

НА ВСЕМЪ СВЕТЕ

СТАТИСТ.
ИЗСЛЕДОВАНИЕ
Ант. Ант. Радцига

— — —
1901

116678650

ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ РЖИ

НА ВСЕМЪ СВѢТѢ.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗСЛѢДОВАНИЕ

Ант. Ант. Раддига.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Т-ва «НАРОДНАЯ ПОЛЬЗА». Коломенская ул., собств. д. № 39.

1901

ТОГО ЖЕ АВТОРА.

1. Экономическіе этюды. I О паденіи и колебаніи курса кредитнаго рубля. II О торговомъ балансѣ. Изд. журнала „Вѣстникъ Промышленности.“ Москва, 1886 г.
2. Исторія перехода Англій къ свободной торговлѣ. Переводъ съ англійскаго. Москва, 1886 г.
3. Производство и потребление сахара на всемъ свѣтѣ. („Экономическій журналъ“ С.-Петербургъ, 1890 г.).
4. Хлопчатобумажная промышленность Россіи („Экономическій журналъ“ С.-Петербургъ, 1891 г.).
5. Вліяніе желѣзныхъ дорогъ на сельское хозяйство, промышленность и торговлю. Изд. Департамента желѣзныхъ дорогъ М. П. С. С.-Петербургъ, 1896 г.
6. Желѣзодѣлательная промышленность всего свѣта. С.-Петербургъ, изд. 1896.
7. Желѣзодѣлательная промышленность всего свѣта. С.-Петербургъ, 1897 г.
8. Каменноугольная промышленность всего свѣта. С.-Петербургъ, 1898 г.
9. Скотоводство и молочное хозяйство въ разныхъ государствахъ С.-Петербургъ, 1899 г.
10. Сахарная промышленность всего свѣта. Изд. Журнала „Хозяинъ“ С.-Петербургъ, 1899.
11. Желѣзодѣлательная промышленность всего свѣта С.-Петербургъ, 1900 г.
12. Производство и потребление пшеницы на всемъ свѣтѣ. С.-Петербургъ, 1900 г.

КС182

Р15

4912/66/8652

ПРОИЗВОДСТВО И ПОТРЕБЛЕНИЕ РЖИ

НА ВСЕМЪ СВѢТЪ.

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИЗСЛѢДОВАНИЕ

Ант. Ант. Радцига.



000802457

ЭФ СПБГУ



Handwritten notes on the left margin:
49561.9m
2353k
и. 288к



52

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Т-ва «НАРОДНАЯ ПОЛЬЗА». Коломенская ул., собств. д. № 39.
1901

ИЗДАТЕЛЬСТВО И ПОЛНОМОЧИЯ
НА ВСЕМЪ СВѢТѢ

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Дозволено цензурою. С.-Петербургъ, 29 Января 1901 г.

Библиотека
экономическаго
факультета
СПбГУ

Проверено

ИЗДАТЕЛЬСТВО
САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКОЕ
1901

Дорогой памяти
моего отца.

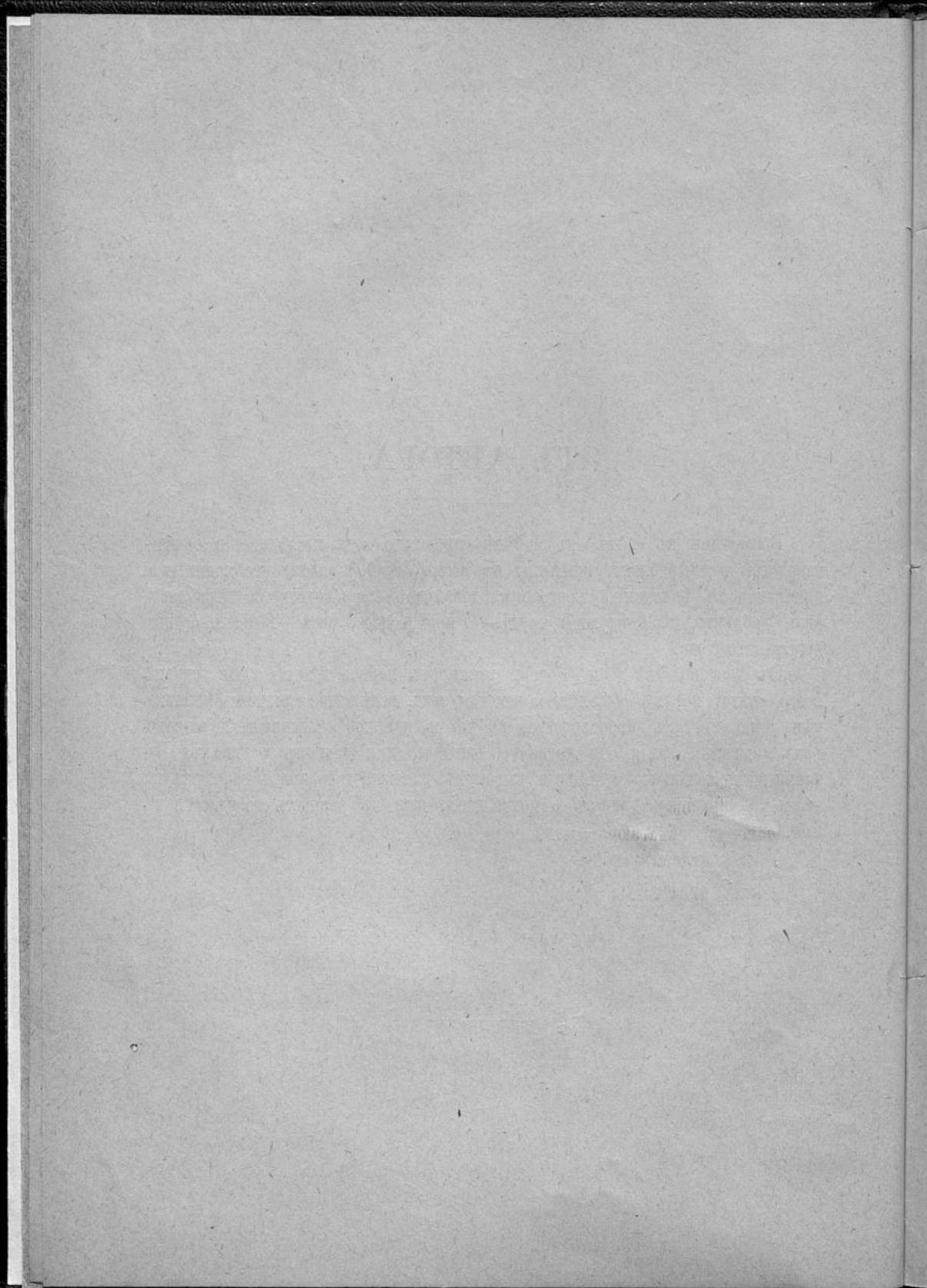
ОТЪ АВТОРА.

Выпустивъ въ свѣтъ въ апрѣлѣ прошлаго года изслѣдованіе о производствѣ и потребленіи пшеницы на всемъ свѣтѣ, я считаю необходимымъ, приступая къ печатанію своего изслѣдованія о производствѣ и потребленіи ржи, добавить, что слѣдующій трудъ—о производствѣ овса—выйдетъ осенью нынѣшняго года.

Въ производствѣ ржи Россія занимаетъ первое мѣсто среди странъ всего свѣта, но, къ сожалѣнію, урожаи ржи, вслѣдствіе слишкомъ низкихъ цѣнъ на мѣстахъ производства, не даютъ нашимъ сельскимъ хозяевамъ тѣхъ выгодъ, какія они могли-бы ожидать при другихъ условіяхъ. Въ заключеніи я говорю о вліяніи высокихъ желѣзно-дорожныхъ тарифовъ на цѣны и привожу данныя о потребленіи ржи въ разныхъ государствахъ и т. д.

С.-Петербургъ.

2 января 1901 г.



ВВЕДЕНІЕ.

18—31 декабря 1903 г. кончается нашъ торговый договоръ съ Германіей и потому и въ Германіи, и у насъ, заинтересованныя лица начинаютъ волноваться по поводу того, какія условія были-бы наиболѣе выгодными, какъ для нѣмцевъ, такъ и для нашихъ сельскихъ хозяевъ, въ будущемъ.

У насъ сильно распространено мнѣніе, что часть германскихъ пошлинъ ложится на нашихъ сельскихъ хозяевъ и что поэтому, намъ надо добиваться, если не полной отмены германскихъ пошлинъ на хлѣбъ, то хотя-бы ихъ пониженія.

Въ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы мы старались доказать, что англичане, не облагающіе хлѣбъ пошлинами, платили намъ тѣ-же цѣны, какія мы получаемъ, продавая хлѣбъ въ Германію.

Спеціально рожь идетъ отъ насъ не въ одну только Германію, но и въ Голландію, въ Англію, въ Бельгію (гдѣ нѣтъ пошлинъ), а также въ Швецію, Норвегію, Данію, Финляндію. Заграничные покупатели ржи платятъ намъ за нее одну цѣну, и поэтому нашимъ продавцамъ безразлично, какими пошлинами вывозимая отъ насъ рожь обложена въ разныхъ государствахъ.

Наши сельскіе хозяева страдаютъ вовсе не отъ германскихъ пошлинъ, а отъ слишкомъ высокихъ желѣзно-дорожныхъ тарифовъ и покровительственныхъ пошлинъ. Положеніе нашихъ производителей хлѣбовъ можетъ считаться критическимъ потому, что они, недополучая за хлѣба на мѣстахъ производства, вѣдѣствіе слишкомъ высокой провозной платы въ порта, въ то же время принуждены переплачивать на всѣхъ предметахъ потребленія, обложенныхъ или слишкомъ высокими покровительственными пошлинами,

или слишком высокими, можно сказать, прямо непосильными, фискальными пошлинами и акцизами.

Что намъ за дѣло до того, что нѣмцы покровительствуютъ своимъ крупнымъ землевладѣльцамъ! Цѣны на мѣстахъ у насъ низки не вслѣдствіе тѣхъ пошлинъ, которыми обложенъ русскій хлѣбъ въ Германіи, Швеціи и т. д., а вслѣдствіе, во 1) бѣдности нашихъ производителей, во 2) слишкомъ высокаго желѣзно-дорожнаго тарифа и въ 3) непосильныхъ таможенныхъ пошлинъ и акцизовъ.

Цѣны ржи въ портахъ сейчасъ: 68—70 коп. за пудъ и должны бы быть на мѣстахъ производства, въ 500 верстахъ отъ экспортнаго пункта, не дешевле 61—63 коп., на 1000 верстномъ разстояніи 55—57 коп., на 1500 верстномъ—51—53 коп., а между тѣмъ сейчасъ тарифъ нашъ (безъ дополнительныхъ сборовъ и расходовъ по покупкѣ и пр.) за 500 верстъ составляетъ 12,3 коп. съ пуда, за 1000 верстъ 19,2 коп., за 1500 верстъ 24 коп. Разъ провозная плата за 1000 верстъ доходитъ до 19,2 коп. съ пуда, то естественно, что цѣна напр. въ Ельцѣ сейчасъ (беря въ соображеніе расходы по покупкѣ и пр.) не можетъ быть дороже 47 коп. за пудъ (на 21—23 коп. ниже портовой цѣны). Вотъ вслѣдствіе какой причины производители не дополучаютъ за свой хлѣбъ на мѣстахъ производства.

Сельскіе хозяева не виноваты въ томъ, что постройка желѣзныхъ дорогъ и ихъ эксплуатація обходятся слишкомъ дорого, вслѣдствіе искусственнаго возвышенія цѣнъ желѣза и угля. Дороговизна желѣза, въ тоже время, вызываетъ пониженіе урожайности земель, лишая сельскихъ хозяевъ возможности улучшить свой мертвый инвентарь. Въ заключеніи мы говоримъ о германскихъ пошлинахъ подробнѣй, здѣсь-же займемся приведеніемъ данныхъ о производствѣ ржи, начавъ наше изслѣдованіе съ Россіи, стоящей во главѣ странъ, производящихъ этотъ хлѣбъ.

Россія.

Первое мѣсто по производству ржи на земномъ шарѣ, безусловно, принадлежитъ Россіи, населеніе которой издавна питается преимущественно рожью. Измѣненія въ посѣвахъ и сборахъ будутъ видны изъ таблицъ, которыя мы приводимъ ниже. Въ остальныхъ европейскихъ государствахъ, кромѣ Россіи, очень большіе посѣвы замѣчаются въ Германіи.

Изъ внѣевропейскихъ государствъ, довольно большіе посѣвы ржи имѣютъ мѣсто лишь въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ и въ Японіи. Въ Канадѣ, гдѣ климатъ нисколько не мягче нашего, а зимы бываютъ также продолжительны и суровы, какъ у насъ, посѣвы ржи незначительны.

Въ Россіи наибольшіе посѣвы ржи имѣютъ мѣсто въ центральныхъ земледѣльческихъ губерніяхъ, въ средне-волжскихъ, въ пріуральскихъ, въ московско-промышленныхъ, въ бѣлорусскихъ, въ новороссійскихъ, малороссійскихъ и т. д. На Кавказѣ, въ Сибири и Средней Азій посѣвы ржи, сравнительно съ посѣвами пшеницы, очень малы. Потребленіе ржи также главнымъ образомъ имѣетъ мѣсто въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи, тогда какъ на окраинахъ населеніе преимущественно питается пшеницей и кукурузой (въ Закавказьѣ).

Цифры, которыя мы будемъ приводить въ настоящемъ изслѣдованіи, будутъ относиться къ послѣднимъ 30 годамъ, потому что данныя за болѣе отдаленное отъ насъ время довольно ненадежны.

О цѣнахъ на рожь и о потребленіи у насъ ржи мы будемъ говорить ниже, точно такъ же, какъ и о вывозахъ, здѣсь же остановимся на приведеніи данныхъ за 1870—1879 года.

Посѣвы и сборы ржи, а также урожай „самъ“ въ 60 губерніяхъ Европейской Россіи, по годамъ и пятилѣтіямъ, составляли: ¹⁾

¹⁾ Историко-Статистическій обзоръ промышленности Россіи. Томъ I, С.-Петербургъ 1883 г.

Г о д а.	Посѣвы тыс. четвертей.	Сборы тыс. четвертей.	Урожай «самъ».
1870	24,132	105,104	4,35
1871	25,281	97,977	3,88
1872	24,708	93,924	3,80
1873	24,657	105,386	4,27
1874	24,858	120,807	4,89
Въ среднемъ	24,727	104,640	4,23
1875	25,447	93,812	3,68
1876	25,349	90,045	3,55
1877	25,638	107,973	4,21
1878	25,040	122,482	4,89
1879	26,616	96,082	3,61
Въ среднемъ	25,618	102,079	3,98

Тогда какъ посѣвы во второмъ изъ приведенныхъ пятилѣтій увеличились на 891 тыс. четверт. или 3,6 %, сборы ржи, наоборотъ, сократились, точно такъ же, какъ и средній урожай.

По группамъ губерній, посѣвы и сборы ржи въ 60 губ. Европейской Россіи за десятилѣтіе 1870—79, въ среднемъ, составляли:

Нечерноземныя.	Посѣвы тыс. четвертей.	Сборы тыс. четвертей.	Урожай «самъ».
Сѣверныя	258	1,010	3,91
Сѣверо-Западныя	687	2,557	3,72
Средне-волжскія и за- волжскія лѣсныя	3,190	11,115	3,50
Промышленныя	2,616	7,287	2,78
Западныя	2,349	8,652	3,69
Прибалтійскія	397	2,209	5,56
Привислянскія	1,808	8,175	4,52
	11,305	41,005	3,63
Черноземныя			
Юго-Западныя	1,470	6,154	4,19
Южныя степныя	785	2,871	3,66
Сѣв. черноземныя	5,711	27,314	4,78
Южныя черноземныя	2,169	9,691	4,47
Нижне-волжскія и за- волжскія	3,632	16,324	4,49
	13,767	62,354	4,53
В С Е Г О	25,072	103,359	4,12

Въ выше приведенныхъ таблицахъ есть очевидная ошибка, такъ какъ средніе посѣвы по годамъ составляли 25.172 тыс. четверт., тогда какъ по группамъ

губерній они показаны лишь въ 25.072 тыс. четв.; гдѣ кроется опечатка намъ неизвѣстно, но мы не считали себя въ правѣ дѣлать исправленія въ приведенныхъ таблицахъ, заимствованныхъ изъ оффиціального источника, и привели ихъ въ томъ видѣ, какъ онѣ напечатаны въ Историко-Статистическомъ обзорѣ Россіи.

