, земледелие, даже направленное в сторону производства фуража, не поспевает за развитием скотоводства, а это влечет за собой привоз кормовых средств (в 1923 г. было импортировано жмыхов 2.500 тонн, а за одну первую половину 1924 г. уже 2.400 тонн, овса в 1923 г. привезено 3.800 тонн, ячменя—1.000 тонн; соответствующие цифры за первое полугодие 1924 г.—16.000 тонн и 2.800 тонн). Наконец, страна, ориентируясь в сторону скотоводства и, следовательно, увеличивая посевы фуражных культур, все более нуждается в привозе ржи (в 1921 г.—2.400 тонн, в 1922 г.—11.000 тонн, в 1923 г.—25.500 тонн, в 1-ом полугодии 1924 г.—11.600 тонн). Из привозных колониальных товаров важны сахар (1922 г.—14.700 тонн) и табак.

**Состав вывоза**<sup>2)</sup>. К самым важным статьям экспорта принадлежат лес и продукты его обработки. Экспорт строительного леса непрерывно растет (1919 г.—7.000 тонн, 1920 г.—67.400 тонн, в 1922 г.—136.000 тонн). Бумага и целлюлоза тоже дали увеличение с 8.000 тонн в 1919 г. до 14.600 тонн в 1920 г. и 29.900 тонн в 1922 г. Не менее важен вывоз такого высокоценного сырья, как лен (2.000 тонн в 1919 г., 3.400 тонн в 1920 г., 6.250 тонн в 1922 г.). Из пищевых припасов вывозится много картофеля (1919 г.—10.000 тонн, 1920 г.—25.100 тонн, 1922 г.—46.600 тонн). К этому надо прибавить экспорт спирта, вырабатываемого преимущественно из картофеля (в 1922 г.—1.800 тонн). Отметим также вывоз эстонского цемента (Порт-Кунда): в 1922 г. было вывезено 20.800 тонн.

ПРОЦЕНТНЫЙ СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ ЭСТОНИИ  
(по ценности)

Предметы торговли	В в о з		В ы в о з	
	1922 г.	1 полугодие 1923 г.	1922 г.	1 полугодие 1923 г.
Продовольствен. продукты . . . . .	29,3	27,5	26,5	13,9
Животные прод. . . . .	2,9	2,9	1,6	1,9
Лес и дрова . . . . .	1	0,6	19	14,2
Бумага и типогр. материалы . . . . .	4,3	2,1	12,4	8,4
Лен . . . . .	16,9	8,8	20,9	35,2
Ткани и одежда . . . . .		12,9	11,7	20,2
Металлы . . . . .	12	10,1	0,2	1,1
Машины и орудия . . . . .	13,6	20,1	0,8	0,1
Минералы и топливо . . . . .	13,5	7,7	2,4	0,8
Химпродукты . . . . .	4,8	3,1	0,4	—
Остальные . . . . .	1,7	4,2	3,6	4,2

<sup>1)</sup> St. Y.-b., Блиннов и Деревенко, Ежегодник Межд. Сел.-Хоз. Инст., журн. литература.

<sup>2)</sup> Те же источники.

**Торговля по странам отправления и назначения**<sup>1)</sup>. Главный импортер — Германия (свыше 54% эстонского привоза). Во всем обороте Германии также принадлежит 1-ое место (1923 г. — 29,1%), хотя она и является плохой покупательницей (12,7%). Главные статьи импорта из Германии — продовольствие (57% всего привоза по данной статье), ткани, химпродукты и минералы (по 45%), металлы (70%), орудия и машины (78%). Почти рядом с Германией стоит Англия (в 1922 г. — 37,5% всего оборота, в 1923 г. — 25,2%).

Размеры товарообмена между Англией и Эстонией в миллионах фунтов стерлингов даются в следующей таблице:

	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Привоз в Эстонию из Англии . . .	3,89	1,03	0,92
Вывоз из Эстонии в Англию . . .	0,73	1,14	1,87

Англия поставляет топливо (80%) и ткани (42%). Преимущественной покупательницей льна выступает наряду с Бельгией также Англия. Зато почти вся бумага (90%) идет в СССР, который закупал также и много съестных припасов (40%).

**ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПО СТРАНАМ В % СТОИМОСТИ.**

Страны	1919 г.		1921 г.		1922 г.		1923 г.	
	Ввоз	Вывоз	Ввоз	Вывоз	Ввоз	Вывоз	Ввоз	Вывоз
Великобритания . . . . .	16,4	70,3	27,9	39,5	14,9	22,2	20	34
Германия . . . . .	6,2	—	40,2	4	54,7	12,7	51	11
САСШт. . . . .	55	—	2,5	—	2,3	0,7	—	—
Дания . . . . .	11,5	—	3,4	2,2	3,5	4,2	—	—
Голландия . . . . .	—	—	2,2	8,3	1	1,8	—	—
Швеция . . . . .	6,7	6,8	4,9	5,8	2,7	6,6	—	—
Финляндия . . . . .	3,2	20,2	12,7	5,6	6,4	6,8	—	10
СССР . . . . .	—	—	1,3	28,6	1,5	25,7	—	—
Бельгия . . . . .	—	—	—	0,2	1	7,2	—	9
Прочие . . . . .	0,9	2,7	4,9	5,8	12	12,1	—	—

**Торговля с СССР**<sup>2)</sup>. Российско-эстонские торговые обороты невелики по отношению ко всей нашей внешней торговле. СССР вывозит преимущественно продовольствие (1923 г. на сумму 6,2 мил. руб., 1 мая 1924 года на сумму 4,4 мил. р.) и сырье (1923 г. на сумму 4,9 мил. р., 1 мая 1924 г. 4 мил. рублей), а закупает изделия (бумагу<sup>3)</sup>, краску<sup>4)</sup> и пр.); в 1921 г. на 6.678.000 р. Для Эстонии в сношениях с нами не малый доход приносят перепродажа чужих товаров и транзит. Последний играл для нас особое значение в годы блокады и налаживания хозяйственных связей. В свое время мир с Эстонией был заключен именно для того, чтобы иметь отдушину в Европу. В 1921 г. ввоз из Эстонии вместе с транзитом через последнюю равнялся 28% всего русского ввоза, в 1922 г. — 25%. Через Ямбург было провезено тысяч тонн: 1920 г. — 44, 1921<sup>5)</sup> — 193, 1922<sup>6)</sup> — 326.

<sup>1)</sup> Те же источники.

<sup>2)</sup> Фалькнер, Вольф и Мебус, Гран, журн. ст. („Вестн. Внешн. торговли“ и др.)

<sup>3)</sup> 1923—13.000 тонн—2,8 мил. р., 1 мая 1924 г.—7.912 тонн—1,7 мил. р.

<sup>4)</sup> 1923 на сумму 788.000 рублей.

<sup>5)</sup> В том же году и ввезено через Латвию (Себеж) 70.000 тонн.

<sup>6)</sup> В том же году всего транзита через Эстонию 453.000 тонн.

## РОССИЙСКО-ЭСТОНСКАЯ ТОРГОВЛЯ.

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	I—V 1924 г.
<b>Привоз в Россию из Эстонии:</b>					
в 1000 тонн . . . . .	21,5	42,5	93	18	8,5
в 1000 рублей . . . . .	1.858	8.377	12.822	5217	1.779
в % к русскому ввозу по стоимости . . . . .	5%	4%	4,8%	3,6%	2,7%
<b>Вывоз из России в Эстонию:</b>					
в 1000 тонн . . . . .	5,6	2,8	50	203	88
в 1000 рублей . . . . .	718	1.191	7720	11.267	8.377
в % к русскому вывозу по стоимости . . . . .	66%	3,7%	9,5%	5,5%	6,7%
% стоимости оборота ко всей вн. торг. СССР . . . . .	—	—	5,9%	4,7%	5,3%

СССР является естественным поставщиком жизненных припасов для Эстонии: запродано Эстонии в экспортную кампанию 1923—24 г. (15 авг.—2 февр.): пшеницы—212 тонн, ржи—27.300 тонн, ячменя—1.200 тонн, овса—7.000 тонн, всего по 4 хлебам—35.713 тонн, жмыхов—4.800 тонн, разных хлебных и кормовых продуктов—4.300 тонн, вывезено в январе-мае 1924 г. хлеба—57.000 тонн на сумму 3.487.000 рублей.

Растет и вывоз в Эстонию и нефтепродуктов, в частности по группе керосина:

## ВВОЗ В ЭСТОНИЮ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ТОННАХ.

	1921 г.	1922 г.	1922/23 г.	I—V 1924 г.
Бензин . . . . .	262	82	932	—
Керосин . . . . .	400	1.200	1.500	1.700 <sup>1)</sup>
Нефть и масла . . . . .	400	1.800	200	—

В последующем мы сможем давать Эстонии сахар, табак и некоторые другие продукты.

Приложение.

## Ф И Н А Н С Ы.

1. ПАДЕНИЕ КУРСА ЭСТОНСКОЙ МАРКИ<sup>2)</sup>.

1.000 эстонских марок стоили:

В январе 1919 г. . . . .	75 р. — к.	В июле 1922 г. около . . . . .	6 р. — к.
„ июле . . . . .	22 „ 50 „	„ январе 1923 г. „ . . . . .	5 „ 70 „
„ январе 1920 г. . . . .	11 „ 25 „	„ октябре „ „ . . . . .	5 „ 50 „
„ июле „ около . . . . .	6 „ 66 „	„ марте 1924 г. „ . . . . .	5 „ 40 „
„ январе 1921 г. „ . . . . .	6 „ 60 „	„ мае „ „ „ . . . . .	5 „ 20 „
„ июле „ „ . . . . .	5 „ 80 „	„ июле „ „ „ . . . . .	4 „ 70 „
„ январе 1922 г. „ . . . . .	6 „ 10 „		

<sup>1)</sup> На сумму 83.000 руб.

<sup>2)</sup> По Ежегоднику Коминтерна и данным журнальной литературы (В. С.).

2. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ НА 1 ЯНВАРЯ 1923 г.<sup>1)</sup>.

Внешний долг Соед. Штатам С. А. . . . .	16.645,482 доллара
Франции . . . . .	6.581,944 франков
Дании . . . . .	463,930 крон
Англии . . . . .	353,592 фунта стерлингов
Итого около . . . . .	36.000.000 рублей
Внутренний долг 2.700.000.000 мар. =	14.000.000 "
Всего около . . . . .	50.000.000 р. или на душу насел. 45 р.

3. Б Ю Д Ж Е Т<sup>2)</sup>.

	1918-19 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Расход в мил. марках . . . . .	1,085	4,148	6,385	5,512	6,180(см.)
Доход " " " " " " . . . . .	1,051	1,964	5,382	5,171	6,180(см.)
Расход в тысячах вол. рублях . . . . .	38,760	37,125	39,493	33,072	35,226
Доход " " " " " " . . . . .	37,831	17,578	33,368	31,026	35,226

Всего бюджета на душу населения в 1923 г. приходилось около 31 руб. 70 коп. в 1922 г., расходы на просвещение составляли на душу 1 руб. 76 коп., на оборону — 9 руб. 21 коп.

<sup>1)</sup> По Stat. Year-book.

<sup>2)</sup> По S. Y.-b., Еж. Ком., Блянов и Деревенко и журн. данные (В. С.).

# ЛАТВИЯ.

## ГЛАВА I.

### Общий географический обзор.

**Положение, территория, административное деление.** Латвия на севере примыкает к Эстонии, на востоке граничит с Псковской губернией и Белорусской ССР; на юге — с Польшей (Виленщина) и Литвой; на западе Латвия омывается Балтийским морем и Рижским заливом. Длина сухопутной границы — 1.274 км. (с Эстонией — 370, с СССР — 286, с Польшей — 99, с Литвой — 519); морская граница имеет протяжение в 519 км.<sup>1)</sup>

Территория Латвии исчисляется в 63.836 кв. км. Страна включает: а) 4 бывших уезда Лифляндской губ. (Рижский, Венденский, Вольмарский и Валкский) — всего 22.411 кв. км., б) быв. Курляндскую губ. без двух незначительных участков, отошедших к Литве, — 26.834 кв. км., в) часть быв. Витебской губ. (уезды Двинский, Режицкий, Люцинский и небольшой участок Дриссенского) — всего 13.607 кв. км. и г) узкую полосу Островского уезда Псковской губ. — 984 кв. км.<sup>2)</sup>. На озёра в пределах Латвии приходится около 1.550 км.<sup>3)</sup>.

Латвия делится на 4 провинции: Вадземе (Ливония), Латгалию (т. н. Инфлянты), Курземе (Курляндия) и Земгалию. Провинции, в свою очередь, делятся на округа (всего 17 округов).

**Устройство поверхности** <sup>4)</sup>. Прибрежная полоса покрыта дюнами, которые местами представляют немалую опасность для прилегающих культурных земель. К югу от Ливавы пришлось искусственно облесить пески. Следующие за дюнами местности заняты низменностью, в большинстве случаев мало возвышающейся над уровнем моря. По направлению внутрь материка страна более приподнята. Так, на север от Зап. Двины, по течению реки Ливонской Аа, лежит, хотя и невысокая, но очень изрезанная холмистая область, т. наз. Ливонская Швейцария, обязанная своим ландшафтом разрушающему действию воды и ветра; наиболее высокий район лежит на границе с Эстонией (некоторые пункты поднимаются на 300 метров с лишним). Другой возвышенный район находится в восточной части Латвии около Режицы. Там холмы с правого берега Двины переходят на левый и тянутся по направлению на юг

<sup>1)</sup> См. Гран.

<sup>2)</sup> См. Ден.

<sup>3)</sup> См. St. Y.

<sup>4)</sup> По Танфильеву в Balt. Landeskunde.

к истокам Немана. Возвышенна, наконец, средняя часть Курляндского полуострова, лежащего между Балтийским морем и Рижским заливом. Продолжение этой возвышенности уходит в Литву. Характером своего рельефа Латвия, вместе с Финляндией и Эстонией, обязана действию Великого Северного Ледника. Особенно известна Митавская моренная гряда, необычайно резко выраженная и значительно определяющая орографию данного района.

**Ископаемые богатства**<sup>1)</sup>. Страна изобилует торфом. Кроме того в южн. Латвии встречаются пласты бурого угля. Из металлов представлено железо, в виде болотной руды, заключающей в себе иногда до 60% металла. Наиболее обильно встречается она тоже в южной Латвии. Из строительных материалов отметим глины (есть и охра), известняки, песчаники. Упомянем также морской ил (имеющий лечебное значение и применяющийся в качестве удобрения) и минеральные источники (наиболее известны Кеммерские близ Риги).

**Климат**<sup>2)</sup>. Климат, под влиянием близости моря, умеренный и непостоянный. Наиболее мягок он в западной части страны, где годовая амплитуда температуры значительно меньше, чем в материковых районах государства. Январские изотермы идут почти строго по меридианам.

СРЕДНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ.

Города	Январь	Июль	Годовая
Рига . . . . .	- 5,1	+ 17,9	+ 6
Лябава . . . . .	- 3,2	+ 16,9	+ 6,5

Число дождливых дней в Риге — 145 в году. Количество осадков свыше 500 мм. в год; по направлению к юго-западу количество их увеличивается. Зимой обильный снежный покров держится 80—100 дней в году. Из ветров приносят осадки преимущественно западные.

**Почва**<sup>2)</sup>. Подпочвой являются осадочные породы и ледниковые материалы. В северной части Латвии преобладают дерновые и подзолистые суглинки и супески. Южная Латвия также характеризуется глинистыми, отчасти каменистыми почвами, с меньшей оподзоленностью. Наиболее плодородными являются районы Митавский и Виндавский, где в подпочве имеется примесь извести. В наиболее пониженных частях страны развиты луговые и моховые болота, переходящие местами в настоящие торфяники. Болота занимают до 10% всей территории, будучи обильно представлены в районе Риги (нижнее течение Двины). Много торфяных болот также в б. уездах Виндавском, Гробинском и Фридрихштадтском, — в частности большая часть поверхности последнего занята сплошным торфяным болотом, поросшим низкорослыми корявыми соснами. Население энергично осушает болота, превращая их в культурные земли.

**Орошение**<sup>2)</sup>. В стране очень много озер, богатых рыбой (в одном б. Венденском уезде более 500 озер). Крупнейшие реки — Западная Двина, Ливонская и Курляндская Аа, Виндава и Залис. Значительные пороги на Двине (Кокенгаузенские) и на Виндаве (Руммельские).

**Растительный мир**<sup>3)</sup>. Северная часть Латвии представляет собою в смысле растительности продолжение Эстонии. Леса и здесь смешанные, с резко выра-

<sup>1)</sup> „Baltische Landeskunde“.

<sup>2)</sup> Там-же.

<sup>3)</sup> По общим фитогеографическим обзорам.

женным преобладанием хвойных. Главная порода — ель. Южная Латвия характеризуется повышением значения широколиственных форм. На более плодородных почвах много дуба и липы. Встречаются также ясень, вяз, клен, граб. Прежде дубовых лесов было значительно больше, но хищническая рубка свела на нет многие дубовые насаждения. Признаком большей мягкости климата южной Латвии является также произрастание в лесах дикого плюща. Отметим в качестве курьеза факт виноградской культуры в окрестностях Либавы и Виндавы в средние века. Впрочем, привоз дешевых иностранных вин скоро вытеснил эту местную отрасль сельского хозяйства. Хорошо удаются плодовые деревья. Кроме яблони и груши местами можно культивировать сливу. Много ягодников.

**Животный мир**<sup>1)</sup>. По своей фауне Латвия представляет переход от крайней северной части Европы к средней. Здесь еще встречаются лоси, но водятся также и косули. Обильные прежде хищники (медведи, волки, рыси и т. д.) в настоящее время истреблены в большинстве районов. Наибольшее значение для народного хозяйства представляет водная фауна, а именно рыбы. Важен лов миноги в Западной Двине (в 1911 г. — 840.000 штук), Виндаве и Аа. В Балтийском море ловится сельдь — главный предмет питания прибрежных жителей; много вылавливается также кильки и камбалы.

**Население.** В 1897 г., согласно данным переписи, на территории современной Латвии жило 1.929.000 чел. К 1914 г. население той же территории исчислялось статистиками в 2.552.000 чел. В результате мировой и гражданской войны, в результате изоляции от мирового рынка и экономической разрухи эта цифра упала в 1920 г. до 1.596.000 чел., (в том числе иностранцев — 87.103 ч.) С той поры замечается уже рост населения: в 1921 г. считалось — 1.727.000 чел., в 1922 г. — 1.850.000 чел., в 1923 г. — 1.886.000 чел. В этом росте значительную роль играло возвращение на родину латвийских беженцев (в 1920 и 1921 гг. по 95.000 чел.). Тем не менее до сих пор население не достигло еще размеров 1897 года<sup>2)</sup>.

Естественное движение населения. Еще в 1920 г. число смертей было выше числа рождений, но с 1921 г. замечается уже естественный прирост.

ТАБЛИЦА ДВИЖЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В 1920 — 22 гг.<sup>3)</sup>

Годы	Рождений	Смертей	Прирост	Рождаемость на 1000	Смертность на 1000	Прирост на 1000
1920	29.434	33.191	— 4.457	18,4	20,8	— 2,4
1921	36.420	25.331	+ 11.089	21	14,7	+ 6,3
1922	40.050	22.160	+ 17.890	21,6	12	+ 9,6

Плотность населения Латвии невелика (28,7 на кв. км.) и едва превышает плотность населения европейской части СССР, приближаясь к плотности Эстонии и оставляя далеко за собой плотность Швеции, Норвегии и Финляндии.

Распределение населения по провинциям. Относительно наиболее населена Латгалия (восточная, пограничная с СССР, часть Латвии), наименее — Ливония, лежащая к северу от Западной Двины.

1) Balt. Landeskunde.

2) По статье в „В. С.“ и данным St. Y.

3) В. С.



НАСЕЛЕНИЕ В ТЫСЯЧАХ ДУШ<sup>1)</sup>.

Области	28/1 1897 г.	1/II 1914 г.	14/VII 1920 г.	1/I 1922 г.	1/I 1923 г.	Плотность на 1923 г.
Рига . . . . .	282	520	185	270	280	1368,5
Ливония (Вадземе) . . . . .	471	588	409	424	425	18,9
Курляндия (Курземе) . . . . .	340	410	283	333	341	24
Земгалия . . . . .	334	388	222	266	272	20,6
Латгалия . . . . .	502	646	497	557	568	36,4
Итого . . . . .	1.929	2.552	1.596	1.850	1.886	28,7

Роль городов. В Латвии имеется 35 городов и 513 деревень. В 1897 г. городское население составляло 31,5% всей цифры жителей страны, в 1914 г. в городах жило 1.035.000 жителей или 40,3%; в 1920 г. это число упало до 335.000 (22% всего населения страны). Довоенный рост городов шел главным образом, за счет сельского населения. Так, Рижский уезд в 1881 г. имел сельского населения 130.888 душ, а в 1897 г. — 111.757. Убыль за 16 лет равна 14%<sup>2)</sup>.

Особенно быстро росли до войны важнейшие города: Рига, Либава и Виндава.

ДОВОЕННОЕ ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ВАЖНЕЙШИХ ЦЕНТРОВ<sup>3)</sup>.

Годы	Рига	Либава	Виндава
1801	—	4.506	1.169
1823	39.908	5.852	—
1881	169.339	28.611	—
1897	282.230	64.489	7.127
1913	514.522	94.000 (в 1914 году)	30.000

Если довоенный промышленный прогресс и индустриализация страны повлекли таким образом за собою рост преимущественно крупнейших городов, то они же зато испытали и наибольшую убыль населения в период мировой и гражданской войны.

ДВИЖЕНИЕ НАСЕЛЕНИЯ ВАЖНЕЙШИХ ЦЕНТРОВ В ГГ. 1914 — 1923  
(в тысячах душ)<sup>4)</sup>.

Годы	Рига	Либава	Динабург	Митава	Виндава
1914	520	94	106	46	26
1920	185	52	29	20	8
1923	300	80	37	24	20

Латышские названия городов. В настоящее время Либава официально называется Льепайа, Двинск — Даугавпилс, Митава — Желгава, Виндава — Вентспильс. Рига сохранила свое прежнее название<sup>5)</sup>.

1) В. С.

2) В. С., Еж. Ком., издание „Эсты и латыши“.

3) „Эсты и латыши“.

4) В. С.

5) St. Y.

Национальный состав. По переписи 1920 г. к латышам принадлежало  $\frac{3}{4}$  всего населения страны. Следующая по численности национальность — великороссы составляли лишь 5,9%. Особенно преобладают латыши в сельских местностях (82,3%), но и в городах их имеется уже свыше 50%. Значительный % городского населения составляют евреи, почти не представленные в сельских местностях. Более городскими, чем сельскими, национальностями являются поляки и отчасти литовцы.

Характерно почти полное исчезновение немцев из городов современной Латвии. Между тем было время, когда немцев в Риге было более  $\frac{2}{5}$  всего населения. Впрочем, «латышизация» городов, усилившаяся в годы самостоятельности Латвии, — процессе уже давний, связанный с индустриализацией страны и притоком в города рабочих-латышей.

Великороссы и белоруссы живут по преимуществу в восточной части Латвии, в пограничных с СССР территориях.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ПО ПЕРЕПИСИ 1920 ГОДА  
(в процентах)<sup>1)</sup>.

	Латыши	Великороссы	Белоруссы	Евреи	Поляки	Литовцы	Немцы
Села . . . . .	82,3	6	5	1	2,5	1,2	1,3
Города . . . . .	53,7	5,8	2,1	17,4	5,9	2,9	1,1
Всего . . . . .	75	5,9	4,3	5,1	3,4	1,7	3,8

ЧИСЛЕННОСТЬ ЛАТЫШЕЙ И НЕМЦЕВ В РИГЕ  
(в процентах общей цифры населения)<sup>2)</sup>.

	1887 г.	1897 г.
Латышей . . . . .	23%	45%
Немцев . . . . .	42%	23%

Распределение населения по главным отраслям народного хозяйства. В нашем распоряжении имеются данные только относительно трудового населения, но ввиду относительной немногочисленности нетрудового элемента, они характерны и для населения в целом. По переписи 1897 г. сельским хозяйством занималось менее  $\frac{1}{2}$  всех трудящихся. Таким образом, «городские» занятия преобладали. Иную картину дает нам перепись 1920 г. Сельское хозяйство сконцентрировало уже  $\frac{4}{5}$  всего населения. Для иллюстрации процесса аграризации страны, в связи с разрухой города и земельной реформой, укажем, что до войны рабочих было 94 тыс., а в 1920 — 21,2 тыс.<sup>3)</sup> Далее, если в 1897 г. промышленностью жило 21,4% населения, то в 1920 г. промышленность была источником существования только для 6,6%. В связи с падением остатков феодального строя и экспроприацией помещиков, % лиц наемного труда, обслуживающих домашнее хозяйство, упал в  $6\frac{1}{2}$  раз.

<sup>1)</sup> В. С.

<sup>2)</sup> Эсты и латыши\*.

<sup>3)</sup> Гран.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДЯЩИХСЯ ПО ЗАНЯТИЯМ  
(в процентах) <sup>1)</sup>.

Род занятий	1897 г.	1920 г.
Сельское хозяйство . . . . .	48,4	79,8
Промышленность . . . . .	21,4	6,6
Торговля и транспорт . . . . .	8	3
Домашняя прислуга . . . . .	13,5	2,1
Чиновники и свободные профессии . . . . .	2,8	1,4
Разные . . . . .	5,9	6,5

Классовый состав сельского населения. До 1905 г. безземельных пролетариев в Латвии считалось до 95 %. Они работали батраками у баронов и крестьян-собственников. Рост городов, уменьшая земледельческое население, заставил помещиков прибегнуть к рецепту, испытанному уже германскими юнкерами. Чтобы привязать к имени батрака, они ему продавали небольшой участок земли по соседству с поместьем. Новый «хозяин», не будучи в состоянии жить исключительно доходом со своей парцеллы, вынужден был подрабатывать у барона. При этом ему приходилось соглашаться на самые невыгодные условия. Таким образом, карликовая собственность приводила к крепостному праву, хотя и смягченному. После аграрной реформы 30 % крестьянских хозяйств требуют применения наемного труда, 46 % принадлежат к трудовому типу, а 24 % являются пролетарскими <sup>1)</sup>.

Образование <sup>2)</sup>. Низших школ в 1922-23 гг.—1871 (1 на 1.008 чел., в то время как Бельгия насчитывает 1 на 511, Франция—1 на 500). В них учащихся—176.472 (1 на 10,7 чел., Франция—1 на 9, Бельгия—1 на 6,1), учащихся—6.845. 63.085 детей в возрасте от 7—14 лет не учились в школах. Большинство школ государственные или городские, частных—99.

Средних школ—119, учеников—21.190 (1 на 90, Франция—1 на 240, Бельгия—1 на 135).

Все национальные меньшинства вправе иметь свои школы с преподаванием на родном языке, при чем государство выдает средства на содержание национальных школ пропорционально численности нацменов.

Школ	Латышских			Нацменовских		
	Школ	Учеников	Учителей	Школ	Учеников	Учителей
Низших . . . . .	1.409	130.642	4.444	462	45.830	2.401
Средних . . . . .	62	13.653	1.183	57	7.537	1.007

Рижский политехникум в 1919 г. был преобразован в Латвийский университет. Студентов в 1923-24 гг. было 5.934 (1 на 318, Франция—1 на 770, Бельгия—1 на 785), профессоров 273.

Кроме того, имеется 34 технических училища (3.059 учащихся). Всего учащихся в стране—234.294, т. е. 12,5 % общей цифры населения.

<sup>1)</sup> Е. К.

<sup>2)</sup> По St. Y.

## ГЛАВА II.

## Сельское хозяйство.

**Землевладение.** До аграрной реформы крупным собственникам принадлежала почти половина всей земельной площади, крестьянам около  $\frac{2}{5}$ , а государству, городам и духовенству вместе немногим больше  $\frac{1}{10}$ . Крупных имений насчитывалось 1.950 со средней площадью в 1.050 гектаров<sup>1)</sup>. При этом 9 курляндских помещичьих семейств владели 502 тысячами дес. (в частности, в Виндавском уезде 5 огромных имений занимали вместе 64,5% или почти  $\frac{2}{3}$  всей площади уезда<sup>2)</sup>). Число крестьянских хозяйств на территории нынешней Латвии исчислялось перед аграрной реформой в 117.000 (средний размер — 22 гектара), при чем крестьянские хозяйства были представлены гораздо сильнее в быв. Витебской губ., где освобождение крестьян прошло в свое время с наделением землей.

ЗЕМЛЕВЛАДЕНИЕ ДО АГРАРНОЙ РЕФОРМЫ<sup>2)</sup>.

Владельцы	Площадь в тыс. гектаров	Доля группы владельцев в проц. общей цифры
Крупные собствен. . . . .	2.959	48,1
Крестьяне . . . . .	2.456	39,4
Государство . . . . .	619	10,0
Города . . . . .	86	1,4
Духовенство . . . . .	68	1,1

Аграрная реформа<sup>3)</sup>. Законами 17 сентября 1920 года и 3 мая 1922 г. был произведен выкуп земель крупных землевладельцев и духовенства, за исключением участков не более 50-100 гект., а также части построек и инвентаря. При этом территории под образцовыми хозяйствами, мельницами и промышленными заведениями не отчуждались. Максимальный размер крестьянского надела, образуемого из этого фонда, установлен в 22 гектара. Средний же размер хозяйства определен в 15 гектаров. К 1 января 1923 г. из фонда в 1.497.000 гектаров было распределено 925.000 — из них 91.000 пошла на прирезки к 2.370 малоземельным крестьянским хозяйствам, из 695.000 гектаров было создано 42.616 новых крестьянских хозяйств, а 138.000 гектаров было выделено для других целей. Подчеркиваем, что и прирезки и новые наделы отданы не в собственность, а в долгосрочную аренду. Государство оказывает помощь новым хозяевам деньгами и натурой (главным образом, лесным материалом).

НАДЕЛЕНИЕ КРЕСТЬЯН ЗЕМЛЕЙ.

	Менее 2 гект.	2—5	5—10	10—15	15—20	Более 22	Всего
Число хоз. . . . .	2.222	1.909	1.456	7.455	24.392	5.192	42.616
Площ. в 1.000 гект.	3	5,1	11,9	97,7	450,8	126,8	695,4

1) Эсты и Латыши.

2) Вестник Статистики.

3) По В. С. и изданию „Эсты и Латыши“.

Нераспределенные государственные земли тоже сдаются в долгосрочную аренду, но уже не только крестьянам.

**Распределение земель по угодьям**<sup>1)</sup>. Латвия характеризуется довольно высоким процентом продуктивных площадей. Правда, возделываемые земли занимают всего 28,3 % всей территории, но кроме того на дуга и пастбища приходится еще 1/3 площади страны, что дает Латвии нужные предпосылки для развития животноводства. Леса, в свою очередь, покрывают свыше 1/4 территории, представляя базу для развития деревообделочной и бумажной промышленности. Под необработанными землями (болота и пр.) находится всего 787.000 гектаров, т. е. около 11—12 % общей площади государства.

Распределение угодий неодинаково для различных провинций. Наиболее велик процент некультурных земель в восточной Латвии — Латгалии (22,3 %). Возделываемых земель более всего в Земгалии (свыше 1/3 всей площади). Обильнее всего дугами Курляндия, которая вместе с тем является и наиболее лесистым районом. Земгалия же характеризуется минимумом некультурных земель (6 %).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ ПО УГОДЬЯМ.

Род земель	Л а т в и я		Ливония %	Курлянд. %	Земгалия %	Латгалия %
	Тыс. гект.	%				
Возделыв. земли . . . . .	1.730	28,3	26,1	24,3	37,6	27,2
Дуга и пастбища . . . . .	1.904	31,1	32,4	34,9	29,0	26,9
Леса . . . . .	1.697	27,7	27,9	31,6	27,3	23,6
Необработ. земли . . . . .	787	12,9	13,6	9,2	6,1	22,3

**Земледелие.** Общая характеристика<sup>2)</sup>. Латвия является страной интенсивного сельского хозяйства. Еще задолго до войны многополье и плодосмен были одинаково распространены как на помещичьих, так и на крестьянских землях. Именно по причине этой интенсивности война очень болезненно отозвалась на латвийском земледелии, лишенном в это время правильного притока удобрений. Кроме того, южная Латвия служила театром военных действий и испытала все последствия позиционной борьбы. В общем, за 5-ти летие 1914-1919 гг. 11 % всех ферм было разрушено полностью, а 14 % — потерпели значительный частичный урон<sup>3)</sup>. Даже аграрная реформа, передавшая часть земель в руки маломощного крестьянства, также повлекла, ввиду недостатка у крестьян инвентаря, временное уменьшение посевной площади в годы, непосредственно следовавшие за реформой.

Для характеристики интенсификации и механизации сельского хозяйства приводим данные о количестве сельскохозяйственных машин в 1923 году: тракторов имелось 127, молотилок полных — 2.098, тракторных машин — 474, ветряных турбин — 55<sup>4)</sup>.

**Движение посевной площади.** Если принять площадь посевов мирного времени за 100 %, то в 1920 г. рожь сохранила только 56,2 % довоенной площади, ячмень 64,8 %, а картофель — 61,3 %. Как всегда наблюдается в годы экономической разрухи, всего сильнее пострадали промышленные растения: так, лен сохранил только 42,8 % прежней площади. Последующие годы дали увеличение по всем культурам: овес в этом отношении в 1923 г. стоял на 1-м месте (101 %). Посевы льна также увеличились за три года

1) По В. С.

2) Ср. общие обзоры Вольфа и Мебуса, Синицкого и др.

3) В. С.

4) Экспортхлеб.

почти в два раза (в 1923 г. — 81,4% мирной площади). Любопытно отметить, что смешанных зерновых хлебов сейчас сеется гораздо больше, чем до войны; это свидетельствует о засоренности зернового материала и отсутствии побудительных причин к выделению тех или иных культур (отсутствие рынка).

В довоенное время злаки занимали 913.000 гектаров или 83% общей посевной площади в 1.092.000 гектаров. В 1920 г. их доля упала до 77%. Наоборот, как всегда в годы разрухи, повысилось значение более легких по своей культуре картофеля и овощей (так, овощи сохранили 92,3% мирной площади посева).

В дополнение к сказанному приводим сводную таблицу посевов в абсолютных цифрах и в проц. отношении к посевным площадям мирного времени.

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ В ТЫСЯЧАХ ГЕКТАРОВ И В % МИРНОЙ ЦИФРЫ<sup>1)</sup>.

Посевы	1909— 13 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	
Пшеница	Тысячи гектаров	32,6	15,7	18,6	28	(28)
	%	100	48,1	57	85,9	(85,9)
Рожь	Тысячи гектаров	351	197	227	236	267
	%	100	56,2	64,7	67,2	76,1
Ячмень	Тысячи гектаров	191	124	146	157	174
	%	100	64,8	76,4	82,2	92,7
Овес	Тысячи гектаров	306	216	252	273	309
	%	100	71,5	82,3	89,2	101
Смешан. зерно	Тысячи гектаров	334	18	47	48	(50)
	%	100	54,5	142,4	145,5	150,0
Всего по 4 хлебам. Тысячи гект. (без смешан. хлебов)	914	571	691	742	770	
Картофель	Тысячи гектаров	80	49	59	69	72
	%	100	61,3	73,7	86,3	90
Овощи	Тысячи гектаров	26	24	27	(30)	(30)
	%	100	92,3	103,9	115,4	115,4
Лен	Тысячи гектаров	70	30,5	34,4	38	57
	%	100	42,8	48,5	54,8	81,4
Различные	Тысячи гектаров	3	8	(8)	(8)	(8)
	%	100	270	270	270	270
Всего	Тысячи гектаров	1.092	683	819	935	995
	%	100	62,5	75,0	85,6	91,2

Кроме того под кормовыми травами в 1921 году находилось 266 тысяч гектаров; наконец, в том же году было занято паром и естественными лугами 278 тыс. гектаров. При этом площадь, оставленная под паром, превышала нормальную.

**Валовые сборы.** Причины, отмеченные в предыдущем параграфе, вызвали резкое падение валовых сборов, еще более резкое, чем даже падение посевной площади. Ржи в 1920 году было собрано всего только 36,6%, а четырех главных хлебов вместе — лишь 37,6%, или немного более трети сбора довоенного времени. Даже овощи, посевная площадь которых сохранила почти довоенные размеры, дали едва 65% довоенной нормы. Все же в 1922 г. большинству культур удалось приблизиться к былым сборам. На первом месте стоял в 1922 г. овес (фуражный хлеб), с валовым сбором близким к сбору 1913 г. Далее, ввиду повышения спроса на лен, льноводы добились почти полного восстановления довоенной продукции (в 1923 г. 100% сбора семени, 83,3% сбора волокна).

<sup>1)</sup> Сводная таблица по В. С., Ежегоднику М. С.-Х. И., St. Y. и доп. данным пер. литературы.

ВАЛОВЫЕ СБОРЫ В ТЫСЯЧАХ ТОНН<sup>1)</sup>.

Сборы урожая	1909— 13 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Пшеница . . . { тысячи тонн . . . . .	38,5	10,6	21,3	(21,3)	30	45
% . . . . .	100	27,5	55,3	(55,3)	77,9	—
Рожь . . . . . { тысячи тонн . . . . .	325	119	249	174	188	250
% . . . . .	100	36,6	76,5	53,5	58	—
Ячмень . . . . . { тысячи тонн . . . . .	173	67	141	147	150	193
% . . . . .	100	38,7	81,5	85	87	—
Овес . . . . . { тысячи тонн . . . . .	279	113	245	264	113	302
% . . . . .	100	40,5	87,5	94,6	40,5	—
Смешан. зерн. { тысячи тонн . . . . .	38	11	49	(49)	(49)	—
хлеба . . . . . { % . . . . .	100	28,5	128,9	(128,9)	(128,9)	—
Всего по 4 хлебам тыс. тонн . . . . .	854	321	705	707	пр. 630	—
Картофель . . { тысячи тонн . . . . .	639	375	673	751	550	—
% . . . . .	100	59	105	118	86	—
Всего с картофелем, переведенным на зерно тысячи тонн . . . . .	1014	415	873	845	пр. 767	—
Овощи . . . . . { тысячи тонн . . . . .	20	13	28	(28)	(28)	—
% . . . . .	100	65	140	(140)	(140)	—
Льняное семя { тысячи тонн . . . . .	25	10,6	16	14	25	25
% . . . . .	100	44	64	56	100	—
Льняное во- { тысячи тонн . . . . .	30	9,6	14	17	25	—
локно . . . . . { % . . . . .	100	33	46,7	56,7	83,3	—
Различн. . . . { тысячи тонн . . . . .	31	27	—	—	—	—
% . . . . .	100	85,5	—	—	—	—
Всего без льна тысяч тонн . . . . .	1546	763	—	—	—	—

**Урожайность.** 1921-1922 гг. в Латвии были урожайными. Крестьянские хозяйства, в значительной степени новосозданные, имели возможность несколько стать на ноги. 1923 г. был неблагоприятен, так как дожди погубили урожай. Если урожайность ржи в квинталах с гектара в довоенное время выразилась в 9,3, а в 1921 г. дошла до 11, то в 1923 г. с гектара сняли в среднем всего 7 квинталов. Из фуражных, овес, дававший в довоенное время 9,1 квин. с гект. и дошедший в 1921-22 гг. до 9,7 квин., в 1923 г. достиг до 3,7 квин. Наконец, урожайность картофеля, равнявшаяся в довоенное время 79,9 квин., в 1923 г. опустилась до 76,4 квин., в то время как предыдущие годы дали увеличение до 114,2.

УРОЖАЙ В КВИНТАЛАХ С ГЕКТАРА<sup>2)</sup>.

Наименование	1909— 13 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Пшеница . . . . .	10,7	6,7	11,5	—	—
Рожь . . . . .	9,3	6	11	7,4	7
Ячмень . . . . .	9,1	5,4	9,7	9,4	8,6
Овес . . . . .	9,1	5,2	9,7	9,7	3,7
Картофель . . . . .	79,9	76,5	114,2	108,8	76,4
Льняное семя . . . . .	3,6	3,5	4,6	3,7	4,4
Льняное волокно . . . . .	4,3	3,1	4,1	4,5	4,4

**Необходимость хлебного импорта.** Потребление хлеба по данным «Экспортхлеба» равнялось в 1921 г.—567 тыс. тонн, в 1922 г.—621 тыс., в 1923 г.—710 тыс., что составляет на душу населения приблизительно 328, 336 и 376 кгм. Мы уже указывали, что сбор 1920 г. равнялся (с картофелем

1) По В. С., Ежегоднику М. С.-Х. И., St. Y., для 1924 г. „Экспортхлеб“.

2) См. предыд. таблицы.

в переводе на зерно) всего только 415 тыс. тонн. В 1921 г. страна могла еще обойтись своими запасами, но в 1922 г., а тем более в 1923 г. без импорта страна должна была бы голодать. В 1920 г. ввезено было 24.000 тонн, в 1921 г.—21,9 тыс., в 1922 г.—уже 30.000. Поставщиком зерна в 1920-21 гг. были Соед. Штаты. С 1922 г. американский хлеб на латвийском рынке вытесняется русским: в 1923 г. мы вывезли в Латвию 61.000 тонн ржи и 81.000 тонн фуражного зерна<sup>1)</sup>.

**Льноводство.** Латвийский лен имеет хорошую марку. Западно-европейские льноводы выписывают значительные партии посевных семян из Латвии (таким же районом поставки льняных семян в З. Европу является и соседняя с Латвией Псковская губ.). Как уже указывалось, в довоенное время лен занимал 70.000 гектаров. Ввиду обеспеченности рынка к 1923 г. удалось довести площадь посевов льна до 57 тыс. гектаров, т. е. восстановить 81% прежних посевов. Довоенный сбор волокна, определявшийся в 30 тыс. тонн, почти достигнут в 1923 г. (25.000 тонн)<sup>2)</sup>. В экспорте страны лен играет очень существенную роль. Уже в 1921 г. на его долю приходилось 35% всего экспорта по стоимости (по весу — 6,2 тыс. тонн). В 1922 г. на международный рынок выброшено было уже 16,2 тыс. тонн. В 1923 г. лен дал латвийским экспортерам 40 миллионов латов. Крупным заборщиком льна является Англия: в 1922 г. ею уплачено за лен 547 тысяч фунтов стерлингов<sup>3)</sup>.