Безъ привислянскихъ губерній, въ остальныхъ 50 губ. Европейской Россіи средніе посѣвы ржи въ 1870—79 гг. составляли по 23.264 тыс. четв., а средніе сборы доходили до 95.184 тыс. четв., что указывало на урожай въ самъ 4,09.

Лучшіе урожаи ржи, какъ видно изъ приведенной таблицы посѣвовъ и сборовъ по группамъ губерній, были въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, въ сѣвер. черноземныхъ и Привислянскихъ; затѣмъ по порядку слѣдовали: ниже-волжскія и заволжскія, южныя черноземныя и юго-западныя, въ остальныхъ группахъ губерній урожай были ниже, самъ 4.

За 1883—87 гг. ¹⁾ въ 50 губ. Европейской Россіи посѣвы и сборы ржи были слѣдующіе:

Года.	Площадь посѣвовъ тыс. десят.	Посѣвы тыс. четвертей.	Сборы тыс. четвертей.	У р о ж а й «самъ». четвертей съ десятины.	
1883	23 930	24,148	92,148	3,8	3,9
1884		24,294	115,621	4,8	4,9
1885		24,266	117,768	4,8	4,9
1886		24,053	111,264	4,6	4,7
1887		24,080	124,948	5,2	5,2
Въ среднемъ	23,930	24,168	112,350	4,6	4,7

Какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, посѣвы 1883—87 гг., въ среднемъ, превышали посѣвы 1870—79 гг. на 904 тыс. четвертей или на 3,8%, сборы же возрасли на 18%, что объясняется хорошими урожаями 1884, 1885 и въ особенности 1887 г. Посѣвы составляли нѣсколько больше 1 четв. на десятину.

За 1888—92 гг. мы можемъ привести здѣсь лишь сборы ржи, такъ какъ данныя, напечатанныя въ Сборникахъ за 1888 и 1889 года, впоследствии подверглись измѣненіямъ, какъ мы о томъ писали въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы. ²⁾

Сборы ржи въ 1888—92 гг., въ 50 губ. Европейской Россіи были слѣдующіе:

Года.	Тыс. четвертей.
1888	126,399
1889	96,192
1890	113,697
1891	83,750
1892	98,401

Въ среднемъ 103,688

¹⁾ Средній урожай въ Европейской Россіи за 1883—87 гг. Спб. 1888

²⁾ Производство и потребление пшеницы на всемъ свѣтѣ. Изд. 1900, стр. 21.

Сравнительно съ предъидущимъ пятилѣтїемъ, сборы ржи въ 1888 — 92 гг. были очень низки, въ особенности въ неурожайный 1891 г.: сокращеніе среднихъ сборовъ пятилѣтія 1888—92 г. доходило до 8,662 тыс. четв. или около 78 милл. пудовъ въ годъ. Если площадь посѣвовъ въ 1888 — 92 г. не сокращалась, то подесятинные урожан, въ среднемъ, должны были составлять по 4,3 четв.

Съ 1895 г. сборы хлѣбовъ въ нашихъ статистическихъ изданіяхъ ¹⁾ показываются въ пудахъ, за 1893—94 гг. мы превращали четверти въ пуды, считая по 9 пуд. четверть и тогда въ пятилѣтіе 1893 — 97 г. сборы ржи въ 50 губ. Европ. Россіи составляли:

Г о д а.	Площади посѣвовъ		С б о р ы р ж и			Подесятинные	
	въ тыс. десят. озимой	ржи яровой	озимой въ тысячахъ	яровой пудовъ.	ВСЕГО	урожаи ржи озимой яровой	пудовъ.
1893	22,605	346	1.079,352	15,048	1.094,400	48	43
1894	23,155	267	1.290,582	11,984	1.302,566	56	45
1895	22,928	258	1.103,064	10,282	1.113,346	48	40
1896	23,567	228	1.079,099	7,914	1.087,013	46	35
1897	22,989	216	873,612	6,358	879,970	38	29
Въ среднемъ	23,049	263	1.085,142	10,317	1.095,459	47	39

Сборы за пятилѣтіе 1893 — 97 г. были много выше среднихъ сборовъ за 1870—79 г., за 1883—87 или за 1888—92 г. За послѣдніе 3 года, сборы ржи въ 50 губ. Европейской Россіи были слѣдующіе:

Г о д а.	Площади посѣвовъ		С б о р ы р ж и			Подесятинные	
	въ тыс. десят. озимой	ржи яровой	озимой въ тысячахъ	яровой пудовъ	ВСЕГО	урожаи ржи озимой яровой	пудовъ.
1898	22,826	244	978,121	8,848	986,969	43	36
1899	23,268	219	1.241,350	7,320	1.248,670	53	33
1900	24,139	—	1.278,132	?	—	53	—

Урожаи двухъ послѣднихъ лѣтъ были опять очень значительны. Въ пятилѣтіе 1893—97 г., лишь въ 1894 г. урожай ржи былъ нѣсколько выше урожая нынѣшняго года.

Мы не считаемъ возможнымъ сравнивать цифры послѣднихъ 30 лѣтъ съ данными объ урожаяхъ ржи въ срединѣ или началѣ XIX ст. Если теперешнія цифры вызываютъ иногда сомнѣнія, то это тѣмъ болѣе можно сказать о цифрахъ за болѣе ранніе періоды. О цифрахъ за 1870 — 79 г. мы уже высказывались въ своемъ изслѣдованіи о пшеницѣ и считаемъ необходимымъ здѣсь вновь привести примѣчаніе, сдѣланное въ „Историко-Статистическомъ обзорѣ промышленности

¹⁾ Центрального Статистическаго Комитета.

Россіи“ (изд. 1883 г.) въ отношеніи этихъ цифръ. Вотъ это примѣчаніе: „Цифровыя данныя о посѣвѣ и сборѣ хлѣбныхъ, составленныя на основаніи всеподданнѣйшихъ отчетовъ губернаторовъ, нѣсколько ниже дѣйствительныхъ цифръ посѣва и сбора, особенно если принять во вниманіе, что населеніе Европейской Россіи съ 71,8 милл. въ 1870 г. увеличилось до 81,3 милл. въ 1879 г., т. е. на 13,2% въ теченіи 10 лѣтъ“.

Въ своей книгѣ „Урожай ржи въ Европейской Россіи“ (изд. 1893 г.), профессоръ А. Фортунатовъ, въ заключеніи, на стр. 206, говоритъ слѣдующее: „Цифры всеподданнѣйшихъ губернаторскихъ отчетовъ оказались въ среднемъ выводѣ на 7% ниже цифръ Центрального Статистическаго Комитета, хотя и эти послѣднія цифры должны быть ниже дѣйствительности; для 25 губерній средняя разниця между обоими названными источниками не превышаетъ 10%; наибольшая близость этихъ источниковъ получилась для губерній Эстляндской и Лифляндской. Въ 1883 г. свѣдѣнія Департамента Земледѣлія были въ среднемъ выводѣ на 20% выше свѣдѣній Центрального Комитета; по априорному соображенію истина должна была находиться между показаніями этихъ двухъ источниковъ“.

Принимая вышеприведенную выписку изъ книги профессора Фортунатова къ свѣдѣнію, мы тѣмъ болѣе должны отказаться отъ какихъ либо выводовъ, что вполнѣ сознаемъ всю трудность собиранія данныхъ объ урожаяхъ и если мы, тѣмъ не менѣе, приводимъ сравнительную таблицу урожаяевъ, то дѣлаемъ это съ просьбой къ читателю: смотрѣть на приводимыя цифры, какъ на приближительныя.

Приведенныя выше данныя относительно 50 губ. Европейской Россіи мы группируемъ въ слѣдующей таблицѣ, которая можетъ дать наглядное понятіе о нашихъ сборахъ ржи, по періодамъ.

Сборы ржи составляли:

Года.	Тысяч пудовъ.	Приблизительный сборъ съ десятины пудовъ.
1870—79 въ среднемъ . . .	856,656 ¹⁾	37
1883—87 » » . . .	1.011,150	42
1888—92 » » . . .	933,192	39
1893—97 » » . . .	1.095,459	47
1894—98 » » . . .	1.073,973	46
1895—99 » » . . .	1.063,194	46
1896—900 » » . . .	1.098,150	—

(Сборъ яровой ржи въ 1900 г. мы приняли въ 10 милл. пудовъ). Наибольшій средній урожай ржи былъ въ пятилѣтіе 1896—1900 г., а именно средніе урожаи

¹⁾ Одну четверть мы считали по 9 пуд.

озимой ржи составляли по 1090 милл. пуд., сравнительно съ 1055 милл. пуд. въ 1895—99 г.; урожая яровой ржи приблизительно составляли въ среднемъ: по 8 милл. пуд. въ 1896—1900 г. и въ 1895—99 годахъ.

Въ приложеніяхъ, въ таблицахъ I—III приведены цифры площадей посѣвовъ ржи въ Россіи, а также сборы ржи — общіе и подесятинные, здѣсь же приводимъ средніе выводы за 1895—99 года.

Площади посѣвовъ и сборы озимой ржи, въ среднемъ, за 1895—99 года, по группамъ губерній, были слѣдующіе:

ГРУППЫ ГУБЕРНІЙ.	Площади посѣвовъ озимой ржи. тыс. десят.	Сборы озимой ржи. тыс. пудовъ.	Урожай озимой ржи, съ десятины. п у д о в ъ.
Центр. Землед.	4,449	227,915	51
Средневожскія	3,577	176,951	49
Нижневожскія	1,030	35,889	35
Новороссійскія	1,880	56,045	30
Юго-Западныя	1,337	74,345	56
Малороссійскія	1,700	75,535	44
Москов.-Промышл.	2,017	94,817	47
Бѣлорусскія	1,805	70,335	38
Приуральскія	2,605	122,170	47
Кр. Сѣвера	254	11,881	47
Приозерныя	775	32,796	42
Литовскія	1,226	49,160	40
Прибалтійскія	462	27,210	60
ВСЕГО	23,117	1,055,049	46

Наивысшіе урожай, какъ и въ 70-хъ годахъ, имѣли мѣсто въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, затѣмъ сравнительно хорошіе урожай замѣчались въ юго-западныхъ губерніяхъ и въ центральныхъ земледѣльческихъ. Сборы ржи въ бѣлорусскихъ губ., въ нижевожскихъ и въ особенности въ новороссійскихъ были очень низки и не могли окупать стоимости производства. По отдѣльнымъ губерніямъ замѣчаются еще большія колебанія въ сборахъ ржи. Вообще, урожай озимой ржи у насъ, сравнительно съ подесятинными урожаями въ западно-европейскихъ государствахъ, очень низки. Увеличивается-ли у насъ урожайность земель, или наоборотъ, мы не беремся судить, потому что считаемъ приводимыя цифры лишь приблизительными, но приводимыя цифры поражаютъ своей мизерностью.

Считаемъ не безынтереснымъ привести здѣсь свѣдѣнія о площадяхъ посѣвовъ и о сборахъ озимой ржи въ губерніяхъ бѣлорусскихъ, нижевожскихъ и новороссійскихъ, въ среднемъ за 1895—99 гг.

Урожай составляли:

ГУБЕРНІИ.	Площадь посѣвовъ озимой ржи. тыс. десят.	Сборы озимой ржи въ милл. пуд.	Урожай озимой ржи, съ десятины п у д о в ъ.
Могилевская	426	16,5	39
Минская	569	20,8	37
Витебская	376	12,4	33
Смоленская	434	20,7	48
Самарская	837	31,5	38
Оренбургская	109	2,9	27
Астраханская	84	1,5	18
Бессарабская	151	6,3	42
Херсонская	488	16,7	34
Таврическая	276	6,7	24
Екатеринославская	246	8,2	33
Обл. Войска Донскаго	718	18,1	25

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что въ особенности низки были урожай въ губерніяхъ Астраханской, Оренбургской, Таврической и въ Области Войска Донскаго, т. е. въ губерніяхъ, нуждающихся въ орошеніи. Не подлежитъ сомнѣнію, что отъ засухъ наиболѣе страдаютъ степныя южныя губерніи, а 3—4 плохихъ урожая въ десятилѣтіе страшно понижаютъ среднюю урожайность земель. Въ пятилѣтіе 1895 — 99 г. неурожай были въ губ. Самарской въ 1897 и 1898 гг., въ Оренбургской въ 1898 г., въ Астраханской въ 1895, 1897 и 1899 г. Въ Таврической губ. плохіе урожай были въ 1897 и 1899 гг., въ Области Войска Донскаго въ 1897 и 1899 г. Что касается до бѣлорусскихъ губерній, то очень плохой урожай былъ въ 1895 г. въ Витебской губ. (17 пуд. съ десятины).

Въ Прибалтійскихъ губерніяхъ, имѣвшихъ наивысшіе урожай, хозяева уже давно перешли къ болѣе интензивной культурѣ, сокративши площади посѣвовъ хлѣбовъ на счетъ увеличенія сѣнокосовъ и пастбищныхъ земель. Благодаря лучшей обработкѣ земель и удобренію, вводимому въ почву, урожай ржи въ Прибалтійскихъ губерніяхъ значительно возвысился.

Наше мнѣніе о переходѣ хозяевъ Прибалтійскихъ губерній къ болѣе интензивной культурѣ мы, къ сожалѣнію, не можемъ подтвердить данными, потому что, какъ мы говорили и выше, на наши цифры объ урожаяхъ и посѣвахъ слѣдуетъ смотрѣть лишь, какъ на приблизительныя.

На сколько нужно быть осторожнымъ при пользованіи нашими статистическими данными, видно изъ слѣдующаго примѣра.

Площади посѣвовъ всѣхъ хлѣбовъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ съ 1893 г., по свѣдѣніямъ Центрального Статистическаго Комитета, были слѣдующія:

Г У Б Е Р Н І И.
Г о д а . Курляндская Лифляндская Эстляндская ВСЕГО.
в ѣ т ы с я ч а х ѣ д е с я т и н ѣ .

1893	355	407	136	898
1894	367	408	142	917
1895	372	656	454	1,482
1896	380	691	149	1,220
1897	380	657	149	1,186
1898	381	667	161	1,209
1899	366	542	152	1,060

Колебания въ площадяхъ посѣвовъ, подобныя тѣмъ, какія мы видимъ въ приведенной таблицѣ, положительно не могли имѣть мѣста; нельзя себѣ даже представить, чтобы съ 917 т. д. посѣвы въ одинъ годъ возрасли до 1482 т. д. Увеличеніе посѣвовъ въ Лифляндской губерніи съ 408 на 656 т. д., или въ Эстляндской съ 142 т. д. на 454 т. д. положительно возможно лишь на бумагѣ; въ дѣйствительности подобныя колебанія немислимы! Съвообороты не измѣняются въ одинъ годъ, посѣвы-же хлѣбовъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ должны, по нашему мнѣнію, показывать правильное сокращеніе.

Данныя о Прибалтійскихъ губерніяхъ положительно не вѣрны; это можно доказать между прочимъ и слѣдующими цифрами.

Приводимъ площади посѣвовъ озимой ржи, сборы, подесятинные сборы и чистые остатки на душу въ Прибалтійскихъ губерніяхъ:

	1893 г.	1894 г.	1895 г.
Площадь посѣвовъ озимой ржи тыс. десятинь	319	326	623
Сборы въ тыс. пуд.	22,288	21,487	24,299
Сборы съ десят. пудовъ	70	66	35
Чистые остатки озимой ржи на душу	9,69	8,76	10,10

При плохомъ урожаѣ 1895 г. въ 35 пуд. съ десятины, населеніе, благодаря увеличенію числа засѣянныхъ десятинь, имѣло на душу больше хлѣба, чѣмъ при хорошемъ урожаѣ 1893 г.

Спрашивается, можно-ли предположить, чтобы площадь посѣва ржи въ одинъ годъ поднялась на 113%; мы это положительно оспариваемъ и поэтому относимся съ большою осторожностью къ остальнымъ цифрамъ посѣвовъ и урожаевъ въ Россіи, такъ какъ всѣ онѣ болѣе или менѣе гадательны. Мы позволяемъ себѣ думать, что составители Статистическихъ ежегодниковъ, раньше ихъ печатанія, могли-бы сноситься съ мѣстными статистическими комитетами и тогда ошибки, подобныя приведеннымъ, не могли-бы имѣть мѣста.

Мы до сихъ поръ говорили о 50 губ. Европейской Россіи, а теперь приведемъ данныя о посѣвахъ и сборахъ ржи въ Привислянскихъ губерніяхъ, начиная съ 1888 г., такъ какъ за 1883—87 года мы не имѣемъ данныхъ.

За 1888—1892 гг. урожай ржи въ 10 Привислянскихъ губерніяхъ составляли:

Г о д а.	Тыс. четвертей.
1888	8,040
1889	6,336
1890	7,632
1891	6,914
1892	10,487
Въ среднемъ	7,882

Считая по 9 пуд. въ четверти, средній сборъ 1888—92 гг. составлялъ-бы по 70,9 милл. пуд. въ годъ, что на населеніе 1890 г. въ 8,257 тыс. 1) жителей составляло-бы по 8,6 пуд. ржи на душу.

За 1893—97 гг. въ среднемъ и за 1898 и 1899 гг. данныя о сборахъ ржи, въ изд. Центрального Статистическаго Комитета, были слѣдующія:

Г о д а.	Посѣвныя площади ржи		С б о р ы р ж и			Урожай ржи съ десятины	
	озимой въ тыс. десятинъ.	яровой въ тыс. десятинъ.	озимой тыс. пудовъ.	яровой тыс. пудовъ.	ВСЕГО	озимой	яровой
1893	1,628	27	87,542	1,216	88,758	54	45
1894	1,584	22	79,371	1,000	80,371	50	44
1895	1,580	21	84,006	889	84,895	53	43
1896	1,741	22	94,992	912	95,904	54	42
1897	1,753	20	83,332	759	84,091	48	38
Въ среднемъ	1,657	22	85,849	955	86,804	52	43
1898	1,764	19	110,815	881	111,696	63	47
1899	1,764	18	103,915	881	104,796	59	47

Въ 1900 г. по предварительнымъ даннымъ, сборы озимой ржи въ 10 Привислянскихъ губерніяхъ доходили до 104 милл. пудовъ.

Средніе сборы ржи въ 10 Привислянскихъ губерніяхъ, по пятилѣтіямъ, составляли:

		Средніе сборы озимой и яровой ржи съ десятины пудовъ.
въ 1893—97 гг. по	86,804 тысячи пуд.	52
» 1894—98 » »	91,391 » »	53
» 1895—99 » »	96,276 » »	55
» 1896—900 » »	100,273 » »	—

1) Труды Варшавскаго Статистическаго Комитета. Томъ III, Варшава, 1890 г.

Изъ этихъ данныхъ видно, что сборы ржи въ Привислянскихъ губерніяхъ постоянно возрастали и на населеніе въ 9,456¹⁾ тыс. жителей въ 1895—99 гг., въ среднемъ, составляли по 10,2 пуда на душу. Средніе сборы 1896—1900 года были еще больше.

Урожай въ Привислянскихъ губерніяхъ были значительно выше урожая въ остальныхъ губерніяхъ Россіи, за исключеніемъ Прибалтійскихъ. Въ особенности хороши были сборы въ послѣднее пятилѣтіе 1896—1900 гг.

Высокіе урожаи въ Привислянскихъ губерніяхъ объясняются близостью Германіи, съ другой стороны и цѣны въ Привислянскихъ и Прибалтійскихъ губерніяхъ были выше, чѣмъ въ остальныхъ губерніяхъ Европейской Россіи, а высокія цѣны давали возможность обрабатывать земли болѣе тщательно и затрачивать большія суммы на удобреніе. Обработка земель была безспорно лучше, нежели въ чисто русскихъ губерніяхъ.

На Сѣверномъ Кавказѣ, къ разсмотрѣнію урожая въ котораго мы теперь перейдемъ, культура хлѣбовъ была чисто экстензивная, и средніе урожаи были даже ниже, чѣмъ въ Европейской Россіи.

Сборы озимой и яровой ржи на Сѣверномъ Кавказѣ въ 1893—99 гг. были слѣдующіе:

Г о д а .	Площади посѣвовъ ржи въ тыс. десят.		С б о р ы р ж и въ тысячахъ пудовъ			Урожай ржи съ де- сятины пудовъ	
	озимой	яровой	озимой	яровой	ВСЕГО	озимой	яровой
1893	264	4	11,859	252	12,111	45	56
1894	269	3	12,081	126	12,207	41	42
1895	296	2	16,924	59	16,983	57	39
1896	238	2	7,051	58	7,109	30	39
1897	210	1	5,786	42	5,828	28	42
Въ среднемъ	255	2	10,740	107	10,847	42	45
1898	204	2	8,556	84	8,640	42	42
1899	225	3	11,639	205	11,844	52	61

Въ 1900 г. по предварительнымъ даннымъ сборъ озимой ржи на Сѣверномъ Кавказѣ доходилъ до 11,505 тыс. пудовъ.

Колебанія въ урожаяхъ на Сѣверномъ Кавказѣ были чрезвычайно значительны; такъ, послѣ превосходнаго урожая въ 1895 г., слѣдовали 3 неурожайныхъ года, вслѣдствіе чего, конечно, средняя урожайность земель упала.

По пятилѣтіямъ сборы ржи на сѣверномъ Кавказѣ были слѣдующіе:

¹⁾ Первая всеобщая перепись населенія Россійской Имперіи въ 1897 г. Выпускъ I. С.-Петербургъ. 1897 г.

	Общій сборъ ржи тыс. пудовъ.	Сборъ съ де- сятинъ пудовъ.
Въ среднемъ за 1893—97 гг.	10,847	42
» » » 1894—98 »	10,153	41
» » » 1895—99 »	10,081	43
» » » 1896—900 »	9,160	—

Урожайность земель въ 1895—99 гг. была выше нежели въ 2-хъ предше-
дущихъ пятилѣтняхъ потому, что средняя площадь посѣва упала съ 245 т. д. въ
1894—98 гг. на 237 т. д. въ 1895—99 годахъ.

Свѣдѣнія относительно Закавказья въ изданіяхъ Центрального Статистиче-
скаго Комитета, къ сожалѣнію, не печатаются.

Въ Кавказскомъ календарѣ на 1894 г. встрѣчаемъ данныя о площадяхъ
посѣвовъ ржи въ Закавказьѣ за 1893 г. Эти свѣдѣнія мы здѣсь и приводимъ.

Губерніи и области.	Было подь рожью десятинъ.
Тифлисская	18,586
Кутаисская	729
Эриванская	272
Елисаветпольская	6,819
Обл. Дагестанская	11,338
» Карсская	1,558
Округъ Закатальскій	723
» Черноморскій	215
ВСЕГО	50,240

При низкихъ урожаяхъ, какіе замѣчаются въ Закавказьѣ, съ приведенной
площади можно было рассчитывать на сборъ ржи въ 2 милл. пудовъ.

Жители Закавказья преимущественно питаются пшеницей и кукурузой; по-
сѣвы послѣдней въ особенности значительны въ Кутаисской губерніи.

Чтобы имѣть полную картину сборовъ ржи для всей Россіи, приводимъ
здѣсь данныя о Сибирскихъ губерніяхъ и Среднеазиатскихъ областяхъ.

Средніе сборы въ 1893—97 гг., а также въ 1898 и 1899 г. составляли:

С И Б И Р Ь.	Средніе сборы ржи въ 1893—97 гг.		С б о р ы р ж и			
	озимой тыс. пудовъ.	яровой тыс. пудовъ.	въ 1898 г. озимой тыс. пудовъ.	яровой тыс. пудовъ.	въ 1899 г. озимой тыс. пудовъ.	яровой тыс. пудовъ.
Енисейская губ.	3,054	3,660	2,250	2,962	4,660	5,993
Иркутская	3,522	4,301	3,124	2,750	5,610	5,573
Тобольская	8,855	3,599	6,801	3,208	6,099	3,351
Томская	8,697	6,698	7,822	6,170	10,322	5,935
ВСЕГО	24,128	18,458	19,997	15,090	26,691	20,852

000802457



Handwritten notes and signatures on the left margin.

СРЕДНЕАЗИАТСКІЯ ОБЛАСТИ.	Средніе сборы ржи въ 1993—97 гг.		С б о р ы р ж и.			
	озимой	яровой	въ 1898 г.		въ 1899 г.	
	тыс. пудовъ.		озимой	яровой	озимой	яровой
			тыс. пудовъ.		тыс. пудовъ.	
Акмолинская	299	134	351	131	211	295
Семипалатинская	47	200	56	200	19	77
Семирѣченская	59	435	106	365	86	328
Тургайская	85	2	38	0	8	0
	490	771	551	696	324	700

Въ 1900 г. урожай озимой ржи въ Сибирскихъ губерніяхъ доходилъ до 13,528 тыс. пуд., т. е. вдвое меньше прошлогодняго урожая. Въ средне-азиатскихъ областяхъ сборъ 1900 г. составилъ лишь 134 тыс. пуд., сравнительно съ 324 тыс. пуд. въ 1899 г., т. е. въ 3 раза меньше.

Населеніе Сибири и Среднеазиатскихъ областей быстро увеличивается, почему очень естественно ожидать тамъ сильнаго увеличенія посѣвовъ и сборовъ хлѣбовъ. Нынѣшній 1900 г. для озимыхъ хлѣбовъ былъ неудачнымъ годомъ и если урожай яровыхъ хлѣбовъ также плохи, то Сибирь потребуетъ изъ Россіи большія количества хлѣбовъ.

Въ среднемъ, урожай ржи Сибири, въ особенности губерній Енисейской и Томской, не хуже урожая въ губерній Европейской Россіи. Въ Среднеазиатскихъ областяхъ въ особенности значительны бывали урожай въ Семирѣченской и Семипалатинской областяхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводимъ подесятинные урожай, въ среднемъ, за 1896—99 г., какъ озимой, такъ и яровой ржи въ Сибири и Средней Азіи.

ГУБЕРНІИ.	Было получено съ десятины:		ОБЛАСТИ.	р ж и	
	озимой	яровой		озимой	яровой
	п у д о в ъ.		п у д о в ъ.		
Енисейская	48	53	Акмолинская	35	42
Иркутская	40	41	Семипалатинская	53	39
Тобольская	41	37	Семирѣченская	53	54
Томская	49	48	Тургайская	23	29

Нынѣшній неурожай въ Сибири значительно понизитъ среднюю цифру урожайности за пятилѣтіе 1896—1900 г. и низведетъ ее до цифры урожайности въ Европ. Россіи. Намъ кажется, что урожай въ Сибири поднимутся лишь при улучшеніи обработки земель въ этомъ краѣ.

Мы привели данныя о сборахъ ржи въ Россіи и теперь приводимъ таблицу, въ которой цифровыя данныя сгруппированы, такъ что получается общая картина урожая въ Россіи. Сборъ яровой ржи въ 1900 г. мы приняли въ 10 милл. пуд. для 50 губ. Европ. Россіи и въ 880 тыс. пуд. для Привислянскихъ губерній. Для

Сибири мы приняли приблизительную цифру урожая яровой ржи въ 1899 году. Что касается до Закавказья, то приблизительные сборы нами приняты по 2 милл. пуд. въ годъ.

Общіе сборы ржи въ Россіи за 1893—97 г. въ среднемъ и за 1898—1900 года представляются въ слѣдующемъ видѣ:

	Въ среднемъ ^{за} Сборы ржи въ милл. пудовъ.			
	1893—97 гг.	1898 г.	1899 г.	1900 г.
50 губ. Евр. Россіи	1,095	987	1,249	1,288
10 Привислянскихъ губ.	87	112	105	105
Сѣв. Кавказъ	11	9	12	12
Закавказье	2	2	2	2
Сибирь	43	35	48	33
Средняя Азія	1	1	1	1
ВСЕГО	1,239	1,146	1,417	1,441

Сборы послѣднихъ двухъ лѣтъ (1899—1900 гг.) были очень обильны и покрываютъ недоборы 1897 и 1898 гг. Если подсчитать въ приблизительныхъ цифрахъ наши урожаи ржи по пятилѣтіямъ, то они представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Средніе сборы ржи

	Г о д а			
	1893—97	1894—98	1895—99	1896—1900
въ милліонахъ пудовъ.				
50 губ. Евр. Россіи	1,095	1,074	1,063	1,098
10 Привислянскихъ губ.	87	91	96	100
Сѣв. Кавказъ	11	10	10	9
Закавказье	2	2	2	2
Сибирь	43	43	43	40
Средняя Азія	1	1	1	1
Всего въ Россіи	1,239	1,221	1,215	1,250

Въ послѣднемъ изъ приведенныхъ пятилѣтій абсолютный сборъ ржи былъ наивысшій; но по приведеннымъ даннымъ, конечно, нельзя судить о томъ, сколько ржи приходится на душу на потребленіе, потому что изъ урожайныхъ данныхъ надо вычесть количества, потребныя на сѣмена, и затѣмъ наши вывозы. Съ цѣлью лучшаго учета нашего потребленія, въ приложеніяхъ въ таблицахъ IV и V мы приводимъ чистые остатки ржи и пшеницы по группамъ губерній, здѣсь же ограничимся средними выводами.

Въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета, чистые остатки вычитываются на душу сельскаго населенія, мы же въ нижеслѣдующей таблицѣ приводимъ чистые остатки на все населеніе. Приемъ Центр. Статист. Комитета намъ кажется еще и потому неправильнымъ, что берется весь хлѣбъ, т. е. урожай

какъ съ частновладѣльческихъ, такъ и съ крестьянскихъ земель и выводится остатокъ хлѣба на душу не всего населенія, а лишь сельскаго, а между тѣмъ городское населеніе также вѣдь потребляетъ хлѣбъ, притомъ урожай съ частновладѣльческихъ земель настолько поступаетъ въ потребленіе крестьянамъ, насколько они могутъ приобрести его покупкой, такъ что выводы относительно обезпеченности сельскаго населенія хлѣбомъ могутъ ввести въ заблужденіе. Фактически сельское населеніе обезпечено хлѣбомъ въ гораздо меньшей степени, нежели это кажется при взглядѣ на таблицы, („Урожай“) въ изданіяхъ Центр. Статистич. Комитета ¹⁾.

Общіе чистые остатки ржи и пшеницы и остатки на душу (конечно безъ вычета вывозовъ) будутъ видны изъ слѣдующей таблицы, въ которой мы приводимъ цифры населенія, по даннымъ переписи 1897 г.

ГРУППЫ ГУБЕРНІЙ.	Населеніе попереписи въ тысяч.	Въ среднемъ за 1895 — 99 года.			
		Чистые остатки		Чистые остатки на душу	
		ржи въ тысяч. пудовъ.	пшеницы	ржи	пшеницы пудовъ.
<i>Центральныя Земледѣльч.:</i>					
губер. Курская, Орловская, Тульская, Рязанская, Там- бовская, Воронежская. }	12,973	187,835	20,555	14,5	1,6
<i>Средневоложскія:</i>					
губ. Симбирская, Саратов- ская, Пензенская, Казанская, Нижегородская. }	9,252	145,400	20,741	15,7	2,2
<i>Нижневоложскія:</i>					
губ. Самарская, Оренбург- ская, Астраханская. }	5,368	29,921	57,361	5,6	10,7
<i>Новороссійскія:</i>					
губ. Бессарабская, Херсон- ская, Таврическая, Екатери- нославская, Обл. Войска Дон- скаго. }	10,798	46,489	166,457	4,3	15,4
<i>Юго-Западныя:</i>					
губ. Подольская, Кіевская, Волынская. }	9,606	62,816	60,726	6,4	6,3
<i>Малороссійскія:</i>					
губ. Харьковская, Чернигов- ская, Полтавская. }	7,626	62,093	40,727	8,1	5,3
<i>Московско-Промышленныя:</i>					
губ. Владимірская, Москов- ская, Калужская, Тверская, Ярославская, Костромская. }	9,504	71,854	1,573	7,6	0,16
<i>Бѣлорусскія:</i>					
губ. Могилевская, Минская, Витебская, Смоленская. }	6,918	53,744	2,295	7,8	0,33
<i>Приуральскія:</i>					
губ. Вятская, Уфимская, Пермская. }	8,307	98,963	19,671	11,9	2,37

¹⁾ Въ изданіи за 1900 г., чистые остатки озимыхъ хлѣбовъ уже высчитаны на все населеніе. А. Р.