**Промышленность, основанная на переработке продуктов сельского хозяйства.** Зерно перерабатывается на 993 мельницах (по данным 1924 г. ветряных — 295, паровых — 131, водяных — 567). Производительность их доходит до 1.000.000 тонн в год<sup>4)</sup>. Как и в Эстонии, в Латвии значительно представлено винокурение; в довоенное время спирт из Прибалтийского района имел прекрасный сбыт в центральной России.

**Лесоводство.** В пределах Латвии леса занимают 27,7% всей территории. 85% всех лесов принадлежит государству. Наиболее лесистой является Курляндия (31,6% всей площади провинции покрыты лесом), наименее лесистой Латгалия (23,6%). Леса дают ежегодно 5.175.000 куб. метров дерева. В 1921 г. в одних только казенных лесах заготовлено было 2.800.000 куб. метров леса, из них 40% строевого<sup>5)</sup>. Наряду с льном лес представляет важный предмет экспорта (в 1921 г. — 39% по стоимости). В 1921 г. было вывезено всего 191.000 тонн, в 1922 — уже 419 тыс.<sup>6)</sup>. Обработкой леса было занято в 1922 г. 352 предприятия с 6.300 рабочими и с 8.900 лошадиными силами. Любопытно отметить, что в 1910 г. деревообделочных предприятий было всего 99, но рабочих было занято на них 11.300 чел.<sup>7)</sup>.

**Скотоводство.** В пределах Латвии имеются определенно благоприятные предпосылки для развития скотоводства. Обилие лугов, как естественных, так и искусственных (1904 тыс. гектаров лугов и дачищ, т. е. 31,1% площади страны), с одной стороны, наличие хороших кормовых средств, какими являются, например, отходы винокурения, с другой стороны, позволяет вести животноводство достаточно экономично и рационально. Кроме того, магистрали, связывающие Латвию с южными и юго-восточными районами России, обеспечивали подвоз кормовых продуктов в случае их нехватки на месте. Преобладают культурные европейские породы рогатого скота. Значителен процент

1) „Внешн. торговля“.

2) Сведения об урожаях и т. д. см. пред. таблицы.

3) Сведения об экспорте льна см. Ежегодник М. С.-Х. И., В. С., Вн. Т., St. Y.

4) Сведения пер. изданий.

5) Продукция леса В. С. и St. Y.

6) Экспорт леса В. С. и St. Y.

7) В. С.



тонкорунных овец. В довоенное время не малую роль в развитии молочного хозяйства играло наличие емких городских рынков — Рижского и Ленинградского.

Сокращение городских рынков для молочных продуктов, с одной стороны, недостаточно быстрое восстановление старых связей с внешним рынком, с другой, повели к уменьшению абсолютной численности крупного рогатого скота. Наиболее крупная убыль отмечается в период до 1919 г., хотя затем снова начался рост, тем не менее в 1923 г. рогатого скота было все еще на 4,2% меньше, чем в 1917 г. Уменьшилось также и количество свиней, которые вообще несут очень значительные потери в эпоху экономической разрухи. Овцы же дали повышение на 32,8% (местный спрос на шерсть со стороны домашнего крестьянского производства). Количество лошадей заметно возросло по сравнению с 1917 г. (на 13,4%) в связи с увеличением числа крестьянских хозяйств. По количеству рогатого скота на 1.000 душ населения Латвия (477) приближается к Швеции.

КОЛИЧЕСТВО СКОТА В ТЫСЯЧАХ ГОЛОВ<sup>1)</sup>.

Род скота	1913 г.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	На 1.000 жителей в 1923 г. приходилось голов скота в переводе на кр. рог. скот
Лошади . . . . .	298	204	260	282	303	338	179
Крупн. рог. скот . . . . .	940	640	768	800	810	900	477
Овцы . . . . .	1.100	850	978	1.132	1.162	1.461	774
Свиньи . . . . .	539	404	480	480	402	484	257
Козы . . . . .	—	—	—	28,7	—	—	—
Итого в голов. кр. рог. скота	1.632 <sup>1)</sup>	1.132	1.376	1.459	1.481	1.674	887

В 1910 г. обработкой молочных продуктов было занято до 8.000 человек<sup>1)</sup>. В последнее время коровье масло возвращает свое былое значение в экспорте. В 1922 г. вывоз масла составлял 3,1% стоимости всего латвийского экспорта, в 1923 г. его значение возросло до 5,7% (9,3 мил. латов). Две трети масла идет в Англию<sup>2)</sup>.

### ГЛАВА III.

## Промышленность.

**Предпосылки**<sup>3)</sup>. Условия для развития латвийской промышленности не во всех отношениях благоприятны. Топливо представлено в стране бурым углем низкого качества и торфом. Поэтому, существующая промышленность принуждена пользоваться привозным английским углем. Сила падения воды в Латвии до сих пор совершенно не утилизируется; между тем пороги Двины могли бы дать до 360.000 лошадиных сил. Правда, для их электрификации понадобятся крупные расходы (61 миллион золотых рублей), которые сейчас не по силам государству<sup>4)</sup>.

Из местных видов сырья лен и дерево представляют солидную базу для соответствующих отраслей индустрии.

1) В. С.

2) Вольф и Мебус и В. Т.; на 1.000 жителей — 652.

3) Ср. общие обзоры.

4) St. Y.-b.

Промышленность Латвии возникла в связи с теми же предпосылками, какие знакомы нам по Эстонии: морские пути обеспечивали доставку всевозможного сырья и английского угля, а громадный российский хинтерланд представлял достаточно емкий рынок для прибалтийской продукции. Уже в 1834 г. в Риге было 33 фабрики с 1.593 рабочими, а в 1874 году — 141 фабрика с 11.798 рабочими (продукция свыше 12 миллионов рублей). В латышской части Прибалтики в 1910 году числилось уже 782 фабрики с 92.343 рабочими и с продукцией в 196.726.000 рублей. При этом, 64,5% или почти две трети всех рабочих было сосредоточено на крупных предприятиях, имевших свыше 200 рабочих. По данным «Ежегодника Коминтерна», в том же 1910 г. на предприятиях менее, чем с 50 рабочими, работало 9.609 человек, на предприятиях с 50-500 рабочими — 45.872 чел., наконец, на более крупных предприятиях работало 37.862 чел.<sup>1)</sup>

В годы войны промышленность Латвии подверглась настоящему разгрому. Ряд крупных заводов был эвакуирован в Россию (всего было эвакуировано 20 деревообделочных, 51 металлургический, 8 бумажных, 12 текстильных, 21 химический, 13 лесопильных и 22 пищевых предприятий<sup>2)</sup>). Оставшиеся же в стране предприятия были большей частью разрушены, вследствие своего нахождения на театре военных действий или в ближайшем тылу. В результате, в 1920 г. в производстве было занято только 21.913 рабочих, распыленных по 1.430 предприятиям, при чем крупных предприятий с количеством рабочих свыше 500 уцелело лишь 3 с общим числом рабочих в 1.973. Зато мелких предприятий (менее 15 чел.) имелось с лишком в 5 раз больше, чем до войны, так как промышленность, лишенная российских рынков, приспособилась к нуждам мелкого местного рынка. Правительство, поэтому, тоже покровительствует пока не крупным, а мелким и средним предприятиям. Уцелевшие большие фабрики работают примерно с  $\frac{1}{10}$  нормальной нагрузки. Тем не менее Рига остается крупнейшим индустриальным центром страны: в 1921 г. в Риге было 500 промышленных предприятий с 14 тыс. рабочих<sup>3)</sup>.

**Отдельные отрасли промышленности.** В довоенный период Рига обладала цветущей металлообрабатывающей промышленностью (Русско-Балтийский завод «Феникс» и пр.). В 1910 г. в этой отрасли на 115 предприятиях с продукцией в 40 милл. рублей было занято 25.400 рабочих. Именно она испытала особенно тяжкие удары во время войны. В 1920 г. металлистов было всего 4.800 человек, разбросанных по 102 предприятиям.

Известностью пользовалась резиновая мануфактура «Проводник». Следующей группой по численности рабочих являлась текстильная промышленность, прямо рекордная по послевоенной распыленности (в 1910 г. 12 тыс. рабочих на 52 предприятиях, в 1922 г. — 225 предприятий и 4.100 рабочих, в 1923 г. — 270 и 7.100). Наряду с местным сырьем перерабатывается привозный хлопок. Важно отметить, что бумажная промышленность, базирующаяся на обильном и дешевом местном древесном сырье, уже большей частью восстановлена (3.800 рабочих против прежних 5.200). Об эволюции деревообделочной промышленности мы уже говорили ранее на стр. 50. Здесь тормазом являются высокие пошлины на необходимые машины.

В группе обработки пищевых продуктов важное место занимает консервное дело, работающее на вывоз.

1) Истор. очерк по изданию „Эсты и Латыши“ и Еж. Ком.

2) В. С.

3) Положение промысл. после войны см. Е. К., В. С. и Т. В.

ЭВОЛЮЦИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ С 1910 ПО 1923 ГОДЫ<sup>1)</sup>.

Отрасли	Число предприятий				Количество рабочих в тысячах				Двигательная сила			
	1921 г.		1922 г.		1921 г.		1922 г.		1921 г.		1922 г.	
	1910 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1910 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	Число предп.	Мощн. в тыс. л. сил	Число предп.	Мощн. в тыс. л. сил
Текстильная . . . . .	52	81	118	225	12,1	2,0	3,4	4,1	90	2,2	137	3,3
Бумажн., полиграф. и картонажн. . . . .	79	61	98	109	5,2	1,7	3,0	3,8	75	4,4	88	5,9
Механич. обработка дерева . . . . .	99	156	271	352	11,3	3,8	4,6	6,3	234	7,1	264	8,9
Металлы . . . . .	115	102	162	184	25,4	4,8	5,9	6,3	142	8,6	162	12,3
Минеральн. веществ. . . . .	150	31	45	46	12,0	0,9	1,7	2,0	25	0,5	22	0,4
Животн. продукты . . . . .	46	41	64	78	3,4	0,5	1,1	1,4	37	0,4	47	0,9
Пищевкус . . . . .	175	862	795	799	8,1	3,5	4,6	5,3	687	14,3	705	17,1
Химпроизводство . . . . .	39	21	53	57	12,7	0,5	0,9	1,7	32	1,8	40	1,7
Прочие . . . . .	27	75	103	56	3,1	3,5	3,4	1,1	77	19,8	35	11,3
<b>Всего . . . . .</b>	<b>782</b>	<b>1430</b>	<b>1709</b>	<b>1906</b>	<b>93,3</b>	<b>21,2</b>	<b>28,6</b>	<b>32,0</b>	<b>1399</b>	<b>59,1</b>	<b>1500</b>	<b>61,8</b>

**Положение рабочего класса**<sup>2)</sup>. Латвия всегда представляла район с крупными кадрами организованного пролетариата. Латвийские пролетарии не мало принесли хлопот российскому самодержавию. В 1905 году Прибалтийский край фактически обратился на некоторое время (ноябрь-декабрь месяцы) в независимую рабоче-батрацкую республику, которую царскому правительству пришлось завоевывать силой оружия. Разгромленное в эту эпоху карательными экспедициями профдвижение возродилось однако уже к 1908 г. В годы последней гражданской войны латвийский пролетариат снова понес тяжчайшие жертвы. Кулацкое правительство вообще решило разредить ряды пролетариата. Так как латвийская индустрия, отрезанная от колоссальных запасов сырья хинтерланда таможенной чертой и маломощная в финансовом отношении, являлась, просто говоря, лишней для маленькой страны без рынка, без топлива и без сырья, то не представлялось нужды в наличии крупных масс пролетариата, представлявших к тому же опасность для буржуазного правительства. Поэтому, они были частично ликвидированы наделением безработных землей (в январе 1921 г. в Риге было около 10 тысяч безработных, в марте 1922 — 4.300). Все же в стране даже теперь 60.000 организованных пролетариев. При этом латвийское объединение с 22 тысячами членов тянет к Амстердаму, а рижский и либавский центры (33 тысячи членов) — пока официально самостоятельны. Организации, охватывающей всю страну, нет. Особенно тягостно было положение рабочего класса в 1920-21 гг., когда имели место большие стачки из-за заработной платы. Дважды была проведена железнодорожная забастовка.

ГЛАВА IV.

Пути и средства сообщения.

**Железные дороги**<sup>3)</sup>. В довоенное время железнодорожная сеть Латвии, не считая нескольких мелких линий местного значения, строилась исключительно в целях облегчения связи центра России с балтийскими портами. Рига

<sup>1)</sup> В. С.

<sup>2)</sup> По Ежегоднику Коминтерна.

<sup>3)</sup> Ср. общие обзоры Вольфа и Мебуса, Синицкого; см. St. Y.

была связана и с Поволжьем через Валк-Псков-Бологое и с центральным черномоземным районом (магистраль Рига-Орел), Виндава — с Москвой. По магистрали Ромны-Либава шли товары (хлеб и др.) из украинского левобережья.

В эпоху оккупации германцы создали ряд стратегических железных дорог узкоколейных и с западно-европейской колеёй для закрепления связи Латвии с Германией. В настоящий момент эта связь для Латвии далеко не так существенна, как восстановление возможности обслуживать российский транзит; поэтому ряд дорог теперь перебивается на российскую колею. Из перечисленных выше магистралей линия Ромны-Либава в настоящий момент разбита между Латвией, Литвой и Польшей и поэтому временно потеряла свое прежнее экономическое значение. Большим препятствием для полного использования остальных линий служит недостаточность наличного подвижного состава, отчего страдают все три латвийских порта<sup>1)</sup>.

Все-же количество перевозимых грузов непрерывно растет (с 1.231 тыс. тонн в 1920 г. до 2.682 в 1922 г.).

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ЛАТВИЙСКОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ СЕТИ<sup>2)</sup>.

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Длина в км. российской колеи	—	846	1.418	1.435
Западной колеи . . . . .	—	1.515	415	424
Стратегической . . . . .	—	879	773	804
Всего . . . . .	—	3.240	2.606	2.663
Личный персонал . . . . .	—	13.600	16.800	14.200
Паровозов . . . . .	108	169	289	320
Товарных вагонов . . . . .	2.645	4.809	5.497	5.324
Перевезено грузов в тыс. тонн	185	1.231	1.846	2.682
Работа дорог в миллионах тонно-километров . . . . .	17	130	209	329

В 1922 г. на 1.000 кв. километров территории приходилось 42,3 км. рельсовых путей.

**Шоссейные дороги.** Всего в стране 755 километров шоссе. Главнейшие направления: Валк-Рига-Митава-Литва и Режица-Двинск (часть старого тракта Петербург-Варшава)<sup>2)</sup>.

**Водные пути<sup>3)</sup>.** Латвия имеет мало изрезанный морской берег, окаймленный полосой отмелей, шириной свыше 15 км. Всего морская граница Латвии имеет протяжение в 519 км. Бухт в Рижском заливе нет совершенно, а в Балтийском море на протяжении 240 км. имеется только 2 гавани: Либавская и Виндавская, при чем к их недостаткам относятся отмели у самого входа (бары). Гаванью Либавского порта служит канал, соединяющий Либавское озеро с Балтийским морем.

Балтийское море в период осенних бурь представляет некоторые опасности для плавания.

Из рек судоходны Западная Двина (на протяжении 135 км.), Залис (у устьев которой имеется порт второстепенного значения Гайнаш), Куронская Аа (на протяжении 105 километров от Митавы до моря), а также Виндава (70 км.). Пороги имеются на Двине (Кокенгаузенские) и на Виндаве (Руммельские). Кроме того есть ряд сплавных рек<sup>4)</sup>.

1) С СССР имеется соглашение об обмене подвижным составом.

2) В. С. и St.-Y.

3) Balt. Landeskunde, Гран.

4) В. С.

ПЕРЕВОЗКА ГРУЗОВ ПО ГЛАВНЫМ РЕКАМ.  
(в тысячах тонн)<sup>1)</sup>.

Годы	Аа	Двина	Виндава	Другие	Всего
1920	150	226	79	120	575
1921	192	147	49	200	588
1922	180	244	157	165	746

**Судоходство и торговый флот.** Три порта Латвии: Рига, Либава и Виндава играли в довоенное время громадную роль, как выходные порты России. В 1913 г. на долю указанных трех портов выпало 21% общероссийского ввоза и 28% — вывоза (по стоимости). Особенно Рига по своим оборотам стояла на одном из первых мест в России.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПО ГЛАВНЫМ ПОРТАМ В 1913 г.  
(в миллионах рублей)<sup>2)</sup>.

	Рига	Либава	Виндава	Всего
Ввоз . . . . .	184	34	19	237
Вывоз . . . . .	225	48	75	348
Всего . . . . .	409	82	94	585

В 1904—13 гг. участие латвийских портов в привозе сказывалось главным образом по отношению к машинам (29,6% всего привоза России), стали (35%) и каменного угля (18,9%). Велика была также их доля в вывозе льна (56%), льняного семени (42,4%), масла (79%), яиц (40%) и леса (26,6%). Либава являлась крупным экспортным портом для т. наз. «черных хлебов» (овес и ячмень).

УЧАСТИЕ ПОРТОВ ЛАТВИИ В РОССИЙСКОМ ВВОЗЕ И ВЫВОЗЕ  
1904-13 гг.<sup>3)</sup>  
(в миллионах тонн).

	Все порты	Латвийские порты	Процент Латвии	
В в о з :	Каменный уголь . . . . .	43,7	9,3	18,9
	Чугун . . . . .	0,2	0,04	17,5
	Железо . . . . .	0,3	0,04	14,1
	Сталь . . . . .	0,2	0,07	35
	Машины . . . . .	2,1	0,6	29,6
	Свинец . . . . .	0,4	—	20,1
	Хлопок . . . . .	1,9	0,2	8,7
В в ы в о з :	Сельди . . . . .	2,5	1,0	43,4
	Зерновые хлеба . . . . .	78,6	5,9	7,5
	Лен . . . . .	2,6	1,5	56,8
	Конопля . . . . .	0,5	0,2	37
	Льняное семя . . . . .	1,2	0,5	42,4
	Яйца . . . . .	2	0,8	39,5
	Масло . . . . .	0,6	0,4	9
Кожа . . . . .	0,4	0,3	66,2	
Лес . . . . .	60,9	16,2	26,6	

1) Отсюда на лес приходилось более 93%.

2) В. С.

3) В. С.

Тоннаж судов, посетивших три главных порта в 1913 году, превышал 3.591.000 тонн; в 1920 г. он упал до 479.000 и даже в 1922 г. поднялся еще всего до 1.282.000 тонн. Вместо 5.289 судов, вошедших в эти гавани в 1913 г., в 1923 г. прибыло всего 1.428 судов, и то только ввиду упорядочения транзитных операций с СССР.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ЛАТВИЙСКИХ ПОРТОВ<sup>1)</sup>.

Г о д ы	Количество прибывш. судов				Тоннаж нетто в тысяч. тонн			
	Рига	Либава	Виндава	Всего	Рига	Либава	Виндава	Всего
1911	2775	1701	1215	5691	2007	974	703	3684
1913	2923	1738	628	5289	2070	1071	450	3591
1919	173	386	234	793	64	214	65	343
1920	751	805	123	1679	210	233	36	479
1921	1049	845	210	2604	342	405	38	785
1922	1382	885	534	2801	548	479	254	1282

Что касается распределения судов по национальностям, то в 1922 году на долю Дании выпало 25%, Германии — 24%, Англии — 15%, Латвии — 13%. Российских судов вошло 14 с тоннажем в 7.000 тонн (0,6%<sup>2)</sup>.

Торговый флот Латвии на 15 ноября 1923 г. состоял из 29 пароходов (21.192 тонн нетто), 57 парусников (7.643 тонны), 9 теплоходов (706 тонн) и 1 ледокола. Всего 96 судов, вместимостью в 29.600 тонн нетто, или 46.147 тонн брутто<sup>3)</sup>.

## ГЛАВА V.

## Внешняя торговля.

**Общие замечания.** Внешняя торговля Латвии характеризуется пассивным балансом. Ежегодно Латвия переплачивает в среднем 10-20 милл. рублей. В 1920 г. при стоимости экспорта в 21.362.000 зол. руб. за импортированные товары пришлось заплатить 33.232.000 зол. руб. В 1923 г., при стоимости экспорта в 59.676.000 зол. руб., импорт обошелся стране в 78.393.000 зол. руб. Правительство из-за неурожая в этом последнем году было принуждено принять ряд экстренных мер: оно запретило ввоз предметов роскоши, увеличило ввозные пошлины и предоставило экспортерам ряд льгот.

ВВОЗ И ВЫВОЗ ЛАТВИИ<sup>4)</sup>.

	1920 г.			1921 г.			1922 г.			1923 г.	
	Тысячи тонн	Милл. латв. рублей	Тысячи золот. рублей	Тысячи тонн	Милл. латв. рублей	Тысячи золот. рублей	Тысячи тонн	Милл. латв. рублей	Тысячи золот. рублей	Милл. латов <sup>5)</sup>	Тысячи золот. рублей
Ввоз . . .	116,4	2.061	33.232	168	4.685	27.042	381	5.369	39.505	212	78.393
Вывоз . . .	196,1	1.075	21.362	215	1.958	11.247	559	5.100	37.525	164	59.676
Превышение ввоза над вывозом .	—	986	11.870	—	2.727	15.795	—	269	1.980	48	18.717

1) В. С.

2) В. С.

3) St. Y.

4) Е. К., В. С., St. Y. (сводная таблица).

5) Лат, введенный осенью 1922 г., равняется зол. франку (см. Приложение)

Так как латвийский экспорт, уступая импорту по стоимости, значительно превышает его по весу,<sup>1)</sup> то Латвия переплачивает и на фрахтах.

**Состав привоза<sup>2)</sup>.** В привозе Латвии основные три группы: а) пищевые припасы, б) сырье и полуфабрикаты и с) изделия — были в 1921 г. представлены в следующей пропорции — 37:29:33, а в 1923 г. — 25:25:50; в 1923 г. — пищевые припасы из-за неурожая обошлись стране в 49 милл. латов против 13,8 милл. в 1922 г. Сырье и полуфабрикаты в том же году обошлись приблизительно в такую же сумму (48,4 милл. лат, а фабрикаты — в 96,2 милл. лат. из 211,8). Из отдельных статей привоза за 1923 год отметим по группам пищевого сырья: сахар (13,3 милл. лат), табак (3,4 милл. лат), зерно, текстильное сырье (8,8 милл. лат), металлургическое сырье (10,9 милл. лат), минеральные масла и уголь (11,5 милл. лат), растительные масла (3,3 милл. лат), продукты животноводства, кроме кожи (12,7 милл. лат), шкуры и кожи (6,4 милл. лат). Что касается привоза фабрикатов, то доля металлических изделий во всем импорте выразится в 16,3% (34,6 милл. лат), готовые ткани были оплачены 40,5 милл. лат (19,1%). Роль металлических изделий и текстиля в привозе 1923 г. является более значительной, чем в 1922 г. (по 11% на долю каждой из этих статей). Добавим, что в 1923 г. понадобился ввоз фабрично-заводских машин на 14 милл. лат., в то время как сельско-хозяйственных машин за первые 9 месяцев того же года поступило на 4 милл. лат.

В привозе фабрикатов значительное место занимают также химпродукты (на сумму 16,2 милл. лат).

ВВОЗ В ЛАТВИЮ ПО ОСНОВНЫМ КАТЕГОРИЯМ<sup>3)</sup>.

Предметы ввоза	1920 г.			1921 г.			1922 г.			1923 г.	
	Тысячи тонов	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти	Тысячи тонов	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти	Тысячи тонов	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти
Пищевые про- дукты . . .	86,9	848	41	65	1743	37	95	1431	87	49	25
Сырье и полу- фабрик.	16,4	393	19	88	1345	29	234	1313	25	48,4	25
Фабрикаты . .	13,1	791	38	15	1553	33	56	2475	45	96,2	49

**Состав вывоза<sup>4)</sup>.** В вывозе Латвии пищевые припасы играют сравнительно незначительную роль: продукты животноводства, кроме масла, составляют в 1922 г. — 4,5% экспорта по стоимости, масло коровье — 3,1%. В 1923 г. вывоз масла принес государству 9,3 милл. лат.

Сырье и полуфабрикаты в 1922 г. составляли 77% всего экспорта, испытав падение сравнительно с предыдущим годом (90%), в то время как пищевые припасы поднялись с 4% до 12%.

На долю льна в 1921 г. выпало 40% стоимости всего вывоза страны, но в 1922 г. — только 24,3%, в 1923 г. — участие льна в общем вывозе оставалось без изменений.

Лес, в 1921 г. уступавший льну (38%), в 1922 г. обогнал его (31%). Девять месяцев экспорта леса в 1923 г. принесли стране 26 милл. лат.

Роль фабрикатов в вывозе постепенно растет, увеличившись с 2,1% в 1920 г. до 11% в 1922 г. Латвийской бумаги в 1923 г. было вывезено на 1,5 милл. лат.

<sup>1)</sup> Суда, идущие в Латвию, не имеют полной загрузки тоннажа.

<sup>2)</sup> Т. В., В. Т.

<sup>3)</sup> Гран, В. С., St. Y., Т. В., Е. К. (сводная таблица).

<sup>4)</sup> Те же источники.

ВЫВОЗ ИЗ ЛАТВИИ<sup>1)</sup>.

Предметы вывоза	1920 г.			1921 г.			1922 г.		
	Тысячи тонн	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти	Тысячи тонн	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти	Тысячи тонн	Милл. латв. рублей	% стоимо- сти
Нищевые при- пасы . . . . .	1	3,9	0,4	4	76	4	37	603	12
Сырье и полу- фабрикаты . . . . .	192	1049	95	206	1760	90	495	3948	77
Фабрикаты . . . . .	3,3	22,6	2	4,5	122	6	27	549	11

**Внешняя торговля по странам отправления и назначения.** В общем обороте латвийской внешней торговли на первом месте стоят Англия и Германия. Первой из них принадлежал в 1921 г. 21%, в 1922 — 29% общей цифры. Германия с 39% в 1921 г. опустилась за счет понижения своего экспорта из Латвии до 27% в 1922 г. Зато она — латвийский импортер по преимуществу. На долю ее выпало 48,1% всего импорта в 1921 г., 42,3% в 1922 г. и 45% за первые 6 месяцев 1923 г. Германия привозит химические продукты, мануфактуру, кровельное железо, машины, резину, краски галантерею, книги, стекло и фарфор. За первые 6 месяцев 1923 г. Германия получила от Латвии за товары 40,9 милл. лат.<sup>2)</sup> Основным потребителем латвийских товаров является Англия, доля которой в экспорте равнялась в 1921 г. — 35,6%, в 1922 г. — 40% всего вывоза.

ТОРГОВЛЯ С СОЕДИНЕННЫМ КОРОЛЕВСТВОМ<sup>3)</sup>.  
(в тысячах фунтов).

	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Импорт в Латвию . . . . .	521	1.108	1.507
Экспорт в Англию . . . . .	1.618	3.004	5.628

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ЛАТВИИ ПО СТРАНАМ<sup>4)</sup>.

Страны	П Р И В О З					В Ы В О З				
	В миллионах лат. руб.			В %		В миллионах лат. руб.			В %	
	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1921 г.	1922 г.
Германия . . . . .	382	2.252	2.268	48,1	42,3	13	350	659	17,9	12,9
Англия . . . . .	428	670	996	14,3	18,6	726	698	2.037	35,6	40,0
С. Ш. Сев. Амер. . . . .	37	429	371	9,2	6,9	2	22	71	1,1	1,4
Дания . . . . .	442	365	248	7,8	4,6	31	37	107	1,9	2,1
Голландия . . . . .	95	229	210	4,9	3,9	106	101	163	5,1	3,2
Швеция . . . . .	239	147	110	3,1	2,0	29	21	119	1,1	2,3
Франция . . . . .	46	115	90	2,5	1,7	69	101	262	5,1	5,1
СССР . . . . .	1	8	81	0,2	1,5	1	184	339	9,4	6,7
Бельгия . . . . .	10	26	54	0,6	1,0	74	316	1.078	16,1	21,1
Прочие . . . . .	381	444	941	9,3	17,5	24	128	268	6,7	5,2
Итого . . . . .	2.061	4.685	5.369	100	100	1.075	1.958	5.103	100	100

1) Сводная таблица на основании ранее перечислен. источников и В. и М.

2) Т. В.

3) St. Y.

4) В. С.



Из общей суммы экспорта в Англию в 1922 г. в 3 миллиона фунтов стерлингов на долю пиленного леса пришлось 1.148.000 фунтов, на долю льна — 547.000. Крупным покупщиком в Латвии является и Бельгия — 16,1% всего экспорта в 1921 г., 21,1% в 1922 г. (лен).

**Торговля с С. С. С. Р.** Как уже указывалось, в довоенный период экономика Прибалтийского края развивалась успешно, благодаря связям с остальной Россией. В восстановлении и поддержке этих связей залог хозяйственного развития Латвии. Ее порты могут иметь достаточную нагрузку лишь при условии работы на СССР, крупная ее промышленность может возродиться лишь при возможности сбыта на русских рынках, наконец, развитие некоторых специальных отраслей латвийского сельского хозяйства (животноводство) может иметь место лишь при условии снабжения латвийского населения российским хлебом, что позволит увеличить за счет ржи и пшеницы посевы трав и фуражных хлебов. Впрочем, и тогда Латвия не сможет обойтись без подвоза из СССР концентрированных кормов (жмыхи) и прочего фуража. Таким образом, Латвия в еще большей степени, чем Эстония и Финляндия, хозяйственно связана с СССР. Торговые сношения между двумя странами в период налаживания отношения с капиталистическим миром играли значительную роль в вывозе СССР. 22,9% всего вывоза 1921 г. пришлось на долю Латвии. В дальнейшем, ввиду прекращения блокады СССР Антантой, процентное отношение латвийских закупок падает (1922 — 12,9%, 1923 — 11,6%, первые 5 месяцев 1924 г. — 13% всего экспорта СССР). Однако, абсолютно и вес вывозимых в Латвию товаров и их стоимость непрерывно растут. По весу экспорт СССР в Латвию вырос с 48,2 тыс. тонн в 1921 г. до 324 тыс. тонн в 1923 г. (первые 5 месяцев 1924 г. дали многообещающую цифру в 245 тыс. тонн). В неурожайный в Латвии 1923 г. мы вывезли туда 128 тыс. тонн жизненных припасов, стоимостью в 10.677 тысяч золотых рублей. Наряду с рожью важной экспортной статьёй является овес. За первую уплочено нам Латвией в 1923 г. 3.088 тыс. рублей, за второй 2.189 тысяч. Приблизительно такое же соотношение наблюдается в операциях 1924 года. Необходимо отметить, что по весу в экспортную кампанию 1923-24 гг. жмыхи заняли второе место среди пищевых припасов, догоняя рожь<sup>1)</sup>.

Еще более важной категорией нашего вывоза в Латвию является сырье и полуфабрикаты. Еще в 1921 г. Латвия закупила у нас 48 тысяч тонн на 4.384.000 рублей. В 1923 г. соответствующая группа товаров была представлена уже 195 тысячами тонн на 12.850.000 зол. руб. За первые 5 месяцев 1924 года было уже закуплено 155 тыс. тонн. Из отдельных статей данной категории, помимо продуктов нефтяной промышленности (в 1922-23 г. 5,3 тыс. тонн керосина и 400 тонн бензина<sup>1)</sup>), Латвия — прекрасная покупательница нашего леса (в 1923 г. 152 тысяч тонн на 3.070 тысяч рублей; за 5 мес. 1924 г. 120 тыс. тонн на 2.594 тыс. рублей<sup>1)</sup>). Именно эта статья нашего вывоза в Латвию ясно обнаруживает посреднический характер латвийской торговли. Для внутреннего потребления Латвия не нуждается в привозном лесе, ввозимый же лес или непосредственно перепродается или же пропускается через местные лесопилки, более приспособляясь к нуждам европейского рынка. Латвия в 1923 г. закупила также 12 тыс. тонн льна на сумму 3.803.000 рублей<sup>1)</sup>. Опять таки и этот лен вошел в латвийский экспорт.

Что касается роли изделий в российском вывозе в Латвию, то она крайне незначительна, обнаруживая, правда, тенденцию к росту (1921 — 50 тонн, 1923 — 1.500 тонн на сумму 360 тыс. руб.).

<sup>1)</sup> В. Т.

ЭКСПОРТ В ЛАТВИЮ ИЗ СССР<sup>1)</sup>.

Предметы экспорта	1921 г.				1922 г.				1923 г.			
	Тысячи тонн	% по весу экспорта СССР	Тысячи зол. руб.	% по стоимости	Тысячи тонн	% по весу	Тысячи зол. руб.	% по стоимости	Тысячи тонн	% по весу	Тысячи зол. руб.	% по стоимости
Жизнен. припасы . . . . .	0,1	—	268	—	—	—	—	—	128	—	10677	—
Сырье и полуфабрикаты . . . . .	48	—	4394	—	—	—	—	—	195	—	12852	—
Изделия . . . . .	0,05	—	107	—	—	—	—	—	1,5	—	361	—
Всего . . . . .	48,15	—	4769	22,9	89	9,6	10502	13	324	8,7	23890	11,6

Что касается привоза из Латвии в СССР, то рекордным годом в этом отношении являлся 1922 г., когда на долю Латвии выпало 5,2% всего привоза СССР по стоимости (65 тыс. тонн на 13.993 тыс. руб.). В 1923 году участие Латвии в российском привозе выразилось всего в 1,7% по стоимости (5 тыс. тонн на сумму 2.514 тыс. руб.). Первые 5 месяцев 1924 г. не подавали надежды на рост привоза (всего 1% по стоимости). В 1923 г. латвийской бумаги было куплено нами на 280 тыс. руб., тканей — на 310 тыс. руб.<sup>2)</sup>.

ИМПОРТ ИЗ ЛАТВИИ В СССР<sup>3)</sup>.

Годы	Тысячи тонн	Процент по весу всего русск. привоза	Тысячи золотых рублей	Процент по стоимости всего русск. привоза
1921	9,6	—	2485	1
1922	65	3,1	13393	5,2
1923	5	0,6	2514	1,7
1924				
(I—V)	1,3	0,6	707	1

На долю Латвии в 1922 г. приходилось 7% стоимости оборота внешней торговли СССР (в 1923 г. — 7,5%).

В транзитной торговле Латвии СССР играет доминирующую роль. В 1922 г. на 490 тыс. тонн латвийского транзита пришлось 350 тыс. тонн грузов, шедших в Россию, а 47 тыс. тонн — направлявшихся из России. От нас везли сырье и полуфабрикаты (45 тыс. тонн, в том числе льна 15,2 тыс. тонн и леса — 24,7 тыс.). В том же году в транзитном ввозе были по преимуществу представлены жизненные припасы (242 тыс. тонн). В группе сырья (24 тыс. тонн) важен уголь (20,2 тыс. тонн). В изделиях существеннейшую роль играла металлгруппа (42,9 тыс. тонн). В транзите 1923 г. (всего на 361 тыс. тонн) доля России выразилась в 242 тыс. тонн. В этом году экспортный транспорт решительно возобладал над импортным. Количество экспортных пищевых припасов уменьшилось (73 тыс. тонн). Зато сырье и полуфабрикаты удвоились по сравнению с предшествовавшим годом (90 тыс. тонн). Изделий было перевезено 7 тыс. тонн. Состав транзитного импорта: жизненные припасы (45 тыс. тонн), сырье 7 тыс. тонн, изделия — 20 тыс. тонн<sup>4)</sup>.

<sup>1)</sup> Сводная таблица по Фалькнеру, В. Т. и др.

<sup>2)</sup> В. Т.

<sup>3)</sup> Сводная таблица: Ф., В. Т. и др.

<sup>4)</sup> Отдел, посвященный транзитной торговле, по В. Т., В. С. и др.

Приложение.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ <sup>1)</sup>**

(в миллионах латов).

	РЕАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.			СМЕТА.
	1920—21 г.	1921—22 г.	1922—23 г.	1923—24 г.
Доходы . . . . .	52	85	148	172
Расходы . . . . .	99	94	160	172 г. о. 64 678,000 зол. р. (на Душу 34 р. 29 к.)
Дефицит . . . . .	47	9	12	—

СМЕТА 1923 - 1924 ГОДА.

(в тысячах латов <sup>2)</sup>).

	Обыкновен.	Чрезвычайн.	Всего
Доходы . . . . .	142.022	30.379	172.401
Расходы . . . . .	126.674	45.727	172.401

	Д о х о д ы		Р а с х о д ы	
	Обыкновен.	Чрезвычайн.	Обыкновен.	Чрезвычайн.
Мин. Иностр. Дел . . . . .	710	—	1.521	263
„ Юстиции . . . . .	445	—	4.075	39
„ Внутр. Дел . . . . .	1.343	—	8.212	639
„ Нар. Просвещ. . . . .	1.130	—	11.599	239
„ Финансов . . . . .	93.200	1.055	14.280	1899
„ Земледелия . . . . .	10.141	15.182	8.729	1232
„ Пут. Сообщения . . . . .	33.319	—	32.568	7961
„ Труда . . . . .	118	—	3.570	—
Оборона . . . . .	379	—	26.322	3180

Расходы на оборону на душу населения составляют 5 руб. 86 коп., на народное образование — 2 руб. 35 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ И ИНФЛЯЦИЯ.**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ на 1-е ноября 1923 года <sup>3)</sup>.

Внешние долги: С.-А. С. Штатам . . . . .	2.521.870	долларов
АРА . . . . .	2.160.418	долларов
Норвегии . . . . .	4.737.558	крон
Великобритании . . . . .	20.169	фунтов стерлингов
Частным банкам . . . . .	163.845	фунтов стерлингов
Внутренний заем . . . . .	383.412	латов
<b>Всего . . . . .</b>	<b>11.066.000</b>	<b>золотых рублей</b>

1) В. С., Т. Б. и „St. Y.“

2) Т. Б.

3) „St. Y.“

ИНФЛЯЦИЯ И ПАДЕНИЕ КУРСА ЛАТВИЙСКОГО РУБЛЯ<sup>1)</sup>.

Годы	Билеты Госказначейства в миллионах		Банкноты в миллионах		Курс доллара в латвийских рублях
	Латв. рубл.	Зол. рубл.	Латов	Зол. рубл.	
1 января 1919 . . .	106	—	—	—	—
1 " 1920 . . .	947	16,8	—	—	110
1 " 1921 . . .	2282	13,1	—	—	339
1 " 1922 . . .	2419	18,5	9	3,375	239
1 " 1923 . . .	2419	18,5	10	3,75	254
1 " 1924 . . .	—	—	23	8,625	256

(в июле 1923 г.)

С весны 1922 г. выпуск рублевых банкнот прекращен и введена новая денежная единица — лат, равняющаяся золотому франку, причем 50 латвийских рублей равнялись одному лату.

БАНКИ<sup>2)</sup>.

	Число учреждений		Баланс в милл. латв. рубл.	
	1 янв. 1920 г.	1 янв. 1923 г.	1 янв. 1920 г.	1 янв. 1923 г.
Кооперативные кредит- ные т-ва . . . . .	17	146	14	182
О-ва взаимн. кредита .	10	24	34	341
Акционерн. банки . . .	5	13	146	1489
Всего . . . . .	32	183	194	2012

т. е. 15.500.000 з. р.

Латвийский государственный банк, основанный 1 ноября 1922 г. имеет баланс в 123.811.648 латов.

<sup>1)</sup> В. С. и St. Y.

<sup>2)</sup> В. С. и St. Y.

# ЛИТВА.

## ГЛАВА I.

### Общий географический обзор.

**Географическое положение, границы и площадь.** Литовское государство принадлежит к группе «прибалтийских» государственных образований, возникших в 1918 г. в результате ликвидации германской оккупации. Вместе с Эстонией и Латвией оно сохранила и в последующие годы внешнюю самостоятельность, ввиду необходимости для Антанты иметь между капиталистическими странами Запада и Советской Россией промежуточную изоляционную прокладку. В свою очередь, и Советская Федерация нуждалась в первые годы своего существования в такого рода промежуточных нейтральных государствах на западной своей окраине, через которые можно было бы завязать экономические сношения с Западом.

Первые мирные договоры Советской России были заключены именно с новыми прибалтийскими республиками, прикрывавшими ее выход к морю. Первым таким соглашением являлся договор с Эстонией (2 февраля 1920 г.), важной для нас своим Ревельским портом.

Для доступа к латвийским портам мало было соглашения с одной Латвией: путь в Либаву идет через Литву (магистраль Ромны-Либава); затем устья Немана, важного для сплава леса, также находились под контролем Литвы. Поэтому, как только, при успешно развивавшемся наступлении против поляков, красные части заняли Вильно, начались переговоры с литовским правительством, находившимся в Ковно. В результате их 20 июля 1920 г. между Советской Россией и Литвой был заключен мирный договор. Согласно ему граница между обеими странами проходила от Двины к Неману почти по меридиану узловой железнодорожной станции Молодечно. Город Друя, на реке Двине и Дисненский уезд оставались за Советской Россией. Южной границей Литвы служило верхнее течение Немана и условная линия, проходившая южнее Немана и г. Гродно и оставлявшая Сувалскую губернию в пределах Литвы.

Наконец, северная граница (с Латвией) почти совпадала с прежней границей между Ковенской и Курляндской губерниями.

По подсчетам Дена в этих границах Литва заключала бы 72.295,7 кв. в., т. е. 81.694 кв. км. с населением (по довоенным приблизительным данным) в 4.113 тысяч человек. Но уже осенью 1920 г. Виленская губерния, очищенная нами, немедленно была захвачена польским генералом Желеховским. Кроме того, поляки заняли район Гродно и южную часть быв. Сувалской

губернии. Совет послов Антанты, по своему обыкновению, санкционировал захват, произведенный одним из вернейших вассалов Антанты.

Территория, оставшаяся за Литвой после описанной хирургической операции, исчисляется всего в 49,5 тыс. кв. км.

Территория	Кв. километр.
В. Ковенская губ. за исключением Ново-александровского уезда . . . . .	39.900
Северная часть Сувалкской губ. (прибл. <sup>2/3</sup> ) — 4 уезда . . . . .	пр. 8.000
Западная часть Виленской губ. — 1 уезд	пр. 1.600
Итого . . . . .	49.500 <sup>1)</sup>

В результате российско-польского договора в Риге 21 марта 1921 года, Литва перестала непосредственно граничить с СССР — между ней и нами вклинился польский «язык», доходящий до Западной Двины и Латвии.

Литва, ограбленная Польшей, вознаградила себя за счет Германии, вернее за счет «Мемельского свободного государства», выделенного Версальскими постановлениями из Восточной Пруссии<sup>2)</sup>. Литва захватила все «Мемельское свободное государство», а Лига наций подтвердила и этот захват. 16 февраля 1923 г., при чем были оговорены права Польши на пользование Мемельским портом<sup>3)</sup>. Всего Литва получила около 2.700 кв. км. с населением около 140.000 жителей<sup>4)</sup>.

В конечном итоге, в настоящий момент Литва граничит с севера с Латвией на протяжении 519 км., на востоке и юге — с Польшей, на юго-западе — с Восточной Пруссией; морская граница Литвы невелика (около 100 км.). Всего площадь Литвы должна быть исчислена свыше чем в 52.000 кв. км., с населением в 2.011.000 жит. В административном отношении Литва разделена на 20 уездов, по 15 общин в каждом.

**Устройство поверхности.** Общий характер страны — равнинный; сравнительно приподнята северо-западная часть (Тельшинские и Шавлинские высоты поднимаются в среднем на 160 метров над уровнем моря). Кроме того, есть незначительные холмы на востоке. Наиболее низменна местность вдоль Немана и у берегов моря, где много дюн, тянущихся параллельными рядами.

Территория Литвы, как и предыдущих стран, изобилует остатками деятельности Великого Северного Ледника и покрыта ледниковыми наносами, образующими незначительной высоты гряды и холмы, между которыми лежат озера и болотистые пространства.

**Полезные ископаемые.** Полезных ископаемых мало. Из строительных материалов довольно много известняков (на востоке), мела и гипса (бывш. Поневежский уезд). Местные залежи бурого угля и железных руд невелики и промышленного значения не имеют. Зато для сельского хозяйства важны довольно обильные месторождения фосфоритов, идущих на удобрение полей.

Торфа очень много. Есть также железистые и серные источники с лечебными свойствами.

1) Ср. данные Hickmann's U. Hand-Atlas.

2) Сам город Мемель населен почти исключительно немцами, зато район его вполне литовский. Кроме того, Мемель является важным портом у самого устья Немана, главной водной артерии Литвы.

3) Бассейн Немана в значительной степени принадлежит Польше.

4) Данные St. Year-book.

**Климат.** Климат под влиянием близости моря теплый и влажный, часто с резкими изменениями погоды. Средняя температура года  $8,8^{\circ}$  (Ковно). Зима теплая и малоснежная, сильные морозы редки. Весна начинается рано. Лето умеренное и влажное; на лето и осень приходится большинство осадков. В течение всего года господствуют юго-западные ветры, приносящие осадки.

**Почва.** Более сухие почвы — подзолы, образовавшиеся на глинах, суглинках и песках. Песков особенно много в быв. Тельшинском уезде ( $\frac{4}{5}$  всей территории) и в районе, прилегающем к Неману. Болотист восток (бассейн Двины), а на западе быв. уезды Тельшинский и Россиенский.

**Орошение.** Самой важной группой рек является система Немана. Из притоков Немана судоходны Вилия и Невяжа; для сплава служит также Дубисса и Митва. Гораздо большее значение имеют верхнее течение реки Виндавы (впадает в Балтийское море, связана каналом с Дубиссой) и Куронская Аа (впадает в Рижский залив), не говоря уже о притоках Двины. Озер много (преимущественно на западе и крайнем востоке).

**Растительность.** Литва по своим природным условиям типичная лесная страна. Некогда вся ее территория была сплошь покрыта дремучим лесом, но теперь, в результате хищнического хозяйства, на долю леса приходится не более одной пятой площади страны.

Среди древесных пород преобладают хвойные — ель, сосна. Из лиственных далеко впереди других идут осина и береза, замещающие хвойные породы на участках, где после рубки не принято мер к восстановлению еловых и сосновых насаждений. Другие лиственные — ясень, дуб и пр. играют теперь гораздо меньшую роль, хотя в древности дубовых лесов было не мало.

Из культурных растений, кроме злаков, стручковых, корнеплодов, льна и кормовых трав, здесь хорошо удаются ароматические и лекарственные растения. Точно также природная среда здесь благоприятствует ягодному и плодовому хозяйству. Отметим, что в долине Немана иногда вызревает виноград.

**Животный мир.** С вырубкой лесов уменьшилось количество диких зверей, но в сувальских лесах до сих пор много волков. В общем литовская фауна близка к латвийской. Рыбы в реках и озерах много. В Немане и в Вилии водятся осетры и лососи (семга).

**Население**<sup>1)</sup>. По переписи 17 ноября 1923 года на нынешней территории Литвы проживало 2.011 тыс. душ, что соответствует плотности населения в 40,2 человек на 1 кв. километр. Между тем в 1914 году здесь считалось около трех миллионов жителей (Ковенская губерния — 1.875 тыс., 4 северных уезда Сувальской губернии — 718 тыс., Мемельская область — 140 тыс., часть Виленщины — около 200 тыс.). Таким образом, население за 10 лет уменьшилось на одну треть. Причины черезчур понятны: в 1914 году Литва была театром войны, в 1915—18 гг. здесь хозяйничали германские оккупанты, с 1918 г. Литва страдает от российско-польских несогласий и войн.

Половой состав. На тысячу мужчин приходится 1.049 женщин.

Национальный состав. Литовцы преобладают. Крупным национальным меньшинством являются только евреи (13%).

Распределение населения по городам и сельским местностям. В городах живет лишь 14% населения страны. Крупнейшие центры: Ковно — Kaunas — 90.300 жителей<sup>1)</sup>, Мемель — Klaipede — 32.000<sup>2)</sup>, Шавли — Siauliaj — 31.300<sup>1)</sup>.

<sup>1)</sup> St. Year-b. и русские официальные издания довоенного периода.

<sup>2)</sup> Данные St. Y.

**Классовый состав**<sup>1)</sup>. Свыше 50% населения может быть отнесено к пролетариату; второй по численности класс — городская и сельская мелкая буржуазия. Гран считает, что в основной части Литвы, быв. Ковенской губ., безземельных крестьян имелось 14,2%, малоземельных — 15%. Алиснис количество безземельных определяет в 80.000 семейств. Кулачество объединено в «Союз сельских хозяев» (до 10.000 чел.).

**Народное образование.** В 1922 г. существовало 1.708 начальных школ с 160.230 учениками (1 на 12,5 жителей) и 93 средних школы с 17.149 учащимися (1 на 117 жит.); 16 февраля 1922 г. открыт Ковенский университет с 25 профессорами и 800 студентами. Всего учащиеся составляют 8,8% населения страны.

## ГЛАВА II.

### Сельское хозяйство.

**Землевладение.** До аграрной реформы значительная часть земель (40% по данным 1905 г.) принадлежала крупным землевладельцам, преимущественно полякам (75% всего помещичьего землевладения); на долю крестьян приходилась половина всей земельной площади<sup>1)</sup>. Аграрная реформа в Литве, где классовые отношения не носили такого обостренного характера, как в Прибалтийском крае, была проведена лишь в последнее время, при чем несколько лет ушло на соби́рание сведений и подготовку реформы. Все же и в Литве имелись в довоенное время довольно значительные кадры мало-земельных (до 10 десятин на двор): в Ковенской губ. — 53%, в Сувальской — даже 67%; безземельных крестьян считано в первой — 14%, во второй — 23%. По сведениям Алисниса всего в Литве было до 80 тыс. безземельных крестьянских (семейств). Поэтому опрос 1919 г. дал 90.786 заявлений о наделении землей<sup>1)</sup>.

По закону, принятому Учредительным Собранием в феврале 1924 г., подлежат отчуждению все майораты, а затем все имения частных владельцев, превышающие 80 гектаров. Эта земля выкупается по довоенной цене. Кроме того национализированы земли быв. дворянского и крестьянского земельных банков. Все национализированные земли (в общем около 360.000 гектаров) предназначены для устройства мелких хозяйств по 8,2 гектаров<sup>2)</sup>.

**Распределение земель по угодьям.** Из всей площади Литвы 45,8% приходится на удобные для земледельческой культуры земли, 24,3% на луга и пастбища, 20,3% на леса, 9,6% на неприводительные земли<sup>3)</sup>.

**Посевная площадь. Урожайность.** Так как территория Литвы различно исчислялась различными статистиками, то и приводимые ими цифры посевной площади крайне противоречат друг другу, относясь в некоторых случаях не только к основному ядру Литвы, но и к спорным пограничным районам. Приводим все же сводную таблицу (в тыс. гектаров), допускающую сравнение посевных площадей за разные годы (см. стр. 73).

Всего до сих пор засеивается до 1,5 миллионов гектаров из 2,5 миллионов, удобных для обработки.

<sup>1)</sup> По данным „Ежегодника Коминтерна“.

<sup>2)</sup> Данные В. и Д.

<sup>3)</sup> St. Y.



Хлеба	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Рожь . . . . .	497	505	Средн.	569	—
Пшеница . . . . .	65	73	"	80	92
Ячмень . . . . .	161	168	"	172	—
Овес . . . . .	средн.	310	"	321	—
Итого по 4 хлебам	1033	1056	Средн.	1142	—
Картофель . . . . .	133	133	"	137	—
Лен . . . . .	67	51	51	52,5	51,5

Главный литовский хлеб — рожь, на втором месте стоит овес, на третьем — ячмень, на четвертом — картофель. Почти по всем культурам посевная площадь, в связи с наступлением относительно прочного мира, обнаруживает повышательную тенденцию. Особенно выражена последняя у ржи, что и понятно: во-первых, рожь представляет вместе с картофелем основу питания населения, во-вторых, рожь является важной экспортной статьей.

Колебания урожайности за 1920-23 гг. даются в прилагаемой таблице.

## УРОЖАИ В КВИНТАЛАХ НА ГЕКТАР.

Хлеба	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Рожь . . . . .	10,2	10,6		10,8
Пшеница . . . . .	11,7	10,3		11,2
Ячмень . . . . .	9,5	8,6		11,5
Овес . . . . .	8,2	8,5		11,6
Картофель . . . . .	76,2	104,1		118,9
Лен — семя . . . . .	5,3	4,5		5,0
Лен — волокно . . . . .	3,1	3,7		5,8

В 1922-23 гг. особенно удались все яровые. В Литве преобладает четырехполье.

**Валовые сборы и излишки.** С исчислением валового сбора необходимо быть еще более осторожным, чем с посевными площадями; это замечание особенно относится к 1920-1921 гг., когда границы Литвы еще не окончательно определились.

## В ТЫСЯЧАХ ТОНН.

Хлеба	1920 г.	1921 г.	Средняя за 1922—23 г.
Рожь . . . . .	508	535	614
Пшеница . . . . .	76,2	75	90
Ячмень . . . . .	152,4	145	208
Овес . . . . .	254	765	—
По 4-м хлебам . . . . .	990,6	1020	1279
Картофель . . . . .	1016	1385	1628
По 4-м хлеб. и картофелю, переведенному в зерно	1244,6	1366,2	1686
Лен — семя . . . . .	35,6	23	26,4
Лен — волокно . . . . .	20,5	18,75	30,7

Валовые сборы обнаруживают определенное повышение при «стойкой» посевной площади. Сказывается переход от военных лет к более спокойному

мирному периоду. Впрочем, даже в 1920 г. Литва имела достаточно хлеба для внутреннего потребления: на душу приходилось по полутонне главных четырех хлебов (около 31 пуда). В 1922-23 гг. эта норма дошла до 640 кило (ок. 39 пудов). Таким образом, Литва уже теперь может экспортировать хлеб, главным образом рожь (в 1921 году — 2.300 тыс. тонн, в 1922 г. — 16 тысяч, в 1923 г. — 30,8 тыс. тонн).

**Льноводство.** Выше приведены цифры, характеризующие литовское льноводство за 1920-23 гг. Если исключить цифры за 1920 год, повидимому относящиеся к «Великой Литве», а не к нынешней «Малой», то площадь под льном в общем не меняется. (В 1919 г.: — 50 тыс. гект., в 1921 г. — 51 тыс., в 1922 г. — 51 тыс., в 1923 г. — 52,5 тыс.; данные Торг. Б.). Зато под влиянием успешного заграничного спроса обработка льняных полей достаточно интенсивна. Сборы волокна с гектара (в 1922 г. — 5,8 квинталов) лишь в полтора раза уступают бельгийским (бельгийская довоенная норма — 7,7 квинталов).

В 1921 г. в Литве собрано 18,75 тысяч тонн волокна и 23 тысячи тонн семени, в 1923 г. — 30,7 тысяч тонн и 26,4 тысяч тонн семени. О внутреннем потреблении льна можно судить хотя бы по цифрам 1923 г. (9.652 тонны семени и 11 тысяч тонн волокна). Вывозятся и семя и волокно.

ВЫВОЗ ЛЬНА В ТОННАХ.

	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Семя . . . . .	16200	4600	18910
Волокно . . . . .	2400	4600	7125

Главными покупателями семени являются Англия, Латвия и Германия (в 1923 г. — 9.012, 5.916 и 3.299 тонн). Латвия приобретает льняное семя для реэкспорта. Главный покупатель волокна — Германия (в 1923 г. — 4.741 тонна), за нею идет Латвия (в 1923 г. — 1.518 тонн; реэкспорт!). Гораздо меньше закупают Англия и Франция (500 и 300 тонн<sup>1)</sup>).

На 1924 год в стране остались значительные излишки для очередной экспортной кампании.

**Лесоводство.** Статистические данные о литовских лесах крайне сбивчивы и неопределены. Во всяком случае здешняя лесная площадь не меньше 800 тысяч и не больше 1,2 миллионов гектаров. Отсюда свыше трех пятых приходится на долю хвойных насаждений и около четверти на осинники и березняки. По данным Т. Б. занимают: ель — 35%, сосна — 27%, осина — 13%, береза — 11%, ясень — 4%, дуб — 1,5%. Леса распределены по стране довольно равномерно.

Казне принадлежит около половины всех лесов (по «В. В. Т. У.» около 680 тыс. гектаров), при чем вначале предполагалось вести правильное лесное хозяйство с оборотом в 100 лет и вырубать ежегодно 6,8 тыс. гектаров, что должно было давать 1,75 милл. куб. метров дерева. Этот хозяйственно разумный план так и не осуществился. В 1922-23 хозяйственным году вырублено 11,3 тыс. гектаров, давших 3,7 милл. куб. метров дерева, что соответствует двойному годовичному приросту древесины. Литва продолжает хищнически истреблять остатки своих лесных богатств.

Из продукции 11,3 тыс. гектаров лес с 3 тысяч гектаров пошел на удовлетворение нужд государства (главным образом для железных дорог),

<sup>1)</sup> Сведения о распределении экспорта льна в 1923 г. по Э. Х.

с 7 тыс. — на топливные и строительные нужды населения, продукция 1 тыс. была потреблена в промышленности, и только лес с 300 гектаров пошел на вывоз! На частных участках лес истребляется еще более беспощадно. В связи с применяемой и государством и частными владельцами бесхозяйственностью запасы дерева в стране заметно уменьшаются. Соответственно падает и экспорт леса.

ЭКСПОРТ ЛЕСА  
(в тысячах кубических метров).

1921 г.	1922 г.	1923 г.	Примечание
184	394	293	лес обработанный
243	244	44	„ необработанный
427	638	337	

Всего на Литве работало 36 лесопилок и 25 деревообделочных предприятий с 806 рабочими и с 415 лошади. сил<sup>1)</sup>.

**Скотоводство.** Для скотоводства в Литве, как и в Латвии, имеются хорошие предпосылки. Во-первых, луга и пастбища занимают почти четверть всей территории страны (точнее — 24,3%), во-вторых, на продукты литовского животноводства имеется широкий спрос со стороны заграницы.

ЛИТОВСКОЕ СКОТОВОДСТВО.

	В тысячах голов			На тысячу жителей
	1913 г.	1919 г.	1921 г.	1921 г.
Лошади . . . . .	451	280	380	190
Рогатый скот . . . . .	918	480	780	390
Овцы . . . . .	1152	806	1056	528
Свиньи . . . . .	1338	750	1262	631
Итого в голов. в переводе на крупн. рогат. скот	2044	1168	1771	885

Сравнение цифр 1913 и 1919 гг. дает представление о разгроме литовского скотоводства во время мировой войны. В частности было реквизировано 27.000 лошадей (Б. и Д.) русскими войсками, немецкими — 144.000 лош. (Б. и Д.) и до 50% всего прочего скота. К 1921 г. литовское скотоводство уже отчасти возродилось.

По обеспеченности скотом Литва близка к Латвии, имеющей такие же благоприятные данные для развития скотоводства. Вывоз скота играет значительную роль во внешней торговле Литвы. В 1921 и 1922 гг. вывозилось по 2.000 голов, 1923 г. дал колоссальное увеличение — до 39.100 голов. Продуктов животноводства в 1921 г. было вывезено 1.900 тонн, в 1922 г. — 3.500 тонн, в 1923 г. — 2.800 тонн.

**Птицеводство.** Птицеводство является крупной статьей народного хозяйства. В 1921 г. считалось в Литве 1.500.000 кур, 700.000 гусей и 400.000 уток (Т. Б.). Вывозится птица (особенно гуси), яйца, пух и перья. Яйца покупает, главным образом, Англия. Впрочем, их экспорт в Англию проявляет тенденцию к падению.

<sup>1)</sup> Лесное дело освещено по данным В. В. Т. У. и Т. Б.

## ИМПОРТ В АНГЛИЮ ЯИЦ (Arcos).

	За первое полугодие		
	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Миллионов штук. . . . .	28,7	27,8	10,8
Стоимость в 1000 ф. ст. . . . .	140	125	54
% к количеству ввезенных в Англию яиц	4,1	2,4	0,9
% стоимости ввезенных в Англию яиц .	3	2	0,8

Пчеловодство. Пчеловодство до сих пор значительно в виду обилия липы. По сведениям St. Year-book, относящимся к 1910 г., на территории теперешней Литвы имелось 57.426 ульев. Сбор меда в том же году равнялся 301,2 тоннам, воска — 66,3 тонны.

## ГЛАВА III.

## Промышленность.

Как уже указывалось, огромное большинство населения Литвы живет сельским хозяйством.

Объективных данных для развития промышленности в Литве мало. Ископаемые богатства незначительны: бурый уголь и железная руда добываются в малых количествах, равно как и мел, гипс, фосфаты и торф. Как и в Латвии, благоприятны предпосылки лишь для отраслей промышленности, базирующихся на местном обильном и дешевом сырье, т. е. на дереве, молоке и отчасти льне. Впрочем, последний, при высоких ценах на мировом рынке, имеет все данные уходить из страны и в дальнейшем в виде сырья, а не фабрикатов. Прибавим, что развитие обрабатывающей промышленности тормозится отсутствием капиталов и ничтожной емкостью внутреннего рынка. Поэтому могут успешно работать лишь мелкие предприятия, обслуживающие местное нетребовательное крестьянство. В этом отношении Литва дает картину, аналогичную виденной нами в Латвии, с той, однако, разницей, что в Литве нет даже остатков былой крупной промышленности.

Оторванная Рижским договором от СССР, лишенная, следовательно, возможности широко поддерживать сношения с последней, Литва, конечно, чувствует себя в слишком большой зависимости от своих сравнительно мощных соседей: Польши и Германии. Связи с Германией были настолько сильны, что в Литве до 1922 года были в ходу германские деньги. Лишь с августа 1922 г. создана литовская денежная единица — «лита». Зависимость от Польши сказывается хотя бы в том, что в случае расстройства сплавного дела на Немане и неподачи достаточного количества леса в польских верховьях последнего, литовская лесопильная промышленность испытывает кризис из-за недостаточной нагрузки. Так было, например, в 1923 году. Зависит Литва и от Латвии, так как железнодорожная сеть Литвы ориентирована не на Мемель — единственный ее выход к морю, а на Либаву, находящуюся в руках Латвии. Латвийский транспорт не в малой степени обслуживает Литву.

По исчислениям «Ежегодника Коминтерна», охватывающим только среднюю и крупную промышленность, в 1911 году в пределах нынешней Литвы было 466 предприятий с 17.817 рабочими. В том числе 4 предприятия имели каждое свыше 500 рабочих (всего 3.141). Промышленность в целом, включая и мелкую, характеризуется цифрами Б. и Д., относящимися к 1913 году. На Литве считалось 4.759 промышленных предприятий, в том числе 142

винокурных завода с производительностью в 335 тыс. гектолитров спирта и 46 пивоваренных, с производительностью в 635 тысяч гектолитров пива. Мельниц было 1.216. Во время войны оборудование ряда заводов было вывезено в Германию (Гран). В настоящий момент нет ни одного предприятия, в котором работало бы больше 500 человек (Е. К.). Все же Гран отмечает некоторые признаки возрождения литовской промышленности: так, около Таурогема открыта новая фабрика для обработки льна, а в Поневеже — ректификационный завод. По данным Т. Б. с 1919 г., т. е. с момента освобождения от германских оккупационных войск по 1 января 1923 г. открыто 261 промышленное предприятие с 3.423 рабочими с общей мощностью в 6.757 лошадиных сил двигателями. С 1 же января по 31 мая 1923 г. открыто еще 40 предприятий с 818 рабочими и 938 лош. силами. Главнейшими отраслями промышленности являются следующие (Т. Б.):

	Число предприятий	Число рабочих	Мощность двигателей в лошадиных силах
Пищевых . . . . .	130	1430	3013
Лесопильных . . . . .	36	451	1540
Животные прод. . . . .	24	313	167
Деревообделочных . . . . .	23	355	875
Текстильных . . . . .	16	212	311
Бумажи. и полиграф. . . . .	13	467	80

Главнейшими промышленными центрами являются Ковно (более 30 заводов и фабрик), Шавли и Мемель. В Ковно находятся центральные железнодорожные мастерские, металлические и военные заводы (Алиснис). Лесная промышленность сосредоточена, главным образом, в Мемеле. В последнее время стали хорошо развиваться спичечная и табачная индустрия (Т. Б.).

Положение рабочего класса. Профдвижение, которое началось до 1905 г., было разгромлено в эпоху последующей реакции. Некоторое возрождение профсоюзной деятельности наблюдалось около 1912 г., но мировая война снова положила ему предел. Эвакуация промышленных предприятий во время войны и германская оккупация лишила Литву большей части ее пролетариата, который был или мобилизован или эвакуирован. Оставшиеся в Литве рабочие испытали процесс деклассирования. Преходящий подъем профдвижения относится к краткому периоду советской власти в 1919 году. В настоящий момент часть рабочих тянет к Красному Профинтерну, остальные объединены в так называемые христианские союзы. В 1919-22 гг. наблюдался ряд забастовок, которые привели к частичным улучшениям материального положения рабочих. Все же оно остается крайне тягостным, так что дело в конце 1922 г. дошло до голодных бунтов. Правительство, конечно, не скупится на репрессии (Е. К.).

## ГЛАВА IV.

### Пути сообщения.

**Железные дороги.** Как уже указывалось, железнодорожная сеть Литвы ориентирована не на Мемель, а на Либаву (через страну проходит отрезок магистрали Либавы-Ромны). Кроме того, Литва имеет железнодорожный выход к Кенигсбергу (Восточная Пруссия), который, к слову сказать, в былое время обслуживал русскую торговлю не менее, чем прибалтийские порты,

расположенные на бывш. российской территории. Что касается грузов из бывшей русской части Польши, то они направлялись в еще более западный Данциг.

Общее протяжение железных дорог Литвы без фактически польской Виленщины по Б. и Д. исчисляется в 1.558 км., в том числе ширококолейных путей — 960. В среднем на 1.000 кв. км. площади приходится 26,6 кв. км. (по Б. и Д.). Литовское правительство ведет переговоры с датскими капиталистами по вопросу о предоставлении средств и на постройку новых железных дорог и на оборудование мемельского порта. Работы эти рассчитаны на 10 лет и должны окупиться при условии восстановления железнодорожных связей с СССР. Тогда Мемель, являющийся действительно незамерзающим портом на Балтийском море, будет иметь достаточно данных для обслуживания торговли СССР. С другой стороны, в счет английского займа, намечается постройка линии Милей-Кретинген.

**Грунтовых дорог** в стране имеется свыше 1.500 км. (St. Year-book.).

**Водные пути.** Водных путей, доступных для пароходов — 188 км., для мелких судов — 729 км., а для сплава — 2.333, всего 3.250 км. (включая Виленщину<sup>1)</sup>). Как уже указывалось в общей части, важнейшей водной артерией является Неман со своими притоками Вилией и Невяжей. Неман судоходен более 270 дней в году (St. Year-b.). Для сплава используются Дубисса и Митва.

Литва обладает торговым флотом в 40 тыс. регистровых тонн (В. и М.).

## ГЛАВА V.

### Внешняя торговля.

В главе «Сельское хозяйство» уже были указаны главнейшие экспортные товары. Это, во-первых, продукты земледелия: зерно, лен (по стоимости 13% всего вывоза 1923 г.) и льняное семя (13%), во-вторых, продукты животноводства (30%): крупный рогатый скот, масло, птица, яйца и т. д., шерсть, кожи и шкуры и, в-третьих, продукты лесоводства (строительный лес — 42%). Что касается привоза, то он главнейшим образом состоит из текстильных изделий (1923 — 44%), сахара (10%), сельдей, кожи и кожаных изделий, металлических изделий (23%), — преимущественно сельско-хозяйственных машин (по данным В. Т.).

В январе-сентябре 1923 года было ввезено текстильных изделий на сумму 32.390.000 литов, пищевых продуктов (сахар, соль, сельди) — на 22.300.000 литов, сельскохозяйственных машин — на 15.070.00 литов<sup>2)</sup>.

В январе-сентябре 1923 г. экспорт леса оценивается в 52.900.000 литов, экспорт пищевых продуктов (зерно, мука, яйца, мясо, молочные продукты) — в 22,280.000 литов, льна и льняного семени в 14.520.000 литов<sup>3)</sup>.

#### ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ЛИТВЫ.

	В тысячах марок		В тысяч. золот. руб.		I-V 1924 г. в миллионах литов
	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	
Привоз . . .	321.797	631.744	14.647	30.690	93,1
			17.757 тыс. лит.		
Вывоз . . .	428.728	876.875	15.020	28.830	104,6
			17.936 тыс. лит.		

<sup>1)</sup> По данным Б. и Д.

<sup>2)</sup> St. Year-book.

<sup>3)</sup> St. Year-book.

**Торговля по странам отправления и назначения.** Главный импортер — Германия. Ее доля в 1921 г. — 81% (555,7 милл. марок), в 1922 г. — 76%. В 1923 г. и в 1924 г. роль Германии понизилась в связи с разрухой ее хозяйства, вызванной оккупацией Рура, и на литовском рынке начали приобретать значение чехо-словацкие и английские товары. Однако, наступающее восстановление германского хозяйства должно неминуемо привести к прежней монополии Германии<sup>1)</sup>.

Большую роль играет Германия и в экспорте Литвы: в 1921 г. ее доля доходила до 53% (В. Т.), в дальнейшем мы наблюдаем некоторое падение: 1922 г. — 47% (В. Т.), 1923 г. — 43% (В. Т.). Второй экспортер — Англия (25-30% всего вывоза — В. Т.).

ТОРГОВЛЯ ЛИТВЫ С АНГЛИЕЙ  
(в тысячах фунтов стерлингов)<sup>2)</sup>.

	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Импорт в Литву . . .	53,5	115,8	218
Экспорт в Англию . . .	344	1116	817

ТОРГОВЛЯ ЛИТВЫ ПО СТРАНАМ В ПРОЦЕНТАХ (В. Т.).

Страны	И м п о р т			Э к с п о р т		
	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Германия . . .	88	76	81	53	47	43
Англия . . .	1,2	—	5	24	30	27
Данциг . . .	9,2	—	—	—	—	—
Латвия . . .	—	—	3	—	—	16
Чехо-словакия . . .	—	—	3	—	—	—
Соединен. Шт. . .	—	—	2	—	—	2

**Торговля Литвы с СССР** пока ничтожна (В. Т.): в 1921 году из Литвы вывезено в СССР немногим более 1.000 тонн на сумму в 76.000 руб., что составляло по стоимости меньше 0,1% всего литовского вывоза и около 0,03% всего российского ввоза. В 1922 г. вывоз из Литвы в СССР по весу падает до 130 тонн, но по стоимости увеличивается до 149.000 зол. рублей, что опять-таки, впрочем, равнялось 0,03% всего русского привоза. Привоз в Литву из СССР в 1921 г. составлял 0,45% всего литовского привоза. В последующие годы СССР и Литва перестают даже фигурировать в статистике внешней торговли обеих стран, будучи и тот и та отнесены к категории прочих стран. Гораздо большее значение для нас должен был иметь транзит через Литву, особенно вывоз за-границу леса из наших западных губерний. Впрочем, пока за отсутствием соответствующего соглашения можно о нем говорить только как о деле будущего.

В последнее время Литвой заключено много торговых договоров (В. Т.). Важнейшими из них являются договоры: с Швейцарией, Чехо-словакией (27 апреля 1923 года), Германией (31 мая 1923 года), Данией, Голландией и Англией (13 мая 1922 г.). Переговоры ведутся с Соединенными Штатами, Италией, Эстонией, Латвией и Финляндией. Собравшаяся 19 мая 1924 года в Ковно конференция представителей Латвии, Литвы и Эстонии по вопросу о заключении таможенного союза не пришла к реальному результату.

<sup>1)</sup> По St. Year-book.

<sup>2)</sup> По St. Year-book.

## ФИНАНСЫ.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ<sup>1)</sup>.

	В миллион. марок		1923 г. в миллионах литов
	1921 г.	1922 г.	
Доходы . . . . .	673	4312	199 т. е. 39.800.000 зол. р.
Расходы . . . . .	885	4312	199 или на душу насел. 19 р. 80 к.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДОЛГ НА 1 ЯНВАРЯ 1922 г.<sup>2)</sup>.

Внешние долги:	Англии . . . . .	16.182 фунта стерлингов
	Франции . . . . .	4.000.000 франков.
	С. Ш. С. А. . . . .	6.183,811 долларов.
	Германии . . . . .	116.100.000 марок
	Итого . . . . .	34.701.000 долларов
Внутренний долг . . . . .		69.000.000 марок
	Всего . . . . .	68.833.000 зол. р. или на душу населения 34 р. 20 к.

Осенью 1922 года была проведена денежная реформа (ВТ): был основан акционерный литовский банк с капиталом в 12 миллионов литов и ему предоставлено на 20 лет монопольное право эмиссии. Новая золотая монетная единица — лит равен  $\frac{1}{10}$  американского доллара. Первый выпуск банкнот составлял 8 миллионов литов, на 1 ноября 1923 г. выпуск банкнот достиг 53 миллионов литов, а покрытие доходило даже до 54 миллионов.

<sup>1)</sup> St. Year-book.

<sup>2)</sup> В. и Д.



# ПОЛЬША.

## ГЛАВА I.

### Общие замечания.

**Исторический очерк.** Наиболее крупным из государственных новообразований, возникших на запад от Советской России в результате мировой войны, является Польша, вернувшая себе самостоятельность после ста лет раздробленного существования под чужим владычеством.

Не входя в подробности трех разделов Польши в XVIII веке (в 1772, 1793 и 1795 годах), остановимся только на четвертом окончательном разделе польских земель на Венском Конгрессе 1815 г., ликвидировавшем последние остатки польской государственности в форме Герцогства Варшавского. Это распределение польских владений между Россией, Пруссией и Австрией осталось в силе целые сто лет вплоть до 1915 г., т. е. до австро-германской оккупации российского «Царства Польского».

России в результате четырех разделов досталась львиная доля: почти вся польская Украина (нынешнее Правобережье), Литва, Белоруссия и ядро собственной Польши (довоенные 10 привислянских губерний).

Пруссия получила северозападную и западную окраины собственной Польши (части довоенных прусских провинций: 3. Пруссии, Познани и в меньшей степени В. Пруссии). Не надо забывать, что еще до разделов Пруссия овладела еще двумя населенными поляками областями: Верхней Силезией и районом Мазурских Озер.

Австрии достались прикарпатские и поднестриевские земли, населенные в западной своей части поляками, а в восточной украинцами. Эти земли были административно объединены в провинцию Галицию.

Судьба 3-х частей Польши, трех «заборов». Русский «забор» подвергся медленному, но неуклонному слиянию с русским народно-хозяйственным организмом. Этому процессу особенно способствовало уничтожение в 1859 г. таможенной границы, отделявшей до того русскую Польшу от остальной Империи. Царское правительство эксплуатировало Польшу весьма энергично, но польским промышленникам слияние с Россией было чрезвычайно выгодно (наличие огромного рынка сбыта для изделий польской индустрии и пр.). Отсюда примиренческие настроения значительной части польской буржуазии по отношению к русской власти, державшей все время антипольский курс.

Прусский «забор» точно также становился органической частью германского народного хозяйства. Силезия сделалась даже одним из важнейших промышленных районов Германии. Местное польское крестьянство дало

здешним шахтам, рудникам, фабрикам и заводам дешевые рабочие руки. Оно же поставляло батраков местному крупному немецкому землевладению.

Прочие прусские земли с польским населением сохранили не только польское крестьянство, но и сильный польский помещичий класс, ценивший связь с германским внутренним рынком, весьма емким для продуктов сельского хозяйства. Поэтому, сопротивляясь германизаторской политике, польские имущие классы прусского заора в то же время не были склонны к отделению от Германии.

Наконец, Галиция осталась в общем до конца страной с преобладанием крупного польского землевладения, встречавшего всемерную поддержку австрийского немецкого правительства. Здесь польские помещики прочно уселись на шею польского же и еще более многочисленного украинского крестьянства и были искренними австрийскими патриотами.

Мировая война произвела во всех трех заборах колоссальные разрушения. Восточная Пруссия и в еще большей степени Русская Польша и Галиция сделали ареной длительных ожесточенных боев между многомиллионными армиями.

Наибольшие жертвы выпали на долю Русской Польши, бывшей с начала войны до осени 1915 г. местом ожесточенных маневренных, затем позиционных, а потом снова маневренных боев.

По данным Арского, в Русской Польше количество пострадавших селений по губерниям распределяется следующим образом:

Калишская . . . . . 9 %	Радомская . . . . . 22,5 %	Ложинская . . . . . 44,3 %
Петроковская . . . . . 16,5 "	Варшавская . . . . . 20 "	Люблинская . . . . . 42,5 "
Келецкая . . . . . 15,5 "	Плоцкая . . . . . 22 "	Седецкая . . . . . 10,5 "
В среднем . . . . . 27,3 %		

Из 31.500 деревень было уничтожено полностью 6.500, что дает одну снесенную с лица земли деревню на каждые пять. Из 2 с половиной миллионов деревенских строений разрушено целиком и сгорело 275 тыс. или 11,5 %. Кроме того до 2 миллионов с лишним (82 %) получили более или менее серьезные повреждения. Таким образом, круглым числом из каждых 20 строений сохранилось в целом виде только одно.

Помещичьи имения отделались легче: на 11 тыс. пострадало 1.300, из 145 тыс. строений 12 тыс. (8,5 %). Наконец, из 446 тыс. городских построек было повреждено и уничтожено 36 тыс. (8,1 %). Больше всего разрушений оказалось, конечно, в городах Запада и Холмщины.

Польская независимость была провозглашена 9 ноября 1918 г. по уходе австрогерманских войск. Во главе правительства стал очень известный у нас Пилсудский. Новые руководители польской государственности, большей частью недавние австрийские патриоты, без раздумья переметнулись на сторону Антанты. Последняя в свою очередь охотно закрыла глаза на прошлое своих новых союзников, нуждаясь в создании завесы против Советской России. Теперь Пилсудскому и его друзьям надо было заработать право на признание польской государственности Антантой. Для этого сборные польские части из состава армий и Антанты и австро-германских были брошены в Восточную Галицию, где они ликвидировали власть только что (с 1-го ноября 1918 г.) возникшего украинского галицийского правительства. Последнее со своими войсками должно было удалиться в Подолье.

Успешные действия здесь и в Белоруссии показали Антанте, что она может рассчитывать на Польшу в борьбе с «восточной опасностью». Кроме того, сильная Польша была нужна Антанте еще в качестве часового на востоке Германии, продолжавшей внушать страх своим победителям. Поэтому, Версальский договор 28-го июня 1919 г. статьей 87-ой подтвердил независимость Польши и включил в ее состав целый ряд германских провинций — земель с польским населением, не спросив о желании последнего. Так, к Польше

была присоединена почти вся Познань (26 тыс. кв. килом., 1944 тыс. жителей), хотя она и не обнаружила к этому особого тяготения и до решения Антанты не считалась с новым польским правительством. Довольно сходно с описанным было положение в также присоединенных к Польше частях Западной Пруссии (17.777 кв. килом.,—1296 тыс. жит.), Восточной Пруссии (2.934 кв. килом.,—165 тыс. жит.) и Силезии (504 кв. килом. и 27 тыс. жит.).

Не удовлетворяясь означенными хирургическими операциями, больше ранившими хозяйство не только ненавистной Антанте Германии, но и самих провинций, возвращаемых против их воли в объятия «матки-ойчины», союзники наметили несколько территорий, население которых должно было само определить свою будущую государственную принадлежность.

Ответы населения, как и следовало ожидать, везде оказались в пользу Германии. Польское население района Мазурских озер высказалось за сохранение давно налаженных экономических и культурных связей (интересно отметить, что мазуры — лютеране). Точно также голосовали жители большинства районов Верхней Силезии 20-го марта 1921 г., несмотря на запугивания со стороны польских националистов и представителей Антанты. Это обстоятельство не помешало Антанте отдать Польше сначала пограничную полосу с полумиллионом жителей, а потом в результате «восстания», организованного в оставленной за Германией части переброшенными из Польши легионерами, еще крупную территориальную прирезку.

Цель Антанты была достигнута. Большая часть каменноугольных залежей Силезии, оцениваемых в 60, а по некоторым источникам в 150 миллиардов тонн, затем крупнейшие месторождения железных и цинковых руд были отняты от Германии. В польской части производилось до войны 70% всего верхне-силезского угля, 50% кокса и т. д. К Польше перешло из 8 чугуноплавильных заводов с 38 доменными печами производительностью в 570 тыс. тонн (1920 г.)—5 заводов с 22 домнами и производительностью в 400 тыс. тонн.

Из австрийского забора целиком досталась Польше Галиция. Ради приличия Восточная Галиция была признана на бумаге «интернационализованной» территорией, но фактически передана против воли украинского крестьянства и украинско-еврейского городского населения во власть польским помещикам. Срок польской власти установлен в 25 лет (С. Жерменским договором, уничтожившим Австро-Венгрию 21-го ноября 1919 г.).

Можно думать, что она там столько не продержится, несмотря на всю нежную любовь Антанты к своей польско-панской питомице.

С Советской Россией Польша фактически вела войну и в 1919 г. и в начале 1920 г., несмотря на миролюбие правительства СССР, признавшего в январе 1920 г. Польскую Республику. С 26-го апреля 1920 г. военные действия приняли гораздо более широкие размеры. Пилсудский, оценивая положение на Украине «по Петлюре», выпустил воззвание к ее населению, где призывал всех помочь польской армии, идущей освобождать страну от «Московского и Советского ига». После этого польские войска с остатками разгромленных петлюровцев перешли в наступление на фронте между Полесьем и Днестром. Здесь не место описывать ход достаточно кровопролитной войны, в течение которой поляки скоро уяснили себе, что Петлюра «не вполне надежный» осведомитель. Действительно, им пришлось думать не о завоевании Киева и Одессы, а об обороне Варшавы и Львова. 12-го октября 1920 г. было заключено перемирие, а 18-го марта 1921 г. был подписан в Риге мирный договор между СССР и Польшей.

Неудачу своих завоевательных планов на Украине Польша постаралась компенсировать за счет своей слабой соседки Литвы. В июле 1920 г. литовско-

российский договор признал за последней обладание Виленщиной. Пользуясь отходом Красной Армии, польский генерал Желиховский, действуя как будто за свой страх и риск, организовал на Виленщине восстание вроде верхнесилезского. Мы не будем останавливаться на дальнейшей комедии «выявления воли» виленского населения, на действиях «Лиги Наций» и пр.

24-го апреля 1922 г. Виленщина стала официально частью Польши.

**Географическое положение, границы, территория.** Сложившаяся в результате описанных выше событий Польша представляет государство, тяготеющее главным образом к Балтийскому морю. В ее состав входит весь бассейн реки Вислы, части бассейнов Немана, Одера и даже Западной Двины. Только юго-восток государства входит в область Черноморского бассейна (здесь расположены верховья Днестра и Припяти).

На севере Польша граничит с Балтийским морем (вся береговая линия — 73 километра), землями Вольного города Данцига, Восточной Пруссии (на протяжении 300 километров), Литвой и Латвией (на протяжении 472 и 85 километров).

На востоке соседка Польши — Советская Россия (Сов. Белоруссия и Украина), отделенная от нее границей в 1.286 километров. С юга к Польше прилегает Румыния и Чехо-Словакия (длина границ — 380 и 810 килом.), с востока — Германия (1.173 килом.).

Естественных границ у Польши немного: на севере незначительный участок Балтийского моря, а на юге Карпатские горы, отделяющие ее от Чехо-Словакии.

Территория Польши исчисляется почти в 387 тыс. кв. килом., из которых около 70% приходится на бывшие российские, 20% на быв. австрийские и 10% на быв. прусские владения. Пространственно Польша является 6-м государством в Европе (после СССР, Франции, Испании, Швеции и Германии).