ГРУППЫ ГУБЕРНІЙ.	Населеніе по переписи въ тысяч.	Въ среднемъ за 1895 — 99 года.			
		Чистые остатки ржи въ тысяч. пудовъ.	Чистые остатки пшеницы на душу п у д с в ъ.	Чистые остатки ржи на душу п у д с в ъ.	Чистые остатки пшеницы на душу п у д с в ъ.
<i>Крайняя Сѣвера:</i>					
губ. Вологодская, Архангельская. }	1,713	9,728	770	5,7	0,45
<i>Пріозерныя:</i>					
губ. Олонеккая, Новгородская, С.-Петербургская, Псковская. }	5,004	25,905	376	5,2	0,07
<i>Литовскія:</i>					
губ. Виленская, Ковенская, Гродненская. }	4,759	38,811	4,115	8,2	0,86
<i>Прибалтійскія:</i>					
губ. Лифляндская, Курляндская, Эстляндская. }	2,387	22,913	2,769	9,6	1,1
Всего 50 губ. Евр. Россіи	94,215	856,472	398,136	9,1	4,23
<i>Прислѣвскій Край</i>					
	9,456	76,787	27,293	8,1	2,89
<i>Сѣв. Кавказъ:</i>					
обл. Кубанская, Ставропольская, Черноморская, Терская. }	3,733	8,371	68,191	2,2	18,27
<i>Закавказье</i>					
	5,516	1,500	50,000	0,3	9,06
<i>Сибирь:</i>					
губ. Енисейская, Иркутская, Тобольская, Томская. }	4,434	29,910	52,572	6,7	11,85
<i>Сибирь:</i>					
остальныя области	1,293	—	—	—	—
<i>Средняя Азія:</i>					
обл. Акмолинская, Семипалатинская, Семирѣченская, Тургайская. }	2,807	1,021	19,013	0,36	6,77
<i>Средняя Азія:</i>					
остальныя области	4,914	—	—	—	—
Вся Россія	126,368	974,061	615,205	7,7	4,8

При незначительномъ у насъ числѣ скота населенію Россіи приходится питаться преимущественно хлѣбомъ, почему и является вопросомъ, какое количество хлѣба можетъ быть признано нормальнымъ для правильнаго питанія населенія?

На этотъ вопросъ отвѣтить не легко, но во всякомъ случаѣ у насъ приходится на душу по 12,5 пуда ржи и пшеницы и изъ этихъ количествъ мы еще ухитряемся часть вывозить въ сосѣднія государства.

При взглядѣ на приведенную выше таблицу, малая обезпеченность хлѣбомъ многихъ губерній бросается въ глаза; эти губерніи, конечно, должны покрывать свои нужды изъ мѣстностей, имѣющихъ излишки хлѣбовъ, но является вопросомъ,

можемъ ли мы снабжать хлѣбомъ сосѣднія государства? Достаточно-ли 1,25 пуда на душу при преимущественномъ питаніи хлѣбомъ? Мы не беремъ отвѣтить на этотъ вопросъ, но приведемъ дальше данныя для сужденія о потребленіи хлѣба у насъ и въ другихъ государствахъ, здѣсь-же займемся приведеніемъ данныхъ о нашихъ вывозахъ ржи.

Средніе вывозы ржи изъ Россіи, начиная съ 1812 по 1894 г., были слѣдующіе:

Въ среднемъ за	въ тыс. пуд.	Въ среднемъ за	въ тыс. пуд.
1812—15 гг.	3,254 ¹⁾	1856—60 гг.	14,732
1816—20 »	8,867	1861—65 »	13,775
1821—25 »	730	1866—70 »	20,494
1826—30 »	6,419	1871—75 »	53,275
1831—35 »	5,424	1876—80 »	83,219
1836—40 »	4,901	1881—85 »	61,268
1841—45 »	3,433	1886—90 »	82,508
1846—50 »	10,625	1891—94 »	48,306
1851—55 »	9,033		

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что наши вывозы начали увеличиваться, начиная съ пятилѣтія 1856—60 гг., что отчасти произошло благодаря постройкѣ цѣлой сѣти желѣзныхъ дорогъ, удешевившихъ транспортъ къ портамъ и пограничнымъ пунктамъ. Сильное увеличеніе вывозовъ въ пятилѣтіе 1876—80 гг. и въ послѣдующіе, мы приписываемъ отчасти увеличенію косвенныхъ налоговъ, вызвавшихъ въ сельскомъ населеніи необходимость продажи большихъ количествъ, ему самому необходимаго, хлѣба.

Необходимость заставляетъ сельскихъ жителей продавать хлѣбъ, нужный имъ самимъ. Въ урожайные года усиленно взыскиваются подати, въ неурожайные же сельскіе жители обезпечены хлѣбомъ въ меньшей степени, чѣмъ это нужно для поддержанія жизни и здоровья; въ среднемъ, является недостаточное питаніе.

Если мы взглянемъ на обезпеченіе хлѣбомъ 60 губ. Европейской Россіи съ населеніемъ въ 103.671 тыс. жителей, то мы увидимъ, что въ среднемъ на душу приходилось по 9 пуд. ржи и по 4 пуд. пшеницы, т. е. всего 13 пуд. продовольственныхъ хлѣбовъ, и намъ кажется, что этихъ количествъ недостаточно для правильного питанія населенія, а между тѣмъ часть хлѣба изъ Европ. Россіи—ежегодно вывозится.

Чтобы опредѣлить наше душевое потребленіе, приводимъ наши вывозы ржи и пшеницы, а также муки (выраженной въ зернѣ) за пять сельскохозяйственныхъ годовъ (съ 1 сентября). Вывозы составляли.

¹⁾ Стат. Свѣд. о Внѣшней Торговли Россіи. С.-Петербургъ, 1896 г.

Съ 1 сентября.	ржи въ милл. пудовъ.	пшеницы
1895—96 гг.	80 ²⁾	216
1896—97 »	70	207
1897—98 »	80	213
1898—99 »	49	116
1899—900 »	87	107
Въ среднемъ	73	172
Вывозы муки, выраженные въ зернѣ, въ среднемъ	5	5
В С Е Г О	78	177

Вычитая приведенныя цифры изъ чистыхъ остатковъ, на потребление Россіи оставалось по 896 милл. пуд. ржи или по 7,09 пуда на душу, и по 438 милл. пуд. пшеницы, на душу по 3,47 пуд., всего продовольственныхъ хлѣбовъ приходилось на душу по 10,56 пуда.

Считаемъ не безынтереснымъ привести нѣсколько данныхъ о вывозахъ ржи изъ Россіи за послѣднія 5 лѣтъ. По количествамъ и суммамъ вывозы составляли:

Г о д а.	Пудовъ.	На сумму р у б л е й.	По цѣнѣ за пудъ копѣекъ.
1895	91.293,200	48.945,747	54
1896	79.255,253	43.493,464	55
1897	73.487,397	41.767,886	57
1898	66.914,251	47.895,104	72
1899	60.659,000	45.334,000	75
Въ среднемъ	74.321,820	45.487,240	61

За послѣднія 5 лѣтъ, вслѣдствіе плохихъ урожаевъ 1897 и 1898 год., наши вывозы шли сокращаясь, причемъ цѣны въ 1898 и 1899 г. были много выше предъидущихъ годовъ, вслѣдствіе чего въ 1899 г., напр., за вывезенные 61 милл. пуд. ржи было выручено больше чѣмъ за вывезенные въ 1896 г. 79 милл. пудовъ.

Нашими главными покупателями ржи, за послѣднія 5 лѣтъ, были Германія, Голландія и Великобританія; покупки остальныхъ государствъ были менѣ значительны.

Вывозы по государствамъ видны изъ слѣдующей таблицы:

²⁾ См. Ежемѣсячные Обзоры Внѣшней Торговли Россіи за разные года.

Вывезено въ	1895	1896	1897	1898	1899 ¹⁾
	въ тысячахъ пудовъ.				
Германію	30,335	30,207	24,468	25,132	22,129
Голландію	15,636	17,905	18,697	16,151	13,141
Великобританію	15,601	8,729	6,842	6,468	8,127
Норвегію	5,004	4,756	5,893	2,195	—
Швецію	1,558	3,764	3,087	3,798	—
Австро-Венгрію	1,830	1,808	3,999	4,367	1,101
Данію	4,793	3,198	3,074	2,111	—
Румынію	3,981	2,546	3,524	1,994	—
Бельгію	435	730	982	1,270	—
Францію	313	772	1,302	493	—
Италію	648	978	374	94	—
Финляндію	1,177	1,137	1,560	1,970	—

Средніе вывозы, за пятилѣтіе 1895—99 гг., составляли по 35% въ Германію, по 22% въ Голландію, по 12% въ Великобританію и по 3% въ Австро-Венгрію. За 4 года 1895—1898 г. Норвегія, Швеція и Данія брали по 7.2%, нашихъ общихъ вывозовъ.

Рожь вывозилась изъ Россіи, главнымъ образомъ, черезъ Черноморско-Азовскіе порты, затѣмъ черезъ порты Балтійскаго моря и по Западно-сухопутной нашей границѣ съ Германіей, Австро-Венгріей и Румыніей. Югъ питался больше пшеницей и вывозилъ рожь, тогда какъ на сѣверѣ наоборотъ населеніе мало потребляло пшеницы.

Вывозы ржи отдѣльныхъ портовъ въ 1895—98 гг. были слѣдующіе:

БАЛТІЙСКІЕ ПОРТЫ.	1895	1896	1897	1898
	въ тысячахъ пудовъ.			
С.-Петербургъ	8,020	14,194	13,836	14,735
Ревель	639	3,432	1,305	1,900
Рига	4,313	4,017	1,781	3,479
Либава	1,968	4,288	2,620	2,366
<i>Сухопутныя таможи.</i>	9,504	6,708	7,472	8,087
ЧЕРНОМОРСКО-АЗОВСКІЕ ПОРТЫ.				
Одесса	20,956	13,303	12,598	8,829
Николаевъ	15,109	14,898	12,354	6,581
Севастополь	1,848	727	36	—
Оеодосія	77	60	202	477
Геническъ	1,069	143	121	41
Бердянскъ	535	228	223	—
Маріуполь	1,066	469	583	491
Таганрогъ	2,236	577	2,313	921
Ростовъ-на-Дону	19,143	11,744	13,203	13,982
Новороссійскъ	1,105	304	44	150

¹⁾ Предварительныя данныя изъ декабрьскаго обзора Внѣшней Торговли за 1899 г. С.-Петербургъ, 1900 г.

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что вывозы Одессы, Николаева и Ростова на Дону, взятые вмѣстѣ, значительно больше вывозовъ балтійскихъ портовъ. Здѣсь умѣстно замѣтить, что вывозимая изъ южныхъ портовъ рожь, худшаго качества, чѣмъ рожь идущая за границу черезъ Петербургъ и Ревель; въ особенности низкаго качества рожь отпускаетъ Ростовъ на Дону, почему и цѣны въ этомъ портѣ ниже, нежели въ другихъ портахъ. Дальше мы приводимъ цѣны ржи въ Россіи, въ разныхъ мѣстностяхъ; здѣсь-же считаемъ необходимымъ сказать нѣсколько словъ о нашихъ вывозахъ муки ржаной.

Чрезвычайно жалко и обидно, что мы не можемъ конкурировать съ нѣмцами по снабженію Даніи, Швеціи и Норвегіи ржаной мукой. Рожь отъ насъ въ эти государства идетъ въ очень большихъ количествахъ зерномъ, а не мукой. Наши главные вывозы муки ржаной направляются въ Финляндію, а затѣмъ остальные вывозы во всѣ другія государства очень незначительны, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ.

Вывозы муки ржаной.

Г о д а .	Всего вывезено тыс. пуд.	Въ томъ числѣ	
		въ Финляндію. ты с я ч ь	Во всѣ осталь- ныя государства п у д о в ь .
1895	4,193	3,401	792
1896	4,016	3,369	647
1897	4,816	4,211	605
1898	4,054	3,474	580
1899	5,766	5,355	411

Тогда какъ наши вывозы въ Финляндію увеличиваются, наши вывозы въ другія государства, наоборотъ, падаютъ, а между тѣмъ, какъ мы увидимъ въ своемъ мѣстѣ, Скандинавскія государства получаютъ довольно большія количества изъ Германіи.

Мы уже неоднократно указывали на тотъ безотраднѣйшій фактъ, что наша покровительственная система дѣлаетъ насъ неспособными вывозить издѣлія, которыя у насъ, благодаря пошлинамъ, дороже чѣмъ гдѣ либо. Мы такъ боимся привозовъ, что считаемъ и теперешнія пошлины недостаточными для огражденія нашей юной промышленности.

Въ іюлѣ 1900 г. пошлина на муку, привозимую изъ за границы, была повышена съ 30 на 45 коп. въ пудѣ и мукомолы, въ вознагражденіе за дороговизну машинъ, получили возможность продавать муку внутренняго приготовленія еще на 15 коп. въ пудѣ дороже, хотя и раньше повышенія пошлины пшеничная мука въ Петербургѣ была дороже, нежели въ Лондонѣ, и этотъ фактъ можетъ быть подтвержденъ тѣмъ, что изъ Одессы муку пшеничную возили моремъ въ Петербургъ—мимо Англій; очевидно, что одесскихъ мукомоловъ прельщали петербургскія цѣны, иначе они остановили-бы муку въ Англій, выгадавъ на фрахтѣ.

Ознакомившись съ данными о производствѣ ржи въ Россіи, о вывозахъ отъ насъ и о нашемъ потребленіи, намъ надлежитъ здѣсь заняться вопросомъ о цѣнахъ на рожь на нашихъ внутреннихъ рынкахъ и въ портахъ.

Цѣны на рожь отчасти также зависятъ, какъ и цѣны на пшеницу, отъ международнаго рынка. При пониженіи цѣнъ на пшеницу, обыкновенно дешевѣетъ и рожь, потому что послѣдняя можетъ быть замѣнена первой. Цѣны ржи и пшеницы повышаются и понижаются почти одновременно, хотя конечно цѣны пшеницы находятся въ большей зависимости отъ международныхъ цѣнъ, нежели цѣны ржи, что происходитъ вслѣдствіе того, что на международномъ рынкѣ обращаются (продаются и покупаются) гораздо большія количества пшеницы, чѣмъ ржи.

Какъ видно будетъ изъ приводимыхъ цифръ, принимая цѣны 1900 г. за 100, колебанія въ отмѣткахъ на пшеницу и рожь были слѣдующія:

Г о д а.	Рожь.	Пшеница.
1890	100	100
1891	160,5	130,8
1892	148,5	123,4
1893	105,1	101,1
1894	74,8	75,2
1895	70,4	73,1
1896	69,9	79,9
1897	84,3	100,7
1898	106,9	119,1

Приведенныя отмѣтки указываютъ на гораздо большія колебанія въ цѣнахъ ржи, нежели въ цѣнахъ пшеницы, что намъ кажется можетъ быть объяснено тѣмъ обстоятельствомъ, что цѣны ржи менѣе зависятъ отъ цѣнъ на международномъ рынкѣ. Сбытъ для ржи на международномъ рынкѣ ограниченъ, и при очень обильномъ урожаѣ въ Россіи, цѣны падаютъ въ большей степени, нежели цѣны пшеницы, на которую въ Западно-Европейскихъ государствахъ всегда имѣются покупатели. Тогда какъ всѣ страны свѣта потребляютъ пшеницу въ большихъ количествахъ, потребленіе ржи во многихъ государствахъ очень ограничено. Какъ видно будетъ изъ приводимыхъ въ заключеніи данныхъ, главными потребителями ржи на свѣтѣ являются: Данія, Германія, Швеція, Россія, Норвегія, Голландія, Бельгія, Австро-Венгія, Франція и Финляндія—остальныя государства, потребляли лишь очень малыя количества ржи и поэтому и число покупателей на рожь ограничено.

Германія, главная потребительница ржи по количествамъ, послѣ Россіи, къ сожалѣнію, стала все меньше и меньше нуждаться въ привозной ржи и, какъ будетъ видно ниже, это происходитъ не вслѣдствіе увеличенія площадей посѣвовъ, а благодаря увеличенію урожайности. Введеніе пошлинъ на хлѣба въ Германіи повлекло за собой вздорожаніи земель и земледѣльцамъ пришлось сильно поработать, чтобы возвысить урожайность земель, дабы быть въ состояніи оплачивать ренту. Отъ пошлинъ выиграли нѣмецкіе землевладѣльцы, которые

всѣми силами стараются удержать существующія пошлины, такъ какъ при удешевленіи хлѣба цѣны земель и земельной ренты должны пасть. Въ пошлинахъ на хлѣбъ въ Германіи заинтересованы исключительно крупныя землевладѣльцы, потому что владѣющіе малыми участками почти не заинтересованы въ цѣнахъ продуктовъ, такъ какъ они являются сами потребителями произведеній своего труда. Какъ-бы то ни было, но вздорожаніе земельной ренты понудило земледѣльцевъ добиваться высшихъ урожаевъ съ меньшаго пространства, и въ результатѣ нѣмцы въ настоящее время меньше нуждаются въ нашей ржи, нежели раньше.