В прилагаемой таблице дается распределение польской территории по воеводствам (губерниям или провинциям):

		Площадь в квадрат- ных километрах.	
Бывшее Царство Польское с. Белост. Окр.	Варшава (город) . . . . .	122	
	Воеводство Варшавское . . . . .	29.197	
	"    Лодзинское . . . . .	18.961	
	"    Келецкое . . . . .	25.636	
	"    Люблинское . . . . .	31.041	
	Воеводство Белостокское . . . . .	32.512	137.469
Восточные провинции	Воеводство Виленское . . . . .	28.300	
	"    Новогрудское . . . . .	22.958	
	"    Вольнское . . . . .	30.179	
	"    Подесское . . . . .	42.116	123.553
	Всего б. Русская Польша . . . . .		261.022
Галиция	Воеводство Краковское . . . . .	17.381	
	"    Львовское . . . . .	26.900	
	"    Станиславовское . . . . .	18.298	
	"    Тарнопольское . . . . .	16.177	78.756
Прусские земли	Воеводство Силезское (вместе с Те- шенской Силезией) . . . . .	4.217	
	Познанское Воеводство . . . . .	26.500	
	Поморское " . . . . .	16.322	47.039
	Всего . . . . .		386.817 кв. км.

**Устройство поверхности.** Большая часть Польши находится в круге действия бывшего Великого Северного Ледника, оставившего здесь громадные количества отложений в виде моренных гряд (тянутся с ЮЗ на СВ) и пр. От северного „Озерного

плато\* (плоскогогорья) вплоть до предкарпатских возвышенностей Польша представляет низменность, продолжающую Великую Российскую низменность, и переходящую на Западе в Германскую. В уюмянутых границах местность поднимается над уровнем моря всего на 50—150 метров. Водоразделы между Балтийским и Немецким морями, с одной стороны, и Черным морем, с другой, почти отсутствуют, что облегчило устройство непрерывных транс-европейских водных путей (см. ниже).

Северное „Озерное плато“ ледникового происхождения (максимальные высоты до 300 метров) заполняет Западную Пруссию, отделяет Польшу от В. Пруссии и Литвы и продолжается в Виленщину. По самому берегу Балтики расположен полог дюн; Через плато пробивают свой путь Висла и Неман.

Серия южных предкарпатских возвышенностей начинается на западе Силезской, и Малопольской складчатыми горными областями (высшая точка 622 метра) и продолжается 3 плато—Люблинским, Волинско-Галицким и Подольским (высшие точки 300, 406 и 443 метров). Эти три плато геологически не имеют ничего общего с Карпатами. Первые два прикрыты сверху мощными толщами леса, продолжающимися на Украину и ставшими на своей поверхности материалом для чернозема. Плато изрезаны реками и производят впечатление гористых стран.

Наконец, еще южнее проходят складчатые горы Карпаты, отдельные участки которых с С. З. на Ю. В. имеют особые названия: Западные Бескиды (до 1720 метр.) Восточные Бескиды (до 1325 метров); (высота перевалов всего 200—300 м.) и Лесистые Карпаты (до 2058 метров; предельные высоты у истоков главного Дунайского притока Тиссы). К югу от Бескид расположен высочайший карпатский хребет—Высокие Татры, но последние только соприкасаются с польскими границами.

Ископаемые богатства. Силезия и Малопольская возвышенности очень богаты углем (Тешенский, В. Силезский и Домбровский бассейны), железом (Гарновицкое плато), цинком, свинцом и пр. В Карпатских предгорьях расположены знаменитые залежи каменной соли (район Бохнии и Велички), калийных солей (Калуш), месторождения нефти (районы Борислава, Станислава и пр.) и каменного угля (Краковский бассейн).

**Орошение.** Важнейшей водной артерией Польши является река Висла (длина 1.050 килом., площадь бассейна 192 тыс. кв. килом.). Истоки ее находятся в Зап. Бескидах на высоте тысячи метров. На протяжении первых 125 километров падение реки равно 800 метрам, а в дальнейшем вплоть до впадения у Данцига в Балтийское море всего 200.

В двух местах Висла прорывает лежащие на ее пути возвышенности: на юге Люблинское, на севере «Озерное» плато. Из притоков ее важны справа Сан и особенно Западный Буг, связанный каналами с Припятью и через Нарев с Неманом, а слева Пилица. Дельта Вислы занята территорией Данцига.

Висла характеризуется быстрым течением, резкими периодическими и непериодическими колебаниями уровня в зависимости от дождей и таяния снегов в Карпатах. Глубина реки в среднем и нижнем течении колеблется между 2 и 7 метрами. Висла судоходна почти на всем своем протяжении.

Из других рек важнейшие—Неман, Припять и Днестр.

Неман в своей польской части годится только для сплава.

Припять, важнейший приток Днепра, наполовину принадлежит Польше (402 километра из 768). Падение Припяти, протекающей по заболоченному Полесью, незначительно. Весной здесь бывают громадные наводнения, когда течения соседних рек сливаются в сплошные озера, из которых выступают островами отдельные холмы и моренные гряды.

Днестр (в Польше 600 килом. из 1378) начинается в Карпатах недалеко от Сана. Течение извилисто, наводнения часты. В пределах Польши Днестр является исключительно сплавной рекой.

В заключение укажем, что реки, сбегаящие с Карпат, могут дать энергии—750 тыс. лош. сил.

**Климат.** Климат Польши довольно умеренный и близок к средневропейскому, особенно на западе страны, находящемся подобно Германии в полосе

воздействия огромных водных масс Атлантического океана с его морями. На востоке Польши, наоборот, уже заметно сказывается влияние сплошного материкового массива Вост. Европы и Азии. Отсюда континентальные черты в здешнем климате резче выражены, чем на западе.

Средняя годовая температура Польской низменности всего ниже в северо-восточном углу страны на границе с Латвией (6,5°), а всего выше в юго-западном углу в низменных частях Верхней Силезии (8°).

Летние жары, зимние холода и, следовательно, температурные различия между январем и июлем растут правильно с запада на восток. Меньшее влияние оказывает разница широты.

СРЕДНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ).

Местность	Годовая	Январь-ская	Июльская	Разница между январем и июлем
А. 54°—55° С. Ш.				
Данциг . . . . .	+ 7,2	— 2,5	+ 17,1	19,6
Кенигсберг (В. Пруссия) . . . . .	+ 6,7	— 2,9	+ 17,3	20,2
Ковно (Литва) . . . . .	+ 6,8	— 4,2	+ 18,5	22,7
Вильно . . . . .	+ 6,7	— 5,6	+ 19,2	24,8
В. 52°—53° С. Ш.				
Познань . . . . .	+ 7,8	— 2,4	+ 17,2	19,6
Варшава . . . . .	+ 7,2	— 4,3	+ 18,5	22,8
Пинск . . . . .	+ 6,9	— 6,1	+ 19,4	25,5
В. 50°—51° С. Ш.				
Краков . . . . .	+ 7,9	— 3,3	+ 18,8	22,1
Львов (лежит на возвышенности)	+ 7,8	— 5,9	+ 18,6	24,4
Ровно (лежит на возвышенности)	+ 6,9	— 5,2	+ 18,3	23,5

Среднее годовое количество осадков на всем протяжении Польской низменности 500-750 миллиметров (обычно близко к 600). Годовое число дней с осадками 140-150. Южные предкарпатские возвышенности (холмы и плато) получают уже 750-1000 миллиметров, а в Карпатах цифра осадков превышает тысячу миллиметров, а местами даже 2000 (Зап. Бескиды, Лесистые Карпаты).

Наиболее дождливы весна, начало и середина лета. Достаточно богата осадками поздняя осень. Зато август и сентябрь отличаются большей сухостью. Снега на западе выпадает мало и держится он не долго. Зато на востоке снежный покров достигает значительной мощности и тает довольно поздно.

КОЛИЧЕСТВО ОСАДКОВ.

Район	Количество в мм.	Район	Количество в мм.
Вильно . . . . .	600	Краков . . . . .	650
Пинск . . . . .	595	Варшава . . . . .	566
Познань . . . . .	592	Львов . . . . .	735

Ветры. Во все времена года, кроме конца лета и начала осени с восточными ветрами, преобладают ветры западных румбов.

Климат и сельское хозяйство. Осадков вполне достаточно для культуры хлебов, картофеля, свекловицы и т. д. Можно даже говорить об излишней влажности большей части лета, зато благоприятным обстоятельством для озимых является длительная теплая осень с обильными осадками в октябре

и ноябре. Сухие август и сентябрь обеспечивают хорошие урожаи картофеля и свекловицы.

**Почвы.** Почвообразовательные процессы на севере имеют дело с подпочвами ледникового происхождения (песками, глинами и пр.), а на юге с лессом, то есть буроватым мелкоземлистым суглинком с большим количеством известковых солей. Лесс занимает Восточную Галицию, Ю. Волинь, юг б. Келецкой и Радомской губерний, а также центр и запад бывшей Люблинской губернии.

На севере развились подзолы и болотистые почвы. Настоящих торфяников насчитывается до 400 тыс. с лишним гектаров (250 тыс. в восточных областях, 120 тыс. в б. Царстве Польском). На юге старинный чернозем большей частью перешел уже также в почвы различной степени оподзоленности: от темных лесных почв на востоке до настоящих лесных подзолов на западе. На известковых подпочвах развились особые черноземновидные почвы — «рендзины».

**Растительность.** Польша на всем своем пространстве обладает лесным климатом и подходящими для леса почвами. В настоящее время леса занимают около четверти всей территории (26,6%), при чем на долю хвойных пород (сосна, ель, лиственница европейская, пихта европейская) приходится до 85%.

Ель преобладает на глинистых почвах востока и в горах. На западе она исчезает, уступая место буку, предпочитающему такие же почвы. Сосна особенно обильна на песчаных почвах севера, Полесья и т. д. Пихта и лиственница играют меньшую роль.

Из широколиственных пород важны дуб, бук (восточная граница проходит приблизительно чрез Кенигсберг, Брест и Ровно), граб, и, в меньшей степени, липа, береза, ясень и пр.

Из плодовых деревьев в Польше культивируются и встречаются в диком состоянии груша, яблоня и вишня. Кроме того культивируются слива и абрикос. На юго-востоке к перечисленным видам прибавляются персик, благородный каштан и грецкий орех. В этой последней области растут также хорошо виноград и бахчевые растения. О прочих с-хозяйственных культурах говорится в отделе, посвященном земледелию.

**Животный мир.** Всего больше диких зверей сохранилось в Полесье и в Карпатских лесах. Здесь до сих пор встречаются: 1) из хищников (сильно истребленных) медведь, волк, рысь, дикая кошка, лисица и т. д., 2) из растительноядных козуля, бобер (очень редко), даже зубр (Беловежская Пуща), а также заяц, белка и пр.

Из рыб надо отметить в Висле семгу, а в Днестре красную рыбу, в горных реках форель.

За последние годы приняты меры к восстановлению рыбных богатств края.

**Население** Польши согласно данным переписи 1921 года равнялось 27.192 тыс. человек.

Плотность населения по воеводствам весьма не одинакова. Далеко на первом месте стоит Силезское воеводство с развитой горной, металлургической и металлообрабатывающей промышленностью. Здесь живет (по переписи 1921 г.) 267 душ, а в Верхней Силезии даже 306 душ на 1 кв. км.

Значительно менее населены районы легкой индустрии: воеводства Варшавское и Лодзинское, а также районы, главным образом, земельные и лишь отчасти индустриальные — воеводства Краковское и Львовское. Здесь живет 101-118 человек на 1 кв. километр.

Наконец, полной противоположностью Силезии являются северные и восточные окраины, при чем наименее населено воеводство Полесское с рекордной цифрой в 28 душ на 1 кв. километр.

Отметим, что с 1910 по 1921 г. произошло крупное уменьшение населения почти во всех воеводствах (выросло население только в Силезии и Познани), особенно же на востоке, куда возможно было бы направить колонизацию, конечно, в связи с обширными осушительными и другими мелноративными работами.







БАЛТИЙСКОЕ МОРЕ

ЛИТВА

ГЕРМАНИЯ  
ЗАПРУССИЯ

ВОСТОЧНАЯ ПРУССИЯ

ВИЛЕНШИНСКАЯ Губерния  
Минск

СИЛЕЗИЯ  
ЧЕХО

ВОСТОЧНАЯ ГАЛИЦИЯ

ВОЛЫНСКАЯ Губерния  
Р. Днестр

СЛОВАКИЯ  
АВТОБЛ. РУТЕНИЯ

БУКОВИНА  
БЕССАРАБИЯ  
РУМУНЫИЯ

Мемель (Клайпеда)  
Ковно  
Вильна  
Гродно  
Белосток  
Минск  
Лиды  
Гомель  
Житомир  
Владимир

Варшава  
Лодзь  
Краков  
Вроцлав  
Познань  
Брест-Литовский  
Жешув  
Томшув  
Ровно  
Львов  
Тернополь  
Хмельницкий  
Кишинев

## НАСЕЛЕНИЕ ПОЛЬСКИХ ПРОВИНЦИЙ.

Область	Воеводство	Число душ в тысячах	Всего по области в тыс. душ
Б. Царство Польское	Город Варшава . . . . .	936	11225
	Воеводство Варшавское . . . . .	2112	
	" Лодзинское . . . . .	2251	
	" Келецкое . . . . .	2536	
	" Люблинское . . . . .	2088	
Восточные области	" Белостокское . . . . .	1303	3140 984
	Воеводство Новогрудское . . . . .	822	
	" Подесское . . . . .	880	
	" Волынское . . . . .	1438	
" Виенское . . . . .	984	4124	
Итого Русская Польша . . . . .		—	15349
Прусская Польша	Воеводство Познанское . . . . .	1974	—
	" Поморское . . . . .	939	—
	Верхняя Силезия вместе с Австрийской . . . . .	1126	—
Итого Прусская Польша . . . . .		—	4039
Австрийская Польша	Воеводство Краковское . . . . .	1990	—
	" Львовское . . . . .	2718	—
	" Станиславовское . . . . .	1349	—
	" Тарнопольское . . . . .	1429	—
Итого Австрийская Польша (Галиция без Тешена)		—	7486
Армия . . . . .		—	318
Итого . . . . .		—	27192

## ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ ПО ВОЕВОДСТВАМ В 1910 — 11 и 1921 г.

Воеводство	1910 г.	1921 г.	Воеводство	1910 г.	1921 г.
Воеводство Варшавское (без Варшавы) . . . . .	84	72	Воеводство Подесское . . . . .	28	28
То же с городом Варшавой . . . . .	116	104	" Познанское . . . . .	73	74
Воеводство Лодзинское . . . . .	136	118	" Поморское . . . . .	59	55
" Келецкое . . . . .	107	99	" Краковское . . . . .	117	115
" Люблинское . . . . .	80	67	" Львовское . . . . .	105	101
" Белостокское . . . . .	60	40	" Станиславовское . . . . .	82	74
" Виенское . . . . .	50	35	" Тарнопольское . . . . .	99	88
" Новогрудское . . . . .	48	36	" Силезское . . . . .	245	267
" Волынское . . . . .	58	48	В среднем по всей Польше . . . . .	80	70.3

Движение населения. До войны в трех заборах обнаружались три различных тенденции в росте населения. В „Царстве Польском“ относительный прирост быстро увеличивался с каждым двадцатилетием, в Галиции это увеличение было более медленным; наконец, в прусском заборе относительный прирост уменьшался три двадцатилетия подряд и только в 1890 — 1910 г. этот регресс сменился определенным прогрессом.

Указанное различие объясняется мощным развитием индустрии в Царстве Польском, сохранением Галицией ее аграрного характера и германизаторской политики в прусском заборе, согнавшей с земли сотни тысяч польских крестьян. Эта потеря до последнего времени лишь отчасти покрывалась притоком населения в промышленный силезский район.

## ОТНОСИТЕЛЬНЫЙ ПРИРОСТ НАСЕЛЕНИЯ ПО ДВАДЦАТИЛЕТИЯМ В %.

Заборы	1830 — 1850 гг.	1850 — 1870 гг.	1870 — 1890 гг.	1890 — 1910 гг.
Русский (Ц. Польское) . . . . .	20	27	33 <sup>2</sup> / <sub>3</sub>	44 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Австрийский (Галиция) . . . . .	9	18	21 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	21 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Прусский . . . . .	32	22	13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>	26 <sup>1</sup> / <sub>3</sub>

За 80 лет население в русском заборе утроилось (прирост — 198 %), в прусском увеличилось в два и  $\frac{1}{3}$  раза (прирост — 134 %), в австрийском почти удвоилось (прирост 91 %).

## АБСОЛЮТНЫЕ ЦИФРЫ НАСЕЛЕНИЯ (В ТЫСЯЧАХ ДУШ).

Годы	Царство Польское	Прусский забор	(В том числе Силезия)	Галиция
1816	2717	1916	525	3717
1830	3998	2568	—	4177
1850	4811	3446	—	4555
1870	6079	4209	—	5445
1890	8257	4763	—	6608
1900	11589 (в 1904)	5319	—	7316
1910	11935 (в 1909)	6011	2208	8022

В этой таблице, взятой у Грабовского, в прусский забор включены также земли, оставшиеся в составе Германии. В польской теперь части забора в 1910 году жило 3816 тыс. душ (по германской статистике 3853 тыс.).

Половой состав. В 1921 г. на 1000 мужчин приходилось 1070 женщин (в Варшаве на 100 м.— 121 ж.). Всего слабее преобладание женщин в Восточных областях.

Национальный состав. Учет населения по национальностям сопровождается и сопровождается в Польше такими же грубыми искажениями действительности, как в многострадальной Македонии. Как там, так и здесь статистика должна дать основу для различных захватнических планов.

Раньше российские и германские статистики всячески преуменьшали число поляков. В настоящее время Великая (этнографическая) Польша захватывает массу несомненных украинских, литовских, белорусских и немецких районов. Нечего уже говорить, что к «коренным» польским землям сейчас причисляется широкая полоса, являющаяся переходом от польских территорий к белорусско-украинским: Средняя Галиция, Холмщина, б. Гродненская губерния и пр. Заметим, что как раз здесь казенная статистика Царской России совершенно не желала видеть поляков. Поэтому, не следует удивляться, что до войны поляков в нынешней Польше считалось 54%, а теперь (перепись 1921 г.)—68%.

Только с оговоркой, что нынешние цифры сильно «исправлены» статистикой, находящейся на службе у польских имущих кругов, можно проверить данные о национальном составе населения «спорных» воеводств.

Итак, по данным официальной польской статистики лишь Полесское, Волынское и Станиславское воеводства имеют более половины украинского или белорусского населения. В Тарнопольском воеводстве, лежащем на границе с Подолией, украинцы будто бы составляют только относительное большинство (49,7%). Поляков же здесь насчитано 45% (в городах даже 55%). В Львовском и Новоградском воеводствах, по тем же сведениям, поляков уже 56% и 54% против 35,8% и 37,9% украинцев. В Виленском округе польская статистика признает наличие всего 25% белорусов.

Немцы заметно представлены в Познанском (17%) и Поморском (20%) воеводствах. Евреев сравнительно много в бывших русских и австрийских областях, в то время как в прусских их не более 1% населения. До войны в б. Царстве Польском евреи составляли 14% населения, а в Галиции 15%. К 1921 г. эти цифры уменьшились вдвое. Главная масса евреев сосредоточена в Варшаве, Вильне и в галицийских городах (в Бродах, напр., % евреев — 76).

Отмеченное только что уменьшение еврейского населения объясняется прежде всего яркой антисемитской политикой польской администрации, идущей по стопам старой царской.

Польская администрация представляет интересы выросшей польской буржуазии, стремящейся к уничтожению конкуренции со стороны еврейской буржуазии. Еще до войны польские черносотенцы — народовцы с помощью ксендзов не раз проводили разорительный бойкот еврейской торговли и промышленности. Теперь этот бойкот обратился в хронический.

Далее, мировая война нанесла всего больше ударов именно еврейству Польши и ее нынешних восточных окраин. Российская власть использовала войну для сплошного еврейского погрома, опираясь на глупые сказки о повальном шпионаже евреев в пользу австрогерманцев.

В результате указанных причин еврейство потеряло не только в своей численности, но и в своей экономической мощи (в б. Царстве Польском до 58% евреев ремесленников и наемных рабочих и служащих). Добавим, что эмиграция евреев из Польши идет столь же энергично, как и до войны.

Немецкий бюргер также сдает свои позиции под натиском лавочника — поляка. В общем по Гикману при 15.200.000 поляков, — украинцев и белорусов в Польше живет 6.600.000, евреев 3.150.000, немцев 2.000.000, литовцев же всего 250.000.

Распределение населения по городам и по сельским местностям. Польша в своих центральных частях испытала резко выраженный процесс урбанизации<sup>1)</sup>. По Грабовскому сельское население Царства Польского за 50 лет с 1858 по 1909 выросло на 144%, городское же на 203%, а в югозападной промышленной части страны даже на 248%. В 1910 г. горожане составляли в русской Польше в целом 25%, а на югозападе — 35%. Галиция стояла далеко позади со своими 20%.

Несмотря на рост городов, они не в состоянии выкачать огромных масс излишних для земледелия рабочих рук. Б. Царство Польское и Галиция являются до сих пор типичными странами аграрного перенаселения. Действительно, земледельческое население на 1 кв. километр составляет в Германии всего 33 человека, в Дании 31, в Царстве Польском 57, а в Галиции даже 78(!). При этом, промышленность в Галиции относительно слабо развита. В б. прусских землях на 1 кв. килом. приходится 46 душ сельского населения, на Волыни 42, а в Полесском воеводстве только 18, а в среднем во всей Польше — 25.

Городов в Польше (без Силезии и Виленщины) числится 595. Всего гуще расположены они в Познанском воеводстве: 44 на 10 тыс. кв. км. Всего меньше их в трех восточных воеводствах: 5 на 10 тыс. кв. км.

Рост отдельных городов. Самым крупным польским городом является столица Варшава. В 1764 г. она имела всего 80 тыс. жителей. В дальнейшем рост варшавского населения шел следующим образом. В начале XIX века мы застаем здесь около 120 т. жителей (оценки 1800 и 1820 гг.). Смутные 30-е годы привели к остановке роста и даже к убыли населения. В общем, до 1859 года (уничтожение таможенной границы с Россией) Варшава имела меньше 200 тыс. жителей. Только с этого момента

<sup>1)</sup> От латинского слова *urbs* — большой город.

начинается определенный прогресс Варшавы, правда, с некоторыми заминками: в 1865 г.—243,5 тыс. жит., в 1884 г.—436,6 тыс., в 1890 г. (начало периода высокой конъюнктуры)—443,4 тыс., в 1897 г.—638,2 тыс., в 1900 г. (конец этого периода)—686 тыс., в 1905 году (год революции после нескольких лет кризиса)—680 тыс., в 1907 г.—760 тыс., в 1911 году—872,5 тыс. (с предместьями до 950 тыс.), в 1921 г.—936 тыс. (с предместьями 1040 тыс.).

Гораздо быстрее, совершенно по-американски, росла Лодзь. В 1818 году она была небольшим местечком с 4 сотнями душ населения. В 1830 году число жителей поднялось до 3 тыс., в 1860 г.—до 26 тыс., в 1890 г. до 125 тыс., в 1910 г. до 415,6 тыс., в 1913 г. до 450 тыс. (с предместьями свыше полумиллиона), в 1921 г.—452 тыс.

Ченстохов вырос с 21 тыс. в 1885 г. до 90 тыс. в 1912 г. В 1921 г. число жителей равнялось только 80 тыс. В Сосновцах в 1880 г. было около 10 тыс., а в 1912 г. свыше 112 тыс. (в 1921 г.—86 тыс.).

ЧИСЛЕННОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В КРУПНЕЙШИХ ПОЛЬСКИХ ГОРОДАХ В ТЫСЯЧАХ В 1921 г.

Варшава . . . . .	936	Быдгощ (Бромберг) . . . . .	88	Катовиц . . . . .	45
Лодзь . . . . .	452	Сосновицы . . . . .	86	Калиш . . . . .	45
Львов . . . . .	219	Ченстохов . . . . .	80	Кельцы . . . . .	41
Краков . . . . .	182	Белосток . . . . .	77	Домброво . . . . .	41
Познань . . . . .	170	Кролевска Гута . . . . .	75	Петроков . . . . .	41
Вильно . . . . .	129	Радом . . . . .	62	Коломия . . . . .	41
Люблин . . . . .	94	Шпешынь (Черемышль) 48		Влодавск . . . . .	40

Профессиональный состав. Как справедливо отмечает Буткевич, статистика профессионального состава населения Польши в значительной степени устарела и поэтому должна быть принята с некоторыми оговорками. Особенно это относится к русской Польше, где общая систематическая перепись была произведена более 25 лет тому назад, в 1897 г. Новых данных о профессиональном составе пока еще не имеется. «Statesman's Yearbook» принимает, что земледелием занимается 65% населения современной Польши, торговлей 8%, в горном и горнозаводском деле работает 14%.

При пользовании данными, относящимися к довоенному периоду, необходимо, с одной стороны, учитывать быстрый рост индустриализации страны с 1897 до 1914 г. и общий хозяйственный регресс в последующие годы, сильнее всего сказавшийся на промышленности.

Эти два фактора приблизительно уравновесили друг друга. Поэтому сведения, относящиеся к концу XIX века могут быть использованы за недостатком лучших данных также для характеристики современного профессионального состава населения.

На аграрном востоке (б. Волынская, Минская, Гродненская и Виленская губ.) и юговостоке (Галиция) жило земледелием в конце XIX века и живет сейчас примерно 70—75% населения. Наоборот, в промышленной Верхней Силезии (австрийской и германской вместе) процент земледельческого населения упал до 29%. Среднее положение занимают остальные б. прусские земли (Познанское и Поморское воеводства) с 50% и б. Царство Польское с 57%. При этом в б. Варшавской губ. эта цифра опускается до 40%, а в б. Петровской губ. до 36%.

Промышленностью и горным делом в Силезии существует 48%, в Познани и Поморьи—24%, в б. Царстве Польском—15% (в частности в б. Петровской губ. 30%, а в б. Варшавской—21%), в Галиции и восточных областях 9—11%.

Прочие занятия городского характера (торговля, транспорт, свободные профессии, государственная служба и т. д.) кормят в б. Царстве Польском 18% населения, в Силезии 23%, в прочих б. прусских землях 26%, в Галиции и восточных областях около 15%.

Наконец, регулярная армия насчитывает 270 тыс. человек (1% населения), а полиция и таможенная стража до 60 тыс.

Эмиграция. Как видно из цифр, приведенных под рубрикой «плотность населения», на территории Польши, за исключением, быть может, восточных окраин (район Полесья и прилег.), нормы населения для сельскохозяйственной страны с экстенсивным земледелием безусловно давно превзойдены. Польша — страна типичного перенаселения. Даже развитая польская промышленность не в состоянии была впитать в себя избытки населения, тем более, что промышленный пролетариат в значительной степени набирался из уже имевшихся кадров городского и местечкового населения полупролетарского типа. Этим и объясняется интенсивная эмиграция, наблюдавшаяся в Польше за последние несколько десятилетий. При этом польские эмигранты не теряли связи с родиной и своими заработками, ввозимыми обратно в Польшу, способствовали выпрямлению баланса народного хозяйства своей родины. Обыкновенно эти средства шли на выкуп земли из рук помещиков.

Приведем несколько цифр, иллюстрирующих польскую эмиграцию. В Северо-Американские Соединенные Штаты прибыло поляков в 1901—1904 гг. в среднем по 40 тыс., в 1905 г.—102 тыс., 1906 г.—96, 1907—138, 1908—68, 1909—78, 1910—128, 1911—71, 1912—85, 1913—174 тысячи (ЕК).

Эмигрантов давало однако не только польское село. Город был также перенаселен, и борьба за существование в нем была не менее тягостна. По данным Е. К., евреев прибыло в Соединенные Штаты в 1905 г.—130 тыс., в 1910—84, в 1911—91, в 1912—81, и в 1913—101 тыс. Большую часть из этого количества составляли выходцы из нынешней Польши (б. Царства Польского, Виленщины и Галиции).

Всего лишь за 13 лет с 1901 по 1913 в С.-А. С. Штаты влилось 1.122.682 польских эмигранта. В результате, в ряде американских городов образовались крупные польские колонии (в Чикаго около 300.000 тыс., в Буффало—100 тыс., в Детройте—80 тыс., в Мильвуоки—80 тыс.). Кроме того очень много польских рабочих занято в угольных копях как на востоке страны (в Пенсильвании), так и на западе. Вообще в горной промышленности С. Штатов польские рабочие по вызывающей, правда, сомнение оценке Закрежевского составляют около 60% общего числа.

В Канаде польских эмигрантов около 300.000, при чем тут преобладает сельскохозяйственный элемент. Поток эмиграции направляется также и в Южную Америку (Аргентину и Бразилию).

Что касается районов, по преимуществу выбрасывавших эмигрантов, то на первом месте стояла Галиция, как Западная—польская, так и Восточная—украинская. С 1881 по 1910 г. из первой вышло 468 тыс. эмигрантов, в том числе с 1901 по 10-й г.г. 224 тыс. За тот же срок из Восточной Галиции эмигрировало 389 тыс. чел. По данным Хоткевича в С.-Штатах жило до войны около 500 тыс. галицийских украинцев, в Канаде 200 тыс., в Бразилии и Аргентине до 100 тыс. Из 3 человек населения Вост. Галиции один должен был неминуемо искать хлеба за морем. Впрочем, именно для Галиции характерно обратное возвращение крестьян с заработками на родину, так как главной целью крестьянина-эмигранта является покупка земли у себя дома.

Бывшие польские провинции Пруссии тоже не мало потеряли населения в эпоху усиленной германизации немецких восточных окраин: отсюда эмигрировало в 1871—1880 г.г.: 142 тыс., в 1881—1890 г.г.: 312 тыс., в 1891—1900 г.г.: 132 тыс., в 1901—1910 г.г.: 54 тыс., а всего за 40 лет 630 тыс. душ: при чем, по Закрежевскому, поляки в эмиграции составляли не менее половины.

В 1891—1910 гг. эмиграция за границу уступила место переселению в западные промышленные области Германии.

К 1910 г. в промышленных округах Западной Германии число поляков дошло до 272 тысяч; наиболее крупные «польские гнезда» находились в округах: Мюнстерском — 66 тыс., Арибергском — 131 тыс., Дюссельдорфском — 73 тыс.

В б. Царстве Польском эмиграция, за исключением кратковременной эпохи бразильской горячки в конце XIX века (всего эмигрировало тогда в Бразилию до 40 тыс. человек), была не велика вообще. До 1905 года она не превышала 17 тыс. в год и лишь несколько увеличилась перед войной.

Необходимо отметить еще чрезвычайно развитую сезонную эмиграцию на полевые работы, особенно в Германию, куда уходило ежегодно свыше 400 тыс. человек из б. Царства Польского и Галиции.

СЕЗОННАЯ ЭМИГРАЦИЯ В ГЕРМАНИЮ В ТЫСЯЧАХ ДУШ ПО КОНУ.

Годы	Поляки из Царства Польского	Поляки из Галиции	Украинцы из Галиции	Всего в 1000 душ
1909—10	240	83	82	405
1910—11	253	78	83	414
1911—12	272	76	78	426
1912—13	286	75	91	452

В Данию отправлялось на сахарные плантации до 20 тыс. человек в год. Галичане шли сезонными рабочими также в Швейцарию, Швецию, Францию, Чехию (20 тыс.), Венгрию (12 т.). Ежегодно Галиция посылала на Запад до 200 тыс. работников, приносящих с собой обратно заработок миллионов в 20 рублей.

В военное время эмиграция, конечно, прекратилась. Кроме того, в Европу вернулось много народу по мобилизации.

После войны правительство старается всячески воспрепятствовать эмиграции, опасаясь уменьшения количества трудоспособного населения. В частности, демобилизованные участники русско-польской войны получили наделы на восточных окраинах. Все же в 1921—1923 гг. в С.-А. С. Штаты и в Канаду снова эмигрировало в среднем свыше 100 т. человек. В 1923 г. польская эмиграция распределялась по следующим странам: в Соед. Штаты 107 т., в Аргентину 2257 ч., в Канаду 7571 чел., в Палестину 6115 чел.<sup>1)</sup> Убыль от эмиграции отчасти покрывается возвращением из СССР поляков, заброшенных туда мировой войной и последующими событиями.

Образование. В 1921—22 гг. было 27.414 низших школ, где обучалось 3.197.008 человек (1 на 8,5 жителей). Средних учебных заведений в 1922—23 учебном году числилось 764 с 227.129 учащимися. Сюда же надо присоединить 163 учительских семинарии с 21.349 слушателями, а также 586 технических и профессиональных школ. Высших учебных заведений в Польше 16 с 954 преподавателями и 38.027 студентами (1 на 816 жителей). Самым крупным является Варшавский Университет, в котором обучается 8.940 студентов. Обучение национальных меньшинств на родном языке всячески парализуется. В Галиции на 21 учительскую семинарию приходится только 2 украинских. Из 60 тамошних гимназий украинских было 7. Между тем Польша обязалась по Рижскому договору оградить школьные права нацменьшинств.

Еще хуже обстоит дело в области высшего образования. Когда украинцы стали требовать открытия самостоятельного Украинского Университета во Львове, правительство категорически высказалось против, хотя во Львове уже в XIX веке имелись украинские кафедры. В противовес оно выдвинуло совершенно неприемлемый проект открытия украинского высшего учебного заведения в чужих для украинцев Кракове или Познани! Попытки же украинцев организовать во Львове подпольный университет повлекли за собой репрессию.

<sup>1)</sup> По „St“ в С. Ш. живёт теперь более 4 миллионов поляков. Перепись в С. А. С. Штатах в 1920 г. показала 1.139 тыс. поляков, родившихся в Польше.

## ГЛАВА II.

## Сельское хозяйство.

**Землевладение.** Чтобы понять нынешние земельные отношения в Польше, необходимо хотя бы в общих чертах вспомнить историю польского землевладения. В 1795 г. шляхетская Польша прекратила свое политическое бытие, но шляхетское землевладение сохранило в общем свои позиции вплоть до мировой войны во всех трех заборах, несмотря на временные нелады с правительствами.

Царское правительство довольно долго смотрело на польских помещиков, как на главных представителей идеи польской независимости, и старалось использовать в своих целях крестьянскую массу. Это было вовсе не так трудно, так как паны жестоко угнетали хлопов, упражняясь одновременно в республиканском красноречии.

В старой Польше крепостной крестьянин был неотделим от своего участка. Крестьяне могли быть проданы новому владельцу только вместе с имением. В эпоху Герцогства Варшавского при Наполеоне польские помещики освободили крестьян, но без наделов. Вполне правильно охарактеризовал эту «реформу» один из польских историков: «У польского крестьянина сняли с ног кандалы, но... вместе с сапогами». Освобожденный крестьянин обратился в арендатора своего прежнего участка, арендатора, ничем не защищенного от произвола помещика. Крестьянство, конечно, ненавидело своих «отцов» панов и во время выступлений последних против российского самодержавия было весьма далеко от польского патриотизма. Поэтому, царское правительство сделало после восстания 1863 г. искусный ход, проведя в Польше аграрную реформу, более либеральную, чем в самой России. По закону 19 февраля 1864 г. 2 миллиона крестьян получили без выкупа в собственность участки, находившиеся в их пользовании. Кроме того, за счет казенных, монастырских и особенно конфискованных помещичьих имений были наделены участками 1300 тыс. безземельных батраков и дворовых. После этого во всей стране осталось не более 220 тыс. безземельных.

Это было жестоким ударом для шляхетства. В дальнейшем, оно стало острее. К тому же доходы от земли росли с каждым годом, так как непрерывно увеличивался спрос на сельскохозяйственные продукты со стороны быстро развивавшихся индустриальных центров. Богатейший помещичий класс отказался от «авантюры» и скоро политически созрел для союза с властью, при которой ему так недурно жилось. С другой стороны, внутренняя политика самодержавия при Александре III и Николае II была менее всего крестьянской. Наоборот, крестьянство всех национальностей вполне основательно считалось опасным для существовавшего строя. Отсюда вполне понятное единение между польскими панами и царизмом, наступившее в начале XX века. Во время революции 1905—06 гг. польские помещики получили даже право формировать вооруженные отряды для охраны имений. Самодержавие отлично знало, что эти отряды не будут ни в коем случае направлены против него.

В Галиции шляхта устроилась еще лучше. Правда, и здесь в 1846 г. австрийские власти поддержали крестьянское движение против польских помещиков, носившихся с идеей независимости Польши. Однако, вскоре последовало примирение между Веной и панам. Освобождение крестьян в 1848 г. доставило помещикам сотни миллионов рублей выкупных, при чем



паны удержали в своих руках леса и луга. Кроме того, за упразднение помещичьей монополии винокурения крестьяне уплатили шляхте еще 60 миллионов. Вплоть до возрождения независимой Польши галицийские помещики были вернейшей опорой австрийской монархии, которая, в свою очередь, позволяла им хозяйничать в Галиции, как им хотелось.

В прусском заборе только в Верхней Силезии крупное польское землевладение было вытеснено немецким. В Познани подобные попытки обошлись Германскому Правительству очень дорого, будучи использованы разными аферистами, но, в конце концов, потерпели полную неудачу.

Наконец, в нынешних восточных воеводствах, населенных преимущественно украинцами и белоруссами, поляки до мировой войны удержали от 40 до 60% помещичьего землевладения в целом. Недаром шляхетская Польша так настойчиво добивалась присоединения восточных «кресов» (окраин).

Из сказанного понятно, почему в «воскресшей» Польше помещичий класс сразу получил такое влияние. Рядом с ним стоят крестьяне — кулаки, преимущественно продукт последнего полувека.

Перед войной, по Буткевичу, на территории нынешней Польши частным лицам принадлежало 27.910 тыс. гектаров, из которых 12.140 тыс. гект. или 44% приходилось на долю крупного или помещичьего землевладения, а 15.770 тыс. или 56% на долю собственно сельскохозяйственного населения. Соответствующие цифры для отдельных частей государства даются в таблице.

ДОВОЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ ПО ВЛАДЕЛЬЦАМ  
(в тысячах гектаров).

Область	Помещичьи имения	Землед. насел.	Всего	Доля помещиков	Доля землед. населения
Б. Царство Польское . . . . .	4.070	6.400	10.470	39	61
Вост. области . . . . .	4.660	3.670	8.339	56	44
Галиция . . . . .	2.168	4.000	6.168	35	65
б. Прусские земли . . . . .	1.242	1.700	2.942	42	58
Всего . . . . .	12.140	15.770	27.910	44	56

Всего сильнее помещичье землевладение было представлено в Восточных областях, но всего теснее от него было крестьянству в перенаселенной Галиции. Из 20.011 имений в 9.800 тыс. гектаров на Царство Польское приходилось 7.096, на Вост. области — 4.602, на Прусский забор — 3.380, на Галицию 4.933.

Группировка крестьянских хозяйств по размерам участков в различных областях неодинакова.

ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ КРЕСТЬЯНСКИХ ХОЗЯЙСТВ В % ОБЩЕЙ ЦИФРЫ.

Области (в скобках общее число крестьянских хозяйств в тысячах.)	До 2 гект.	2—5 гект.	5—20 гект.	Свыше 20 гект.
б. Царство Польское (1016) . . . . .	23,3	38,0	36,0	2,7
Галиция (1032) . . . . .	43,6	37,3	18,0	1,1
Пруская Польша (295)	53,6	13,7	24,9	7,8
Вост. области (319) . . . . .	14,6		85,4	

Галиция типичная страна малоземелья и парцелл. Средних хозяйств (5—20 гектаров) здесь насчитывалось всего 189 тыс. или 18%, а принадлежит им 1.704 тыс. гектаров или 26% всей частной земли. Сюда с большой

оговоркой надо присоединить группу хозяйств, представляющих переход от малоземельных к средним, с площадью в 2—5 гект. В нее входило вдвое больше хозяйств (367 тыс.), владевших 1.415 тыс. гект. или 23% всей частной земли.

Бесспорно малоземельных хозяйств (от 2 гектаров вниз) было 440 тыс. с 600 тыс. гектаров, то есть менее, чем с 10% всей частной земли. Именно отсюда вербовались, главным образом, рабочие для помещичьих имений в то время, как предыдущая группа усилению арендовала панскую землю.

Помещики предпочитали аренду собственному хозяйству: из 2.168 тыс. гектаров общей площади имений сдавалось крестьянам до 1.154 тыс. или свыше 53% (в 1912 г., вычислено по Е. К.).

Пробовали крестьяне также прикупить землю, но «Банк Рустикальный» (Сельский) и прочие находившиеся в руках дворян учреждения подняли цены на землю до 1.500 рублей за гектар. Это привело к невероятной задолженности и разорению многих тысяч крестьян, пытавшихся расширить и улучшить свое хозяйство. В 1910 г. крестьяне были должны Банку до 600 миллионов крон.

В собственной (б. русской) Польше середняк занимал гораздо более прочную позицию, но кадры безземельных были здесь тоже очень велики. Поэтому помещики могли вести свое хозяйство очень дешево. По Мархлевскому, батраков с семьями считалось до 2 мил. душ. Батрак получал в год в среднем 90 пудов зерна, 50—60 рублей деньгами, жилище, отопление, а также маленький участок под картофель и огород. Рабочий день зато нередко доходил до 14 часов.

Для б. прусских земель характерна наличность большого числа многоземельных сильных «кулацких» хозяйств, применяющих достаточно широко наемный труд. Группа середняков представлена здесь тоже очень солидно. Большое число parcelных хозяйств объясняется тем, что германская статистика зачислила сюда мелкие огороды, сады и тому подобные культурные участки, принадлежащие неземледельческому населению (рабочим, служащим и пр.).

Наконец, в Восточных областях крестьянство имело в общем много земли, но неплодородной. Поэтому крестьянам приходилось идти в батраки к помещикам и тут, как в остальной стране.

Послевоенная хозяйственная разруха, безработица в городах и, в результате, обратная тяга из городов в деревню, а также стремление кулацких слоев к расширению своих участков заставили шляхетскую Польшу поставить на очередь аграрный вопрос. Соседство революционной России оказало при этом, конечно, свое действие. Все же сначала шляхта принесла в жертву лишь своих русских и немецких товарищей по классу, несмотря на дальше шедший закон 10-го июля 1919 г., принятый «хлопским сеймом».

Наступление красной армии в июле 1920 г. повлияло благотворно на реформаторскую энергию шляхты и привело к организации ряда учреждений по проведению малоземельного закона от 16-го июля 1920 г. Размер имений по этому закону в промышленных районах ограничен 60 гектарами, а в прочих в 160 гектаров, кроме Познани и Восточных окраин, где норма повышена до 400 гектаров.