Въ приложеніяхъ имѣется таблица (VI), въ которой приводятся годовыя цѣны ржи въ главныхъ вывозныхъ пунктахъ, а также въ Москвѣ, Самарѣ, Саратовѣ, Козловѣ, Варшавѣ и Ельцѣ. Изъ упомянутой таблицы видно, что въ 1891 г. цѣны ржи въ Москвѣ и Ельцѣ были выше, нежели въ портовыхъ городахъ; съ другой стороны, въ нормальные года, въ года хорошихъ урожаевъ, которыми можно считать 1893—96 гг., цѣны въ портахъ были выше цѣнъ на мѣстахъ производства на 20—23 коп. въ пудѣ. Такая большая разница объясняется слишкомъ высокимъ у насъ желѣзнодорожнымъ тарифомъ. Въ урожайные года хозяева стремились продать большія количества хлѣба, дабы оплатить лежачія на нихъ подати и вотъ въ эти года усиливался вывозъ за границу и цѣны на мѣстахъ устанавливались по портовымъ цѣнамъ, за скидкой провозной платы.

Въ таблицахъ VII—X мы приводимъ ежемѣсячныя цѣны въ С.-Петербургѣ, Либавѣ, Саратовѣ и Самарѣ. Въ 1893 г. цѣны ржи въ Петербургѣ, начавшись съ 96 коп. въ январѣ, понизились до 65 коп. въ ноябрѣ, затѣмъ они въ 1894 г. понижались до 44 коп. въ декабрѣ. Съ 1897 г., вслѣдствіе неурожаевъ ржи въ Россіи, цѣны постепенно возвышались и достигли 86 коп. въ ноябрѣ и декабрѣ 1898 г. Въ 1899 г. цѣны въ Петербургѣ держались довольно ровно.

Либавскія цѣны были довольно близки къ петербургскимъ, причемъ замѣчаются тѣ-же колебанія. Въ Саратовѣ цѣны были конечно гораздо ниже, чѣмъ въ Петербургѣ, но въ урожайные года онѣ падали очень низко; такъ, въ іюль 1896 г. цѣна ржи въ Саратовѣ была 24,1 коп. за пудъ, въ тоже время петербургская цѣна была 48 коп., либавская 50,3 коп. Въ Самарѣ, вслѣдствіе неурожаевъ 1897—98 гг., осеннія цѣны были очень высоки. Въ 1897 г. въ Петербургѣ цѣна была лишь на 8 коп. выше Самарской, въ 1898 г. въ октябрѣ—на 10 коп.

Въ первые 9 мѣсяцевъ 1900 г. среднія цѣны ржи въ Либавѣ, Саратовѣ и Самарѣ были слѣдующія:

	Либавъ.	Саратовъ.	Самара.
Январь (копѣекъ за пудъ)	72	52	48
Февраль	74	52	49

	Либава.	Саратовъ.	Самара.
Мартъ	74	54	50
Апрѣль	76	55	52
Май	75	52	49
Іюнь	71	48	47
Іюль	66	41	42
Августъ	71	42	39
Сентябрь	69	45	45
Октябрь	69	43	37

Какъ мы говорили раньше, въ урожайные года, цѣны у насъ очень быстро падали; въ нынѣшней 1900 годъ Россія имѣетъ обильный урожай озимыхъ хлѣбовъ и цѣны на мѣстахъ падаютъ быстрѣй, чѣмъ въ портовыхъ городахъ. Цѣны ржи въ Либавѣ съ 72 коп. упали до 66 коп. за пудъ въ іюль, вновь возвысившись въ августѣ до 71 коп., тогда какъ Саратовскія цѣны упали съ 52 на 42 коп., Самарскія съ 48 коп. въ январѣ на 39 коп. въ августѣ. Очевидно, что продавцы ржи на мѣстахъ спѣшили съ продажей своихъ излишковъ, тѣмъ роняя цѣны. Приведенная таблица очень характерна и доказываетъ, что мѣстные хлѣбо-торговцы не сообразуются съ портовыми цѣнами. Во всякомъ случаѣ, на мѣстахъ предложеніе ржи нынѣшняго года должно превышать спросъ. При разсмотрѣніи цѣнъ ржи въ Германіи, мы къ этому вопросу еще вернемся.

Мы не касаемся въ нашихъ изслѣдованіяхъ ни цѣнъ, ни земельной ренты, ни рабочей платы, предполагая заняться этими вопросами въ одномъ изъ слѣдующихъ изслѣдованій.

Покончивъ съ Россіей, мы займемся теперь приведеніемъ данныхъ о производствѣ ржи въ Германіи.

Германія.

Слѣдующее за Россіей мѣсто безспорно принадлежитъ Германіи, которая въ короткое время въ значительной степени увеличила свои урожан, главнымъ образомъ, какъ будетъ видно изъ приводимыхъ дальше таблицъ, благодаря возвышенію урожайности, т. е. подесятинныхъ сборовъ.

Нѣмцы, надо отдать имъ справедливость, за послѣднее десятилѣтіе сильно шагнули впередъ, какъ въ отношеніи своей промышленности, такъ равно и въ отношеніи сельскаго хозяйства. Нигдѣ, кажется, не замѣчается такого увеличенія урожаевъ, какъ именно въ Германіи и это не смотря на возвышеніе пошлинъ, которыя имѣютъ вообще очень дурное вліяніе и никакъ не могутъ сами по себѣ способствовать улучшенію культуры.

За 15 лѣтъ, съ 1878 по 1892 г., площади посѣвовъ, общіе и подесятинные сборы измѣнялись слѣдующимъ образомъ:

Г о д а.	Площади по- сѣвовъ. тыс. десят.	Общіе сборы ржи ¹⁾ тыс. пудовъ.	Сборы съ де- сятинны пудовъ.
1878	} 5,320	} 422,446	—
1879			—
1880			—
1881			—
1882			—
Въ среднемъ	5,320	357,429	67
1883	5,320	341,884	64
1884	5,338	332,783	62
1885	5,333	355,317	67
1886	5,345	371,968	69
1887	5,347	389,238	73
Въ среднемъ	5,337	358,238	67
1888	5,322	337,163	63
1889	5,311	327,437	62
1890	5,327	358,246	67
1891	5,016	291,990	58
1892	5,198	416,832	80
Въ среднемъ	5,235	346,334	66

Въ послѣднемъ изъ приведенныхъ пятилѣтій, а именно въ 1888—92 гг. и площади посѣвовъ, и средніе сборы понизились, но уже съ 1893 года, благодаря высокимъ цѣнамъ на рожь въ 1891 и 1892 гг., посѣвы, какъ будетъ видно изъ слѣдующей таблицы, сильно возвысились, а такъ какъ и подесятинные сборы возрасли, то получилось неожиданное возвышеніе общихъ сборовъ.

Въ Статистическомъ Ежегодникѣ Германіи на 1900 г., съ 1893 г. приводятся 2 цифры урожаяевъ, одна собранная обычнымъ путемъ, и другая, сообщенная правительству сельско-хозяйственными обществами, а такъ какъ послѣднія имѣютъ больше возможности слѣдить за правильной регистраціей, то слѣдуетъ отдать

¹⁾ Statistische Jahrbücher f. d. Deutsche Reich, Berlin, 1879—1900.

предпочтеніе второй—новой цифръ сборовъ. Мы здѣсь приводимъ и тѣ и другія данныя. Сборъ ржи въ Германіи съ 1893 года:

Г о д а.	Площади по- сѣвовъ. тыс. десятъ.	С б о р ы		Подесятинные сборы	
		По даннымъ, собраннымъ обычнымъ путемъ въ тысячахъ	Цифры сель- ско-хозяй- ственныхъ обществъ. пудовъ.	По старымъ свѣдѣніямъ	по даннымъ сельско-хо- зяйствен- ныхъ об- ществъ. п у д о в ъ.
1893	5,503	455,456	545,904	83	99
1894	5,533	431,930	509,342	78	92
1895	5,394	402,671	471,605	75	87
1896	5,475	441,533	521,003	81	95
1897	5,461	423,229	498,810	77	91
Въ среднемъ	5,473	430,964	509,333	79	93
1898	5,442	459,872	551,414	84	101
1899	5,374	529,657	529,657	98	98
1900	—	521,977	—	—	—

Средніе сборы за пятилѣтіе 1894—98 гг. составляли по старымъ даннымъ по 431,847 тыс. пуд. или по 79 пуд. съ десятины, по новымъ-же даннымъ за тѣ-же года, средніе сборы доходили до 510,435 тыс. пуд., по 93 пуда съ десятины. Средніе сборы за 1895—99 гг. были по старымъ даннымъ по 451,392 тыс. пуд., по 83 пуд. съ десятины, по новымъ даннымъ сборы составляли по 514,498 тыс. пуд., по 95 пуд. съ десятины.

Чистые остатки ржи, по старымъ даннымъ (скидывая по 9 пуд. съ десятины на посѣвъ) за 1895—99 гг. составляли по 402,531 тыс. пуд., по новымъ даннымъ по 465,637 тыс. пудовъ.

Какъ-бы то ни было, но даже по старымъ даннымъ подесятинные сборы съ 66 пуд. въ среднемъ за 1888—92 гг. возвысились до 79 пуд. въ 1893—97 и до 83 пуд. въ 1895—99 гг. Возвышеніе сборовъ въ послѣднемъ пятилѣтіи, сравнительно съ первымъ, составляло 26%, а абсолютная цифра сбора возрасла съ 431 на 451 милл. пуд., т. е. на 4,6%. За 1899 г. официальной статистикой принята цифра сельскохозяйственныхъ обществъ; мало того, официальной статистикой исправлены цифры урожаяевъ съ 1893 г. не только для ржи, но и для остальныхъ хлѣбовъ.

Въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы, мы конечно приводили официальные нѣмецкія данныя и теперь считаемъ нужнымъ исправить ихъ по новѣйшимъ даннымъ сельскохозяйственной статистики.

Сборъ пшеницы по старымъ и новымъ даннымъ въ Германіи составляли:

Года.	Площади по- сѣвовъ тыс. десят.	Сборы пшеницы		Подесятинные сборы пшеницы	
		По старымъ даннымъ въ тысяч.	По новымъ даннымъ пудовъ.	По старымъ даннымъ п у д о в ъ.	По новымъ даннымъ
1893	1,871	182,845	207,877	98	111
1894	1,812	183,883	203,685	101	112
1895	1,767	171,428	193,641	97	109
1896	1,764	183,638	208,787	104	118
1897	1,758	177,857	199,220	101	113
Въ среднемъ	1,794	179,930	202,642	100	113
1898	1,803	201,034	220,245	111	122
1899	1,846	234,887	234,887	127	127

Новыя данныя, какъ видно изъ приведенныхъ цифръ, увеличили средніе сборы на 10%.

Чистые остатки пшеницы въ 1895—99 гг. по новымъ даннымъ составляли по 193,480 тыс. пуд. въ годъ. Эта цифра намъ нужна для опредѣленія потребленія Германіи, о чемъ мы говоримъ ниже.

Какъ и у насъ, сборы ржи въ Германіи съ десятины были очень различны по провинціямъ. По новымъ даннымъ, подесятинные сборы ржи въ Германіи составляли.

	Въ среднемъ		
	1893—97 гг.	1898 г.	1899 г.
	съ десятины пудовъ.		
Восточная Пруссія	85	92	81
Баварія прав. бер. Рейна	90	99	101
» лѣвый бер. Рейна съ Пфальцомъ	124	153	127
Саксонія	120	138	109
Вюртембергъ	86	93	83
Бадень	99	116	99
Гессенъ	137	140	125
Брауншвейгъ	135	135	123
Гамбургъ	75	82	87
Эльзась и Лотарингія	99	111	100

Лучшіе сборы ржи въ Германіи были въ Баваріи, въ Саксоніи, въ Гессенѣ и въ Брауншвейгѣ, урожаи Восточной Пруссіи были менѣе обильны, хотя сравнительно съ нашими урожаями могли считаться превосходными.

Въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы (изд. 1900 г.) мы говорили о торговой политикѣ Германіи. Не подлежитъ сомнѣнію, что пошлины на хлѣба, возвышая ихъ стоимость, способствуютъ возвышенію земельной ренты, тѣмъ принося явную пользу крупнымъ землевладѣльцамъ, которые и не перестаютъ кричать о полезности пошлинъ; но рано или поздно, нѣмецкій народъ выяснитъ себѣ тотъ вредъ, который хлѣбныя пошлины приносятъ большинству населенія Германіи возвышеніемъ цѣнъ, и тогда крупнымъ землевладѣльцамъ уже нельзя

будетъ продолжать отстаивать свои эгоистическія выгоды, въ ущербъ всему населенію. Трудно предъугадать, насколько еще хватитъ терпѣнія у нѣмецкаго народа, но при быстромъ промышленномъ развитіи Германіи въ послѣднее время, мы сомнѣваемся въ возможности удержать на долго пошлины. Германіи приходится конкурировать съ Англіей на ви́шнихъ рынкахъ; конкуренція между этими странами обостряется, и нѣмецкіе промышленники вполне сознаютъ, что питаніе рабочихъ, занятыхъ въ промышленности, благодаря удорожанію предметовъ первой необходимости, обходится дороже, чѣмъ въ Англіи. Зарботки рабочихъ въ Германіи повышаются, вслѣдствіе чего — удорожается производство издѣлій, а между тѣмъ рабочимъ приходится самимъ переплачивать на все, и мы сомнѣваемся въ томъ, чтобы рабочіе, занятые въ крупной промышленности, долго терпѣли искусственную дороговизну всѣхъ предметовъ первой необходимости. Намъ кажется, что вопросъ объ искусственномъ удорожаніи всѣхъ предметовъ первой необходимости въ Германіи будетъ разсматриваться съ живымъ интересомъ всѣми классами населенія и что мнѣніе большинства будетъ во всякомъ случаѣ не въ пользу удержанія высокихъ пошлинъ.

Общая стоимость урожая ржи въ Германіи здѣсь, къ сожалѣнію, не можетъ быть показана; но беря въ соображеніе урожай и сборы, а также цѣны, можно вывести, что подесятинная стоимость урожая ржи въ Восточной Пруссіи доходитъ до 72 руб. (Statist. Handbuch f. den Preussischen Staat. Berlin, 1898), въ Баваріи до 120 руб. (Stat. Jahrb. f. d. Koenigr. Bayern, München, 1898), въ Баденѣ въ 1897 г. десятине подъ хлѣбами дала по 116 руб (Stat. Jahrb. f. d. Grossherzogthum Baden. Karlsruhe, 1899). Конечно, такая высокая подесятинная выручка происходила исключительно благодаря пошлинамъ, возвысившимъ цѣны хлѣбовъ въ Германіи.

О томъ, кѣмъ оплачиваются пошлины на привозимый въ Германію хлѣбъ, мы говорили въ своемъ изслѣдованіи о пшеницѣ и вновь вернемся къ этому вопросу ниже, при разсмотрѣніи цѣнъ на рожь въ разныхъ городахъ Германіи, здѣсь же считаемъ нужнымъ привести данныя о привозахъ ржи въ Германію и о вывозахъ этого хлѣба изъ Германіи.

Привозы и вывозы ржи съ 1873 г. составляли:

Г о д а .	Привозы.	Вывозы.	Излишки привозовъ надъ вывозами.
			в ъ т ы с ы а ч а х ъ п у д о в ѣ .
1873	47,619	9,707	37,912
1874	57,998	10,348	47,650
1875	42,735	9,463	33,272
1876	67,460	6,105	61,355
1877	72,650	10,714	61,936
Въ среднемъ	57,692	9,267	48,425

Г о д а.	Привозы.	Вывозы.	Излишки приво-
			зовъ надъ выво- зами.
в ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ:			
1878	57,692	11,966	45,726
1879	89,438	8,883	80,555
1880	42,619	1,623	40,996
1881	36,105	706	35,399
1882	40,188	962	39,226
Въ среднемъ	53,208	4,828	48,380
1883	47,439	741	46,698
1884	58,703	384	58,319
1885	46,990	245	46,745
1886	34,509	195	34,314
1887	38,983	192	38,791
Въ среднемъ	45,324	351	44,973
1888	39,854	138	39,716
1889	64,697	37	64,660
1890	53,718	7	53,711
1891	51,444	8	51,436
1892	33,492	54	33,438
Въ среднемъ	48,641	49	48,592

Въ послѣднемъ пятилѣтїи (1888—92), излишки привозовъ надъ вывозами были почти одинаковы, какъ и въ 1873—77 гг. Германія, несмотря на пошлины, продолжала привозить необходимый ей хлѣбъ.