Фонд, подлежащий отчуждению (помещичьи и отчасти казенные земли), определен в 4 с половиной миллиона гектаров. К лету 1923 г. отсюда было действительно отчуждено только 339 тыс. гектаров. Впрочем, сюда надо добавить земли, розданные на Востоке и в украинской Галиции военным колонистам — «осадникам», задачей которых является укрепление польской власти на «кресах».

Медленность реформы и создавшаяся около нее спекуляция не способствуют успокоению населения. Кроме того, раздробление высоко-культурных имений, представляющих высокую народно-хозяйственную ценность и кормящих массу батраков, является большим минусом. Именно здесь легче всего было бы осуществимо коллективное хозяйство. Однако, кулаки, в руки которых попала «реформа», заботятся, конечно, только о своих узких интересах.

**Распределение земли по угодьям.** Сообщаемые ниже сведения Межд. С. Хоз. Инст. охватывают всего 367.070 кв. килом., так как МСХИ еще не были целиком учтены приобретения Польши за счет Литвы и России. Поэтому и территории отдельных областей отличаются от данных нами в гл. I-ой.

По МСХИ из 36.707 тыс. гектаров учтенной площади на пашню приходится 48,5% (17.830 тыс. гект.), на пастбища и луга 16,7% (6010 тыс.), на леса и сады 26,6% (9764 тыс.)<sup>1)</sup>, на неудобные земли остальные 8,5%. Если же принять во внимание только одну культурную площадь, то пашня составляет 53%, луга и пастбища — 18%, леса и сады — 29%.

Наиболее распаханая земля в Галицкой Подольи (75-80%), и затем в Прусской Польше (62%), всего меньше в Восточных областях (33,4%). Лесов больше всего в Верхней Силезии, а затем на Востоке, где также особенно много болот и других неудобных земель. Леса везде принадлежат преимущественно помещикам и отчасти государству (2832 тыс. гект.).

Даем в особой таблице распределение земли по угодьям в отдельных провинциях (по МСХИ).

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗЕМЛИ ПО УГОДЬЯМ В ОТДЕЛЬНЫХ ПРОВИНЦИЯХ.

Название области	Площадь в 1000 гектаров	Пашни	Луга и пастбища	Леса	Неудобн. и проч.
Царство Польское . . . . .	12.950	56	15,3	18	10,7
Восточные области . . . . .	9.900	33,4	19,8	30,9	15,9
Виденщина . . . . .	1.290	40,1	18,6	27,9	13,4
Верхняя Силезия . . . . .	325	47,7	10,8	34,8	6,7
Тешенская Силезия . . . . .	100	40,4	20,7	30,6	8,3
Познань . . . . .	4.292	74		19,8	6,2
Западная Пруссия . . . . .		62,1	10,5		
Галиция . . . . .	7.850	48	16,7	26	9,9
Вся Польша . . . . .	36.707	48,5	16,7	26,6	8,2

**Общая характеристика польского земледелия.** В. Прусские земли и б. Царство Польское — страны с сельским хозяйством, работавшим до войны на очень емкие рынки. Познань и Западная Пруссия поставляли съестные припасы в Берлин, Саксонию и Рур. В Царство Польское покрывало спрос внутренних польских промышленных районов. Отсюда введение в обоих описываемых областях наиболее совершенных способов и приемов обработки земли и севооборота. Здесь широко применяется многополье, травосеяние, искусственное удобрение, осушка болотистых участков, орошение и поливка угодий, нуждающихся во влаге, машинная обработка полей и машинный же сбор урожая и пр. Характерной чертой является теперь связь сельского хозяйства

<sup>1)</sup> На всем пространстве Польши лесов значительно больше: см. в настоящей главе (Лесоводство).

с сельско-хозяйственной промышленностью (сахароварение, винокурение и пр.), отбросы которой используются опять таки сельским хозяйством. Важно также развитие подсобных отраслей хозяйства вроде рыбоводства.

Как быстро росло до войны потребление искусственных удобрений, видно хотя бы из след. таблицы.

ПОТРЕБЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ УДОБРЕНИЙ В В. ЦАРСТВЕ ПОЛЬСКОМ  
(в тысячах тонн).

Удобрение	1906 г.	1909 г.	1913 г.
Фосфаты . . . . .	30	68	150
Калийные соли . . . . .	4	18	51
Азотистые удобрения . . . . .	1	5	12

Гораздо ниже уровень галицийского и, особенно, восточного сельского хозяйства. Правда, в Галиции за последние десятилетия заметно некоторое движение вперед благодаря деятельности кооперации, но крайняя раздробленность земельной собственности является слишком большой помехой дальнейшему развитию. Помещичьи имения, впрочем, тоже самое, не представляют достойных подражания образцов ведения хозяйства. Мы уже говорили, что больше половины их площади обрабатывается крестьянами-арендаторами.

На Востоке без предварительной осушки болот и научных способов использования тамошних торфяников усовершенствование земледелия невозможно, а все это требует огромных одновременных затрат, недоступных сейчас даже для помещиков, не говоря уже о крестьянах.

В настоящее время один из самых острых вопросов в Польше — вопрос об искусственных удобрениях. Внутри страны ежегодно производится 500 тыс. суперфосфатов. Кроме того, металлургическая промышленность дает важное фосфористое удобрение — томашлак. Калийных солей в Галиции добывается всего лишь около 50-60 тыс. тонн (в 1920 г. — 10,3 тыс., в 1921 г. — 15,5, в 1922 г. — 46,1 тыс.). Наконец, Польша производит недостаточно азотистых удобрений. Отсюда энергичный привоз калийных, азотистых и отчасти фосфористых удобрений: в 1920 г. 20,5 тыс. тонн, в 1921 г. 26,7 тыс., в 1922 г. 190 тыс., в 1923 г. 255 тыс. тонн.

**Главные культуры.** Главными культурами являются четыре хлеба (озимые: рожь и пшеница, яровые: ячмень и овес) и картофель. По посевной площади они располагаются в следующем порядке: 1) рожь, 2) и 3) овес и картофель, 4) и 5) ячмень и пшеница. По сборам (картофель в переводе на зерно) порядок несколько меняется: 1) картофель, 2) рожь, 3) овес, 4) и 5) ячмень и пшеница.

Картофель наравне с рожью служит главной пищей широких масс<sup>1)</sup>. Он же является основой для разных отраслей промышленности.

Из других культур выделяются сахарная свекловица, которая удается везде, кроме болотистого Востока, лен и конопля. В Восточной Галиции сеются кукуруза и подсолнечник<sup>2)</sup>.

Рожь особенно преобладает над остальными культурами на Востоке (местное потребление) и в Прусском заборе (экспорт), где из каждых 10-ти

<sup>1)</sup> Поляк является таким же потребителем картофеля, как ирландец.

<sup>2)</sup> В Галиции на равнинах с лесовой почвой культивируются преимущественно 4 главных хлеба. Крестьяне при этом предпочитают рожь, дающую более постоянные урожаи, а помещики пшеницу. В предгорьях пшеница уже не удается, а в горах сеют лишь овес и картофель.

гектаров, засеянных главными хлебами и картофелем, на ее долю приходится 5 с половиной и 5 гектаров. Велико ее значение и в б. Царстве Польском (4 гект. из 10) и только в Галиции роль ржи гораздо скромнее (2 с половиной гект. из 10). Зато Галиция является наиболее пшеничным и овсяным районом (2 и 2 с половиной гект. из 10).

Овес и картофель везде стоят на 2-м и 3-ем месте: в Зап. Пруссии картофель занимает четверть всей посевной площади под 5-ю главными культурами.

Значение ячменя и повсеместно пшеницы везде, кроме Галиции, относительно невелико. Оба эти хлеба занимают 4 и 5-е места. Подробности даются в таблице.

РОЛЬ ОТДЕЛЬНЫХ ХЛЕБОВ И КАРТОФЕЛЯ ПО ОБЛАСТЯМ.

Хлеб	Царство Польское		Галиция		Забор Прусский		Восточн. области
	В % к площади 5 основных культур						
	Довоен. время	1920 — 21 гг.	Довоен. время	1920 — 21 гг.	Довоен. время	1920 — 21 гг.	
Пшеница . . . . .	9,5	7,6	21	16,1	7,3	4,4	6
Рожь . . . . .	40	39,7	24	24,2	48	49,8	53,4
Ячмень . . . . .	9,5	10,3	12	14	8,3	8,4	7,6
Овес . . . . .	21	21,8	23	25,8	14,3	12,3	15,4
Картофель . . . . .	20	20,6	19	19,9	22	25	17,6

Восстановление посевной площади идет быстрыми шагами. В 1922 году, первым, за который имеются достоверные данные обо всей нынешней территории, посевы пяти главных культур достигли 90% довоенной нормы, в 1923 г. — 92,4% в 1924 — 94,2%. При том же темпе довоенная площадь будет восстановлена в 1926 г. Как и в других странах, всего медленнее возрождается культура пшеницы (в 1924 г. лишь 80% довоенной нормы, тогда, как соответствующая цифра для ржи — 94,3%, для ячменя — 96,8%, для овса — 98,3% и для картофеля — 96,6%).

Приводя таблицу движения посевов за 1919—1924 гг., обращаем внимание читателя на то, что данные 1919 г. относятся лишь к б. Царству Польскому, Зап. Галиции и Прусским землям без В. Силезии. В 1920 г. учтена также посевная площадь Вост. Галиции, в 1921 г. охвачена почти вся нынешняя территория Польши, но несомненно неточны сведения о Верхней Силезии, Виленщине и т. д.

ПОСЕВНАЯ ПЛОЩАДЬ В ТЫСЯЧАХ ГЕКТАРОВ.

Хлеб	1911 — 13 гг.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Пшеница . . . . .	1.344	430	725	843	1.046	1.005	1.076
Рожь . . . . .	5.000	2.648	2.928	3.576	4.578	4.645	4.717
Ячмень . . . . .	1.246	532	787	983	1.143	1.200	1.210
Овес . . . . .	2.633	988	1.667	1.917	2.379	2.515	2.585
Всего по 4 хлебам . . . . .	10.223	4.598	6.107	7.319	9.146	9.365	9.588
Картофель . . . . .	2.359	1.152	1.644	1.933	2.224	2.279	(2.279)
Всего вместе с картофелем	12.582	5.750	7.751	9.252	11.370	11.644	11.867

**Урожайность.** Средняя урожайность 4 хлебов вместе взятых определялась в 1911—13 гг. в 11,3 квинтала с гектара (75 пудов с десятины), в 1922—24 гг. она поднялась до 11,6 квинталов с гектара (77 пудов с десятины).

Таким образом, урожай зерновых хлебов в Польше, взятые в целом, равны средним урожаям нашего киево-подольского района за период 1901—16 гг. При этом, как и у нас, крупные имения, располагая лучшей техникой добиваются урожайности примерно на 10% большей, чем крестьяне.

УРОЖАЙНОСТЬ В 1922 Г.  
(с гектара в квинталах).

Собственность	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель
Крупная . . . . .	11,9	12,1	12,7	11,9	165
Мелкая . . . . .	10,5	10,6	10,7	10,0	147

Движение урожайности по отдельным годам и культурам дается в следующей таблице.

УРОЖАЙНОСТЬ В СРЕДНЕМ  
(в квинталах с гектара).

Хлеб	1911—13 гг.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1922—24 гг.
Пшеница . . . . .	12,8	10	8,5	11,5	11,1	13,4	10,8	11,8
Рожь . . . . .	11,5	9,9	6,4	11,9	11,1	12,8	9,6	11,2
Ячмень . . . . .	12	11,4	10,7	11,8	11,3	13,8	11,8	12,3
Овес . . . . .	10,7	11,2	11,2	11,3	10,5	14	12	12,2
Картофель . . . . .	104,2	91,3	110,1	86,6	151,8	116	(133,9)	133,9
Свекла . . . . .	—	188	195	142	245	189	—	—

Решительно неурожайными были 1919 и особенно 1920 г. Редким урожаем корнеплодов отличается 1922 г., а блестящим урожаем хлебов 1923 г. Урожай 1924 г. был в общем ниже среднего, но фуражные хлеба и картофель уродились хорошо.

Урожайность по районам чрезвычайно неодинакова. Далекое на первом месте стоят б. Прусские земли, дающие вдвое больший сбор с гектара, чем Зап. Галиция. В нашем распоряжении есть только довоенные цифры и цифры за 1921 г., не типичный для послевоенного времени, тем не менее яркость сравнения от этого не теряется.

УРОЖАЙ С ГЕКТАРА В КВИНТАЛАХ ПО ОТДЕЛЬНЫМ РАЙОНАМ.

Годы и районы	Пшеница	Рожь	Ячмень	Овес	Картофель
Царство Польское довоен.	13,1	9,7	12,6	10,2	95,8
1921 . . . . .	12,2	11,2	12,4	11,1	73,4
Галиция 1911—13 . . . . .	11,7	10,9	11,5	10,6	117,2
1921 . . . . .	10,1	10,6	10,9	11,1	95,1
Зап. Галиция довоенная . . . . .	9,9	9,8	10,3	10,3	102,5
Прусск. Польша 1911—13 . . . . .	20,1	18	21,4	19,8	126
1921 . . . . .	17,2	15,7	13,9	14	76,8
Познань довоенная . . . . .	20,3	16,6	19,6	18,2	143,2
Зап. Пруссия довоенная . . . . .	17,1	15,5	16,6	16,1	127,2
Верхняя Силезия довоен.	18,1	15,8	19,1	18,8	137

**Валовые сборы.** Средний валовой сбор главных хлебов в 1922—24 гг. равняется 93,3% нормы 1911—13 гг. Этот минус с избытком покрывается лучшими урожаями картофеля. Валовой сбор 4-х хлебов и картофеля в переводе

на зерно равняется в 1922 г. 104%, в 1923 г. 107,4% и даже в 1924 г. почти 100% нормы 1911 — 13 гг.

По валовым сборам картофеля Польша стоит на втором месте в мире (15% всего мирового сбора), уступая только Германии. После войны картофель (в переводе на зерно) обогнал по валовым сборам даже рожь: в 1922 — 24 гг. для первого имеем 7.532 тыс. тонн, для второй 5.188 тыс. тонн. Все же и по ржи Польша занимает третье место в мире, идя после Советской России и Германии. Далее Польша 7 в списке стран-производительниц овса (после С.-Штатов, СССР, Канады, Германии, Франции и Великобритании с Ирландией).

В 1922 — 24 гг. из каждых 100 квинталов сбора 5 главных культур (картофель в переводе на зерно) картофель дал 40, рожь 29, овес 16, ячмень 8 и пшеница 7 квинталов. Соответствующие данные за 1911 — 13 г.: 34, 32, 16, 8 и 10 квинталов. Этими цифрами достаточно вышукло рисуется относительное значение каждой отдельной культуры в народном хозяйстве Польши и нынешний, б. м., временный сдвиг в пользу картофеля за счет ржи и пшеницы.

ВАЛОВЫЕ СБОРЫ ХЛЕБОВ И КАРТОФЕЛЯ В ТЫСЯЧАХ ТОНН.

Хлеб	1911 — 13 гг.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.	1920 — 24 гг.
Пшеница . . . . .	1.728	429	619	968	1.160	1.354	1.165	1.226
Рожь . . . . .	5.659	2.617	1.871	4.248	5.066	5.962	4.537	5.188
Ячмень . . . . .	1.499	606	840	1.161	1.297	1.656	1.433	1.462
Овес . . . . .	2.810	1.107	1.873	2.174	2.510	3.520	3.091	3.040
Всего по 4 хлебам .	11.696	4.759	5.203	8.561	10.033	12.492	10.226	10.917
Картофель . . . . .	24.588	10.514	18.096	17.742	33.759	26.494	(30.126)	30.126
Всего по 4 хлебам и картофелю в пе- реводе на зерно .	17.843	7.388	9.727	12.996	18.473	19.116	17.758	18.449

**Обеспеченность хлебом.** В 1922 — 24 гг. на душу населения приходилось (валового сбора) в год 235 кило или 14,3 пуда ржи и пшеницы, 165 кило или 10,1 пуда овса и ячменя и (в переводе на зерно) 278 кило или 17 пудов картофеля, а вместе 678 кило или 41,4 пуда. Вычитая отсюда 97 кило или 5,9 пудов на посев, определяем душевую обеспеченность хлебом в 581 кило или в 35,5 пуда.

Довоенная душевая норма потребления равнялась 200 кило пшеницы, 122 кило ячменя и овса, не считая картофеля. Таким образом, средний сбор 1922 — 24 гг. вполне покрывает спрос Польши в целом. Однако, во-первых, речь при этом идет о Польше в целом, но не об отдельных районах, среди которых есть районы с постоянным недостатком хлеба. Во-вторых, при нередких урожаях ниже средней нормы приходится говорить о хлебом дефиците в общегосударственном масштабе.

Из всех трех заборов определенные излишки всегда имеет прусский По Блиху и Шрагу, перед войной чистые вывозные избытки б. прусских земель после покрытия спроса Верхней Силезии равнялись в среднем 16,2 тыс. тонн пшеницы, 156 тыс. тонн ржи, 86,6 тыс. тонн ячменя и 44 тыс. тонн овса.

Наоборот, Галиция, б. Царство Польское и Восточные области должны были до войны привозить рожь и пшеницу<sup>1)</sup>. Так, Галиция нуждалась в привозе 300 тыс. тонн одной ржи.

<sup>1)</sup> Отчасти из прусского забора, который теперь из внешнего поставщика обратился во внутренний.

В настоящее время норма потребления сравнялась с довоенной<sup>1)</sup>, а потому недород 1924 г. должен отразиться на увеличении привоза хлеба, а именно ржи и пшеницы.

**Промышленные растения.** Из промышленных растений важнейшие: сахарная свекловица, лен, конопля, хмель и сурепка.

Сахарная свекловица. До войны в б. Царстве Польском под сахарной свекловицей было 80 тыс. гектаров (55 сахарных заводов), в б. Прусской Польше — 77 тыс. гект. (29 заводов), в Галиции 3 тыс. гектаров (6 заводов), а вместе 160 тыс. гект. (90 заводов). Сахаристость здешней свеклы колеблется в пределах 15—20%.

Сокращение посевой площади, вызванное мировой войной, сейчас почти ликвидировано.

#### ДВИЖЕНИЕ КУЛЬТУР САХАРНОЙ СВЕКЛОВИЦЫ.

	1911— 13 гг.	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Посевы (в 1000 гектаров)	160	66	71	80	109	136	141,2
Сбор (в 1000 тонн) . . . . .	—	1.241	1.385	1.129	2.671	2.575	—
Урожайность (в квинт. с гект.) . . . . .	—	188	195	142	245	189	—

Лен и конопля. Условия для обеих этих культур в Польше хуже, чем на с.-западе Советской России и в Прибалтике. В частности волокно тут получается более низкого сорта. Тем не менее, местный рынок (текстильная промышленность) предъявляет крупный спрос и на такой товар. Отсюда рост посевов льна и конопли. До войны в б. Царстве Польском, главном центре обеих культур, было 32,5 тыс. гектаров льна и 6 тыс. гектаров конопли. Сбор льняного волокна равнялся 20,5 тысячам тонн, конопляного — 4,2 тысячам тонн. Льняного семени собиралось 20 тысяч тонн, конопляного — 3,6 тысяч. В настоящее время эти цифры далеко превзойдены.

#### ДВИЖЕНИЕ КУЛЬТУРЫ ЛЬНА И КОНОПЛИ ПОСЛЕ ВОЙНЫ.

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Посевы (в 1000 гектаров)					
Лен . . . . .	31	41	70	102	103
Конопля . . . . .	8,7	23	32	42	(42)
Сборы (в 1000 тонн волокна)					
Лен . . . . .	—	23,7	38,1	52	41
Конопля . . . . .	15,7	19,9	21,2	—	—
Сборы семени (в 1000 тонн)					
Лен . . . . .	14,1	16,2	30,4	—	—
Конопля . . . . .	14,2	12	16,6	—	—

Маслобояную промышленность Польши, помимо культур льна и конопли, обслуживает также сурепка (посевы в 1920 и 1921 по 40 тыс. гектаров; сбор выразился в 1920 в 30.000 тонн, в 1921 в 25.000).

Хмель в современной Польше занимает 2.500 гектаров, из которых приблизительно находится 1000 в б. Царстве Польском (главным образом в районе Люблина) и 600 в „прусском заборе“. Сеется он и на восточных окраинах. Главные хмелеводы — чехи-колонисты. Сборы исчисляются приблизительно в 1000 с лишним тонн в год.

1) В 1923 г. 185 кило пшеницы и ржи и 113 кило ячменя и овса.



Хмель имеет существенное значение для развитой пивоваренной и медоваренной промышленности. Польская продукция хмеля представляет 5% мировой. Часть хмеля экспортируется: в 1922 г. — 500 тонн, в 1923 — 700 тонн.

**Лесоводство.** Как уже говорилось в главе 1-ой, территория Польши лежит в поясе лесов умеренного климата, за исключением южной своей части, являющейся переходом от лесов к степи. Наиболее богатыми лесными районами Польши являются Восточные окраины — район так наз. Полесья, одно название которого говорит о самом характере страны. С другой стороны, южный участок Карпат покрыт сплошь лесами, отчего и называется «Лесными Карпатами». Богаты лесами также горные районы Верхней Силезии и Западной Галиции. На остальной площади леса, когда-то оставившие только узкие просветы по течению рек, в настоящий момент значительно поредели и только местами представлены в виде сколько-нибудь крупных массивов-пуш. Наиболее известной из них является Беловежская, лежащая на водоразделе бассейнов Вислы, Немана и Днепра. Всего леса занимают 26,6% территории страны, при чем лесистость отдельных районов дается в таблице:

Верхняя Силезия . . . . .	34,8%	Галиция . . . . .	26 %
Жешенская Силезия . . . . .	30,6 „	Познань . . . . .	19,8 „
Восточные области . . . . .	30,9 „	Зап. Пруссия . . . . .	14,2 „
Вилениция . . . . .	27,9 „	Царство Польское . . . . .	18 „

В Станиславском Воеводстве (Лесные Карпаты) % лесистости поднимается даже до 35%, в то время как в Варшавском он не превышает 12. Общее количество лесов исчисляется в 10.290.000 гектаров, в том числе на долю Галиции приходится 2.041 тыс. гектаров, на Царство Польское 2.331 тыс. гектаров леса, а на Зап. Пруссию и Познань 709 тыс. гектаров. Наконец, в пределах «кресов», наименее изученных и сравнительно плохо учтенных, имеется свыше 4 миллионов гектаров.

Итак, в распоряжении страны находятся крупные лесные ресурсы, но порядком расшатанные, так как во время войны и после нее производилось и производится хищническая рубка. Во время войны враждующие армии извели очень много леса на военные надобности (окопные и дорожные работы, топливо), а германцы, кроме того, сберегая отечественные насаждения, вывозили отсюда лес в Германию. После войны началась строительная горячка по восстановлению разрушенных строений: ведь некоторые части Польши пострадали не меньше, чем Сев. Франция. Лесной голод одно время так обострился, что сейм прибег к принудительному отчуждению лесных материалов, предназначенных пострадавшим от военных действий. Между тем, польская промышленность, особенно горная, предъявляет с каждым годом все большие требования на лес (крепление шахт, нефтяные вышки и пр.). Наконец, временно перешли на дрова железные дороги, удаленные от угольных бассейнов.

К этим расходам леса надо прибавить непрерывно увеличивающийся вывоз, поощряемый высокими ценами на мировом рынке. Не следует забывать, что в лесное дело за последнее время вливается иностранный капитал. В частности, знаменитая Беловежская Пуща, где пасутся последние зубры, сдана в концессию одному английскому обществу. Вполне понятно, иностранные хищники еще меньше задумываются над сохранением богатств страны, чем хищники местные.

Средний ежегодный прирост древесины в нормальное время равнялся в Польше в ее нынешних границах 36 миллионам куб. метров<sup>1)</sup>, что соответ-

<sup>1)</sup> 3 1/2 куб. метра на гектар.

стует 18 миллионам тонн готового лесного товара. Теперь эту цифру, конечно, надо уменьшить на десятки процентов.

Во всяком случае, вывозить столько, сколько до войны, Польша не может, вернее, не имеет права. На самом же деле она уже превысила довоенные нормы. В 1910—13 гг. отсюда экспортировалось около 2,2 миллионов тонн, в 1920 г. вывезено 93 тыс. тонн леса и 6 тыс. тонн готовых изделий; в 1921 г. 767 тыс. тонн леса + 41 тыс. тонн изделий; в 1922 г. вывезено 1.037 тыс. тонн необработанного леса, 965 тыс. тонн полуобработанного, 39 т. тонн изделий, а вместе 2.041 тыс. тонн; в 1923 г. отправлено за границу 1.615 тыс. тонн необработанного леса, 1.072 тыс. тонн необработанного и 34 тыс. тонн изделий, а вместе 2.721 тыс. тонн. По газетным сведениям, лесной экспорт дошел в 1924 г. до 3,5 миллионов тонн, что является уже неслыханным разграблением естественных богатств страны.

Против этого хищничества мер не принимается. Только в государственных лесах, занимающих 2.832 тыс. гектаров, ведется сколько-нибудь планомерное хозяйство, а частные леса истребляются без всякой оглядки на будущее. Особый вред наносится этим в горных местностях. Украинское население Карпат с полным основанием говорит: «Гибнет лес, а вместе с ним и мы погибнем». Оголенные от леса горные участки становятся обычно не пастбищами, а чаще всего «неудобными» землями, так как отсутствие защитного лесного покрова быстро приводит к разрушению горных пород и образованию каменных россыпей. Отсюда понятно увеличивается опасность обвалов.

Пока что Польша за счет расхищения своих лесных богатств оттесняет на английском лесном рынке даже Финляндию. С 1922 по 1924 г. доля первой в английском лесном привозе поднялась с 4% до 12,7%, а доля второй понизилась с 17,6% до 11,6%. Одного пиленого леса (мягких пород) Польша привезла в Англию в 1923 г. 165 тыс., а в 1924 г. уже 454 тыс. тонн.

Кроме досок, Польша поставляет за границу дерево для бумажной массы, крепежный лес, шпалы, бревна и пр.

ВЫВОЗ ЛЕСНЫХ ТОВАРОВ ИЗ ПОЛЬШИ  
(в тысячах тонн).

Лес	1922 г.	1923 г.
Лес сырой . . . . .	998	550
Дерево для бумажной массы . . . . .		770
Крепежный лес . . . . .		242
Доски . . . . .	791	822
Шпалы . . . . .	175	249

Экспорт леса в 1922 г. дал стране 76 миллионов злотых, в 1923—127 миллионов (около 50 миллионов золотых рублей), вывоз 1924 г. должен был дать не меньше 170 миллионов (около 66,5 миллионов золотых руб.).

Главным путем для сплава леса является Висла с притоками, а главным лесным портом, лежащий у ее устья Данциг, обратившийся теперь в английскую факторию<sup>1)</sup>.

В последнее время лес не только вывозится из Польши, но и привозится туда по Неману из Советской России и Литвы. Только за первую треть 1923 г. привезено 95 тыс. тонн. Возможно, что в очень скором времени Польша делается одним из транзитных путей для нашей лесной торговли, разумеется, в том случае, если Варшава откажется от непрерывного бряцания оружием.

<sup>1)</sup> Торговая колония со складами для вывозных и привозных товаров.

**Скотоводство.** Фуража в Польше довольно много (и сена и хлеба). Луга и пастбища занимают 16,7% всей территории страны.

**БОГАТСТВА ЛУГАМИ И ПАСТБИЩАМИ ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНОВ.**

Район	% территории	Район	% территории
Тешенская Силезия . . . . .	20,7	Царство Польское . . . . .	15,3
Галиция . . . . .	20,4	Верхняя Силезия . . . . .	10,8
Восточные области . . . . .	19,8	Прусская Польша вообще	10,7
Виленица . . . . .	18,6		

Богаче всего пастбищами нагорные пространства Галиции и Тешенской Силезии, а также «кресы» (вместе с Виленицкой). Недостаток естественных пастбищ в остальных областях покрывается широко развитым травосеянием. До войны клевер и другие травы занимали от 10 до 12% всей пашни. Главный район травосеяния — Зап. Пруссия и Познань, где под посевными травами находилось 440 тыс. гектаров или 14,6% всей пашни против 390 тыс. гектаров под естественными лугами. Наоборот, в Галиции с ее земельной теснотой посевные травы занимали лишь 9,4% пашни.

В 1921 г. в Польше было засеяно травами 1.270 тыс. гектаров, то есть больше чем пшеницей или ячменем.

Сена до войны собиралось в б. Ц. Польском 2.027 тыс., в Познани и Зап. Пруссии — 1.781 тыс. тонн.

О хлебах и картофеле говорилось выше.

Последняя перепись скота производилась в 1921 г. и не дает, поэтому, полного представления о нынешнем состоянии польского скотоводства. Тем не менее, уже в 1921 г., все его отрасли, кроме овцеводства, были близки к восстановлению. Численность лошадей и рогатого скота достигла 94%, а свиней 91% довоенной нормы (численность овец лишь 51%).

**ЧИСЛЕННОСТЬ СКОТА<sup>1)</sup>.**

Скот	В тысячах голов		В головах на тысячу душ населения	
	1910 г.	1921 г.	1910 г.	1921 г.
Лошадей . . . . .	3.403	3.201	124	118
Рогатого скота . . . . .	8.371	7.894	306	290
Овцы . . . . .	4.277	2.178	156	80
Свины . . . . .	5.673	5.171	207	190
Итого в головах рогатого скота . . . . .	15.321	14.206	560	522

Восстановление скотоводства идет неодинаково в различных районах. В частности, коневодство в б. Царстве Польском и в б. Прусской Польше уже вернулось к довоенным размерам. В б. Царстве Польском до войны считалось 1.300 т. лошадей; а в 1921 г. 1.307 тыс. Наоборот, в Галиции нехватка все еще равна 6,4%.

Относительно всего больше лошадей в Вост. Областях (171 на тысячу жителей), затем идут: Прусский забор (143), б. Царство Польское (117) и Галиция (111). При этом лошади Прусского забора отличаются особой породистостью. Недостаток конского состава в б. Царстве Польском вызвал там широкое применение тракторов.

Потеря рогатым скотом на Востоке оценивалась к 1921 г. в 30%, в Галиции 8,4%, в Прусском заборе в 7%. Относительно б. Царства Польского трудно сказать что либо достоверное вследствие далеко идущих противоречий источников довоенных

<sup>1)</sup> Без Виленицы и Силезии.

сведений (в 1921 г. в б. Царстве Польском 3.021 тыс. голов, до войны же здесь было по ГУЗ'у не то 2 с четвертью, ?? не то 3 миллиона, а по Буткевичу 4 с половиной миллиона!).

Во всех трех заборах разведение крупного рогатого скота поставлено хорошо. Постоянно принимаются меры к улучшению местной породы помесью с подходящими заграничными (голландскими, альпийскими и пр.).

Перевод на крупный рогатый скот произведен по расчету  $\frac{2}{3}$  лощ. = 1 гол. крупного рог. скота = 4 св. = 10 овцам.

Молочное дело дает экспортные излишки. Приводим заимствованные у Хоткевича сведения о быстром развитии этой отрасли хозяйства в Галиции.

МОЛОЧНОЕ ДЕЛО В ГАЛИЦИИ.

Годы	Число молочных заведений	Переработано молока (1000 литр.)	Выработано масла (тонн)	Выплачено за молоко (1000 крон)
1904	1	8	0,3	0,7
1905	6	522	13	32
1907	20	1.925	77	158
1910	66	4.229	165	360
1911 <sup>1)</sup>	81	6.277	250	538

По разведению овец на первом месте стоит прусская Польша (213 на 1.000 душ населения), на последнем Галиция (36 на 1.000 душ), несмотря на то, что Галиция в своих горных районах представляет страну, по преимуществу скотоводческую (Карпаты являются целым скотоводческим районом, связанным с Балканами). В собственном текстильном районе, в Царстве Польском приходится всего 70 овец на 1.000 душ населения. Поэтому Лодзинская и Белостокская промышленность меньше всего удовлетворяется местным сырьем, особенно теперь. Действительно, если в мирное время на территории современной Польши сбор шерсти равнялся 3.221 тоннам, из коих 1.300 тонн приходилось на долю Царства Польского и Восточных окраин, то 1922 г. только дал 1.814 тонн, а 1923 г. — 1.916 тонн.

По свиноводству первое место занимает Прусский забор, а второе б. Царство Польское.

Птицеводство. Пчеловодство. Охота. Характерным для Польши является развитие птицеводства. Одних кур имеется здесь до 45 миллионов. В довоенное время Польша давала на мировой рынок до 15 тыс. вагонов яиц в год. После войны экспорт яиц в Англию выразился в следующих цифрах:

Первые полугодия	Миллионов штук	Стоимость в 1000 фунтов стерл.
1922	20	97
1923	41,3	170
1924	45,2	193

В местностях, прилегающих к речным долинам и к влажным заболоченным пространствам разводят гусей и уток (до 10 миллионов штук). Много индеек.

В лесистых районах Польши поддерживается пчеловодство. В 1910 г. в Царстве Польском считалось 190.000 ульев, в Галиции 210.000, в Познани 126.000, в Западной Пруссии (всей) 110.000. В Царстве Польском продукция пчеловодства оценивалась в 732.000 рублей (за исключением меда, потребленного самими производителями).

Охота в 1922 г. дала стране на 7 мил. золотых экспортной пушнины.

<sup>1)</sup> В 1911 г. кооперативных молочных заведений было 51 с 77.040 членами и 10.638 коровами.

## ГЛАВА III.

## Промышленность.

**Общие замечания.** Развитие польской промышленности идет в очень благоприятной обстановке. Прежде всего ряд отраслей имеет в своем распоряжении местное сырье. Деревообделочная и бумажная индустрия опираются на леса; сахароварение, винокурение и крахмальное дело обеспечены крупными сборами корнеплодов (свекловица, картофель).

Польские лен, конопля и отчасти шерсть служат подспорьем для текстильных фабрик. Животноводство, кроме шерсти, дает еще кожи и другие менее важные сорта сырья. Калийные залежи (Галиция) и продукты сухой перегонки угля доставляют основу для химической промышленности. Наконец, месторождения железных и цинковых руд являются (правда, недостаточным) фундаментом металло-литейной и металлообрабатывающей индустрии.

Источники энергии в Польше разнообразны и обильны. Прежде всего, Польша имеет очень много твердого минерального топлива. Верхне-Силезский, Домбровский, Тешенский и Краковский каменноугольные бассейны обладают запасами в 150—250 миллиардов тонн, из которых 61 миллиард лежит не глубже 1 километра. Таким образом, по богатству углем Польша стоит рядом с Германией и Англией и может его вывозить в значительном количестве тем более, что многие фабрично-заводские округа Германии зависят от недавно входившего в состав последней Верхнесилезского бассейна.

Польше принадлежит далее Галицийский нефтяной район, добычей которого покрывается не только местный спрос, но и спрос западных соседей, а также, отчасти, Франции.

Наконец, не следует забывать многочисленных торфяников и двигательные силы карпатских горных потоков.

Третьим фактором развития польской промышленности служит наличие дешевых рабочих рук, результат перенаселенности деревни. Четвертым фактором, мимоходом уже упоминавшимся, являлся до войны обеспеченный сбыт минерального топлива и фабрикатов. Так, промышленность б. Царства Польского имела дело с огромным российско-украинским рынком, а промышленность Прусского забора с внутренним германским рынком. Особенно благоприятно были условия развития первой, что вызвало прилив капиталов из-за границы.

Германские капиталисты обосновались преимущественно в районах лодзинском (текстиль), а французские в Домбровском. Кроме того, и те и другие приняли видное участие в здешних банках, что повело к дешевизне кредита по сравнению с остальной Россией.

Перед войной в б. Царстве Польском насчитывалось до 600 тыс. промышленных рабочих, из них 350 тыс. работало в горном деле, а также на фабриках и заводах, то есть в предприятиях с механическими двигателями и с числом рабочих не менее 16. Производство такой промышленности (3.718 предприятий) оценивались в 1912 г. в 811 миллионов рублей (в начале XX века 455 миллионов), а производство всей индустрии в целом превышало миллиард.

Важнейшими отраслями являются текстильная (в 1912 г. 1.118 фабрик со 157 тыс. раб. и продукцией на 341 миллион руб.), пищевая (525 фабрик, 35 тыс. раб. и 155 миллионов рублей), металлообрабатывающая (462 завода, 49 тыс. и 110 миллионов) и горное дело с металлургией (479 предприятий, 45 тыс. раб. и 60 миллионов рублей). Эти четыре отрасли занимали прибли-

зительно половину всех промышленных рабочих края и давали (в переводе на деньги) две трети всего производства.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ФАБРИЧНО-ЗАВОДСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В Ц. ПОЛЬСКОГО  
В 1912 г. ПО ОТРАСЛЯМ.

Отрасль	Число предприятий	Число рабочих в тысяч.	Производство в мил. руб.
Текстильная . . . . .	1118	157	341
в том числе:			
1) обработка хлопка . . . . .	261	68,2	—
2) обработка шерсти . . . . .	595	57,2	—
Пищевая . . . . .	525	35	155
Металлообрабатывающая . . . . .	462	49	110
Горное дело и металлургия . . . . .	479	45	60
Обработка минеральных веществ . . . . .	341	23	30
Химическая промышленность . . . . .	104	7,5	30
Обработка животных продуктов . . . . .	128	7	29
Бумажно-полиграфическое дело . . . . .	161	10,4	26
Механическая обработка дерева . . . . .	394	13	23
Прочие отрасли . . . . .	6	3	7
Всего . . . . .	3.718	349,9	811

Среди промышленных заведений было 37 с числом рабочих свыше тысячи (всего 86,5 тыс.) и 73 с 500—1.000 рабочими (всего 50,2 тыс.).

В мелкой промышленности главной отраслью является изготовление платья (до войны свыше 2 тыс. заведений ремесленно-кустарного типа).

Свыше половины всех промышленных заведений сосредоточены в б. Варшавской и Петроковской губерниях.

В Галиции в 1912 г. было 4.363 предприятия (вместе с мелкими) со 106,5 тыс. рабочих и с производством в 607 мил. крон или в 218,5 миллионов рублей. Главные отрасли здесь пищевая и горная промышленность, за которыми идет изготовление одежды.

В Прусском заборе наиболее промышленная область — Верхняя Силезия (в 1911 г. 57 акционерных обществ с капиталом в 670 миллионов марок, не считая 7 горных паевых товариществ с 57 мил. марок и пр.). Зап. Пруссия и Познань с преобладанием пищевой промышленности стоят далеко позади (в 1911 г. 99 акц. обществ с капиталом в 126 миллионов марок).

За время войны польские предприятия потерпели колоссальные убытки. Немцы в свою очередь увезли в Германию массу медных частей, приводных ремней и т. п. Общие протери польской индустрии вследствие войны оцениваются в 3,3 миллиарда золотых рублей. Кроме того, немцы и австрийцы эвакуировали из Польши до 700 тыс. рабочих.

В конце 1919 г. текстильная, горная и металлическая промышленность еще бездействовали. Работали только отчасти предприятия пищевые, бумажные, стекольные и т. п. Конечно, правительство приняло все меры к восстановлению промышленности, при чем предприниматели получили щедрую помощь за счет остального населения. Как и в Германии, им выдавались ссуды не в твердой валюте, а в непрерывно падавших марках. Фабрикант занимал, скажем, миллион, а через три месяца отдавал миллион пятьдесят тысяч, стоившие в прежних деньгах триста — четыреста тысяч, а то и меньше. Так, польский государственный банк по примеру германского расшвыривал общенародное достояние.

Капиталы плыли в промышленность и по другому каналу.

Быстрое падение бумажных денег заставляло имущих людей вкладывать свои излишки не в банки, где вклады обесценивались, а в акции промышленных предприятий.

То же самое неудержимое стремление марки вниз создавало еще один источник прилива средств в промышленность.

Польский предприниматель, как предприниматель всякой страны с обесценивающейся валютой, мог продавать товары дешевле, чем предприниматели стран со стойкой валютой. Во-первых, как мы видели, он платит за оказанный ему кредит тем меньше, чем больше времени прошло с заключения сделки. Во-вторых, заработная плата в своем движении всегда отстает от товарных цен. Таким образом, польский фабрикант, продавая свои товары по тем же ценам, что английский или американский, получает сверх-прибыль.

Однако, несмотря на все указанные обстоятельства, польская буржуазия не смогла удержать в своих руках целого ряда отраслей индустрии. Нефтяная, например, находится целиком под французским контролем. То же самое верно для большинства предприятий отнятой от Германии Верхней Силезии, где французский, английский, итальянский и даже японский капитал вошел в то или другое сотрудничество с германским, бывшим там до этого монополистом.

О ходе восстановления польской промышленности можно судить по следующим цифрам.

В 1920 г. удалось восстановить 40% текстильной промышленности, 20% металлургической, 50% металлообрабатывающей, 70% угольной, 76% нефтяной, 30% горной, 43% писчебумажной, 50% сахарной и т. д. К концу 1921 г. промышленных заведений считалось около 5.000 с 340.000 рабочими.

Сведения за январь 1923 г. даются Блюхом и Шрагом, при чем ими не учтены Верхняя Силезия и Восточные Области. Всего к этому времени работало 3.248 горных, горно-заводских и фабрично-заводских предприятий с 388 тыс. рабочих; в том числе на б. Царство Польское приходилось 1.900 предприятий с 261 тыс. рабочих, на Галицию 634 предприятия с 75 тыс. и на Познань с Поморьем 714 предприятий с 52 тыс. рабочих. По-прежнему на первом месте стоит текстильная промышленность со 134 тыс. рабочих, но на втором месте мы видим не пищевую, а металлообрабатывающую индустрию с 72 тыс. Горное дело зато занимало только 21 тыс. рабочих. Обращает на себя внимание деревообделочная промышленность с 41 тыс. рабочих.

число промышленных заведений и рабочих по отраслям индустрии  
в январе 1923 г.