За послѣднія 7 лѣтъ привозы и вывозы ржи Германїи были слѣдующіе:

Г о д а.	Привозы.	Вывозы.	Излишки приво-
			зовъ надъ выво- зами.
в ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ:			
1893	13,691	17	13,674
1894	39,904	3,035	36,869
1895	58,901	2,197	56,704
1896	62,922	2,340	60,582
1897	52,310	6,498	45,812
Въ среднемъ	45,545	2,817	42,728
1898	55,804	7,919	47,885
1899	34,264	7,537	26,727

Въ пятилѣтіе 1893—97 г. излишки привозовъ ржи въ Германію, были нѣсколько ниже предъидущаго пятилѣтїя. Въ будущемъ, Германія вѣроятно будетъ требовать тѣ-же количества ржи, какія она получала до сихъ поръ. Здѣсь свое-

временно привести данныя о томъ, изъ какихъ государствъ Германія, главнымъ образомъ получала рожь. Въ пятилѣтіе 1895—99 общія привозы ржи въ Германію и привозы главныхъ поставщиковъ ржи на германскій рынокъ составляли:

Г о д а .	Обшіе при- возы ржи тыс. пудовъ.	В Ъ Т О М Ъ Ч И С Л Ъ		
		изъ Россіи	Румыніи	Сѣв.-Ам. Соед. Шт.
		т ы с я ч ь	п у д о в ь	
1895	58,901	51,402	5,729	187
1896	62,922	48,105	7,883	3,953
1897	52,310	37,286	4,506	8,730
1898	55,804	37,320	2,266	15,196
1899	34,264	28,105	931	4,304
Въ среднемъ	52,840	40,444	4,263	6,474

Изъ приводимыхъ данныхъ видно, что участіе Россіи въ снабженіи германскихъ рынковъ доходило до 77⁰/₀, тогда какъ на долю Румыніи приходилось лишь 8⁰/₀, а Сѣв.-Амер. Соед. Штатовъ 12⁰/₀.

Приведенныя данныя о привозахъ нашей ржи въ Германію не сходятся со свѣдѣніями русской статистики, что очень возможно, если принять во вниманіе, что наша рожь могла попадать въ Германію черезъ Голландію, Австро-Венгрію и даже Румынію. По нашимъ даннымъ, средніе вывозы составляли за пятилѣтіе 1895—99 гг.: въ Германію по 26.054 тыс. пуд., въ Голландію по 15.306 тыс. пуд., въ Австро-Венгрію по 2.621 тыс. пуд. Очевидно, что большая часть ржи, вывозимая отъ насъ въ Голландію, поступала оттуда въ Германію. Нѣмцы, въ своей статистикѣ, всегда записывали первоначальное мѣсто отправленія товара, такъ они поступали и въ отношеніи ржи. Въ ежемѣсячныхъ сборникахъ значится (Roggen Russischen Ursprungs—darunter aus Russland, Niederlanden etc), рожь русскаго происхожденія, въ томъ числѣ прямо изъ Россіи, черезъ Голландію и т. д.

Говоря о вывозахъ ржаной муки отъ насъ, мы упоминали о томъ, что Германія въ послѣднее время стала увеличивать свои вывозы. До 1897 г. вывозы и привозы муки показывались безъ раздѣленія на сорта и лишь съ названнаго года, въ статистическихъ ежегодникахъ стали отдѣлять вывозы ржаной муки отъ вывозовъ пшеничной и всякой другой, но вывозы муки изъ Германіи и раньше 1897 г. были очень значительны.

За 1897—99 гг. вывозы муки ржаной изъ Германіи, какъ общіе, такъ и по государствамъ были слѣдующіе:

	1897 г.	1898 г.	1899 г.
	в њ т ы с я ч а х њ п у д о в њ .		
Всего было вывезено	6,935	5,821	7,604
Въ томъ числѣ въ			
Данію	760	627	703
Голландію	1,097	1,101	829

	1897 г.	1898 г.	1899 г.
	въ т ы с я ч а х ь п у д о в ь.		
Норвегію	2,012	1,143	1,762
Швейцарію	143	115	52
Финляндію	—	1,328	3,538
Швецію	—	162	477

Въ 1899 г. вывозы были въ особенности значительны въ Финляндію, вывозы въ Данію, Норвегію и Швецію доходятъ до 3 мил. пуд. въ годъ и очень прискорбно, что наши мельницы не въ состояніи вывозить ржаную муку въ эти сосѣднія съ нами государства.

Привозы ржаной муки въ Германію бываютъ очень незначительны и въ среднемъ за 1897—99 г. составляли по 86 тыс. пуд. въ годъ.

Ознакомившись съ приведенными данными, мы можемъ опредѣлять потребленіе Германіи, какъ общее, такъ и душевое.

Чистые остатки ржи въ среднемъ за 1895—99 гг. составляли по 465.637 тыс. пуд., прибавляя къ этой цифрѣ излишки привозовъ ржи, за скидкою вывозовъ ржи и муки въ среднемъ по 40.841 тыс. пуд., общее потребленіе ржи въ Германіи составляло бы всего 506.478 тыс. пуд., что на населеніе въ 53.720 тыс. жит. (1897 г.) составляло по 9.43 пуд. на душу въ годъ.

Чистые остатки пшеницы за тѣ же года въ среднемъ составляли по 193.480 тыс. пуд. въ годъ, прибавляя излишки привозовъ надъ вывозами, по 77.778 тыс. пуд. въ годъ, общее потребленіе Германіи равнялось бы 271.258 тыс. пуд. въ годъ, или по 5.05 пуд. на душу.

Общее потребленіе ржи и пшеницы въ Германіи на душу составляло по 14.48 пуд., сравнительно съ нашимъ потребленіемъ въ 10.56 пуд.

Разсмотрѣвъ производство и потребленіе Германіи, займемся теперь цѣнами на рожь въ этомъ государствѣ.

До проведенія желѣзныхъ дорогъ, цѣны въ Германіи на рожь и на другіе хлѣба, какъ это было и у насъ, колебались въ очень значительной степени. Въ годы хорошихъ урожаевъ некуда было дѣвать хлѣбъ, и наоборотъ, въ годы неурожаевъ цѣны возвышались въ чрезвычайной степени. Привозы были затруднены въ неурожайные года дороговизной гужевои перевозки, вывозы же вообще въ первомъ пятидесятилѣтіи XIX вѣка были очень незначительны. Отсутствіе рельсовыхъ путей дѣлало каждое государство самостоятельнымъ въ отношеніи снабженія внутреннихъ рынковъ хлѣбомъ. Этимъ то обстоятельствомъ и объясняются большія колебанія въ цѣнахъ по годамъ.

Передъ нами „протоколы засѣданій парламентской комиссіи по вопросу о поднятій и укрѣпленій стоимости серебра“ ¹⁾. Въ этихъ протоколахъ приво-

¹⁾ Verhandlungen der Kommission behufs Eroerterung von Massregeln zur Hebung und Befestigung des silberwerths. 2-ter Band Berlin 1894.

дятся очень любопытныя данныя въ отношеніи цѣнъ хлѣбовъ въ Пруссіи, начиная съ 1816 г., которыя мы здѣсь отчасти и воспроизводимъ.

Среднія цѣны ржи въ 1816—19 гг., а затѣмъ въ десятилѣтія 1820—29—1880—89 гг., а также высшія и низшія цѣны въ первые четыре года (1816—19) и въ каждомъ изъ приведенныхъ десятилѣтій были слѣдующія:

Г о д а.	Среднія цѣны за 1816—19 гг. и за слѣдующія десятилѣтія. въ копѣйкахъ за пудъ.	Ц ѣ н ы	
		нисшія	высшія
1816—19	126	95	162
1820—29	65	39	82
1830—39	76	61	105
1840—49	94	60	163
1850—59	121	69	174
1860—69	117	86	150
1870—79	128	108	150
1880—89	117	95	153

До 60-хъ годовъ, разницы въ годовыхъ отмѣткахъ бывали очень значительны; такъ въ десятилѣтіе 1820—29 гг. цѣна ржи въ 1825 г. въ Пруссіи опускалась до 39 коп. и поднималась въ 1828 г. до 82 коп., въ десятилѣтіе 1840—49 г. низшая цѣна была въ 1849 г., а высшая въ 1847 г., въ слѣдующемъ десятилѣтій низшая цѣна была въ 1850 г. а высшая во время крымской войны въ 1855 г., съ тѣхъ поръ нельзя указать случая, чтобы высшая цѣна превышала низшую—вдвое.

Съ 1870 по 1893 г. годовыя цѣны ржи на прусскихъ рынкахъ въ кредитныхъ копѣйкахъ за пудъ были слѣдующія:

Г о д а.	Г о д а.	Г о д а.	Г о д а.
1870 118	1876 132	1882 122	1888 102
1871 130	1877 134	1883 111	1889 118
1872 127	1878 108	1884 111	1890 129
1873 145	1879 109	1885 108	1891 158
1874 150	1880 146	1886 102	1892 135
1875 126	1881 153	1887 95	1893 101

Низшая цѣна на рожь была въ 1887 г., высшая въ 1891 г. во время запрещенія вывоза ржи отъ насъ.

Съ 1870 по 1877 гг. цѣны ржи въ Пруссіи держались сравнительно довольно высоко, но въ 1878—79 гг. цѣны опускались до 108—109 коп. за пудъ и этимъ моментомъ низкихъ цѣнъ прусскіе аграріи и воспользовались, чтобы

добиться наложенія пошлины на хлѣбъ, парализуя тѣмъ благотворное вліяніе постройки желѣзныхъ дорогъ, удешевившихъ транспортъ.

Съ 1894 года цѣны на главныхъ рынкахъ Германіи будутъ видны изъ слѣдующихъ цифръ:

	1894 г.			
	Январь— Мартъ.	Апрѣль— Іюнь.	Іюль— Сентябрь.	Октябрь— Декабрь.
	Среднія цѣны за каждые 3 мѣс. въ коп. за пудъ.			
Берлинъ	93	90	89	86
Бреславль	86	84	82	84
Мангеймъ	108	101	96	93
Кенигсбергъ	81	81	81	81
Бременъ безъ пошлины .	—	--	63	61
	1895 г.			
Берлинъ	87	99	88	89
Бреславль	83	96	87	88
Мангеймъ	90	104	96	100
Кенигсбергъ	81	93	84	84
Бременъ безъ пошлины .	63	74	65	65
	1896 г.			
Берлинъ	91	91	85	96
Бреславль	90	89	87	94
Мангеймъ	102	98	96	106
Кенигсбергъ	82	79	78	85
Бременъ безъ пошлины .	68	64	63	75
Данцигъ—транзитный то- варъ ¹⁾	61	58	55	63
Данцигъ — для внутрен- няго потребленія. . .	87	84	80	86

Цѣны ржи въ Берлинѣ, Бреславлѣ, Мангеймѣ и Кенигсбергѣ обозначены для товара, уже оплаченнаго пошлиной, Бременская цѣна значится для неоплаченнаго пошлиной.

Для Данцига приведены двѣ цѣны во 1-хъ для транзитнаго товара, причѣмъ въ цѣнѣ транзитной ржи уже заключаются расходы храненія и т. д., во 2-хъ для товара, уже оплаченнаго пошлиной и могущаго поступить на внутренніе рынки.

Средняя годовая цѣна ржи, оплаченной пошлиной въ Данцигъ въ 1896 г., была 84,2 коп. за пуд.; транзитной ржи, за исключеніемъ стоимости храненія и т. д. 57,7 коп., т. е. на 26,5 коп. дешевле. Пошлина въ Германіи равнялась 35 марк. или 26,53 коп. за пудъ. Изъ приведеннаго примѣра цѣвъ въ Данцигѣ

¹⁾ Данцигская транзитная цѣна, включаетъ 2 марки = 1,5 коп. расходовъ по храненію, по нагрузкѣ въ суда и т. д.

съ пошлиной и безъ пошлины видно, кто собственно оплачивалъ германскія пошлины.

Въ таблицѣ VI приведены среднія годовыя цѣны, въ нашихъ и нѣмецкихъ портовыхъ городахъ. Тогда какъ въ 1896 г. средняя годовая цѣна въ Данцигѣ была 56,1 коп., въ Петербургѣ цѣна была 53,8 коп., въ Ригѣ 55,8, въ Либавѣ 56,5, въ Петербургѣ и Ригѣ цѣна была даже ниже, чѣмъ въ Данцигѣ.

Въ Бременѣ, куда рожъ привозится изъ нашихъ южныхъ портовъ, среднія цѣны ржи, неоплаченной пошлиной, были гораздо выше, нежели въ нашихъ южныхъ портахъ, что очень естественно, если вспомнить, что къ Одесскимъ, Николаевскимъ и т. д. цѣнамъ надо прибавить морской фрахтъ, страховку, комиссионныя и т. д.

Въ приложеніяхъ, въ таблицахъ XI—XIV приводятся цѣны ржи на внутреннихъ германскихъ рынкахъ и въ портовыхъ городахъ. Къ сожалѣнію, Данцигскія цѣны на транзитную рожъ не всегда показываются въ ежемѣсячныхъ таможенныхъ отчетахъ Германіи, откуда мы беремъ приводимыя данныя, но и по помѣщеннымъ свѣдѣніямъ можно видѣть, что транзитныя цѣны (исключая 1½ коп. за храненіе и т. д.), ниже цѣнъ ржи, предназначенной для внутренняго потребленія, на размѣръ пошлины. Иногда разница бываетъ нѣсколько меньше пошлины, иногда больше, глядя по тому, на какой товаръ имѣется въ данный моментъ требованіе. Такъ, въ мартѣ 1900 г. транзитная рожъ за исключеніемъ 1½ коп. расходовъ, стоила 75,5 коп., рожъ для внутренняго потребленія 100 коп., разница была лишь въ 24,5 коп. т. е. меньше размѣра пошлины. Въ маѣ и іюнѣ 1900 г. замѣчается обратное явленіе, цѣна транзитной ржи (за скидкою 1,5 коп.) была 79,5 и 81,5, а рожъ для внутренняго обращенія, продавалась по 108 и 110 коп., разница составляла 28,5 коп., т. е. на 2 коп. больше размѣра пошлины; очевидно не было требованія на транзитный товаръ но наоборотъ въ товарѣ для внутренняго обращенія была надобность.

Въ таблицахъ XI и XIV, мы привели цѣлый рядъ цифръ въ доказательство того, что рожъ на Германскихъ рынкахъ была дороже транзитной ржи на размѣръ пошлины и здѣсь желали-бы сравнить безпошлинныя цѣны ржи въ Германскихъ портахъ съ цѣнами въ нашихъ портахъ.

Ежемѣсячныя цѣны ржи были слѣдующія:

	1899 г. 2)		Цѣны ржи не оплаченной пошлиной.		
	Въ С.-Петербургѣ.	Либавѣ.	Кенигсбергѣ.	Данцигѣ.	Гамбургѣ.
	Въ ко п ѣ й к а х ѣ з а п у д ѣ .				
Январь . . .	83	84	86	82	94
Февраль . . .	81	84	85	79	92
Мартъ . . .	80	82	78	—	92

2) См. Ежемѣсячныя обзоры Внѣшней Торговли Россіи изд. Департ. Тамож. Сборовъ, Спб.

	1899 г.				
	Въ С.-Пе- тербургѣ.	Либавѣ.	Цѣны ржи не оплаченной по- шлиной.		
			Кенигс- бергѣ.	Данцигѣ.	Гамбургѣ.
	Въ копѣйкахъ за пудъ.				
Апрѣль	85	81	82	81	92
Май	82	80	81	79	91
Юнь	84	84	84	82	92
Юль	79	80	81	86	88
Августъ	78	79	80	78	88
Сентябрь	81	80	81	80	92
Октябрь	76	79	80	78	88
Ноябрь	—	74	75	76	84
Декабрь	—	71	72	74	84

Цѣны на рожь въ Петербургѣ и Либавѣ, а затѣмъ въ Кенигсбергѣ и Данцигѣ были почти одинаковы; въ Гамбургѣ, какъ болѣе отдаленномъ портѣ, цѣны были выше, чѣмъ въ четырехъ первыхъ портахъ.

Если бы кенигсбергскія и данцигскія цѣны, были ниже с.-Петербургскихъ и либавскихъ, то очевидно, что никто ржи туда-бы не отправлялъ.

Думать, что будто часть германской пошлины русскій производитель ржи беретъ на себя, совершенно ошибочно, но доля правды есть въ томъ, что русскіе производители роняютъ цѣну ржи.

Если мы сравнимъ напр цѣны ржи за май—августъ у насъ и за границей, то мы увидимъ, что на мѣстахъ производства цѣны ржи, конечно благодаря хорошему урожаю, понизились въ большей степени, нежели за границей.