Отрасль	Предприятия	Тыс. рабочих
Текстильная . . . . .	640	134
Металлическая . . . . .	534	72
в т. ч. машинная и электротехническая. . . . .	348	36
Пищевая . . . . .	621	47
в т. ч. спиртовая . . . . .	110	5
Деревообделочная . . . . .	544	41
Обработка минеральных веществ . . . . .	335	28
Химическая . . . . .	192	22
Горная . . . . .	98	21
Бумажно-полиграфическая . . . . .	160	14
в т. ч. полиграфическая . . . . .	96	6
Производство одежды и галантерей . . . . .	52	5
Строительная . . . . .	72	3
Итого . . . . .	3248	388

По спискам больничных касс на 30 июня 1923 г. рабочих числилось там 1.269.000 человек, а с семьями 2.462.000 человек.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧЛЕНОВ ВОЛЬНИЧНЫХ КАСС ПО РАЙОНАМ  
(в тысячах человек).

Район	Членов касс	Вместе с семьями
В. Царство Польское . . . . .	345	845
Галиция . . . . .	375	791
Познань и Поморье . . . . .	548	828

Ясно, что означенная таблица включает и организованных сельско-хозяйственных рабочих.

**Добыча наменного угля.** Из четырех польских бассейнов важнейший Верхне-Силезский, дающий недурные коксовые угли, особенно в окрестностях г. Забрже (б. Гинденбург). На долю Польши при последнем дележе В. Силезии пришлось 78% всей добычи угля и половина продукции кокса (124 газовых и 11 коксовых заводов).

Второй по значению бассейн Домбровский, в сущности, часть предыдущего, но до последнего времени отделенный от него государственной границей. Здесь добывается котельный уголь, но хороших коксующих сортов нет.

Менее важны Краковский и Тешенский бассейны тем более, что Польше досталась лишь небольшая часть второго.

Разработка каменного угля началась в В. Силезии в третьей четверти XVIII века, а в остальных районах только в начале XIX века.

ДВИЖЕНИЕ ДОБЫЧИ УГЛЯ ПО БАССЕЙНАМ  
(в тысячах тонн).

Годы	В. Силезский <sup>1)</sup>	Домбровский	Краковский	Тешенский <sup>1)</sup>	Всего без В. Силезии	Всего с В. Силезией	
1890	13306	2585	660	85	3330	16636	
1900	19356	4100	1167	115	5382	24738	
1910	28868	5592	1358	154	7104	35972	
1913	34165	6986	1971	184	9141	43306	
1919	нет свед.	4614	1409	121	6144	—	
1920	24600	4876	1366	153	6395	30995	
1921	17316	5751	1669	149	7569	24885	
1922	19949	7055	1985	167	9207	29156	
1923		по всем бассейнам					36084
1924	23900	7200	2030	170	9400	33300	

Фактически в границах Польши было добыто: в 1919 г. 6.144 тыс. тонн, в 1920 г. 6.395 тыс. тонн, в 1921 г. 7.969 тыс. в 1922 г. 22.200 тыс. тонн (с 1-го мая В. Силезия стала фактически польской), в 1923 г. 36.084 тыс. тонн или свыше 2,2 миллиардов пудов, в 1924 г. 33.300 тыс. тонн. В Европе по добыче угля только Англия и Германия стоят всегда выше Польши. Франция же и Чехословакия представляют страны того же порядка, что и Польша.

Изучение предыдущей таблицы показывает, что главный бассейн — Верхне-Силезский — все еще далеко не оправился от выпавших на его долю злключений.

Добыча там в 1924 г. была ниже, чем даже в 1920 г., и составляла только 70% довоенной. Производительность труда ниже довоенной во всех

<sup>1)</sup> Взяты только доставшиеся Польше части. Добыча польских кусков В. Силезии (за 1890 — 22 г.г.) и Тешена (за 1890 — 1910 г.г.) вычислена по расчету 78% и 2% валовой добычи обоих бассейнов.



бассейнах. До войны на каждого рабочего приходилось в Силезии годовой добычи 275 тонн, в Домбровском бассейне 228 тонн. В 1922 г. соответствующие цифры 227 и 140 тонн. Чтобы поддержать производство на нужной высоте, приходится увеличивать число рабочих. Сейчас (к началу 1925 г.) вместо 25 тыс. душ (довоенная норма) в Домбровском бассейне занято 50 тыс. Там же, где сократились рабочие кадры (в Польской части В. Силезии работало до войны около 125 тыс. человек, теперь около 105 тыс.), производство падает далеко ниже довоенной нормы.

**Каменноугольный бюджет.** Довоенное потребление В.-Силезского каменного угля представляется в следующем виде:

Районы потребления	Тысячи тонн
Местное потребление . . . . .	10.000
Повань . . . . .	2.500
Зап. Пруссия . . . . .	1.500
Остальная Германия . . . . .	17.000
Австро-Венгрия . . . . .	11.000
Русская Польша . . . . .	2.000

Итак, Силезский район был гораздо более связан с Германией и Австрией, чем с б. Царством Польским. Конечно, в данном случае существенную роль играла таможенная политика, но по торговым договорам 1894 и 1904 г. пошлина по западной сухопутной границе на уголь была понижена до 1 с половиной коп. с пуда, ввиду того, что металлургическая промышленность Царства Польского не могла обойтись без Силезского угля и кокса; с последнего пошлина взималась в полуторном размере. О потреблении угля в Царстве Польском в 1910 г. имеются такие данные:

Потребители	Тысячи тонн
Железные дороги . . . . .	1.200
Металлургические предприятия . . . . .	370
Химические . . . . .	1.900
Сахарные заводы . . . . .	200
Другие фабричные заведения . . . . .	1.700

Остаток (2—3 миллиона тонн) шел на топливо в самом крае, а также вывозился в Белоруссию и на Украину. В результате, свою местную добычу приходилось дополнять притоком Силезского угля.

Галиция нуждалась в 3 с половиной миллионах тонн. Своей продукции не хватало и недостаток восполнялся подвозом из Тешенской Силезии.

Первые годы после войны, когда В. Силезия была за рубежом, Польше, конечно, угля не хватало. Зато с присоединением В. Силезского бассейна Польша обратилась из страны, привозящей уголь, в страну, вывозящую сотни миллионов пудов (см. табл. на стр. 112).

Главный иностранный потребитель польского угля, конечно, Германия (около 4 миллионов тонн), за которой идет Австрия. За вывезенные в 1923 г. 787,7 миллионов пудов Польша выручила 327 миллионов злотых (около 123 миллионов рублей). Таким образом, средняя цена экспортного угля равнялась 15,6 коп. за пуд.

Вопрос о вывозе силезского угля является весьма существенным для польского народного хозяйства. Между тем в 1924 г. экспорт угля все время

падал. Важнейшими причинами этого являются уменьшение покупательной силы Германии, вызванное оккупацией Рура, и вздорожание цены силезского угля, обусловленное неполной нагрузкой шахт и падением производительности труда.

КАМЕННОУГОЛЬНЫЙ БЮДЖЕТ ПОЛЬШИ ПОСЛЕ ВОЙНЫ  
(в тысячах тонн).

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Добыча . . . . .	6.412	7.569	22.200	36.084
Местное потребление . . . . .	8.957	10.760	19.207	23.437
Нехватка (—) или избыток (+) . . . . .	— 2.545	— 3.191	+ 2.993	+ 12.647
Валовой привоз . . . . .	2.691	3.525	2.446	266
Валовой вывоз . . . . .	146	334	5.439	12.913

В 1924 г. силезский уголь стоил дороже рурского на 22%, в то время как до войны он был дешевле последнего процентов на 40. Отсюда, несмотря на понижение добычи, верхнесилезская угольная промышленность испытывает кризис перепроизводства.

КАМЕННОУГОЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО В СИЛЕЗИИ В 1924 г.  
(в тысячах тонн).

	Производство	Сбыт	В том числе вывоз
I квартал . . . . .	6.383	5.241	2.358
II " . . . . .	6.326	5.667	3.379
III " . . . . .	4.536	3.972	2.130

В настоящее время польское правительство проектирует постройку ж. д. магистрали для лучшей связи своих угольных районов с украинской криворожской рудой. Цель — использование угля на месте для металлургии и обработки металлов.

Бурый уголь имеется во всех трех заборах Польши, наибольшие запасы его (70 миллионов тонн) находятся в Бендзинском районе в Ц. Польском. Довоенная добыча на 7 предприятиях равнялась 150 тыс. тонн. На втором месте стоит Познань с запасами в 30 миллионов тонн. Крайне неблагоприятные условия разработки (сыпучие пески) не позволяли развиваться продукции (8 предприятий, добыча 40 тыс. тонн). Наконец, запасы Галиции составляют только 4 миллиона тонн (в районе Карпат и Львова), добыча же в предвоенные годы составляла лишь 35 тыс. тонн. В годы недостатка каменного угля бурый привлекал внимание промышленников и поэтому добыча его сохранилась в прежних размерах и даже повысилась. В 1920 г. добыто было 248 тыс. тонн, в 1921 — 270 тыс. тонн. В 1922 г., когда недостаток каменного угля был изжит, добыча упала до 220 тысяч тонн. Впрочем, Домбровский район все еще дал высокую цифру (183 тыс.).

**Добыча нефти и родственных веществ.** Нефть добывается на восточном склоне Карпатских гор, в пределах Краковского, Львовского и Станиславского воеводств. Галицийская нефть была известна еще в XVIII в. Первая скважина в Бориславе была заложена в 1846 г. Запасы нефти определяются в 300-500 миллионов тонн. Главнейшим районом добычи нефти является Бориславский район (Борислав, Тустановице и Мразница), на долю которого приходится 4/5 всей продукции. Районы Сходницы, Станиславова и Ясельки менее важны в промышленном отношении. Площадь всех местонахождений — 8.700 гектаров. Буровые скважины доходят до 1 с половиной км. глубины. В 1911 г. было 2968 скважин (каждый год бурилось 250-300 скважин).

Добыча нефти росла вплоть до 1909 г., хотя и с колебаниями, зависевшими от спроса со стороны мирового рынка. Затем галицийская нефтяная

промышленность начала определенно падать вследствие установившейся конкуренции соседней румынской и отдаленной мексиканской нефти. В 1909 г. Соед. Штаты произвели 28 миллионов тонн, Россия 9,1 мил., Галиция 1,9 мил., Румыния 1,3 мил., Мексика только 300 тыс. тонн и т. д.

В ближайшие годы картина резко изменилась.

мировая добыча нефти<sup>1)</sup> в 1909 — 13 гг.

(в миллионах тонн).

Годы	Вся мировая добыча	Соед. Штаты	Мексика	Россия	Голл. Индия	Брит. Индия	Румыния	Галиция
1909	39,6	25,0	0,3	9,1	1,5	0,9	1,3	1,9
1910	43,5	28,1	0,4	9,4	1,5	0,8	1,3	1,8
1911	45,6	28,4	1,9	9,1	1,7	0,9	1,5	1,5
1912	46,8	29,1	2,2	9,3	1,5	1,0	1,8	1,2
1913	52,3	33,1	3,7	9,1	1,5	1,0	1,9	1,1

Галиция с 3-го места в числе стран-производительниц быстро скатилась на 7-ое. Рост румынского производства за счет галицийского совершенно ясен.

Во время войны галицийские нефтеносные районы находились в полосе военных действий или в ближнем тылу, но спрос на нефть со стороны центральных держав поддерживал все время добычу на уровне приблизительно трех четвертей довоенных. Послевоенные годы проходят в обстановке настоящего потопа американской нефти. В 1921—24 гг. мировое производство вдвое выше довоенного, при чем девять десятых всей добычи принадлежит Соед. Штатам и Мексике. Одновременно румынская нефтяная индустрия быстро восстанавливается (в 1923 г. 1,5 мил. тонн). Галицийская нефть продолжает, поэтому, катиться под гору дальше<sup>2)</sup>. Особенно неблагоприятным был 1924 г.

#### ДОБЫЧА НЕФТИ В ГАЛИЦИИ

(в тысячах тонн).

1890	75	1908	1.600	1917	807
1900	300	1909	1.900	1918	778
1901	400	1910	1.766	1919	834
1902	600	1911	1.458	1920	765
1903	700	1912	1.187	1921	705
1904	800	1913	1.114	1922	713
1905	800	1914	877	1923	700
1906	700	1915	759	Январь—март 1924	
1907	1.200	1916	896	128,9	

Озокерит. Из минералов, родственных нефти, в Галиции в районе Борислава представлен горный воск (озокерит). Горный воск состоит из твердых углеводородов с примесью минеральных веществ. В промышленности он применяется для производства сравнительно тугоплавкого церезина, употребляемого для изготовления свечей. Польша является почти монопольной обладательницей озокерита. Надо, однако, сказать, что польские залежи истощаются. В связи с этим приходится закладывать все более глубокие шахты (теперь до глубины в 300 метров), но нижние слои оказываются худшего качества, чем верхние.

И до войны галицийская добыча отставала от мирового спроса, теперь она отстает тем более.

#### ДОБЫЧА ОЗОКЕРИТА В МЕТРОТОННАХ.

1890	5.420	1913	1.580
1895	6.640	1920	368
1900	3.680	1921	304
1905	2.820	1922	414
1910	2.150	1923	710

<sup>1)</sup> По Вольфу и Мебусу.

<sup>2)</sup> Тем не менее число рабочих растет. В 1918 г. 8,6 тыс., в 1921 г. 14,1 тыс.

Горючие газы. Наконец, все в том же Бориславском районе имеются выходы горючих газов (до 500 куб. метров в минуту). Такие же выходы есть у Кросна (до 200 куб. метров в минуту). Газы применяются с выгодой для отопления и освещения (заводы, частные жилища). В 1913 г. использовано 405 миллионов куб. метров, в 1921 г. 404 миллиона, в 1922 г. 403 миллиона.

Участие заграничного капитала. Галицийская нефть находится преимущественно в руках французского капитала, которому принадлежит 54% вложенных в нее сумм. Отсюда, правда, 19% приходится на долю замаскированного германского капитала. Затем 10% вложено швейцарцами, 9% англичанами (мировой трест «Рояль Детч»), 7% австрийцами и пр. Только 18% всей суммы акций принадлежит польским капиталистам.

В настоящее время государственные Бориславские промыслы предположено сдать в аренду.

**Нефтяной бюджет.** Послевоенный нефтяной бюджет страны трудно сравнивать с довоенным и военным, так как раньше потребление галицийской нефти в прочей Австро-Венгрии считалось внутренним, а теперь оно перешло в рубрику экспорта.

Средний нефтяной бюджет 1907—18 гг.

(в тысячах тонн).

	1907—13 гг.	1914—18 гг.
Местная добыча сырой нефти . . .	1.481	842
Чистый привоз сырой нефти . . .	4	5
Фонд сырой нефти . . . . .	1.485	847
Переработано . . . . .	1.453	952
Получено нефтепродуктов . . . .	1.398	921
Чистый вывоз нефтепродуктов . . .	460	262
Потребление нефтепродуктов во всей Австро-Венгрии . . . . .	938	659
Запас нефти вырос на . . . . .	32	—
Запас нефти убыл на . . . . .	—	110

Запасы сырой нефти выросли за 1907—13 гг. на 224 тыс. тонн, но 1914—18 гг. дали перерасход в 550 тыс. тонн. Все же даже к 1 янв. 1920 г. запасы исчислялись в 574 тыс. тонн.

После войны нефтяной бюджет Польши выглядит следующим образом.

нефтяной бюджет 1920—22 гг.

(в тысячах тонн).

	1920 г.	1921 г.	1922 г.
Добыча сырой нефти . . . . .	765	705	713
Чистый вывоз . . . . .	45	83	56
Сожжено в качестве нефти . . . .	(78)	(78)	78
Осталось для переработки . . . . .	642	544	579
Переработано фактически . . . . .	669	627	730
Перерасход . . . . .	27	83	151
Выработано нефтепродуктов . . .	608	572	658
Потреблено на самих нефтяных заводах <sup>1)</sup> . . . . .	73	61	48
Потреблено остальной страной . .	238	208	249
Вывезено (чистый вывоз) . . . . .	203	354	361
Остаток нефтепродуктов (+) или перерасход (-) . . . . .	+ 94	+ 31	0

<sup>1)</sup> Всего 32 завода, из которых половина находится в Львовском воеводстве.

В таком же роде выглядят бюджеты 1923 г. При добыче в 700 тыс. тонн вывезено сырой нефти 62 тыс. тонн, а переработано 628 тыс. тонн. Принимая расход сырой нефти на топливо в размере предыдущих лет, снова приходим к убыли запасов на 60-70 тыс. тонн. Вывезено нефтепродуктов 333 тыс. тонн, а потреблено до 200 тысяч. Нетрудно рассчитать, что на этот раз убыл также фонд нефтепродуктов.

За 1-е полугодие 1924 г. переработано 347 тыс. тонн нефти, нефтепродуктов вывезено 181 тыс. тонн. К началу второго полугодия запасы нефти равнялись 49 тыс. тонн, а запасы нефтепродуктов 204 тыс. тонн.

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭКСПОРТА НЕФТЕПРОДУКТОВ ПО СТРАНАМ В 1922 г.  
(в тысячах тонн).

Страны	1000 тонн
В Германию . . . . .	129
„ Австрию . . . . .	68
„ Чехословакию . . . . .	62
„ Данциг (и транзитом) . . . . .	54
„ Венгрию . . . . .	23
„ Францию . . . . .	10
„ Югославию . . . . .	3
„ прочие страны . . . . .	12
Итого . . . . .	361

ВЫВОЗ ОЗОКЕРИТА И ЦЕРЕЗИНА В 1913 г. В ТОННАХ.

Страна	Озокерит	Церезин
Германия . . . . .	1.420	285
Россия . . . . .	194	149
С. А. С. Шт. . . . .	316	103
Англия . . . . .	87	57
Франция . . . . .	83	—
Швейцария . . . . .	33	69
Бельгия . . . . .	—	39
Италия . . . . .	—	95
Итого . . . . .	2.275	1.550
Стоимость в кронах . . . . .	3.412.000	2.635.000

**Железо.** Сырьевой вопрос. Основной предпосылкой металлургической промышленности является наличие не столько руд, сколько залежей коксующегося угля. Обычно не уголь подвозится к руде, а наоборот. Так, на Украине криворожская руда едет к донецкому углю и лишь в гораздо меньшей степени происходит противоположное явление. Точно также испанские и шведские руды доставляются в Англию с ее богатыми запасами угля, а не подвергаются обработке на месте. Подобная картина наблюдается и в Польше. Своей местной руды тут не хватает или, вернее, она неважного качества. Поэтому, обосновавшаяся в здешних каменноугольных бассейнах железная индустрия работала на высокосортной руде шведской (В. Силезия) и криворожской (б. Царство Польскоз, В. Силезия).

В 1913 г. в б. Царстве Польском добыто своей руды 311 тыс. тонн, а в польской теперь части В. Силезии 119 тыс. тонн, вместе же 430 тыс. В то же время в первый район было привезено 459 тыс. тонн криворожской

руды, а во второй 581 тыс. тонн шведской, германской и других руд, а вместе 1040 тыс. тонн. Таким образом местная добыча покрыла всего лишь 31% нужд металлургии.

Важнейшим железорудным районом является Ченстоховский (8 предприятий, в 1913 г. 213 тыс. тонн), а затем Радомский (15 предприятий, в 1913 г. 82 тыс. тонн). Запасы в обоих исчисляются всего в 300 миллионов 30%-ной руды, что соответствует только 90 миллионам тонн металла. Очевидно, на большее развитие местной добычи рассчитывать не приходится, хотя она и достигла сейчас довоенной нормы. За 1919 г. и 1920 г. есть только цифры для Польши без В. Силезии: 98 тыс. и 119 тыс. тонн. В 1921 г. в б. Царстве Польском добыто 240 тыс. тонн, а в В. Силезии 63 тыс. (итого 303 тыс.); в 1922 г. общая цифра добычи 376 тыс., а в 1923 г. свыше 400 тыс. тонн (сейчас на рудниках занято до 5 тыс. рабочих).

Вполне понятно, привоз железной руды по-прежнему велик. В 1923 году одна Верхняя Силезия привезла 459 тыс. тонн (227 тыс. из Швеции, 173 тыс. из Германии, 48 тыс. из СССР и пр.).

Кроме руды металлургическая промышленность Польши применяет также железный лом (в первой половине 1923 года ввезено 134.000 тонн) и привозный чугун (в 1920 г.—9.000 т., в 1921 г.—29 тыс. тонн, в первой половине 23 года 49.000 т.).

**Чугун, сталь, прокатный металл.** Б. Царство Польское перед войной дало около 10% общероссийской выплавки чугуна и стали. Абсолютные цифры производства все время росли (чугуна выплавлено в 1860 г. 23 тыс. тонн, в 1913 г. 420 тыс.), но доля Польши непрерывно понижалась вследствие гораздо более быстрого развития донецкой металлургии.

ДОВОЕННОЕ РАЗВИТИЕ МЕТАЛЛУРГИИ В. Ц. ПОЛЬСКОГО  
(в тысячах тонн).

Металл	1882 — 1890 гг.	1891 — 1900 гг.	1901 — 1910 гг.	1911 — 1913 гг.
Чугун . . . . .	64	213	279	387
В % к русскому производству . . .	10,7	12,3	10	9,3
Сталь . . . . .	51	180	351	513
В % к русскому производству . . .	21	17	13	12

Из 26,6 миллионов рублей акционерного капитала 22,9 миллионов находилось в руках германских и французских капиталистов. Первые владели заводами Островецкими, Соединенными, «Королевский-Лаура» и Гантке (осн. капитал 7.456 тыс. рублей). Вторые были хозяевами общества «Гута банкова» (осн. капитал 7.425 тыс.). Наконец, французы и немцы вместе владели 0-вом Сосновицких заводов (основной капитал 8 мил.).

Послевоенное возобновление металлургии идет крайне медленно.

ВОССТАНОВЛЕНИЕ МЕТАЛЛУРГИИ БЫВШЕГО ЦАРСТВА ПОЛЬСКОГО  
(в тысячах тонн. По Буткевичу).

Годы	Доменные печи		Сталелитейные зав.		Железопрокат. зав.		Число рабочих
	Число	Производство	Число	Производство	Число	Производство	
1913	11	418	32	589	10	467	21500
1920	5	43	7	68	8	49	10360
1921	7	60	15	118	10	92	13000
1922	7	79	12	179	10	149	16900
% к 1913 г. . . .	64	19	37,5	31	100	32	79

Сталь выплавлялась преимущественно из привозного силезского чугуна. В Силезский район еще важнее предыдущего. Здесь находится 5 чугуноплавильных заводов с 22 домами очень крупных размеров. О здешнем производстве дает представление таблица, заимствованная у Блиха и Шрага.

МЕТАЛЛУРГИЯ ПОЛЬСКОЙ ТЕПЕРЬ ЧАСТИ В. СИЛЕЗИИ ДО ПРИСОЕДИНЕНИЯ К ПОЛЬШЕ  
(в тысячах тонн).

Годы	Чугун	Сталь	Прокатный металл
1913	646	1.068	928
1915	504	890	708
1917	489	1.053	688
1920	298	626	483
1921	407	838	628

В 1923 году работало только 7 доменных печей. Воздорожание угля является наиболее крупным препятствием к возрождению силезской металлургии. Капиталисты пробуют выиграть на удлинении рабочего дня, но сопротивление пролетариата ставит определенные границы этим стремлениям.

МЕТАЛЛУРГИЯ ПОЛЬСКОЙ В. СИЛЕЗИИ В 1923 — 24 гг.  
(в тысячах тонн).

Годы	Чугун	Сталь	Прокатный металл
Январь—Сентябрь 1923	315	667	543
Январь—Сентябрь 1924	210	398	280

Большую угрозу здешней промышленности создает прекращение с 15 июня 1925 г. действия женеvской конвенции, по которой верхнесилезский чугун ввозился в Германию беспошлинно.

**Прочие металлы.** Цинк вместе со свинцом и кадмием залегают преимущественно в Верхней Силезии. В 1908 г. здесь добыто 1420 тыс. тонн руд этих металлов с содержанием цинка в 241 тыс. тонн и свинца в 62 тыс. тонн. На 19 предприятиях было занято 11,7 тыс. рабочих.

Руда большей частью экспортировалась и только меньшая часть ее поступала на местные плавильни (20 с 8,5 тыс. раб.). Перед войной из 600 тыс. тонн руды выплавлялось около 150 тыс. тонн цинка и до 40 тыс. тонн свинца.

Месторождения в Олькуше (б. Ц. Польское) оцениваются в 5 с половиной миллионов тонн. Здесь получалось две трети общероссийской добычи руды и четыре пятых общероссийской выплавки цинка.

ЦИНКОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В. ЦАРСТВА ПОЛЬСКОГО  
(в тоннах).

Годы	Руда	Металл
1904	98.000	нет сведений
1911	56.000	10.000
1913	65.000	10.496

Галицийские месторождения давали всего 3,5 тыс. тонн руды.

В общем Польша дает одну девятую всей мировой добычи цинковой руды. В 1922 г. общепольская выплавка цинка составила 84,7 тыс. тонн (В. Силезия — 75,6 тыс.). Вывезено 33 тыс. тонн на 26 миллионов злотых. Экспорт 1923 г. — 63 тыс. тонн на 45 миллионов.

Выплавка свинца за последние годы: 15 — 20 тыс. тонн.

Медь представлена только небогатыми залежами в Галиции.

**Остальные минералы.** Удобрительные соли. Раньше фосфориты привозились из Америки и Африки. Теперь в Галиции около Несвижки найдены залежи их, мощностью в 7 миллионов тонн, что обеспечивает Польшу суперфосфатами на несколько десятилетий.

Калушские месторождения калийных солей (запасы 250 миллионов тонн) давали до войны 10 — 15 тыс. тонн, в 1920 г. получено 10 тыс., в 1921 г. — 16 тыс., в 1922 г. — 46 тыс. тонн.

Каменная (поваренная) соль. Главные залежи, расположенные в Зап. Галиции (Величка, Бохния), считаются крупнейшими в мире. Семиэтажные копи в Величке имеют 6 с половиной километров в длину и 800 метров в ширину, соответствующие цифры для Бохнии — 3 с половиной километра и 200 метров.

Менее значительны месторождения В. Галиции (Калуш, Коссово, Коломыя) и В. Силезии (Иноврацлав, Вапно).

В настоящее время добыча соли увеличилась по сравнению с довоенным временем процентов на 60.

ДОБЫЧА СОЛИ В ПОСЛЕВОЕННЫЙ ПЕРИОД.

Годы	Тонны
1920 . . . . .	246.000
1921 . . . . .	298.000
1922 . . . . .	295.000
1923 . . . . .	300.000

ДОБЫЧА СОЛИ В ОТДЕЛЬНЫХ РАЙОНАХ В 1921 г.

Районы	Тысячи тонн
Величка . . . . .	157
Бохния . . . . .	35
Вапно . . . . .	37
Иноврацлав . . . . .	22
Прочие . . . . .	47
Всего . . . . .	298

Сера. Сера имеется в б. Келецкой губ. у Вислы. Запасы исчисляются в 148.000 тонн. Имеется также сера в Галиции, к западу от Велички. Добыча падает.

**Металлообрабатывающая и машиностроительная промышленность.** Выше даны цифры, характеризующие довоенное и послевоенное состояние означенных отраслей индустрии.

Наиболее разностороннее их производство в б. Царстве Польском, в б. В. Силезии изготавливаются главным образом железнодорожный материал и подвижной состав, в Познани и Зап. Пруссии с.-хоз. машины, в Галиции машины для горного дела. В 1923 г. работало в Польше 90 фабрик с.-хоз. машин, 12 заводов, фабрикующих станки и двигатели, 3 паровозостроительных и 5 вагоностроительных заводов, 76 литейных предприятий и т. д.



**Текстильная индустрия.** Главные текстильные районы Польши — Лодзинский (Лодзь, Пабианицы, Згерж), Ченстохово-Сосновицкий, Варшавский (Варшава, Жирардов) и Белостокский. Первые два обрабатывают преимущественно хлопок и отчасти шерсть, специальность Варшавского — полотна и галантерея, Белостокского — шерстяные материи.

Текстильное дело — важнейшая отрасль польской промышленности. На него перед войной приходилось 45% всех рабочих и 42% всей ценности производства крупной промышленности. Некоторые предприятия занимали по много тысяч рабочих (Жирардовская полотняная мануфактура — 9 тыс., хлопчатобумажная фабрика Познанского в Лодзи — 8,5 тыс. и проч.). Польская текстильная промышленность была Москву предприимчивостью, хорошо налаженным техническим аппаратом, применением отбросов сырья, остающихся после изготовления высокопробных тканей. Так, значительная часть Лодзинской промышленности жила оческами и отходами, закупувавшимися в Московском районе, где не умели, да и не хотели с ними справляться. Кроме того, польская промышленность имела хорошо налаженный торговый аппарат, ее коммивояжеров можно было встретить в любом из русских городов, ее кричащие объявления пестрили на страницах всех распространенных русских изданий, причем они внушали мало доверия своими безоглядно заманчивыми предложениями. Мархлевский вполне основательно говорит, что, напр., слово «Лодзь» в устах мануфактуристов звучало, как «дрянь», но потребитель покупал эту дрянь и покупал так, что московские промышленники имели все основания бояться соперничества Лодзи. На русско-украинский рынок выбрасывалось 90.000 тонн польских бумажных тканей, стоимостью в 447,5 миллионов золотых рублей, ввоз же из России в Польшу равняется только 18.000 тонн, ценностью в 70 миллионов рублей. Таким образом только по хлопку разница в пользу Польши составляла около 380 миллионов рублей. Между тем не надо забывать крупной роли, которую играли на внутреннем русском рынке шерстяные ткани Лодзи и Белостока.

В противоположность б. Царству Польскому в Галиции и Прусском заборе текстильная промышленность была развита слабо.

Во время войны польская текстильная промышленность жестоко пострадала. Жирардовская мануфактура, напр., потеряла 58% своей производительности. Германцы вывозили машины, станки, валы для печатания рисунков (набойки). Далее, в Германию было вывезено 1300 км. приводных ремней, более 1000 электрических машин, 1000 тонн меди, полученной от разрушенных машин, запасы шерстяных тканей, запасы хлопчатого и шерстяного сырья, в общем на сумму около 350 миллионов золотых рублей. Кроме того, рабочие текстильщики частью разбежались, частью были выселены во внутрь России по приказу Царского правительства.

Возрождение польской текстильной промышленности происходило в условиях потери российских рынков и при недостатке денежных средств по закупке сырья, топлива и фабричного инвентаря. Тем не менее российский рынок был отчасти замещен румынским и расширением собственного внутреннего рынка, а недостаток местных капиталов вызвал прилив средств из-за границы, главным образом из Франции.

В 1919 г. на текстиле было занято 42 тыс. рабочих, в 1920 г. — 46 тыс., в 1921 г. — 88,5 тыс., в 1922 г. — 93 тыс., в 1923 г. около 100 тыс. В дальнейшем мы увидим, что из всех отраслей текстиля хлопчатобумажная теперь далеко обогнала довоенные нормы, но остальные отрасли далеки от возрождения. В 1922 г. Польша вывезла 16 тыс. тонн тканей на 114 миллионов золотых, а в 1923 г. 14 тыс. тонн на 157 миллионов. Этим экспортом покрывается более половины расходов на покупку нужного сырья.

## ПРИВОЗ В ПОЛЬШУ ТЕКСТИЛЯ В ТЫСЯЧАХ ТОНН И МИЛЛИОНАХ ЗЛОТЫХ.

Текстиль	1920 г.		1921 г.		1922 г.		1923 г.	
	Вес	Вес	Вес	Ценность	Вес	Ценность	Вес	Ценность
Хлопок . . . . .	22,9	34,4	65,0	118	58,0	147		
Шерсть . . . . .	6,7	10,5	27,0	82	19,0	83		
Пряжа . . . . .	нет свед.	нет свед.	3,0	25	4,0	41		
Ткани хлопчато-бумажные . . . . .	4,0	5,0	(5,0)	нет свед.	(5,0)	нет свед.		
Одежда . . . . .	нет свед.	нет свед.	1,0	18	1,0	25		
Шерст. ткани . . . . .	1,6	1,0	(1,0)	нет свед.	(1,0)	нет свед.		
Белье . . . . .	3,0	3,6	(3,6)	"	(3,6)	"		
Джут . . . . .	2,4	0,09	(0,1)	"	(0,1)	"		
Итого . . . . .	40,6	54,6	108,7	243	91,7	296		

К этому надо прибавить тряпье (в 1923 г. 23 тыс. тонн на 7 мил. зл.).

Наиболее благоприятным для текстильной промышленности был зимний сезон 1922—23 г. В весеннем и в летнем сезоне 1923 г. стало наблюдаться понижение вывоза тканей. Причины этого следует искать в возрождении текстильной промышленности Италии, Австрии и Чехословакии, а также в уменьшении покупательной способности румынского рынка. Впрочем, некоторую компенсацию временно дал захват рынков Балтийских государств.

Осень и зима 1923 г. отличались неопределенностью положения. В 1924 г. кризис обозначился вполне. Ему содействовала и денежная реформа, связанная с переводом рабочих на плату в твердой валюте. В Лодзи остановилось свыше половины веретен. Падение экспорта рисуется следующими цифрами.

ВЫВОЗ ТКАНЕЙ ИЗ ЛОДЗИ  
(в тысячах тонн).

Периоды	1923 г.	1924 г.
Январь — Март . . . . .	17,9	16,8
Апрель — Июнь . . . . .	26,9	11,8
Июль — Сентябрь . . . . .	21,4	—
Октябрь — Декабрь . . . . .	23,0	—

Хлопчатобумажная промышленность до войны работала на половину на туркестанском хлопке, в культуре которого польские промышленники принимали видное участие тем более, что провоз американского хлопка в Лодзь был дороже, чем туркестанского. В 1912—13 г. в б. Царстве Польском было проработано 53.300 тонн (американского — 21.390, египетского — 3.740, туркестанского — 26.190 тонн). На 261 фабрике с 70 тысячами рабочих было 35 тысяч станков с 1.435 тысячами веретен (из них 184 тыс. для оческов).

## ВОЗРОЖДЕНИЕ ПОЛЬСКОЙ ХЛОПЧАТО-БУМАЖНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.

	1914 г.	1919 г. к 1 мая	1920 г. к 1 янв.	1921 г. к 1 янв.	1922 г. к 1 янв.	1923 г.	
						1 янв.	1 апр.
Число рабочих в тысячах	64	31	48,7	70,8	74,7	—	80
Число станков в тысячах	35	—	12	17	25	39,6	45,6
Общее число веретен в тысячах . . . . .	1693	—	736	1031	1647	2306	2422
В том числе для оческов в тысячах . . . . .	133	—	67	93	103	126	129
Привоз хлопка в тысячах тонн . . . . .	—	—	22,9 (за 1920)	34,4 (1920-21)	65 (за 1922)	58 (за 1923)	

К 1-му апреля 1923 г. насчитывалось уже 80 тыс. рабочих, 45,6 тыс. станков и 2.422 тыс. веретен (из них 129 тыс. для оческов). Число станков выросло по сравнению с довоенным временем на 30%, а веретен на 69%. Хлопка перерабатывается сейчас ежегодно свыше 60 тыс. тонн.

Шерстяная промышленность работала в 1900 г. на две трети на русской шерсти и на одну треть на заграничной. К 1910—11 г. отношение сильно изменилось в пользу второй: подвоз из России составлял всего 9 тыс., из-за границы 25 тыс. тонн, а местный сбор равнялся тысячам 50 тонн. До войны обработкой шерсти было занято 87 тыс. рабочих (в Московском только 45 тыс.), 24 тыс. станков (14 тыс. механических и 10 тысяч ручных) и 926 тыс. веретен (426 тыс. для гребенной, 500 тыс. для кардной шерсти).

Шерстяная промышленность возрождается гораздо медленнее хлопчатобумажной. В 1923 г. было только 3,5 тыс. станков и 480 тыс. веретен.

ШЕРСТЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ ПОСЛЕ ВОЙНЫ  
(в тысячах единиц).

	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Механических станков . . . . .	1	2	3	} 5,5
Ручных станков . . . . .	0,06	0,3	0,215	
Веретен для гребенной шерсти	109	145	212	} 480
Веретен для шерсти кардной .	80	122	146	
Рабочих . . . . .	15,3	17,7	18,8	ок. 20
Привезено шерсти (тысяч тонн)	6,7	10,5	27,4	19,2

За 1-ю четверть 1924 г. привезено 5,7 тыс. тонн. В 1922 и 1923 годах Польша заплатила за заграничную шерсть по 82 миллиона злотых.

Обработка льна, джута и пеньки. До войны обработкой перечисленных родов сырья было занято 11 заводов с 14 тыс. рабочих. Самым большим предприятием являлась Жирардовская мануфактура.

Лен обрабатывался преимущественно местный (около 20,5 тыс. тонн) и отчасти привозный из остальной России (около 3,9 тыс. тонн). Продукция льняных тканей с подмесью оценивалась в 1.700 тонн (48% общероссийского производства), столько же других льняных тканей, 200 тонн ниток.

Джутовой пряжи Польша производила 16.400 тонн или 45% всероссийской продукции, тканей 4.400 тонн или 60%, мешков 12.500 тонн или 30%.

Послевоенное состояние польской льняной и джутовой индустрии рисуется таблицами, заимствованными у Блеха и Шрага.

ЛЬНЯНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ТЫСЯЧАХ.

Годы	Веретен	Станков	Рабочих
1914	22	1,1	3,8
1/VI—1922 . . . . .	8	0,5	1,3
1/I—1923 . . . . .	10	0,5	1,7

ДЖУТОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В ТЫСЯЧАХ.

Годы	Веретен	Станков	Рабочих
1914	31	1140	5
1/VI—1922 . . . . .	14	653	3
1/I—1923 . . . . .	17	682	3,5

**Пищевкусовая промышленность.** Важнейшими отраслями ее являются мукомольное и сахарное дело, пивоварение и винокурение, табачная и крахмальная индустрии.

Мукомольное дело. До войны только б. Прусский забор имел свою собственную мощную мукомольную промышленность.

Галицию обслуживала Венгрия. Б. Царство Польское привозило из России и Украины тоже готовую муку. В настоящее время в этом отношении Польша стала на свои собственные ноги.

Сахароварение. Довоенное производство сахара в нынешних границах Польши достигало 650 тыс. тонн (39,7 миллионов пудов). Отсюда на б. Царство Польское приходилось около 200 тыс. тонн, на Прусский забор до 400 тыс., а остаток на Галицию и доставшийся Польше кусок Волыни. В 1913 г. в б. Царстве Польском работало 55 заводов (половина из них рафинадные), в Прусском заборе 29, в Галиции 2 (завод в Пржеворжке обладал годовой продукцией в 23 тыс. тонн), на Волыни — 4. Рабочих было всего занято до 60 тыс. человек.

Сахарная промышленность оправляется довольно быстро.

ПРОИЗВОДСТВО САХАРА В ПОЛЬШЕ<sup>1)</sup>

(в тысячах тонн).

1918—19 . . .	140	1922—23 . . .	258
1919—20 . . .	180	1923—24 . . .	380
1920—21 . . .	158	1924—25 . . .	480
1921—22 . . .	256		

Польский сахар имеет хороший сбыт и на внутреннем и на внешних рынках. Вывоз в 1920 г. равнялся 15,5 тыс. тонн, в 1921 г. 39,5 тыс., в 1922 г. 59 тыс., в 1923 г. 95 тыс. тонн (на сумму в 52 милл. злотых). По газетным сведениям, вывоз в 1924 г. далеко превзошел 120 тыс. тонн.

Вполне понятно, сахарная индустрия легко получает заграничный кредит.

Винокурение. Основой винокурения служат обильные сборы картофеля. Сейчас из двух с лишним тысяч предприятий, работавших до войны, восстановлено около половины (в частности, в б. Царстве Польском около одной четверти). В 1921 г. в б. Ц. Польском работало 91 завод, в б. Прусском заборе 700, в Галиции 126. Довоенное производство равнялось приблизительно 2,7 миллионов гектолитров спирта (потреблялось около 2,5 миллионов тонн картофеля и 40—50 тыс. тонн зерна). В 1919 г. выкурено 152 тыс. гектолитров, в 1920 г.—247 тыс., в 1921 г.—548 тыс., в 1922 г.—600 тыс. (две трети в Прусском заборе, четверть в Галиции).

Центры водочной промышленности—Варшава, Краков, Познань, Львов и Гнезно. Спирт вывозится (в 1921 г.—14,3 тыс. тонн).

Пивоварение. В 1921 году в б. Царстве Польском работало 10 заводов, в Галиции 40, в б. Польском заборе 67, а всего 117. Производство в 1919 г.—1,2 миллиона, в 1920 г.—1,5 миллионов гектолитров (около четверти довоенного производства).

Крахмальное дело. В б. Царстве Польском работает 42 завода, в б. Прусском заборе — 38. Точных цифр производства источники не дают.

Табачная промышленность работает в значительной степени на привозном табаке: в 1922 г. привезено 10 тыс. тонн на 21 миллион злотых, в 1922 г. 12 тыс. тонн на 27 миллионов злотых.

**Химическая промышленность и обработка минеральных веществ.** Основная химическая промышленность. К 1 января 1923 г. на 125 химических предприятиях было занято 12,2 тыс. рабочих против 8,5 тыс. в 1913 г. Главные отрасли химической промышленности — основная, коксобензольная, производство искусственных удобрений и спичечная. В настоящее

<sup>1)</sup> По М.С.-Х.И., Statesman's Yearbook и Аркосу.

время Польша производит до 90 тыс. тонн каустической (едкой) соды, 70 тыс. тонн углекислого аммония, 110 тыс. тонн серной кислоты (половина довоенной добычи) и пр. До 60 тыс. тонн каустической соды вывозится за границу.

**Коксобензолная индустрия.** Из продуктов коксования производится краски, взрывчатые вещества и пр., главным образом в Верхней Силезии.

**Производство искусственных удобрений.** При коксовании получается сернистый аммоний. Кальциевая селитра в количестве 120 тыс. тонн производится в В. Силезии в Хоржове, обладающем наиболее мощной электрической станцией всего района. Общая цифра азотистых удобрений — 150 тыс. тонн. Суперфосфатов производится до 500 тыс. тонн (одна седьмая потребности). Крупнейший завод, дающий 200 тыс. тонн, находится в Заводзе (Верхняя Силезия).

**Спичечная промышленность** представлена в лесных районах (Восток, Галиция).

**Производство стекла.** В 1923 г. в Польше работал 81 стекольный завод с 12 тыс. рабочих (53 завода в б. Ц. Польском, 11 на восточных окраинах, 10 в Галиции и 7 в б. Прусских землях). Еще в 1921—22 гг. своей продукции не хватало. В настоящее время не только обеспечены потребности внутреннего рынка, но крупные излишки уже направляются в Венгрию и Румынию.

В Польше представлены также кирпичное, черепичное, цементное и фарфоровое производства.

**Прочие отрасли промышленности.** Лесопильная и деревообделочная индустрия. В 1923 г. в Польше было 394 лесопромышленных предприятия с 30 тыс. рабочих (в том числе 182 лесопилки с 7 тыс. рабочих). Если до войны из б. Ц. Польского, Галиции и Восточных областей вывозился только необработанный лес, то после войны развивается экспорт готовых изделий: в 1920 г. 5,2 тысяч, в 1921 и 1922 гг. по 40,5 тысяч тонн, в 1923 г. 34 тысячи.

**Химическая переработка дерева** (производство древесного угля, спирта, скипидара и смолы) сделала значительные успехи за эпоху германской оккупации. В Хайновке, в Беловежской Пуще, работает сейчас крупнейший в Европе завод по сухой перегонке дерева. В первой половине 1923 г. смола и скипидар были представлены в экспорте суммой 15.800 тонн. В свою очередь, Польша привозит смолу и скипидар из Прибалтики (в 1920 г. 5 тыс. тонн, в 1921 г. — 26 тыс., в 1922 г. около 20 тыс. тонн).

**Бумажная промышленность.** После войны Польша производит до 50 тыс. тонн бумаги (Галиция 27 тыс., б. Ц. Польское 20 тыс.). Своей продукции стране не хватает. В 1923 г. Польша заплатила за привезенную бумагу 19 миллионов злотых.

ВВОЗ БУМАГИ В ПОЛЬШУ.

Годы	Тонн	Годы	Тонн
1920	23.000	1922	36.000
1921	34.000	1923	39.000

**Кожевенная промышленность** Польши стоит высоко. Варшавская обувь (до 6 миллионов пар в год) пользовалась до войны хорошей славой. В настоящее время в Польше перерабатывается ежегодно до 2 миллионов пар. Как и раньше, так и теперь местного сырья не хватает. В 1920 г. при-

везено кож 5.600 тонн, в 1921 г. 12.300 тонн, в 1922 г. 8.000 на 23 милл. золотых. Импорт дубильных веществ растет: в 1920 г. 6,8 тыс. тонн, в 1921 г. 4,9 тыс., в 1922 г. около 8 тыс., в 1923 г. около 10 тыс. тонн.

**Положение рабочего класса.** Выше говорилось об эвакуации австро-германцами во время войных 700 тыс. рабочих. Тем не менее, разгром промышленности и сельского хозяйства был настолько велик, что в первые месяцы независимости в 1919 г. в Польше считалось до 500 тыс. безработных. В дальнейшем наблюдается полоса быстрого возрождения индустрии. Несмотря на постепенное возвращение домой значительной части «выселенцев, к январю 1920 г. число безработных понизилось до 227 тыс., а к 1 января 1921 г. до 50 тыс.

Очередной период нарастания безработных — вторая половина 1921 г. (в декабре 150 тыс.), сменился новым подъемом (в продолжении всего 1923 г. и число безработных колеблется в пределах 45—65 тыс.), а тот новым кризисом (в сентябре 1924 г. — 160 тыс. безработных). Обратим внимание читателя на то, что сейчас в одной Франции работает до 500 тыс. польских пролетариев.

Как во всех странах с падающей валютой, рост заработной платы отставал от роста цен. Если мы примем нормы 1-го января 1914 г. за 100, то движение цен и заработной платы представляется в следующем виде:

На 1-е Января	Рост цен	Рост заработной платы
1919	1.602	524
1920	2.263	1.937
1921	33.676	15.943
1922	94.500	64.700
1923	1.014.000	691.400

Несмотря на энергичное стачечное движение, даже в 1923 г. действительная заработная плата не достигла 70% довоенной. Рост дороговизны в связи с неурожьем продолжался и в 1924 г., несмотря на денежную реформу (стабилизация).

РОСТ ДОРОГОВИЗНЫ В 1924 г.  
(Январьские цены 100).

Месяцы	Коэффициент	Месяцы	Коэффициент
Январь	100	Сентябрь	138
Июль	125	Декабрь	151
Август	134		

Правительство было принуждено согласиться на отмену ввозных пошлин на хлеб, запретило вывоз последнего из страны и понизило железнодорожные ставки на уголь, в целях сохранения промышленности.

Кроме отстаивания своего заработка, пролетариату приходится все время бороться за 8-ми часовый рабочий день и за 46 часовую рабочую неделю. Польские промышленники в конкуренции с Германией, где введена 54-х часовая неделя, все время добиваются удлинения рабочего времени. В Верхней Силезии им это удалось.

## ГЛАВА IV.

## Пути и средства сообщения.

**Железные дороги.** При обозрении железных дорог Польши, более чем в каком другом государстве, приходится считать с былым разделением страны на 3 обособленных «забора», при чем эти «заборы», как территории пограничные, характеризовались преобладанием стратегических железных дорог. Очертания границы и связи пограничной территории с остальной страной властно влияли на самое расположение и направление дорог. Кроме того, самая ширина колеи диктовалась военными соображениями. Так, русская железнодорожная сеть получила большую ширину колеи, чем австро-германская, чтобы не допустить немедленного использования вражескими войсками русских линий при наступлении.

В мирное время различная ширина колеи создавала огромные затруднения. Приходилось производить или перегрузку на границе, или выполнять сложную работу по замене вагонных осей, что, конечно, было возможно только по отношению к ограниченному количеству и к определенному типу вагона.

В б. Ц. Польском невыгода обособленности русской сети от заграничной сказывалась настолько чувствительно, что даже русское правительство было принуждено согласиться на постройку в Завислянском, маловажном с стратегической точки зрения, районе сеть железных дорог нормальной европейской ширины, что давало возможность беспрепятственно направлять грузы в Варшаву из Австрии, и, в частности, из Триеста, который являлся до известной степени польским портом. В то же время эта дорога, носившая название Варшавско-Венской, связывала воедино политическо развитый Силезско-Домбровский горнопромышленный район.

Однако, Варшавско-Венская дорога была исключением; в остальных случаях русские дороги проведены так, чтобы иметь возможно меньше связи с заграничными, причем даже связывающие участки преследовали, главным образом, военные цели. В результате, Варшава не имела прямого сообщения с Берлином и Львовом, и все б. Царство Польское было почти обособлено от Кенигсберга и Данцига, являющихся его естественными выходами к Балтийскому морю. Таким образом, некоторые грузы (напр., хлопок) шли в Польшу с более отдаленного Немецкого моря через Бремен и Гамбург.

Нечего уже говорить, насколько стратегические задания преобладали при проведении двухколейных магистралей, упирающихся в Вислу и прикрытых бездорожными трудно проходимыми пространствами (Петербург — Варшава, Москва — Варшава, Киев — Варшава и Бологое — Седлец). Из таких же военных соображений через Вислу было построено только два ж. д. моста.

Австрийские дороги, со своей стороны, должны были обслуживать развертывание армии в Восточной Галиции (направления Краков — Волочиск и Краков — Черновицы, вдоль Карпат за Днестром). Наконец, прусские дороги связывали нависший над правым русским флангом район Восточной Пруссии с внутренней Германией (через Торн, важнейший узел на Висле). Что касается Силезских дорог, то в военном отношении они имели значение лишь связи с австрийскими. Гораздо важнее была их мирная задача, а именно перевозка угля и руд в Германию и в соседние хозяйственные районы.

Что касается густоты железнодорожной сети, то только в бывшей прусской Польше нет населенных пунктов, которые были бы отдалены от рельсового пути более, чем на 10 километров. Зато уже в Галиции есть пункты, отделен-

ные от железных дорог на 40 километров, а для б. Ц. Польского и Восточных провинций соответствующие цифры — 70 километров и больше.

Районами особенного бездорожья являются на востоке — польская часть Полесья, на севере — область между Наревом и Восточной Пруссией, в центре — земледельческая область к югу от Варшавы. По данным Буткевича, до войны западную границу нынешней Польши пересекали 60 колеи, а восточную всего 10. Польша связана с Германией (в том числе с Восточной Пруссией) 46-ю ветками, с Чехословакией 9-ю, с Румынией 3-мя, с Литвой 3-мя, с Латвией 1-й, с СССР — 9-ю.

ДОВОЕННАЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНАЯ СЕТЬ.

Название области	Абсолютное протяжение	На 100 кв. км. приходится жел. дор. путей
Верхняя Силезия . . . . .	1.568	11,8
Познань (вся) . . . . .	2.833	9,8
Зап. Пруссия (вся) . . . . .	2.273	8,9
Галиция . . . . .	4.799	5,7
Вост. области (Кресы) . . . . .	4.150	2,9
Царство Польское . . . . .	3.394	2,3

По Буткевичу, в 1922 г. в б. русских землях считалось 7.141 килом. (до войны 7.544), в б. прусских 4.270 килом., в Галиции вместе с куском австрийской Силезии 4.476 килом. (вместо 4.900), а всего 15.887. К июлю 1923 г., по Statesman's Yearbook'у, эта цифра, в результате территориального приращения, возросла до 16.502 километров, что дает густоту в 4,3 километра рельсовых путей на 100 кв. километров территории. Таким образом Польша богаче железными дорогами, чем Скандинавские страны (включая Финляндию), Балканские и Пиренейские государства, СССР, Эстония и Латвия, но беднее всех прочих европейских стран.

Подвижной состав до войны был значительно больше, чем теперь: на 10 километров пути приходилось 4 паровоза и 76 товарных вагонов, а в 1922 г. 1,6 паровоза и 50 товарных вагонов (здоровых).

Изменения подвижного состава в 1919—22 гг. рисуются прилагаемой таблицей:

ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ПОЛЬСКИХ Ж. Д.

Время учета	В е с ь			З д о р о в ы й		
	Паровозы	Пасс. вагоны	Тов. вагоны	Паровозы	Пасс. вагоны	Тов. вагоны
1/VI — 1919 . . . . .	2.127	4.851	41.000	1.085	3.299	32.790
1/I — 1920 . . . . .	3.250	3.251	50.000	1.885	2.373	43.750
1-я четв. 1921 г. . . . .	3.478	7.724	83.844	1.863	5.417	71.029
2-я четв. 1922 г. . . . .	4.358	9.503	97.635	2.638	6.018	79.526

Правительство принимает меры к пополнению и «омоложению» подвижного состава. В 1921 г. было закуплено много паровозов и вагонов в Германии. В Соед. Штатах заказано 7.500 30-ти тонных товарных вагонов. Кроме того, в самой Польше сейчас работают 5 вагоностроительных и 3 паровозостроительных заводов. Правительством заказано им 7,8 тыс. пассажирских и 76 тыс. товарных вагонов и 2.970 паровозов. Срок сдачи всего заказа — 1932 год. Эти меры диктуются развитием движения.

Грузов было перевезено в 1919 г. 11,5 миллионов тонн, пассажиров 61,4 миллиона. Соответствующие цифры для 1920 г. — 16,8 мил. тонн и 66,7 мил., для 1921 г. — 28 мил. тонн и 117,6 мил.



ДВИЖЕНИЕ НА ПОЛЬСКИХ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ  
(число погруженных вагонов в сутки).

Годы	Вагоны	Годы	Вагоны
1921	8.000	1923	10.500
1922	9.678	1924	8.000

Значительную часть грузов составляет уголь. Из Верхней Силезии суточный вывоз угля равнялся в 1921 году — 458 вагонам, в 1922 г. — 809 вагонам, в 1923 г. — 900 до 1.000 вагонов. Как наличный подвижной состав, так и нынешние рельсовые пути не удовлетворяют нуждам здешнего каменноугольного бассейна. Поэтому проектируется ряд новых линий, в том числе линия Грубешов-Ровно, которая даст доступ силезскому углю на Восток.

Железные дороги являются важной статьей в народном богатстве Польши. Их стоимость исчисляется в 3.649 миллионов золотых марок, а вместе с подвижным составом в 4.291 миллион. Пока они работают чаще всего в убыток: в 1923 г. дефицит дошел до 314 миллионов золотых, в 1924 г. удалось свести концы с концами. Занято на них до 180 тыс. человек.

**Грунтовые дороги.** В довоенное время протяжение шоссейных дорог в отдельных областях Польши выражалось в следующих цифрах:

Название области	Протяжение в км.	Протяжение в км. на 100 кв. км. площади
Верхняя Силезия . . .	4.600	35
Западная Пруссия . . .	7.030	27
Познань . . . . .	7.200	25
Галиция . . . . .	19.211	23,1
Царство Польское . . .	8.760	6,9
Восточные области . . .	2.900	2,0

Во время оккупации немцы построили на территории б. Ц. Польского до 1.000 км. шоссе. Это расширение сети не могло компенсировать уничтожения и порчи многих дорог разными армиями во время отступления, когда взрывались не только дорожные сооружения, но часто и самое подотто дороги. О шоссейной сети в 1922 г. можно судить по следующей таблице:

Название области	Длина дорог	На 100 кв. км. территории приходится
Прусская часть . . .	14.100	30
Галиция . . . . .	16.300	20,6
Б. Ц. Польское . . . . .	11.600	8,4
Восточ. области . . . . .	1.800	1,7
Виленица . . . . .	100	0,7

Эта таблица включает только «публичные» дороги, из которых общегосударственное значение имеют 10.500 км.

Опыт мировой войны доказал колоссальное значение грунтовых дорог в связи с развитием автомобильного дела. Польское правительство поэтому наметило к постройке ряд новых шоссейных магистралей, но осуществление этого плана требует затрат, непосильных сейчас для страны. Кстати, пока (1923 г.) и автомобилей в Польше насчитывается только 2.700 (1 на 2.540 душ).

**Водные пути.** Общая длина всех водных потоков страны 16.125 километров. Из них судоходны 3 тысячи километров, при чем 500 км. доступны судам вместимостью свыше 400 тонн.

Главная река Польши — Висла, которая через свои притоки и каналы связана с системами Немана, Днепра, Одера, а через Одер с Эльбой. Наиболее важна связь Вислы с двумя последними реками, создающая непрерывный судоходный путь от Кракова, у подножья Карпат, до Гамбурга, на Немецком море.

На территории Польши находится Быдгощский (Бромбергский) канал (26,8 километров), соединяющий низовье Броды (Браге), правого притока Вислы, с Немпой, притоком Варты, впадающей в Одер. Сообщение между Одером и Эльбой установлено посредством канала, отходящего от Одера (несколько выше Франкфурта) на р. Шпрэ, приток Гавеля, впадающего в Эльбу.

Королевский канал (длиною в 81 килом.) между реками систем 3. Буга и Припять соединяет Вислу с Днепром, а Августовский канал (длиною в 10,2 кл.) Вислу с Неманом (через Бобер, приток Нарева). Оба эти канала имеют значение, главным образом, для сплава леса, как и Огинский канал (длиною 54 км.), связывающий Припять с Неманом.

Висла хорошо оборудована для судоходства только в бывшей своей прусской части (отрезок Торн-Данциг).

После войны Правительство организовало «О-во Польского Объединенного Судоходства», крупным пайщиком которого является казна. Принадлежавшие казне речные суда были переданы новому о-ву, в распоряжении которого находилось в 1923 г. 9 пассажирских пароходов, 15 буксирных, 20 грузовых судов, так наз. «берлинок». О-во получает также речной судовой парк на реке Одере, который Германия обязана сдать в связи с Версальским договором. В целях упорядочения водного транспорта и некоторой разгрузки железнодорожной сети рельсовые пути связываются особыми ветками с речными пристанями, которых на Висле, например, имеется до десятка (Краков, Варшава, Влоцлавск, Плоцк, Торн, Грауденц и др.). Важнейшей пристанью на реке Припяти является Пинск, на соединительном пути с Одером — Быдгощ.

Транспортная политика Польши предусматривает возможность направления очень значительного количества груза по водным путям. В этом смысле должно также подействовать увеличение (с 15/IV 1923 г.) железнодорожных тарифов.

Морские пути. Выходами Польши к морю являются Данциг, Кенигсберг и Мемель. Кенигсберг принадлежит Германии, Мемель — Литве, Данциг выделен по Версальскому договору в самостоятельное государство. О правах Польши в Данциге будет сказано в особом приложении к настоящей книге. Мемель тоже открыт для польской транзитной торговли. Тем не менее из военных соображений Польша стремится создать на небольшом отрезке береговой линии Балтийского моря, находящемся в ее непосредственном владении, свой порт, которым можно было бы распоряжаться бесконтрольно. Для устройства его намечен Гдын, севернее Данцига.

Проектируется также постройка коммерческого флота, вместимостью в 190 тыс. тонн брутто (20 судов по 8 тыс. тонн и 10 судов по 3 тыс. тонн).

Старые связи Польши с Адриатическим морем сейчас заглохли из-за обилия на пути политических и таможенных границ.

**Средства связи.** Лучшее всего поставлено дело связи в б. прусских провинциях, на втором месте стоит Галиция, б. русские земли, конечно, оборудованы хуже всего. По данным Вуткевича, в районе Зап. Пруссии одно почтовое учреждение приходится

на 1346 жителей, а в районе Познани одно на 1876. Что касается австрийских округов, то Краковский дает 6839 жителей на одно учреждение, а Львовский — 7177.

Число телеграфных станций в прусских областях немногим меньше количества почтовых учреждений; в Галиции дело обстоит хуже: на западе одна станция обслуживает 17.183 жителя, на востоке — 18.703. Округа, расположенные на б. русской территории, дают картину наибольшей отсталости: в Варшавском почтовом округе на одно учреждение приходится не менее 24.000 жителей, количество телеграфных станций почти совпадает с числом почтовых отделений.

На восточных же окраинах, из-за редкости населения, индексы<sup>1)</sup> не так уж разительно отличаются от данных Варшавского округа (Гродненский округ дает даже всего 18.000 на одно учреждение).

Однако, размеры районов, обслуживаемых почтовыми и телеграфными отделениями, на Востоке гораздо больше. В Гродненском округе отделение обслуживает в среднем 645 кв. клм., а в Варшавском — 245 кв. клм.

В 1923 году во всем государстве считалось 2.346 почтовых контор и 3.731 телеграфное отделение. Протяжение телеграфных линий равнялось 44.297 клм. Телефонных пунктов работало 1.353 с 66.629 аппаратами. Длина городских телефонных линий исчислялась в 16.013 клм., а междугородних — в 31.972 клм.

В 1923 г. число почтовых отправок достигло 782 миллионов (594 миллиона писем, — 173 миллиона газет и пр.), телеграмм — 34 миллиона, телефонных вызовов — 159 миллионов.

С 1923 г. в Варшаве функционирует одна большая радиостанция.

Воздушные сообщения: С 1921 года учреждена линия Варшава-Лодзь-Прага-Париж, а с 1922 г. О-во „Аэроloyd“ (с участием германского капитала) организовало линию Данциг-Варшава-Львов-Борислав.

## ГЛАВА V.

### Внешняя торговля.

**Общая характеристика.** Довоенный товарообмен трех заборов определялся, главным образом, их принадлежностью к трем цельным и обособленным друг от друга народно-хозяйственным организмам. Довоенные данные, таким образом, совершенно несравнимы с послевоенными. Поэтому мы этого сравнения делать не будем, а прямо перейдем к описанию настоящего положения дел.

Новой Польше с самого начала пришлось тщательно регулировать свою внешнюю торговлю, баланс которой влиял на курс польской марки. За исключением 1920—21 гг., когда государство проявило склонность отказаться от большинства стеснительных правил, внешняя торговля строго регламентирована<sup>2)</sup>. Составлены списки товаров, дозволенных к привозу и вывозу. При этом для каждого вида дозволенных товаров устанавливаются контингенты (количества), которые можно привезти или вывезти. Наконец, всякий экспортер и импортер обязан иметь разрешительное свидетельство на каждый случай привоза и вывоза.

Таможенные ставки неодинаковы для всех товаров. Очень умеренно обложены необходимые для польской промышленности сырье (текстиль, руды) и другие предметы, в которых страна испытывает острую нужду. В некоторых отдельных случаях пошлины вообще могут быть понижены и даже совсем сняты.

Кроме ввозных пошлин, существуют вывозные на продовольствие и сырье, нужное для местной индустрии. Государство заинтересовано в вывозе не сырья, а полуфабрикатов и фабрикатов. Если такое вывозное обложение не помогает, соответствующие товары вносятся в список запрещенных к экспорту.

Не следует забывать, наконец, о провозных (транзитных) пошлинах на товары, провозимые через Польшу.

<sup>1)</sup> „Показательные числа“.

<sup>2)</sup> Регламент — устав, совокупность правил.

Несмотря на все принятые меры, польский торговый баланс остается пассивным, кроме исключительно урожайного 1923 г. Общий же оборот непрерывно растет и по весу и по ценности. При этом надо отметить переломный момент в мае 1922 г., когда сilesкий уголь перешел от Германии к Польше, обратившись из предмета привоза в предмет вывоза.

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПОЛЬШИ ПО ВЕСУ  
(в 1000 тонн).

	1919 г.	1920 г.	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Привоз . . . . .	85	3.528	4.845	4.123	3.194
Вывоз . . . . .	—	618	2.028	9.142	17.648

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПОЛЬШИ ПО СТОИМОСТИ<sup>1)</sup>  
(в миллионах злотых).

	1922 г.	1923 г.	I-е полугодие 1924 г.
Привоз . . . . .	845	1.116	712
Вывоз . . . . .	655	1.196	658,5

По главным группам товаров привоз и вывоз распределялись следующим образом:

Товары	В тысячах тонн		В миллионах злотых		
	1920 г.	1921 г.	I-е полугодие	1922 г.	Весь 1923 г.
<b>П р и в о з:</b>					
Пищевые припасы . . . . .	406	718	107	49,3 } 122,3	159 } 525,7
Сырье . . . . .	2.912	3.736	2.090	143 } 132,4	366,7 } 590,7
Полуфабрикаты . . . . .	8	13	5	11,8 } 132,4	74,6 } 590,7
Готовые изделия . . . . .	202	378	111	120,6 } 132,4	516,1 } 590,7
<b>В ы в о з:</b>					
Пищевые припасы . . . . .	143	163	87	24,1 } 55,6	109,0 } 530,6
Сырье . . . . .	349	1.471	816	31,5 } 88,7	421,6 } 665,0
Полуфабрикаты . . . . .	5	16	258	23,4 } 88,7	232,2 } 665,0
Готовые изделия . . . . .	121	378	204	65,3 } 88,7	432,8 } 665,0

При изучении таблицы сразу бросается в глаза, что и в вывозе и в привозе пищевые припасы играют сравнительно небольшую роль (в 1923 г. 14% привоза и 9% вывоза). Наоборот, на первом плане стоят готовые изделия, полуфабрикаты (в 1923 г. 55,1% привоза и 55,4% вывоза), а за ними идет сырье (в 1923 г. 30,9% привоза и 33,6% вывоза). Промышленный характер Польши, а также ее близость к самоудовлетворению пищевыми припасами (правда, в 1923 г. урожайном году!) ядро рисуются этими цифрами.

**Внешняя торговля по отдельным товарам.** Привоз. По весу и по ценности, на первом месте стоят металлы и изделия из них. В 1923 г. привезено 550 тыс. тонн железной руды, до 270 тыс. тонн железного лома, около 100 тыс. тонн чугуна и 207 тыс. тонн изделий из металла, а всего (с другими более мелкими статьями) до 1.200 тыс. тонн или почти две пятых всего импорта. Ценность только одних изделий из металла равнялась 235 миллионам злотых (21% всей ценности импорта).

<sup>1)</sup> Учет по стоимости ведется только с 1922 г., когда была принята новая валюта.

Крупными весовыми (но не ценными) статьями являются строительные материалы (около 500 тыс. тонн), уголь (266 тыс. тонн на 9 миллионов злотых) и искусственные удобрения (255 тыс. тонн на 14 миллионов злотых). Привоз угля производится из Чешской Силезии (бокс) и из Данцига (английский бункерный уголь для паровых котлов).

Пищевых припасов и пищевкусовых веществ привезено в 1923 г. свыше 300 тыс. тонн на сумму 159 миллионов злотых. В прилагаемой таблице не показаны картофель, рис (в 1920 г. 14 тыс., в 1921 г. 40 тыс., в 1923 г. до 80 тыс. тонн), вина и пр.

## ПРИВОЗ ПИЩЕВЫХ И ПИЩЕКУСОВЫХ ПРИПАСОВ.

Предметы привоза	1922 год		1923 год	
	В тыс. тонн	В мил. злот.	В тыс. тонн	В мил. злот.
Рыба . . . . .	58	15	74	28
Съедобные жиры . . . . .	19	19	26	26
Хлеб и мука . . . . .	65	15	76	23
Фрукты . . . . .	36	17	28	20
Кофе, какао и чай . . . . .	11	17	12	20
Табак . . . . .	10	21	12	27

Хлеба, муки и картофеля было ввезено в 1920 г. 248, а в 1921 г. 196 тысяч тонн.

Свыше 303 миллионов злотых или 27% ценности привоза дали в 1923 г. текстильные товары.

## ПРИВОЗ ТЕКСТИЛЯ В 1923 Г.

Текстиль	Вес	Ценность
	в тысяч. тонн	в миллионах злотых
Хлопок . . . . .	58	147
Шерсть . . . . .	19	83
Пряжа . . . . .	4	41
Платье . . . . .	1	25
Тряпье . . . . .	23	7

Красок было привезено в 1923 г. на 6 миллионов злотых. Наконец, кожи импортировано 17 тыс. тонн на 46 миллионов злотых, а бумаги 39 тыс. тонн на 19 миллионов.

Вывоз. Главная экспортная статья и по весу и по ценности — уголь. В 1923 г. вывезено 12.913 тыс. тонн на сумму в 327 миллионов, что составило почти три четверти экспорта по весу (73,3%) и свыше четверти по ценности (27%).

Лесные товары, с 2.753 тыс. тонн, стояли по весу на втором месте (15,1%), их ценность равнялась приблизительно 140 миллионам злотых (11,5% всего вывоза).

Крупное значение имеют текстильные и металлические изделия. В 1923 г. бумажных тканей вывезено 12 тыс. тонн на 108 мил. злотых, шерстяных 2. тысячи тонн на 49 мил., а вместе 14 тыс. тонн на 157 миллионов (13,1% всего вывоза). Экспорт металлических изделий дошел до 120 миллионов (10%).

Из других статей экспорта отметим сахар (в 1923 г. — на 52 мил. злот.), хлеб, картофель и семена (вместе 257 тыс. тонн на 30 миллионов), цинк (63 тыс. тонн на 46 миллионов), нефть и нефтепродукты (395 тыс. тонн на сумму около 55 миллионов злотых) и т. д.

Подробности о вывозе и привозе отдельных товаров даны в главах о сельском хозяйстве и промышленности.

**Торговля по странам отправления и назначения.** Первым годом внешней торговли Польши в нынешних границах был 1923 г. Германии в этом году принадлежало свыше половины польского вывоза и больше двух пятых польского привоза. Германия закупает уголь и съестные припасы, продает руду и изделия. Необходимо отметить, что за первое полугодие 1924 г. доля Германии в привозе составляла лишь 23,4%, а в вывозе — 34,3%.

Из импортеров в 1923 г. на втором месте были Соед. Штаты, на третьем, — Англия и на четвертом — Австрия. По экспорту второе место занимала Румыния а третье — Австрия.

УЧАСТИЕ РАЗЛИЧНЫХ ГОСУДАРСТВ В ПОЛЬСКОЙ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛЕ В 1923 г.

Страны	Привоз		Вывоз		Оборот	
	Миллионы злотых	%	Миллионы злотых	%	Миллионы злотых	%
Германия . . . . .	486,9	43,6	604,6	50,6	1091,5	47,4
Великобритания . . . . .	128,6	11,5	65,3	5,4	193,9	8,4
Соединенные Штаты . . . . .	171,3	15,3	6,9	0,6	178,2	7,7
Австрия . . . . .	96,9	8,7	111,0	9,3	207,9	9,0
Румыния . . . . .	5,9	0,5	136	11,7	141,9	6,2
Чехо-Словакия . . . . .	58,7	4,8	57,5	4,8	111,2	4,8
Франция . . . . .	44,6	4	35,9	3	80,5	3,5
СССР . . . . .	6,5	0,6	20,7	1,7	27,2	1,2

Развитию торговых сношений с Австрией способствует прежде всего хорошо налаженная магистраль, связывающая Вену с Варшавой. Несмотря на то, что между Австрией и Польшей протянулась широкой полосой Чехо-Словакия, транзитные операции ведутся беспрепятственно. Уже в первые годы существования Польского государства с Австрией велся усиленный обмен угля на готовые изделия. Вместе с тем на австрийских военных заводах была размещена значительная часть заказов Польши. В свою очередь Австрия является крупной покупательницей польских бумажных тканей. Общая цифра польского вывоза в Австрию в 1922 г. 22,7 мил., привоза оттуда — 43,1 мил., при чем на готовые изделия пришлось 33,9 мил.

Роль Англии в польской торговле все время увеличивается (в 1920 году ее доля в привозе 1%, а в вывозе 2,3%). Англия закупает главным образом лес, а также сахар (в 1923 г. 8,4 тыс. тонн на 190 тыс. ф. ст.), привозит готовые изделия, преимущественно машины.

ТОРГОВЛЯ С АНГИЕЙ В ТЫСЯЧАХ ФУНТОВ СТЕРЛИНГОВ.

	1921 г.	1922 г.	1923 г.
Ввоз в Польшу . . . . .	3002	2435	5360
Вывоз из Польши . . . . .	1800	2863	2719

Соед. Штаты только продают (хлопок и другое сырье) и почти ничего не покупают. Румыния, наоборот, является лучшим рынком для польских тканей (до 60%).

Чехо-Словакия дает кокс и отчасти продовольствие, а закупает готовые изделия.

Франция представлена в польском товарообороте очень слабо, несмотря на принудительные поставки во Францию галицийской нефти и столь же

принудительные военные заказы Польши во Франции. Зато участие французского капитала в польской индустрии все время растет.

Попытки Польши завоевать ближневосточный рынок окончились неудачей. Устроенная в Константинополе выставка польских товаров не имела успеха из-за сильной конкуренции Германии и Англии. Советские же рынки Польше пока недоступны из-за непримиримой позиции Варшавы по отношению к СССР.

**Торговые договоры.** Торговые договоры заключены Польшей с нижеследующими государствами:

С Румынией . . . . .	1/VI 1921 г.	С Японией . . . . .	7/II 1922 г.
„ Чехо-Словакией . . . . .	20/X 1921 „	„ Бельгией . . . . .	30/III 1922 „
„ Францией . . . . .	6/II 1922 „	„ Турцией . . . . .	23/III 1923 „
„ Италией . . . . .	12/V 1922 „	„ Финляндией . . . . .	10/XI 1923 „
„ Швейцарией . . . . .	26/VI 1922 „	„ Англией . . . . .	26/XI 1923 „
„ Австрией . . . . .	25/IX 1922 „	„ Данней . . . . .	22/III 1924 „
„ Юго-Славией . . . . .	28/X 1922 „	„ Голландией . . . . .	30/V 1924 „

Большинство договоров основано на наибольшем благоприятствовании. До 1 января 1925 г. западная граница В. Силезии была открыта для свободной торговли многим категориям товаров.

Польша все время проводит в договорах свободу транзита польского экспорта и польского импорта через промежуточные страны. Соглашения с Чехо-Словакией и Румынией устанавливают определенные ввозные количества некоторых товаров (напр., румынского вина, чернослива и пр.).

**Довоенная торговля с Россией.** А. Привоз. Довоенная торговля быв. Ц. Польского с остальной Россией была весьма значительна. Россия привозила в Польшу хлеб, лес, железную руду, нефть, текстильное сырье, строительные материалы и пр., а вывозила оттуда преимущественно готовые изделия (машины, ткани, обувь) и отчасти уголь.

Приводимая таблица взята у Штейна и Конторовича (данные железнодорожных перевозок).

ПРИВОЗ ИЗ РОССИИ В ПОЛЬШУ В 1911 Г.

Товар	Тысячи тонн	Товар	Тысячи тонн
Хлеб зерне . . . . .	724	Глина . . . . .	43
Яйца . . . . .	6	Камень . . . . .	72,7
Рыба . . . . .	12	Кость толченая и молотая . . . . .	10
Табак . . . . .	3,3	Спички . . . . .	5
Керосин, бензин, газолин . . . . .	98	Кирпич . . . . .	209
Нефть и смазочные масла . . . . .	16,5	Сода . . . . .	21
Дожки, гес и баки . . . . .	643	Свечи . . . . .	5
Лес в кругляках . . . . .	422	Глауберова соль . . . . .	4,5
Лен и чески . . . . .	48,5	Стекло листовое . . . . .	11,5
Персть . . . . .	10	Бутылки . . . . .	22
Допок и чески . . . . .	36,5	Посудное стекло . . . . .	5,6
Жеи . . . . .	21	Фарфор . . . . .	7
Железная руда . . . . .	688		

Остановимся на отдельных статьях привоза, в первую очередь на хлебе.

Рожь русско-украинская постепенно вытеснялась германской. В 1903 г. из Германии в Польшу поступила только тысяча тонн ржи в зерне, Украина дала 78 тыс. тонн, а Россия 34. В 1913 г. Германия импортировала уже 40 тыс. тонн, Украина 47,5 тыс., а Россия только 2,5 тыс. В 1903 г. ржаной муки поступило в Польшу из Германии около 55 тыс. тонн, из Украины 30 тыс., а из России 6 тыс. тонн. В 1913 г. из 9 тыс. тонн на Россию Украиной пришлось 6 тыс. тонн. Развитию германского хлебного импорта

благоприятствовало наличие дешевых водных путей, связывавших высокостоящие в аграрном отношении Познань и Зап. Пруссию с Русской Польшей.

СНАБЖЕНИЕ ПОЛЬШИ РОЖЬЮ В ЗЕРНЕ.

Рынки	В тысячах тонн			В процентах		
	1903 г.	1908 г.	1913 г.	1903 г.	1908 г.	1913 г.
Внутренний рынок . . . . .	21	57	57	16	44	39
Русско-украинские поставки . . . .	112	46	50	83,3	35	34
Заграница . . . . .	1	27	40	0,7	21	17
Итого . . . . .	134	130	147	100	100	100

Пшеница, фуражные хлеба (ячмень и овес), отруби, жмыхи и картофель шли почти исключительно из Украины (ячмень, б. ч. пшеница и отруби) и России (овес до 140 тыс. тонн, меньшая часть пшеницы, жмыхи).

СНАБЖЕНИЕ ПОЛЬШИ ПШЕНИЦЕЙ  
(в тысячах тонн).

	Год	Из Украины	Из России
Пшеница . . . . . {	1903	35	1
	1913	31	16
Пшеничная мука . . . . . {	1903	177	2
	1913	125	45

Сюда следует также прибавить некоторое количество гречихи, проса и стручковых. В общем по группе сельскохозяйственных продуктов разница в пользу России (с Украиной) равнялась 20—25 миллионам рублей<sup>1)</sup>.

Строительные материалы представляли очень важную статью российского импорта в Польшу. Одного леса доставлялось свыше миллиона тонн (кроме того российский лес шел и в В. Галицию). В свою очередь, Польша сама вывозила за границу до 400 тыс. тонн. Чистый привоз российского цемента в Польшу исчислялся в 300 тыс. тонн.

Промышленное сырье. Польская металлургия строилась главным образом на украинской криворожской руде: в 1900 г. ее привезено сюда 254 тыс., а в 1913 г. 390 тыс. тонн, что превысило местную добычу. Кроме того, в Польшу поступил дешевый украинский чугун (до 50 тыс. тонн). С текстильным сырьем говорится ниже.

Прочие статьи привоза из России в Польшу. Крупное значение имела торговля скотом (рог. скотом, свиньями и пр.). Чистый привоз крупного рогатого скота из России и Украины исчислялся в 140 тыс. голов. Лошадей Польша импортировала из России (чистый импорт) только 10 тыс. голов, а вывозила за границу свыше 45 тыс.

В соответствующих главах говорилось о нефти, фосфоритах, коже и пр. **Довоенная торговля с Россией.** Б. Вывоз. Самой важной группой товаров, вывозившихся из Польши в Россию, были текстильные. Разница в пользу Польши по этой группе превышала 300 миллионов рублей.

Кроме того, чистый вывоз машин из Польши в Россию превышал 20 тыс. тонн. В Россию же и Украину шло 90% здешнего производства эмалированной посуды. О прочих статьях говорилось в соответствующих параграфах предыдущих глав.

<sup>1)</sup> Сюда надо присоединить сахар, чистый привоз которого в Польшу равнялся 10,5 тыс. тонн, и 3,3 тыс. тонн табаку.



ТОВАРООБМЕН МЕЖДУ ПОЛЬШЕЙ И РОССИЕЙ В 1912 г. ПО ГРУППЕ  
ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
(в миллионах золотых рублей. По Блеху и Шрагу).

Товары	Вывоз из Польши в Россию	Привоз из России в Польшу	Сальдо (+ в пользу Польши, — в пользу России)
Хлопок . . . . .	—	25,9	— 25,9
Шерсть . . . . .	—	13,7	— 13,7
Лен . . . . .	—	1,1	— 1,1
Пенька . . . . .	—	0,8	— 0,8
Хлопчатобумажная пряжа . . . . .	9,5	9,8	— 0,3
Шерстяная пряжа . . . . .	35	—	+ 35
Льняная и пеньковая пряжа . . . . .	0,1	0,3	— 0,2
Шелковая пряжа . . . . .	1,6	0,5	+ 1,1
Ткани бумажные и шерстяные . . . . .	280	70	+ 210
Ткани льняные, пеньковые и джутовые . . . . .	10,5	1,9	+ 8,6
Ткани шелковые . . . . .	6	—	+ 6
Конфекционные и галантерейные . . . . .	100,6	—	+ 100,6
Нитки и шпагат . . . . .	4,2	1,3	+ 2,9
Всего . . . . .	447,5	115,3	+ 332,2

**Современная торговля Польши с СССР.** Новая Польша, подобно старой, нуждается в подвозе хлебов, особенно фуражных, текстильного сырья, табака, руды (железной и марганцевой) и пр. С другой стороны, ей нужны рынки для сбыта тканей, машин (особенно сельско-хозяйственных) и прочих изделий.

Пока торговля между Польшей и СССР имеет очень небольшие размеры. Главная причина — неумение Польши примириться с советским строем и примениться к новым условиям товарообмена.

торговля польши с СССР в 1921 — 1924 гг.  
(в тысячах тонн и рублей).

	Тонны	Рубли	Тонны	Рубли	Тонны	Рубли	Тонны	Рубли
Ввоз в Польшу из СССР								
Пищевые припасы . . . . .	—	—	0	1	1	145	1,4	517
Сырье и полуфабрикаты . . . . .	0,2	17	19	2.449	22	2.067	23,4	1.954
Изделия . . . . .	—	—	0,3	384	0,3	219	0	79
Итого . . . . .	0,2	17	19,3	2.834	23,3	2.431	24,8	2.550
Вывоз из Польши в СССР								
Пищевые припасы . . . . .	1	86	—	—	0,3	178	3,7	346
Сырье и полуфабрикаты . . . . .	0,2	61	—	—	5	2.300	2,2	471
Изделия . . . . .	0,2	207	—	—	4	5.272	1,1	1.610
Итого . . . . .	1,4	354	—	—	9,3	7.750	7	2.427

Очень важное значение имеет для нас транзит через Польшу, лежащую между СССР и Среднеевропейскими странами (Германия, Чехо-Словакия, Австрия).

Ст. 22 Рижского договора признала недопустимость особых транзитных пошлин и повышения тарифов. Все же, транзитные операции не должны идти в ущерб первоочередности польских внутренних перевозок. Кроме того, Польша оставила за собой право нормирования транзита товаров австрийского и германского происхождения. Оговорено также запрещение транзита товаров опасных в смысле здравоохранения. Разумеется, подобные ограничения широко применяются для борьбы с нашим животноводством (вспомним историю с гусями в 1924 г.).

Наш железнодорожный транзит идет через станцию Столпы, Здолбуново и Волочиск (через последний с 1924 г.), а водный через Пинск. В общем, Польша, в противоположность Латвии и Эстонии, склонна чинить ряд препятствий нашей торговле с Западом. Поэтому в 1923 г. из СССР на Запад через Польшу (за первые 9 месяцев) было отправлено всего 7.500 тонн, в 1924 г. (за те же месяцы) 10.500 тонн. В обратном направлении в 1923 г. (все за те же месяцы) прошло 8.000 тонн, в 1924 г. всего 2.100 тонн.

СТОИМОСТЬ РУССКОГО ТРАНЗИТА ЧЕРЕЗ ПОЛЬШУ  
(в тысячах рублей).

СССР	I—IX 1923 г.	I—IX 1924 г.
Вывоз из СССР . . . . .	663	2816
Привоз в СССР . . . . .	885	4936

Отметим, что транзитный привоз в СССР стоил (1924 г.) больше вывоза туда самой Польши. Сухопутный транспорт выдерживали, конечно, дорого стоящие изделия, главным образом, машины из Германии, Австрии и Чехо-Словакии. В 1923 г. на 8.000 тонн транзитного привоза готовых изделий приходилось 6.100 тонн.

Приложение 1-е.

## ФИНАНСЫ.

### А. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ БЮДЖЕТ.

Статьи	В миллиардах марок			В миллионах злотых		
	1919—20г. реальн.	1921 г. реальн.	1922 г. смета	1923 г. реальн.	1924 г. смета	1925 г. смета
Приходы . . . . .	7,3	71	458,6	426,8	1.112,4	1.981,8
Расходы . . . . .	75,2	232,4	591,6	1.118,8	1.088,6	1.981,5

БЮДЖЕТ 1923 г. (СМЕТНЫЙ) ПО ОТДЕЛЬНЫМ СТАТЬЯМ  
(в миллионах злотых).