Слѣдующія цифры, какъ намъ кажется, очень убѣдительны. Цѣны, ржи въ май—августъ 1900 г.

	Май.	Юнь.	Юль.	Августъ.
Берлинъ съ пошл.	115	113	109	108
Данцигъ транз.	78	78	70	71
Кенигсбергъ транз.	76	75	70	71
Либавъ	75	71	66	71
Самара	49	47	42	39
Саратовъ	52	48	41	42

Тогда какъ въ Берлинѣ, въ Данцигѣ и Кенигсбергѣ цѣны ржи понизились лишь на 5—7 коп. въ пудѣ, въ Либавѣ на 4 коп., пониженіе цѣнъ въ Самарѣ и Саратовѣ за 4 мѣс. доходило до 10 коп. въ пудѣ. Разница между Самарской и Либавской цѣной въ 30 коп. удержалась и сейчасъ (декабрь 1900 г.), хотя желѣзно-дорожный тарифъ много ниже этой цифры.

Въ заключеніе говора о Германіи, мы можемъ лишь вновь подтвердить, что германскія пошлины оплачиваются нѣмецкими потребителями и что для насъ

размѣръ германскихъ пошлинъ безразличенъ, лишь-бы нашъ хлѣбъ не облагался высшимъ размѣромъ противъ хлѣбовъ другихъ государствъ.

Къ вопросу о слишкомъ сильномъ паденіи нашихъ цѣнъ на мѣстныхъ рынкахъ мы еще вернемся въ заключеніи; теперь-же, покончивъ съ приведеніемъ данныхъ о производствѣ и потребленіи ржи въ Германіи, мы займемся разсмотрѣніемъ тѣхъ-же вопросовъ въ государствѣ, имѣющемъ послѣ Германіи наивысшіе посѣвы и сборы ржи.

Австро-Венгрія.

По абсолютному количеству производства ржи, Австро-Венгрія занимаетъ слѣдующее за Германіей мѣсто; что-же касается до подесятинныхъ сборовъ, то таковыя далеко отстали отъ германскихъ.

Въ слѣдующей таблицѣ приводятся общіе и подесятинные сборы ржи, какъ въ Австріи, такъ и въ Венгріи, начиная съ 1878 г.

Г о д а.	Площади посѣвовъ тыс. пудовъ.	А В С Т Р І Я ¹⁾		В Е Н Г Р І Я.		Сборъ съ десятины пудовъ.
		Сборъ ржи тыс. пуд.	Сборъ съ десятины пудовъ.	Площади посѣвовъ тыс. дес.	Сборъ ржи тыс. пуд.	
1878	1,685	127,248	75	1,206	78,239	65
1879	1,685	94,466	56	1,095	36,312	33
1880	1,685	96,883	58	994	51,872	52
1881	1,713	120,494	70	996	60,525	61
1882	1,753	122,544	70	998	76,008	76
Въ среднемъ	1,704	112,327	66	1,058	60,591	57
1883	1,753	101,610	58	1,005	60,410	60
1884	1,812	114,444	63	1,011	64,871	64
1885	1,825	119,800	66	1,035	62,818	61
1886	1,839	114,810	62	1,029	57,222	55
1887	1,839	138,428	75	1,027	79,492	77
Въ среднемъ	1,814	117,818	65	1,021	64,962	63
1888	1,843	124,656	68	1,012	62,393	62
1889	1,804	107,186	59	990	56,397	57
1890	1,829	122,807	62	994	78,018	78
1891	1,775	103,817	58	946	56,785	60
1892	1,801	128,320	71	1,013	71,598	71
Въ среднемъ	1,810	117,357	65	991	65,038	66

¹⁾ См. Statistische Jahrbücher d. K. K. Ackerbauministeriums и венгерскіе статистическіе ежегодники.

Годъ.	Площади по- сѣвовъ, тыс. пудовъ.	АВСТРІЯ.		ВЕНГРІЯ.		Сборы съ де- сятинъ. пудовъ.
		Сборы ржи тыс. пуд.	Сборы съ десятинъ пудовъ.	Площади по сѣвовъ тыс. дес.	Сборы ржи тыс. пуд.	
1893	1,777	118,667	67	1,120	86,051	77
1894	1,785	128,515	72	1,016	85,189	83
1895	1,657	100,627	61	954	69,609	73
1896	1,681	114,416	68	956	74,638	78
1897	1,683	97,777	58	915	52,656	58
Въ среднемъ	1,717	112,000	65	992	73,629	74
1898	1,672	123,574	74	930	66,367	71
1899	1,685	132,552	78	963	73,102	76
1900	—	—	—	—	64,000	—

Подесятинные сборы въ Австріи не велики, они еще сравнительно болѣе значительны въ Венгріи, хотя и тамъ гораздо ниже подесятинныхъ урожаевъ Германіи.

И въ Австріи, и въ Венгріи замѣчается сокращеніе площадей посѣвовъ ржи, причѣмъ средняя урожайность земель увеличилась лишь въ Венгріи.

Въ Кроаціи и Славоніи, урожай ржи были незначительны, а урожайность земель была не выше чѣмъ у насъ. Въ 1885—89 гг. въ среднемъ, въ Кроаціи и Славоніи были подъ рожью по 97 тыс. десятинъ, давшихъ 4.628 тыс. пуд., или по 48 пуд. съ десятины.

Съ 1890 г. посѣвы и сборы въ Кроаціи и Славоніи были слѣдующіе:

Годъ.	Площади по- сѣвовъ тыс. десят.	Сборы ржи въ тыс. пуд.	Сборы съ де- сятинъ пудовъ.
1890	96	4,637	49
1891	89	3,232	36
1892	88	3,770	43
1893	91	4,615	51
1894	92	5,179	56
1895	84	2,917	35
1896	84	4,569	54
1897	82	3,512	43
1898	83	5,423	65
1899	81	4,138	51

Въ среднемъ за 10 лѣтъ площадь посѣвовъ составляла по 87 тыс. десятинъ, а сборы по 4199 тыс. пуд.; средній подесятинный сборъ равнялся 48 пуд.

Въ Босніи и Герцоговинѣ посѣвы были еще менѣе значительны, и сборы ржи въ концѣ 80-хъ годовъ, доходили до 480 тыс. пуд. въ годъ. Новѣйшихъ

данных о производствѣ ржи въ Босніи и Герцоговинѣ у насъ не имѣется подъ руками.

Стоимость урожая ржи въ Австріи за послѣднія 5 лѣтъ (считая 1 гульденъ = 79 коп., а 1 центнеръ = 6.105 пуд) была слѣдующая:

Г о д а .	Стоимость всего урожая тыс. рубл.	Средняя цѣна 1 пуда ржи кред. коп.	Количество годной для продажи ржи въ %	Стоимость ржи	
				годной для продажи копѣекъ за пудъ.	негодной для продажи
1894	93,869	73	87,6	77	47
1895	80,385	80	84,7	85	48
1896	96,692	85	83,0	91	51
1897	94,418	97	77,0	108	58
1898	125,833	102	85,3	109	61

Мы привели не только стоимость урожая, но также среднюю цѣну, вырученную за собранную рожь, процентъ годной для продажи ржи, рыночную цѣну годной для продажи ржи, а также цѣну ржи, потребленной въ экономіяхъ, ржи очевидно пострадавшей при уборкѣ.

Валовой доходъ отъ посѣвовъ ржи съ десятины въ Австріи былъ слѣдующій: въ 1894 г. 52 руб., въ 1895 г. 49 руб., въ 1896 г. 58 руб., въ 1897 г. 56 руб., въ 1898 г. 75 руб. Обильный урожай ржи въ 1898 г., при высокой цѣнѣ, возвысилъ подесятинную валовую доходность въ этомъ году.

Въ Венгріи и Крoаціи съ Славоніей стоимость урожая и цѣны съ пуда ржи составляли:

Г о д а .	В Е Н Г Р І Я .		КРОАЦІЯ и СЛАВОНІЯ .	
	Стоимость всего урожая тыс. рубл.	Стоимость 1 пуда ржи кред. коп.	Стоимость всего урожая тыс. рубл.	Стоимость 1 пуда ржи кред. коп.
1896	55,612	75	2,752	60
1897	53,488	102	3,278	93
1898	61,935	93	4,256	78

Валовой доходъ отъ посѣвовъ ржи въ Венгріи съ десятины составлялъ: въ 1896—57 руб., въ 1897—58 руб., въ 1898 г. 67 руб. Несмотря на высокую цѣну ржи, въ зиму 1897—98 гг., валовой доходъ съ десятины въ Венгріи въ 1897 г. былъ малъ, вслѣдствіе слишкомъ малаго урожая, въ 1898 г. при низшей цѣнѣ, но при обильномъ урожаѣ валовой доходъ съ одной десятины былъ гораздо большій. Въ Крoаціи и Славоніи валовой доходъ съ десятины составлялъ по 33—51 руб.

Прежде чѣмъ перейти къ приведенію данныхъ о привозахъ и вывозахъ Австро-Венгріи, мы считаемъ необходимымъ привести здѣсь цѣны ржи, какъ въ Вѣнѣ, такъ и въ Буда-Пештѣ.

Цѣны ржи въ Вѣнѣ въ январѣ, апрѣлѣ, іюлѣ и октябрѣ, а также среднія годовыя цѣны за 1889—98 гг. были слѣдующія:

Года.	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Октябрь.	Среднія годовыя ¹⁾
	копѣекъ за пудъ.				
1889	83	85	95	102	93
1890	114	119	96	102	105
1891	103	111	112	136	122
1892	142	124	109	94	112
1893	91	94	92	85	91
1894	83	83	70	76	78
1895	76	86	80	86	84
1896	91	92	86	94	91
1897	95	87	103	120	104
1898	119	131	111	109	117

Вышія цѣны на рожь въ Вѣнѣ были, какъ и у насъ въ 1891—92 гг., низшія цѣны въ 1894—1895 гг., цѣны за послѣдніе 2 года мы приводимъ ниже вмѣстѣ съ цѣнами въ Будапештѣ, гдѣ цѣны съ 1889 по 1898 г. были слѣдующія:

Года.	Январь.	Апрѣль.	Іюль.	Октябрь. ²⁾
	копѣекъ за пудъ.			
1889	72	77	87	93
1890	103	108	82	90
1891	94	103	111	126
1892	132	114	98	85
1893	82	84	83	75
1894	66	74	63	69
1895	70	76	71	78
1896	82	82	75	84
1897	87	79	96	109
1898	111	119	99	101

Сравнительно съ Вѣнскими цѣнами, цѣны ржи въ Будапештѣ были всегда на 10—12 коп. въ пудъ ниже, что объясняется тѣмъ, что венгры преимущественно потребляли въ пищу пшеничный хлѣбъ, рожь же изъ Венгріи отчасти вывозилась; такъ, вывозы 1896 г. достигали 22% общихъ сборовъ, въ 1897 было вывезено 17% общихъ сборовъ, а въ 1898—14%.

¹⁾ Oesterreichisches Statistisches Handbuch, Wien, 1899.

²⁾ Ungarisches Statistisches Jahrbuch., Budapest, 1900.

Цѣны ржи за послѣдніе 2 года въ Вѣнѣ и Будапештѣ будутъ видны изъ слѣдующей таблицы.

М ѣ с я ц ы .	В ѣ н а .		Б у д а п е ш т ѣ .	
	1899	1900	1899	1900
	к о п ѣ к ѣ з а п у д ѣ .			
Январь	111	90	104	79
Февраль	109	90	102	80
Мартъ	108	89	101	79
Апрѣль	103	96	93	83
Май	102	100	92	87
Іюнь	103	97	92	85
Іюль	98	91	88	83
Августъ	93	96	84	87
Сентябрь	93	98	84	88
Октябрь	93	99	84	89
Ноябрь	89	97	80	87
Декабрь	89	—	79	—
Средняя годовая	99	—	88	—

Съ начала и по конецъ года цѣны ржи въ Вѣнѣ, такъ же какъ и въ Будапештѣ, шли понижаясь причемъ цѣны въ Австро-Венгріи на рожь были все время выше цѣнъ въ нашихъ вывозныхъ портахъ. Дороговизна ржи въ Австро-Венгріи можетъ служить объясненіемъ, почему это государство имѣетъ лишь очень незначительные вывозы ржи. Причина дороговизны ржи въ Австро-Венгріи та, что въ этомъ государствѣ пшеница, полба; рожь и мѣшанина (Halbf Frucht) обложены пошлиной въ 1,5 гульдена золотомъ съ центнера (1 гульденъ золотой = 93,75 кред. коп.) или въ 23 коп. съ пуда, для Сербскаго хлѣба, въ силу конвенціи, дѣлается исключеніе, и вышеперечисленные хлѣба пропускаются съ пошлиной въ 75 кр. золотомъ = 11,5 коп. съ пуда. Несмотря на такую льготу, привозы хлѣба изъ Сербіи были незначительны; такъ, въ 1898 г. было привезено пшеницы, ржи, полбы и мѣшанины изъ разныхъ государствъ, съ пошлиной въ 23 коп. съ пуда = 33.277 тыс. пуд., ¹⁸⁾ изъ Сербіи въ томъ же году, тѣхъ же хлѣбовъ было привезено съ пошлиной въ 11,5 коп. лишь 831 тыс. пуд. И привозы и вывозы Австро-Венгріи были незначительны; что же касается до транзита ржи черезъ это государство, то за 1895—97 г. таковой составлялъ: въ 1895 г. 1807 тыс. пуд., въ 1896 г. 1975 тыс. пуд., въ 1897 г. лишь 85 тыс. пуд.

Привозы и вывозы Австро-Венгріи (Special-Handel) съ 1878 г. представляются въ слѣдующемъ видѣ:

¹⁸⁾ Statistik des Auswärtigen Handels des Oesterreichisch-Ungarischen Zollgebiets in Jahre 1898 (Seite 30.) Wien 1899.

Г о д а.	Привозы ржи въ тысячахъ пудовъ.	Вывозы ржи пудовъ.		
1878	3,575	2,702		
1879	5,710	4,563		
1880	6,381	3,916		
1881	3,007	3,739		
1882	4,026	4,612		
Въ среднемъ	4,540	3,906	Излишки привозовъ по	634 т. пуд.
1883	4,788	1,626		
1884	7,550	470		
1885	5,388	442		
1886	4,626	86		
1887	4,235	67		
Въ среднемъ	5,317	538	Излишки привозовъ по	4,779 т. пуд.
1888	161	347		
1889	223	207		
1890	1,028	201		
1891	136	2,275		
1892	442	1,890		
Въ среднемъ	398	984	Излишки вывозовъ по	586 т. пуд.
1893	419	42		
1894	204	20		
1895	1,684	27		
1896	3,117	10		
1897	10,675	6		
Въ среднемъ	3,220	21	Излишки привозовъ по	3,199 т. пуд.
1898	13,934	24	Излишки привозовъ по	13,910 т. пуд.
1899 ¹⁾	1,240	—		

Излишки привозовъ ржи въ Австро-Венгрію надъ вывозами были незначи-
тельны. Если подсчитать пятилѣтіе 1895—99 гг., то излишки привозовъ надъ
вывозами, въ это пятилѣтіе, составляли по 6.117 тыс. пудовъ.

Увеличеніе потребленія въ Австріи тормозится высокими цѣнами.

Если мы примемъ средніе сборы Австро-Венгріи съ Кроаціей и Славоніей за
1894—98 гг., вычтемъ количества потребныя на сѣмена и прибавимъ излишки
привозовъ надъ вывозами, то получится слѣдующая таблица:

¹⁾ См. Deutsches Handels Archiv. October, 1900.

	тыс. пудовъ.
Средніе сборы ржи Австро-Венгрии въ 1894—1898 гг.	182,674
» » » Крoаціи и Славоніи	4,320
» » » Босніи и Герцоговины.	480
Всего	187,474
Скидывая на сѣмена съ 2,740 тыс. дес. по 9 пуд.	24,660
Остается чистыхъ остатковъ.	162,814
Прибавляя излишки привозовъ надъ вывозами за 1894— 1898 гг.	5,905
Получаемъ потребление въ	168,719

Что на населеніе въ 44 милл. жит. составляетъ по 3,83 пуда на душу.

Потребленіе пшеницы въ 1893 — 97 гг. въ среднемъ въ Австро-Венгрии составляло по 6,4 пуд. на душу, въ 1894—98 г. цифра эта нѣсколько понизилась и составляла 6,26 пуд. на душу, такъ что общее потребленіе пшеницы и ржи въ Австро-Венгрии составляло 10,09 пуд. на душу сравнительно съ нашимъ потребленіемъ въ 10,56 пуд.