Административный бюджет	Приход	Расход	Ср. данные 1925 г. (Расход)
Президент Республики . . . . .	0,008	0,2	—
Сейм и сенат . . . . .	0,02	3	—
Административный трибунал . . . . .	—	0,4	—
Госуд. контроль . . . . .	—	1,5	—
Презид. Сов. Министров . . . . .	1,5	4,5	—
Министерство Индел . . . . .	6,2	20,7	—
" Военное . . . . .	23,6	709,6	640
" Внутр. дел . . . . .	20,4	113	180
" Финансов . . . . .	691	224	315
" Юстиции . . . . .	2,6	40	75
" Торговли и промышлен. . . . .	7	5	97
" Путей сообщения . . . . .	0,02	1,9	—
" Земледел. и Госимущест. . . . .	3	11,5	—
" Исповед. и Нарпрос . . . . .	2	155,5	311
" Почт и Телеграф. . . . .	50	57	—
" Публ. здоровья . . . . .	2	15,6	—
" Публ. работ . . . . .	3	80	75
" Труда . . . . .	2,8	20,4	—
" Главн. ликвид. Управ. . . . .	1,5	4,3	—
" Главн. земельн. Управл. . . . .	3,3	17,2	—
Точный итог . . . . .	819,339	1.486,242	1.830,2 (приход 1925 г. 1.491,7)

Государственные предприятия	Приход	Расход	Ср. данные для 1925 г.
Госуд. типографии . . . . .	0,1	0,6	—
Военные мастерские . . . . .	—	23	—
Госуд. графич. предпр. . . . .	0,3	4,5	—
Предпр. горные и пром. . . . .	1,5	2,5	—
Железные дороги . . . . .	6	178	—
Земледелие:			
а) госимущества . . . . .	18	—	—
б) леса . . . . .	78	—	—
Почта и телеграф:			
а) производ. аппаратов . . . . .	0,08	—	—
б) радиотелеграф . . . . .	0,2	1,7	—
Гослечебницы . . . . .	1,4	0,6	—
Всего . . . . .	105,46	211,38	Приход 133,5 Расход 106,3

Монополии	Приход	Расход	
Соль . . . . .	19,4	—	
Сахарин . . . . .	0,02	—	
Табак . . . . .	45,1	2,8	
Лотерея . . . . .	0,8	—	
Всего . . . . .	65,34	2,78	В 1925 г. доход 356,6 расход 45,0
Всего общий бюджет . . . . .	990,1	1.700,4	В 1925 г. доход 1.981,8 расход 1.981,5

Бюджет 1924 г. в зом. рублях на душу населения — 15 р. 30 к., в том числе военные расходы 6 р. 08 к., расходы на народное просвещение 1 р. 46 к.

#### в. задолженность<sup>1)</sup>.

Кредиторы	Сумма
а) Внешние долги:	
Соединен. Штаты Сев. Америки	186.539.432 доллара.
Нидерланды . . . . .	12.637.520 флоринов.
Норвегия . . . . .	16.526.857 крон.
Швеция . . . . .	1.973.080 крон.
Дания . . . . .	358.649 крон.
Швейцария . . . . .	73.600 франков.
Франция . . . . .	779.853.404 франка.
Италия . . . . .	75.000.000 лир.
Англия . . . . .	4.530.818 фунтов стерлингов.
б) Внутренний долг . . . . .	61,5 триллионов польских марок.

<sup>1)</sup> По Т. Б. общая задолженность Польши 420.000.000 долларов.

## В. РОСТ КОЛИЧЕСТВА БУМАЖНЫХ ДЕНЕГ И КУРС ДОЛЛАРА.

Срок	Бумажноденежное обращение в миллиардах марок	Курс американского доллара в польских марках
Январь 1919 г. . . . .	—	10
1 Января 1920 г. . . . .	5,3	119
1 " 1921 " . . . . .	49,4	750
1 " 1922 " . . . . .	229,5	2.950
1 " 1923 " . . . . .	793	17.800
1 Ноября 1923 " . . . . .	23.080	1.675.000
1 Февраля 1924 " (стет) . . . . .	437.300	—
1 Марта 1924 " . . . . .	—	9.360.000
1 Апреля 1924 " . . . . .	770.697	—

С 1 мая введена новая денежная единица «золотый», равный золотому франку, приравненный 1.800.000 польских марок. 15 апреля 1924 г. учрежден эмиссионный польский Банк с капиталом в 100 мил. злотых (правительству принадлежит 40 0/0). Ему предоставлена монополия эмиссии на 31 год.

## СОКРАЩЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА БУМАЖНЫХ МАРОК (В МИЛЛИАРДАХ).

Срок	Количество
1 Мая 1924 года . . . . .	571.000
1 Июня 1924 года . . . . .	300.000
1 Августа 1924 года . . . . .	34.000
1 Сентября 1924 года . . . . .	22.000

Выкуп польских марок предполагается закончить в 1925 г.

В октябре 1924 г. золотый на нью-йоркской бирже котируется, в переводе на золотые рубли, в 37,4101 копейки. Запас валюты Польского Банка на 10 августа 1924 г. составлял 280 миллионов злотых.

## Г. БАНКИ.

В 1923 г. в Польше работало 92 банка (Стэтсмен) и 401 отделение (Арский), кроме того функционировало на 1 января 1922 г. 5.388 кредитных кооперативов.

Приложение 2-е.

## КООПЕРАЦИЯ.

КОЛИЧЕСТВО КООПЕРАТИВОВ В ПОЛЬШЕ НА 1 ЯНВАРЯ 1922 Г. ПО БЛИХУ И ШРАГУ.

Кооперативов	В. Царство Польское	Прусский забор	Галиция	Вся Польша
Потребительских . . . . .	2.023	117	1.756	4.196
Жилищностроительных . . . . .	341	75	58	474
Кредитных . . . . .	1.164	1.023	3.151	5.388
Сельско-хозяйственных торговых . . . . .	53	133	600	786
Других торговых . . . . .	37	64	201	302
Сырье-производственных . . . . .	18	79	227	324
Ячно-молочных . . . . .	50	182	270	502
Других сельско-хозяйственных . . . . .	5	47	27	79
Спиртных и пивоваренных . . . . .	2	60	5	67
Других промышленных . . . . .	2	39	29	70
Издательско-книжных . . . . .	6	10	37	53
Других . . . . .	7	16	44	67
Всего . . . . .	4.008	1.845	6.405	12.25

## Вольный город Данциг.

**Общие сведения.** По § 102 Версальского мира город Данциг с прилегающей территорией был выделен из состава Германии в особую независимую область, получившую наименование «Вольный Ганзейский город Данциг». Вновь созданная государственная единица была поставлена под покровительство Лиги Наций, назначающей особого комиссара Данцига. На Данциг и его территорию претендовала, во время разработки Версальского договора, Польша, но включить Данциг в состав Польши без всяких оговорок Антанта затруднилась, в виду того, что по составу населения Данциг является безусловно немецким. Вместе с тем, оставлять его в составе Германии Антанта считала невозможным, в виду его громадного значения в качестве ключа к главной водной артерии Польши, Висле. Вот почему и было принято компромиссное решение. Интересы Польши были обеспечены предоставлением последней представительства Данцига в международных отношениях, включением последнего в польскую таможенную границу, предоставлением Польше контроля над водными и железнодорожными сношениями Данцига, а также уступкой в его пределах нескольких крупных предприятий. Формальное провозглашение Данцига вольным городом состоялось 15 ноября 1920 г. В тот же день вступил в силу договор между Польшей и Данцигом о включении последнего в польскую таможенную территорию. Дополнительное соглашение от 24 октября 1921 г. устанавливало нормы экономического управления. Фактически Данциг включен в польскую таможенную границу с 1 января 1922 г.

**Территория и население.** Данцигская территория в 1.960 кв. килом. охватывает низменную дельту Вислы и несколько более возвышенный район к западу от дельты. Леса занимают 16.660 гектаров (8,5% всей площади).

Население на 1-ое января 1923 г. исчислялось в 365 тыс. человек (плотность — 186 человек на 1 кв. килом.).

В пределах республики находится 325 населенных мест, в том числе 252 сельские общины, 69 местечек и 4 города, из которых Данциг с 195 тыс. жителей далеко превосходит все остальные селения, вместе взятые. Затем идут Цопот (18 тыс. жителей), Ора и Олива (свыше 10 тыс.). Всего горожан в стране две трети (66,3%).

Национальный состав населения очень однообразен. По данным 1910 г. немцев было 95,4%, поляков 2,9%, остаток приходится на евреев, литвинов и др.

Береговая линия тянется на 56 километров, изобилуя морскими курортами (Цопот, Олива, гавань и предместье Данцига — Нейфарвасер, другое его предместье — Вестерплатте и пр.).

**Рост Данцига.** Рост Данцига обусловлен его географическим положением у самого устья Вислы<sup>1)</sup> с ее обширным бассейном (192 тыс. кв. верст) и ее связями с соседними системами Немана, Днепра и Одера.

<sup>1)</sup> Точнее — у впадения в Вислу рек Мотлау и Родауне в 6 верстах от Данцигской бухты.

Город возник не позже X века и входил в состав могучего городского союза — Ганзы. Пора наибольшего расцвета — XV и XVI века, когда в торговый район Данцига входила часть даже Украина. XVIII век и начало XIX — пора упадка, сменяющаяся новым подъемом, основанным на развитии сельского хозяйства в Зап. Пруссии и Познани, на создании в Данциге железнодорожных мастерских, корабельных верфей и военной базы.

С 1899 г. часть Данцигского порта была объявлена вольною гаванью.

РОСТ НАСЕЛЕНИЯ ДАНЦИГА.

Годы	Тысячи жителей	Годы	Тысячи жителей
1819	49	1890	120
1858	77	1895	126
1871	89	1900	147
1875	98	1905	160
1880	109	1910	170
1885	115	1923	195

**Занятия населения.** Как ясно из предыдущего, сельским хозяйством занимается не более трети населения. Главная отрасль — скотоводство (молочный рогатый скот, козы и пр.). В 1920 г. здесь считалось 69 тыс. голов крупного рогатого скота и 17,2 тыс. коз.

Гораздо важнее промышленность. Самое крупное предприятие — б. казенная германская верфь<sup>1)</sup>, которая сейчас вместе с железнодорожными мастерскими сдана в аренду международной строительной компании. На втором месте стоит верфь Шихау с 10 тыс. рабочих. Здесь могут строиться суда вместимостью до 30 тыс. тонн. Кроме более мелких верфей, здесь имеются оружейный завод и артиллерийские мастерские (6 тыс. рабочих), 3 сахарных завода (рафинадный завод в Нейфарвассере принадлежит к крупнейшим в мире), заводы пивоваренные, винокуренные, лесопильные, стекольный и др.

Развитию здешней индустрии способствуют польские таможенные правила, согласно которым при вывозе товаров, изготовленных полностью или частично из иностранного материала, сырья, производитель получает назад пошлину, заплаченную им за это сырье. Между тем Данциг целиком работает на чужом сырье.

**Пути сообщения.** Железные дороги. Данциг является важным железнодорожным узлом. Он связан линиями как с лежащими на восток и запад от него немецкими провинциями: Восточной Пруссией, Померанией, так и с Центральной Польшей (через Александров). В Германию идут линии Данциг — Кенигсберг (196 клм.), Данциг — Берлин (502 клм.), Данциг — Штетин (459 клм.). Длина рельсового пути от Данцига до Варшавы равняется 328 километрам, до Лодзи — 423 километрам, до Познани — 309 клм.

Порт. Данцигская бухта защищена от северо-западных ветров полуостровом Гела. Собственно порт образуется выдвинутым в море молом, длиной в 850 метров с маяком на конце.

Глубина портовых вод доходит до 9 метров, что делает гавань доступной для огромного большинства морских судов, проникающих туда по специальному морскому каналу. Берега снабжены всеми необходимыми приспособлениями, кранами, складами и т. д. Прежде, кроме торгового порта, здесь был еще военный, но сейчас он в большей своей части пошел на расширение коммер-

<sup>1)</sup> Теперь ее совладельцами являются Польша и Данциг.

ческого, а его здания под склады и промышленные предприятия. Впадающая в порт глубоководная Висла, вместе со своим, углубленным до 5 метров притоком Мотлау, обеспечивают доставку сюда речных грузов (до войны по Висле ежегодно спускалось до 12,5 тыс. судов).

Развитие судооборота Данцига с момента объявления его вольной гаванью дается в прилагаемой таблице.

ДВИЖЕНИЕ СУДОВ В ДАНЦИГСКОМ ПОРТУ.

Годы	Прибыло судов	Вместимость в тыс. тонн	Ушло судов	Вместимость в тыс. тонн
1899	1.396	536	1.376	489
1909	2.434	700	2.344	613
1912	2.992	971	2.974	993
1913	2.854	918	2.836	932
1919	1.435	935	1.413	567
1920	1.951	988	1.935	975
1921	2.631	1.568	2.623	1.604
1922	2.712	1.423	2.697	1.429
1922—1923	3.075	1.693	3.079	1.690

Послевоенное уничтожение таможенных рогаток между Данцигом и Польшей привело к новому повышению судооборота.

В 1923 году наибольшее количество судов, посетивших Данцигский порт (по числу и по тоннажу), были под германским флагом, затем шли датские и английские суда.

ПОСЕЩЕНИЕ ДАНЦИГСКОГО ПОРТА В ЯНВАРЕ — СЕНТЯБРЕ 1923 г.

Флаг	Число судов	Вместимость
Германский . . . . .	1.128	383
Датский . . . . .	212	239
Английский . . . . .	154	22
Данцигский . . . . .	178	57,5
Польский . . . . .	101	13

Самым старым данцигским пароходством является пароходство «Рейнгольд», основанное в 1857 г.

Послевоенное время вызвало к жизни ряд новых пароходных компаний, в которых, между прочим, представлен Стиннесовский капитал. Две компании организованы норвежским Бергенским обществом. Большое значение имеет тот факт, что большинство мировых пароходств имеет в Данциге свои отделения или представительства.

Собственный флот Данцига к 1 января 1923 года состоял из 50 пароходов, 3 теплоходов и 13 парусников (вместимостью свыше 50 тонн). Общий тоннаж — 177 тыс. тонн.

Управление портом. Гдынь. Согласно п. 19 Польско-данцигского соглашения от 9 ноября 1920 года, во главе управления Данцигским портом и прилегающими водными путями поставлен комитет, куда входят по 5 представителей Польши и Данцига. Председателем является представитель нейтральной страны (сейчас швейцарец). В задачи этого «Комитета по делам порта и водных путей Данцига», обладающего правом собственности на все

имущество и сооружения, так или иначе обслуживающие порт и водные пути, входит, главным образом, обеспечение польских интересов.

Однако, Польша не довольствуется этими привилегиями и принялась за создание собственного польского порта к северо-западу от Данцига, в Гдыне (Гдингене), на польской территории. В этом предприятии принимает участие, между прочим, французская фирма Шнейдер-Крезо, командующая в французской металлургии. Вероятнее всего, что вновь создаваемый порт послужит прежде всего военно-морской базой, но все-таки Данциг стоит перед угрозой потери своего монопольного положения. В связи с этим готовится программа капитальных работ по расширению и углублению порта и портовых построек Данцига.

**Внешняя торговля.** Основными продуктами довоенного вывоза являлись сахар, лес, зерновой хлеб, мука, спирт. Ввозились чугун, каменный уголь, сельди, колониальные и москательные товары, рис, керосин, вино. Данциг, благодаря своему выгодному географическому положению, издавна играл роль важного хлебного рынка.

По Блинову и Деревенко, хлебных грузов (зерновых хлебов, овощей и масличных семян) в предвоенное время привозилось в Данциг по рекам и жел. дорогам 538 тыс. тонн, вывозилось же морем 355 тыс.

Если судооборот Данцига после войны увеличился, то грузооборот, главным образом, благодаря падению вывоза, уменьшился.

ГРУЗОБОРОТ ДАНЦИГА В ТЫСЯЧАХ ТОНН.

Годы	Привоз	Вывоз	Итого
1911	1.040	1.204	2.244
1912	1.141	1.312	2.453
1913	1.234	878	2.112
1919	415	72	487
1920	1.872	265	2.137
1921	1.322	384	1.706
1922	466	505	971

Усиленный привоз 1920—1921 г. объясняется импортом съестных припасов в голодные годы.

Предметом устойчивого импорта служат металлы (в среднем 13 тыс. тонн), уголь и кокс, хлопок и шерсть, химические товары и пр.

Из вывезенных товаров на первом месте по весу стоит лес.

ВЫВОЗ ЛЕСА ИЗ ДАНЦИГА.

Годы	1919	1920	1921	1922	Первая половина 1924 г.
Тыс. тонн . . .	52	48	209	335	480

Затем крупное значение имеет сахар: в 1921 году 51 тыс., в 1922 году 28 тыс., за первое полугодие 1924 г.—98 тыс. тонн (до войны годовая норма 100 тыс.).

Вывоз нефти и нефтепродуктов все время понижается (в 1921 г. 52 тыс., в 1922 г. 29 тыс., за первое полугодие 1924 г.—16 тыс. тонн).

Прилагаемая таблица дает распределение торговли Данцига (главным образом, транзитной) по странам отправления и назначения.



## ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ДАНЦИГА ЗА ПЕРВОЕ ПОЛУГОДИЕ 1924 г.

Страны	Привоз в миллион. гульд.	Процент всего привоза	Страны	Вывоз в миллион. гульд.	Процент всего вывоза
Из Соединенных Штатов	66,4	22	В Англию . . . . .	99,0	26
„ Англии . . . . .	56,2	19	„ Германию . . . . .	72,4	19
„ Германии . . . . .	53,6	18	„ Данию . . . . .	42,8	11
„ различных африкан- ских стран . . . . .	29,3	10	„ Францию . . . . .	40,5	10
„ Бельгии . . . . .	8,8	3	„ Бельгию . . . . .	37,0	10
„ Голландии . . . . .	7,9	2,6	„ Голландию . . . . .	32,0	9
„ Норвегии . . . . .	7,4	2,5	„ Норвегию . . . . .	8,1	2
„ Франции . . . . .	6,9	2,3	„ прочие страны, кроме Польши . . . . .	51,5	13
„ прочих стран, кроме Польши . . . . .	63,1	20,6	Всего . . . . .	383,3	100
Всего . . . . .	299,6	100			

Баланс активен. Таким он остается и при включении торговли с Польшей.

Таможенное дело. Организация Данцигского таможенного управления принадлежит Данцигу, но контроль над его операциями производится польскими инспекторами. Таможенные доходы распределяются между Данцигом и Польшей сообразно числу населения и в соответствии с коэффициентом потребления отдельных товаров.

**Финансы.** Данциг является посредником по торговле Западной Европы и Америки с Восточной Европой. Поэтому здесь представлены своими отделениями все значительные банки Германии и Польши. Далее, отсутствие стеснений по ввозу и вывозу валюты дало исключительный размах валютным операциям, занявшим первое место в деятельности банков.

В виду полного банкротства германской марии, бывшей в Данциге расчетной единицей, с 26 октября 1923 г. временно введен гульден ( $1/25$  англ. ф. ст.). В ближайшем времени предполагается объединение здешней денежной системы с польской (соглашение в сент. 1923 г.).

Эмиссионное право предоставлено Данцигской Центральной Кассе.

При собиpании и черновой обработке материалов для настоящей работы мне помогли Е. К. Розен и Ф. Е. Петрунь. Последнему принадлежат, кроме того, помещенные в книге карты.

**Астор.**

## ДОБАВЛЕНИЯ И ИСПРАВЛЕНИЯ.

### 1. ФИНЛЯНДИЯ.

ВАЛОВЫЕ СБОРЫ В 1924 ГОДУ  
(в тысячах тонн)

Рожь . . . . .	288
Овес . . . . .	476
Картофель . . . . .	564

ВЫВОЗ ЛЕСА И ПРОДУКТОВ ПЕРЕРАБОТКИ ДЕРЕВА В 1924 ГОДУ.

Лес (1000 куб. метров) . . . . .	7786
Деревянные изделия (1000 тонн) . . . . .	44
Целлюлоза (1000 тонн) . . . . .	261
Бумага . . . . .	193
Всего продукция бумажной промышленности (1000 тонн) . . . . .	593

По стоимости, вывоз леса равнялся 57,2% всего вывоза, вывоз продукции бумажной промышленности — 27,3%.

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ПОРТОВ В 1924 ГОДУ (в тыс. тонн нетто)

Вошло . . . . .	3433	Вышло . . . . .	3474
-----------------	------	-----------------	------

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ В 1924 ГОДУ  
(в миллионах финских марок)

Привоз . . . . .	4713	Вывоз . . . . .	4965
------------------	------	-----------------	------

СМЕТА НА 1925 ГОД  
(в миллионах финских марок).

Доходы . . . . .	3131	Расходы . . . . .	3360
------------------	------	-------------------	------

Курс марки в марте 1925 г. (в копейках за 100 марок) . . . . . 490

### 2. ЭСТОНИЯ.

ПОСЕВЫ, ВАЛОВОЙ СБОР И УРОЖАЙНОСТЬ В 1924 ГОДУ.

Культуры	Посевная площадь в тысячах гектаров	Валовой сбор в тысячах тонн	Урожайность в квинталах гектара
Пшеница . . . . .	17,8	14,8	8,3
Рожь . . . . .	159,5	138,1	8,2
Ячмень . . . . .	124,3	120,6	9,7
Овес . . . . .	166,1	140,4	8,5
Картофель . . . . .	67,3	675,4	100,4
Всего зерновых хлебов и карто- феля в переводе на зерно . . . . .	535	582,7	—
Лен { семя . . . . .	} 30,7	11,7	3,8
волокно . . . . .		10,7	3,4
Стручковые . . . . .	4,2	3,6	8,6
Корнеплоды для скота . . . . .	3,8	72,9	192

## ЧИСЛО РАБОЧИХ, ЗАНЯТЫХ В КРУПНЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ.

Июнь 1924 г. . . . .	33009 человек
Август " " . . . . .	30362 "
Октябрь " " . . . . .	27175 "
Декабрь " " . . . . .	26146 "

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ПОРТОВ В 1924 ГОДУ  
(в тысячах тонн нетто).

Вошло . . . . .	997	Вышло . . . . .	988
-----------------	-----	-----------------	-----

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ В 1924 ГОДУ  
(в миллионах эстонских марок).

Привоз . . . . .	8050	Вывоз . . . . .	7866
------------------	------	-----------------	------

## ПРОЦЕНТНЫЙ СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ В 1924 г. ПО СТОИМОСТИ.

	Привоз	Вывоз
Продовольственные припасы . . . . .	37	19,8
В том числе зерновые продукты . . . . .	21	—
В том числе коровье масло . . . . .	—	12,4
Животные продукты . . . . .	2,8	1,6
Лес и дрова . . . . .	0,5	22,2
Бумага и типографские материалы . . . . .	1,7	8,2
Лен . . . . .	} 19	21,5
Ткани и одежда . . . . .		19,5
Металлы . . . . .	7,8	1
Машины и орудия . . . . .	10,5	0,7
Минералы и топливо . . . . .	13,7	2,7
Химпродукты . . . . .	4,1	1
Прочие . . . . .	2,9	1,8

## ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПО СТРАНАМ В ПРОЦЕНТАХ СТОИМОСТИ В 1924 г.

	Привоз	Вывоз
Великобритания . . . . .	14,2	33,3
Германия . . . . .	36,1	22,5
Соединенные Штаты . . . . .	12,8	0,3
Дания . . . . .	2,6	6,4
Швеция . . . . .	4	5,2
Голландия . . . . .	2,8	0,7
Финляндия . . . . .	2,4	6,6
СССР . . . . .	13	5,3
Бельгия . . . . .	1,6	6,5
Латвия . . . . .	3,8	7,4
Прочие . . . . .	6,7	5,8

СМЕТА НА 1924 ГОД  
(в миллионах эстонских марок).

Доходы . . . . .	7053	Расходы . . . . .	7292
------------------	------	-------------------	------

Курс эстонской марки в марте 1925 г. (в копейках за тысячу марок) . . . 520

**3. ЛАТВИЯ.**

ВЫВОЗ ДРЕВЕСНОЙ МАССЫ ДЛЯ БУМАГИ, КРЕПЕЖНОГО ЛЕСА И КОРОВЬЕГО МАСЛА.

	1922 г.	1923 г.	1924 г.
Древесная масса (тыс. тонн) . . . . .	40	113	93
Крепёжный лес (тыс. тонн) . . . . .	111	202	—
Коровье масло (в тоннах) . . . . .	955	2899	3678

ПОСЕЩАЕМОСТЬ ПОРТОВ В 1924 ГОДУ  
(в тысячах тонн нетто).

Вошло . . . . . 1495      Вышло . . . . . 1489

**4. ЛИТВА.**

ПОСЕВЫ И ВАЛОВЫЕ СБОРЫ.

Культуры	Посевы в 1000 гектаров		Сборы в 1000 тонн
	1923 г.	1924 г.	1924 г.
Пшеница . . . . .	82	84	96
Рожь . . . . .	584	538	478
Ячмень . . . . .	175	196	216
Овес . . . . .	330	325	336
Картофель . . . . .	143	176	1700
Всего зерновых хлебов и картофеля в переводе на зерно . . . . .	1314	1319	1551

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ В 1924 ГОДУ  
(в миллионах лит.).

Привоз . . . . . 266,6      Вывоз . . . . . 206,5

СОСТАВ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛИ (ПО ВЕСУ) ЗА ЯНВАРЬ — ОКТЯБРЬ 1924 ГОДА  
(в тысячах тонн).

Привоз:	Вывоз:
Сахар . . . . . 12	Зерно и мука . . . . . 23
Удобрения . . . . . 52	Яйца . . . . . 4
Каменный уголь . . . . . 113	Лес не обработан. . . . . 42
Нефтепродукты . . . . . 10	„ обработанный . . . . . 175
Лесные материалы . . . . . 4	Дрова . . . . . 3
	Льняное семя . . . . . 10
	Отруби и жмыхи . . . . . 4
	Лен . . . . . 11
	Тряпье . . . . . 5
	Кожсырье, щетина и конский волок . . . . . 1

**5. ПОЛЬША.**ВАЛОВЫЕ СБОРЫ В 1924 ГОДУ ПО ОКОНЧАТЕЛЬНЫМ ОФИЦИАЛЬНЫМ ДАННЫМ  
(в тысячах тонн).

Пшеница . . . . .	884
Рожь . . . . .	3655
Ячмень . . . . .	1206
Овес . . . . .	2412
Картофель . . . . .	26870
Всего зерновых хлебов и карто- феля в переводе на зерно . . . . .	14874
Свекловича . . . . .	3211

ГОРНАЯ И ГОРНОЗАВОДСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ В 1924 ГОДУ  
(в тысячах тонн)

	Всего	В Верхней Силезии
Кокс . . . . .	950	—
Нефть . . . . .	77 <sup>1</sup>	—
Натуральный горючий газ (миллионы куб. метров) . . . . .	438	—
Железная руда . . . . .	273	27
Доменных печей на 1 июля 1923 г. . . . .	20	14
То же на 1 сентября 1924 г. . . . .	6	6
Цинковая и свинцовая руда . . . . .	821	774
Производство цинка . . . . .	92	77
Поваренная соль . . . . .	275	—
Калийные соли . . . . .	81	—

ВНЕШНЯЯ ТОРГОВЛЯ ПО СТОИМОСТИ В 1924 ГОДУ  
(в миллионах злотых).

Привоз . . . . 1479                      Вывоз . . . . . 1266

УЧАСТИЕ РАЗЛИЧНЫХ СТРАН В ПОЛЬСКОЙ ВНЕШНЕЙ ТОРГОВЛЕ В 1924 г.

	П р и в о з		В ы в о з	
	миллионов злотых	Процент.	миллионов злотых	Процент.
Германия . . . . .	506	34,2	536	42,2
Австрия . . . . .	173	11	127	10
Англия . . . . .	110	7	133	11
Сев.-Ам. Соед. Штаты . . . . .	184	12	7	0,6
Чехословакия . . . . .	85	6	100	8
Франция . . . . .	73	5	53	4
Румыния . . . . .	21	1,4	79	6
Италия . . . . .	75	5	7	0,6
Голландия . . . . .	25	1,7	40	3
Бельгия . . . . .	30	2	22	1,7
Венгрия . . . . .	14	1	24	1,9
Дания . . . . .	15	1	20	1,6
Латвия . . . . .	7	0,5	26	2
Швейцария . . . . .	23	1,6	5	0,4
Швеция . . . . .	12	0,8	13	1
СССР . . . . .	5	0,3	11	0,9

ТОРГОВЫЕ ДОГОВОРЫ, КРОМЕ УКАЗАННЫХ НАМИ, ЗАКЛЮЧЕНЫ ПОЛЬШЕЙ ЕЩЕ  
СО СЛЕДУЮЩИМИ ГОСУДАРСТВАМИ:

с Шведией . . . . . 2 декабря 1924 г.  
 „ Францией . . . . . 9 „ 1924 „  
 „ С.-А. С. Штатами 10 февраля 1925 „  
 „ Венгрией . . . . . 26 марта 1925 „  
 „ Персией . . . . . в апреле 1925 „

## А. Указатель литературы, использованной во всех отделах.

- Торгово-промышленный и финансовый словарь. Л. 1924.
- Синицкий. Краткий учебник экономической географии СССР и пограничных государств. Изд. 3-е. М. 1924 г.
- Дитмар и Бондарский. Краткий учебник географии СССР с приложением очерка западных окраинных государств. Изд. 3-е. М. 1924 г.
- Вольф и Мебус. Экономическая география иностранных государств. Л. 1924 г. В тексте обозначается В. и М. 2-е изд. Л. 1925.
- Попов. Очерки политической географии Западной Европы. М. 1924 г.
- Болдырев и Гессен. Современная Европа. Л. 1925 г.
- Ден. Новая Европа. П. 1922 г.
- Ден. Курс экономической географии. Л. 1924 г.
- Фогель. Новая Европа в ее историко-географическом обосновании, т. I и II. Л. 1924 г.
- Ежегодник Коминтерна на 1923 г. „Ек“.
- Statesman's Year-book.—серия по 1924 г. включительно. „S. Y.“ и т.
- Статистический Ежегодник „Мировое хозяйство“ под ред. Фалькнера. М. 1922 г. „Ф“.
- Вольф и Мебус. Статистический справочник по экономической географии СССР и др. стран. Л. 1924 г. 2-й год. Л. 1925 г. „В. и М.“.
- „Мировое Сельское Хозяйство“. Сборник статистико-экономических сведений за 1913—20 гг. М. 1920 г. Изд. Наркомзема, М. 1922 г.
- „Всемирный Экономический Финансовый и Политический Справочник“ под редакцией Блинова и Деревенко. М.-П. 1923. „Б. и Д“.
- То же — Изд. 2-е, под названием „Весь Мир“. 1925 г.
- Майский. Внешняя политика Р. С. Ф. С. Р.— М. 1922.
- Политика Советской власти по национальным делам за 3 года 1917—ноября—1920. М. 1920.
- „Статистический Ежегодник“, издаваемый Советом Съездов представителей промышленности и торговли, под ред. Шарого. Серия по 1914 г.
- „Сборник статистико-экономических сведений по сельскому хозяйству России и некоторых иностранных государств“. Изд. Гл. Упр. Зем. и Зем. Отд. Сельск. эконом. и сельско-хоз. статистики. СПб. Серия по 1914 г.
- „Обзоры главнейших отраслей промышленности и торговли“. Серия по 1912 г.
- Внешняя Торговля России в 1922—1923 годах.
- „Annuaire général de la France et de l'Étranger“. Серия по 1924 г.
- „Statistisches Jahrbuch für das Deutsche Reich“. Серия по 1921—22 г.

„Annuaire International de statistique agricole“. Серия по 1924 г.

The Economist. 1922 — 1924.

Bulletin de Statistique agricole et commerciale. Rome 1923 — 1924.

Hickmann's Universal Atlas. 1924.

Otto Hübner's geographisch-statistische Tabellen aller Länder der Welt.

Справочный материал в словарях Брокгауза и Ефрона, Граната и Майера.

К физико-географическому очерку:

Танфильев. География России, Украины и примыкающих к ним с запада территорий в пределах России. 1914 г. Часть II, вып. I. Рельеф Европейской России и Кавказа. Одесса, 1922 г.

#### Список периодических изданий.

„Вестник Внешней Торговли Украины“ „В. В. Т. У.“.

„Экспорт-Хлеб“— Информационный Бюллетень.

„Внешняя Торговля“— Еженедельник Наркомвнешторга „В. Т.“.

„Торговый Бюллетень“— Еженедельник Торгового Представительства СССР в Германии „В. Т.“.

„Статистический Бюллетень“. Изд. ЦСУ УССР.

„Вестник Статистики“. Изд. ЦСУ РСФСР „В. С.“.

„Внешняя Торговля по европейской границе“. Изд. НКВТ.

„Экономическая Жизнь“ и др.

Аркос (Бюллетени). Лондон, 1924 — 25 гг.

### Б. Указатель литературы, использованной при описании отдельных стран.

#### ФИНЛЯНДИЯ.

„Статистический Ежегодник Финляндии“, издававшихся Центральным Статистическим Бюро. Серия по 1911 г. включительно.

Gebhard. Atlas de statistique sociale. Helsingfors. 1908.

Семенов. Финляндия. 1918 г.

„Наши соседи“. 1922 г.

Торниайнен. Рабочая революция в Финляндии. М. 1919 г.

Финляндская революция. М. 1920 г.

Куусинен. Революция в Финляндии. П. 1924 г.

Перский. Финляндия. П. 1923 г.

Игельстром. Очерки современной Финляндии. М. 1923 г.

Лехен. Финляндия. М. 1924 г.

Шлихтер. Наша соседка — Финляндия. Изд. 2-е. М. 1924 г.

Статьи в периодических изданиях.

См. указатель изданий, использованных во всех отделах книги.

#### ЭСТОНИЯ.

Baltische Landeskunde. 1910. Text u. Atlas.

Обзор Эстляндской губернии. (Приложение к отчету Эстляндского губернатора). Серия по 1914 г.

Первая Всеобщая перепись населения Российской Империи в 1897 году.

Вып. 21 — губ. Лифляндская.

Вып. 50 — губ. Эстляндская.

Гран. Прибалтийские государства. М. 1922 г.

Тикк. Эстония. Л. 1924 г.

Сыркин. Государства Прибалтики. М. 1924 г.



Янсон-Браун. Революция в Прибалтике. М. 1924 г.  
 „Эсты и Латыши“. Под ред. профес. Рейснера. Сергиев Посад. 1916 г.  
 Статьи в периодике.  
 См. указатель изданий, использованных во всех отделах книги.

## ЛАТВИЯ.

Baltische Landeskunde. 1910. Text u. Atlas.

„Россия“, под ред. Семенова, т. IX: „Верхнее Поднепровье и Белоруссия“, П. 1905 г.

Первая Всеобщая перепись населения Российской Империи в 1897 г.  
 Вып. 21 — губ. Лифляндская. Вып. 19 — губ. Курляндская. Вып. 5 — губ. Витебская.  
 Стучка. 5 месяцев социалистической советской Латвии. М. 1919 г.  
 „Эсты и Латыши“. Изд. под ред. проф. Рейснера. Сергиев Посад. 1916 г.  
 Янсон-Браун. Революция в Прибалтике. М. 1924 г.  
 Алкснис. Латвия и Литва. М. 1924 г.  
 Гран. Прибалтийские государства. М. 1922 г.  
 Сыркин. Государства Прибалтики. М. 1924 г.  
 Статьи в периодике.  
 См. указатель изданий, использованных во всех отделах книги.

## ЛИТВА.

Первая Всеобщая перепись населения Российской Империи в 1897 г.  
 Вып. 17 — Ковенская губ.  
 Вып. 4 — Виленская губ.  
 Вып. 59 — Сувальская губ.  
 Марковский. Литовцы в прошлом и настоящем. П. 1917.  
 Алкснис. Латвия и Литва. М. 1924 г.  
 Гран. Прибалтийские государства. М. 1922 г.  
 Сыркин. Государства Прибалтики. М. 1924 г.  
 Шубин. Париж — Варшава — Вильна. Виленщина на перекрестке империалистических путей Франции. М. 1923.  
 См. указатель изданий, использованных во всех отделах книги.

## ПОЛЬША.

Будкевич. Польша. М. 1924 г.  
 Громов. Польша и поляки. 1924 г.  
 Базаревский. Польша. 1923 г.  
 Кон. Современная Польша. М. 1924 г.  
 Кон. Кризис буржуазной Польши. М. 1923 г.  
 Кон. Замыслы буржуазно-шляхетской Польши. М. 1921 г.  
 Шубин. Париж — Варшава — Вильно. М. 1923 г.  
 Мархлевский. Революционное движение в Германии и в Польше. 1923 г.  
 Его-же. Польша и мировая революция. М. 1920 г.  
 Его-же. Польша под иномземным игом. М. 1920 г.  
 Его-же. Социальные отношения в Польше. М. 1920 г.  
 Арский. Польша и ее экономические ресурсы. П. 1920 г.  
 Его-же. Крестьянский вопрос в Польше. П. 1923 г.  
 Его-же. Селяньска справа в Польше. Х. 1924 р.  
 Его-же. Современная Польша. М. 1925 г.  
 Красный. Польский фашизм. М. 1-е изд. 1923 г., 2-е изд. 1924 г.  
 „Польша“. Новониколаевск. 1922 г.  
 Крушевский и Эдзьярский. Безработица в Польше (1913 — 20 гг.). М. 1924 г.

- Охотин. Польша. X. 1923 г.  
 Борский. Белая Польша. Киев. 1922 г.  
 Братин. Сучасна Польша. 1925 г.  
 Гнів. Збірка статій. X. 1924 р.  
 Ванаг. Финансовый капитал в России накануне войны. М. 1925 г.  
 Хоткевич. Кооперация в Галичине. X. 1918 г.  
 Погодин. Славянский мир. М. 1915 г.  
 Блех и Шраг. Экономика Современной Польши, Варшава. 1923 г.  
 Славянские земли. Сельское хозяйство в славянских землях в связи с общим развитием этих стран. Том II. Ч. I. Галиция. II. 1915 г.  
 Россия под ред. Семенова — Тянь-Шанского, т. IX. Верхнее Поднепровье и Белорусия СПб. 1905 г.  
 Закржевский. Польша. Статистико-этнографический очерк. Киев. 1916 г.  
 Курнатовский. Этнографическая Польша. М.  
 Jankowski. Polska etnograficzna. W. 1914.  
 Grabowski. Skupienia miejskie u królestwie Polskiem. W. 1914.  
 Polska. Obrazy i opisy. t. I. Lwow 1906.  
 Wakaś. Ludnosz polska. W. (1914?).  
 Viert. Hefte zur Statistik des Deutschen Reichs, herausgeg. vom. K. Statistischen Amte. Berlin.  
 Österreichische Statistik, herausgeg. von den K. K. Statist. Zentralkommission Wien.  
 „Statistik d. Deutschen Reichs“. Серия по 1923 г.  
 Брант. Торжество и падение Пилсудского.  
 Раковський. Анексія східної Галичини. 1923 р.  
 Украинский народ в его прошлом и настоящем. Тт. I—II. 1914—1916 гг.  
 Годзинский. Революционное движение в Восточной Галиции. М. 1924 г.  
 Галичина, Буковина, Угорская Русь. Составл. сотр. журн. „Украинская Жизнь“ М. 1915 г.  
 Танфильев. Галиция и Буковина. Од. 1915 г.  
 Лагов. Галичина. II. 1915 г.  
 Ястребов. Галиция накануне Великой Войны 1914 г. II. 1915 г.  
 Тютюник. Под флагом демократии и национализма. X. 1914 г.  
 Его-же. З поляками проти Вкраїни. X. 1924 г.  
 Клеберг. Прорыв Буденным польского фронта. Л. 6. г.  
 Шапошников. На Висле 1924 г.  
 Радек. Война польских белогвардейцев против Советской России. М. 1920 г.  
 Невежин. Русско-польская война. М. 1920 г.  
 Троцкий. Война с Польшей. М. 1920 г.  
 Его-же. Советская Россия и буржуазная Польша. М. 1920 г.  
 Зиновьев. Польский наступ. X. 1920 г.  
 Радванский. Правда о войне с Польшей. М. 1920 г.  
 Какурин. Русско-Польская Кампания. М. 1922 г.  
 Степанов. С Красной Армией на панскую Польшу. М. 1920 г.  
 Гражданская война на Западном фронте. В. I. X. 1920 г.  
 Тухачевский. Поход за Вислу. 1923 г.  
 Сергеев. От Двины к Висле. 1923 г.  
 Советская Россия и Польша. М. 1921 г.

Кроме того, смотри литературу к предыдущему отделу.

## ОГЛАВЛЕНИЕ

### Финляндия.

	Стр.
Глава I. Общий географический обзор . . . . .	5
Глава II. Сельское хозяйство и родственные отрасли . . . . .	13
Глава III. Промышленность . . . . .	19
Глава IV. Пути и средства сообщения . . . . .	21
Глава V. Внешняя торговля . . . . .	23
Приложение: Кооперация. Финансы. Банки и Кредит . . . . .	28

### Эстония.

Глава I. Общий географический обзор . . . . .	31
Глава II. Сельское хозяйство . . . . .	35
Глава III. Промышленность . . . . .	38
Глава IV. Пути и средства сообщения . . . . .	40
Глава V. Внешняя торговля . . . . .	41
Приложение: Финансы . . . . .	44

### Латвия.

Глава I. Общий географический обзор . . . . .	46
Глава II. Сельское хозяйство . . . . .	52
Глава III. Промышленность . . . . .	57
Глава IV. Пути и средства сообщения . . . . .	59
Глава V. Внешняя торговля . . . . .	62
Приложение: Государственный бюджет. Государственный долг и инфляция. Банки . . . . .	67

### Литва.

Глава I. Общий географический обзор . . . . .	69
Глава II. Сельское хозяйство . . . . .	72
Глава III. Промышленность . . . . .	76
Глава IV. Пути сообщения . . . . .	77
Глава V. Внешняя торговля . . . . .	78
Приложение: Финансы . . . . .	80

## Польша.

Глава I. Общие замечания . . . . .	81
Глава II. Сельское хозяйство . . . . .	96
Глава III. Промышленность . . . . .	109
Глава IV. Пути и средства сообщения . . . . .	127
Глава V. Внешняя торговля . . . . .	131
Приложение 1-е: Финансы . . . . .	138
Приложение 2-е: Кооперация . . . . .	140
Вольный город Данциг . . . . .	141

---

Добавления и исправления . . . . .	147
А. Указатель литературы, использованной во всех отделах . . . . .	151
Б. Указатель литературы, использованной при описании отдельных стран . . . . .	152