Слѣдующее государство, которымъ мы сейчасъ займемся, а именно Франція, производитъ, какъ будетъ видно ниже, уже гораздо меньшія количества ржи, чѣмъ даже Австро-Венгрія.

Франція.

Въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы (изд. 1900 г.) мы приводили данныя о посѣвахъ этого хлѣба съ 1815 г. Площади посѣвовъ подъ пшеницей возрасли съ 4,2 милл. десят. въ 1815 г., 5 милл. десят. въ 1850 г., на 6,4 милл. десят. въ девяностыхъ годахъ XIX вѣка.

Площади посѣвовъ ржи во Франціи наоборотъ, сильно сократились, онѣ составляли:

2,380	тысячъ	десятинъ	въ	1840 г. ¹⁾
1,986	»	»	»	1852 »
1,739	»	»	»	1862 »

и съ тѣхъ продолжаютъ падать.

Съ 1883 г. площади посѣвовъ и сборы будутъ видны изъ слѣдующей таблицы:

¹⁾ La France économique, statistique raisonnée et comparative par A. de Foville, Paris, 1890.

Г о д а.	Площади по- сѣвовъ ржи тыс. десят.	Сборы ржи тыс. пуд.	Сборы съ десятины пудовъ ¹⁾ .
1883	1,574	108,284	69
1884	1,579	114,638	73
1885	1,531	106,160	69
1886	1,496	99,064	66
1887	1,486	103,425	70
Въ среднемъ	1,533	106,314	69
1888	1,491	96,447	65
1889	1,464	101,244	69
1890	1,454	105,812	73
1891	1,372	94,002	70
1892	1,411	104,025	74
Въ среднемъ	1,438	100,306	70
1893	1,400	99,790	71
1894	1,424	116,192	82
1895	1,404	111,396	79
1896	1,373	108,191	79
1897	1,329	74,028	56
Въ среднемъ	1,386	101,919	73
1898	1,350	103,777	77
1899	1,363	104,247	76

Въ каждое пятилѣтіе замѣчается сокращеніе площадей посѣвовъ ржи; средняя площадь посѣвовъ за 1894—98 гг., составляя 1,376 тыс. десятинъ, уже меньше площади посѣвовъ за 1893—97 гг. на 10 тыс. десят., а сравнительно съ площадью посѣвовъ за 1883—87 гг.—сокращеніе въ пятилѣтіе 1894—98 гг. уже составляетъ 157 тыс. десят. или 10%. Несмотря впрочемъ на сокращеніе площадей посѣвовъ, сборы, благодаря увеличенію урожайности земель, понизились на незначительную цифру. Средняя урожайность земель, поднялась съ 69 пуд. съ десятины въ 1883—87 гг. на 73 пуд. въ 1893—97 гг. и на 74,6 пуд. въ 1894—98 гг.

Увеличеніе урожайности земель во Франціи, сравнительно съ таковыми въ Германіи, очень незначительно и французамъ придется поработать, чтобы догнать нѣмцевъ.

Средній вѣсъ 1 гектолитра ржи во Франціи въ 1888—97 гг. составлялъ по 71,96 килогр. = 9,220 пуд. въ четверти, въ 1889—98 гг. вѣсъ гектолитра доходилъ до 72,07 килогр. = 9,235 пуд. въ четверти.

¹⁾ Bulletin du Ministère de l'agriculture 18-e année 1899.

Цѣны на рожь во Франціи стояли по 90 коп. за пудъ (теперешними деньгами) въ 1840 г., 94 коп. въ 1852 г., 109 коп. въ 1862 г.

Въ послѣднее время, цѣны ржи во Франціи колеблются самостоятельно и не находятся въ зависимости отъ международныхъ цѣнъ. Франція оградила себя отъ привоза ржи пошлиной въ 18,43 коп. съ пуда, и большею частью довольствуется своимъ собственнымъ урожаемъ, привозы ржи во Францію имѣютъ мѣсто лишь послѣ очень неурожайныхъ годовъ, да и тогда привозы бываютъ лишь незначительны. Въ виду сказаннаго очень естественно, что цѣны приближаются къ международнымъ цѣнамъ въ тѣ года, когда привозы во Францію увеличиваются. Такъ было напр., какъ мы сейчасъ увидимъ, въ зиму 1897—98 гг. послѣ плохого урожая 1897 года. Въ остальные года цѣны на рожь во Франціи бывали иногда выше, иногда ниже цѣнъ напр. въ нашихъ портовыхъ городахъ или въ портовыхъ городахъ Германіи и Голландіи. Главное потребленіе французомъ составляла пшеница, а рожь входила лишь мало въ ихъ питаніе.

Намъ слѣдуетъ еще добавить, что урожай во Франціи, такъ же какъ и въ остальныхъ государствахъ, очень колебались по департаментамъ; такъ напр. высшій урожай въ Пиренеяхъ доходилъ до 124 пуд. съ десятины (мы беремъ одинъ 1898 г.), въ департаментѣ Сены урожай съ десятины составлялъ 116 пуд., но были и такіе департаменты, какъ напр. Лозеръ (Lozère) гдѣ сборъ съ десятины не превышалъ 43 пуд. съ десят. Въ среднемъ, какъ мы видѣли сборъ съ десятины былъ много ниже чѣмъ въ Германіи.

Возвращаясь къ вопросу о цѣнахъ, мы приводимъ здѣсь таблицу цѣнъ ржи въ Парижѣ за 1897—1900 гг., по мѣсяцамъ.

	1897 г.	1898 г.	1899 г.	1900 г. ³⁾
	к о п ѣ е к ѣ з а п у д ѣ .			
Январь	89—90	107—109	88	86
Февраль	86—87	107—109	89	86
Мартъ	80	111—112	84	84
Апрѣль	80—82	123—126	84	88
Май	80—82	126—127	85	91
Іюнь	86	112	83	93
Іюль	86—94	104	84	83
Августъ	107—113	77	84	87
Сентябрь	107—109—113	—	86	92
Октябрь	109	89	87	94
Ноябрь	111	87—88	85	94
Декабрь	114	86—87	85	—

Высшія цѣны на рожь въ Парижѣ были въ іюль 1897 г. по іюль 1898 г., т. е. именно въ то время, когда Франція привозила рожь, затѣмъ во

³⁾ L'Économiste français за 1897 и 1898 г.; за 1899—1900 г. цифры взяты изъ нѣмецкаго источника.

второй половинѣ 1898 г. нужда въ привозахъ миновала и цѣны вновь упали до уровня, не допускающаго привозы (беря въ соображеніе пошлину въ 18,43 копъ съ пуда).

Въ календарные года, привозы ржи во Францію были слѣдующіе:

Г о д а .	П р и в о з ы		В ы в о з ы	
	ржи в ѣ т ы с я ч а х ѣ	муки ржаной	ржи п у д о в ѣ	муки ржаной
1888	2,921	1,284	123	30
1889	1,306	930	378	22
1890	64	109	457	12
1891	19	6	2,475	29
1892	4	5	4,951	38
Въ среднемъ	863	467	1,677	26

Излишки вывозовъ зерна изъ Франціи, составляли за пятилѣтіе 1888—92 гг. по 814 тыс. пуд., въ тоже время излишки привозовъ муки составляли по 441 тыс. пуд., такъ что Франція въ разсматриваемое пятилѣтіе, всетаки имѣла излишки вывозовъ въ 373 тыс. пудовъ.

Въ слѣдующее пятилѣтіе и въ 1898 и 1899 гг. привозы и вывозы Франціи, были:

Г о д а .	П р и в о з ы		В ы в о з ы	
	ржи т ы с я ч ѣ	муки ржаной	ржи п у д о в ѣ	муки ржаной
1893	50	5	677	23
1894	411	27	61	10
1895	11	6	179	12
1896	89	8	555	12
1897	2,926	358	9	4
Въ среднемъ	697	81	296	12
1898	2,637	1,025	30	3
1899	19	—	503	11

Наибольшіе привозы ржи во Францію были въ 1897 и 1898 гг. и именно вслѣдствіе неурожая 1897 г. Если мы примемъ привозы ржи, во Францію, съ 1 іюля по 30 іюня, то получается слѣдующая картина:

По 30 іюня	Привозы ржи тыс. пудовъ.
1894—1895	23
1895—1896	5
1896—1897	239
1897—1898	5,232
1898—1899	185
1899—1900	15

При взглядѣ на эти цифры, становится понятнымъ, что международныя цѣны не могутъ вліять на цѣны во Франціи или во всякомъ случаѣ, что ихъ вліяніе, очень незначительно.

Имѣя данныя объ урожаяхъ, о привозахъ и вывозахъ ржи, мы можемъ вычислить и потребление Франціи. Таковое будетъ видно, изъ слѣдующихъ цифръ.

	тыс. пудовъ.
Средній сборъ Франціи въ 1894—98 г.	102,717
Скидываемая на сѣмена съ 1,376 десят.—9 пудовъ	12,384
Чистый остатокъ ржи	90,333
Излишки привозовъ надъ вывозами въ 1894—98.	1,405
Оставалось на потребление	91,738

Что населеніе въ 38,5 милл. жителей, составляетъ по 2,38 пуда на душу.

Потребленіе пшеницы во Франціи въ 1893—97 гг. въ среднемъ доходило до 506.295 тыс. пуд. или по 13,15 пуд. на душу. Въ 1894—98 гг. въ среднемъ потребление Франціи благодаря хорошему урожаю 1898 г. достигло 520,900 тыс. пуд., что равняется 13,53 пуд. на душу. Общее потребление ржи и пшеницы, на душу, такимъ образомъ доходитъ до 15,91 пуд. на душу. Это высшее потребленіе, до сихъ поръ, нами разсмотрѣнныхъ странъ.

Здѣсь у мѣста будетъ привести данныя о стоимости урожаявъ ржи во Франціи.

Число десятиныхъ, общая стоимость урожая и подесятинная стоимость въ кред. рубл., составляли:

Г о д а.	Число де- сятинъ въ тысяч.	Общая сто- имость урожая ржи тыс. рубл.	Стоимость урожая съ десятины р у б л е й.
1895	1,404	85,063	61
1896	1,373	84,402	62
1897	1,329	75,127	57
1898	1,350	116,101	86
1899	1,363	96,007	70

Подесятинная стоимость урожаявъ въ Франціи, выше чѣмъ въ Австро-Венгрии и конечно много выше чѣмъ у насъ, что касается до Германіи, то стоимость подесятинныхъ урожаявъ въ этомъ государствѣ, много выше чѣмъ во Франціи.

Изъ Европейскихъ государствъ, послѣ Франціи, небольшія количества ржи производитъ Швеція, которой мы займемся по разсмотрѣніи производства и потребления ржи въ Японіи и Сѣв. Америк. Соед. Штатахъ, слѣдующихъ по размѣрахъ производства за Франціей.

Японія.

Въ нашемъ изслѣдованіи «о производствѣ пшеницы на всемъ свѣтѣ», мы уже указывали, что Японія, лишь недавно вступивъ въ число государствъ, интересующихся статистикой, въ настоящее время выпускаетъ въ свѣтъ обстоятельно составленные статистическіе сборники, которые даютъ намъ возможность привести ниже слѣдующія таблицы, въ которыхъ показано производство ржи въ Японіи, а также подесятинные сборы.

Урожайность земель въ Японіи очень высока и сборы пшеницы напр, въ среднемъ, за 1891—96 гг. доходило до 74 пуд. съ десятины, въ хорошіе года урожай пшеницы съ десятины доходили до 81 пуда.

Еще лучше повидимому, родится въ Японіи рожь, какъ это видно изъ слѣдующихъ цифръ.

Г о д а.	Площади посѣвовъ ржи тыс. десят.	Сборы ржи тыс. пудовъ.	Сборы съ десятины ²⁾ пудовъ.
1888	531	39,427	74
1889	530	37,696	71
1890	539	21,873	41
1891	576	49,227	85
1892	589	46,639	79
Въ среднемъ	553	38,972	70
1893	593	47,325	80
1894	600	56,320	94
1895	609	54,021	89
1896	610	45,609	75
1897	591	47,326	80
Въ среднемъ	601	50,120	83
1898	618	56,634	92

Площади посѣвовъ ржи въ Японіи шли увеличиваясь точно также какъ и подесятинные сборы, которые въ среднемъ за 1894—98 гг. доходили до 86 пуд. съ десятины. Подобныхъ урожаевъ не имѣетъ даже Франція и можно лишь удивляться тому, какъ японцы въ короткое время могли увеличить свои урожаи.

Цѣны въ Японіи на рожь были очень низки, а именно цѣна въ Токио, была 66 коп. въ 1894 г., 56 коп. въ 1895 г. и 64 коп. за пудъ въ 1896 г. За послѣднее время у насъ къ сожалѣнію японскихъ цѣнъ не имѣется.

²⁾ Résumé statistique de l'empire du Japon. Tokio. За разные года.

Японія не имѣла ни привозовъ, ни вывозовъ ржи и все производимое ею зерно, она потребляла сама. За 1894—98 гг. сборы Японіи составляли по 51.982 тыс. пуд., а за скидкою сѣмянъ, чистые остатки ржи доходили до 46.532 тыс. пуд., что на населеніе въ 42 милл. жителей составляло по 1,11 пуд. на душу.

Приблизительное потребленіе пшеницы въ Японіи въ среднемъ за 1894—98 гг. можетъ быть принято въ 30,7 милл. пуд. или по 0,73 пуд. на жителя, а общее потребленіе пшеницы и ржи въ Японіи, составляло по 1,84 пуда на душу.

Какъ общезвѣстно, Японія потребляетъ очень большія количества риса, замѣняющаго жителямъ этого государства наши продовольственные хлѣба.

По порядку нашего изслѣдованія, намъ теперь надлежитъ заняться производствомъ ржи въ Сѣв.-Амер. Соед. Штатахъ, имѣющихъ лишь сравнительно незначительные посѣвы этого хлѣба.

Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты.

Производя наибольшія количества хлѣба на свѣтѣ, Сѣв.-Америк. Сединенные Штаты въ производствѣ ржи уступаютъ первенство Россіи и занимаютъ мѣсто за Германіей, Австро-Венгріей и Франціей.

Американцы ведутъ вполне экстензивное хозяйство, ихъ урожай съ известной площади не велики, но они берутъ количествомъ посѣвовъ, причемъ и посѣвъ и уборка урожая производятся машинами, почему не требуется для сбора урожая того количества лицъ, какое занято въ нашихъ европейскихъ хозяйствахъ. Въ Америкѣ дешевы машины, и наоборотъ, дороги рабочія руки, почему американцы и употребляютъ всѣ старанія, изощряютъ свой умъ для изобрѣтенія машинъ, которыя бы могли замѣнить ручной трудъ. Нигдѣ на свѣтѣ не берется столько патентовъ какъ въ Америкѣ, и нигдѣ, благодаря громадному примѣненію механической силы, производство не обходится такъ дешево, какъ именно въ Америкѣ. Американцы не гонятся за дешевой рабочей силой, они охотно платятъ за трудъ, лишь бы онъ былъ производителенъ.

И вотъ нуждаясь въ осмысленныхъ рабочихъ американцы обратили свое вниманіе на народное образованіе, на которое нигдѣ не тратятъ столько денегъ, какъ въ Соединенныхъ Штатахъ. Въ дальнѣйшихъ изслѣдованіяхъ, намъ еще придется коснуться народнаго образованія въ связи съ сельскохозяйственнымъ, точно также придется привести данныя о рабочей платѣ, здѣсь же своевременно будетъ привести данныя о посѣвахъ и сборахъ ржи.

Посѣвы и сборы ржи въ Сѣв.-Америк. Соединенныхъ Штатахъ ¹⁾ составляли:

1) Statistical Abstract of the United States. Washington. 1900.

Г о д а.	Площади по- сѣвыи тыс. десят.	Сборъ ржи тыс. пудовъ.	Стоимость урожа тыс. рублей.	Сборъ ржи съ десятины п у д о в ъ.	Выручка съ десятины кред. рубл
1863—67 въ среднемъ . . .	554	32,071	51,117	58	92
1868—72 » » . . .	489	28,136	33,867	57	69
1873—77 » » . . .	482	27,714	25,049	57	52
1878	600	40,056	26,454	67	44
1879	601	36,641	30,539	61	50
1880	654	38,038	36,201	58	55
1881	662	32,092	37,688	48	57
1882	824	46,438	35,956	56	44
1883	856	43,491	31,786	51	37
1884	867	44,392	28,971	51	33
1885	788	33,722	24,560	43	31
1886	788	37,958	25,703	48	33
1887	760	32,074	22,002	42	30
1888	875	44,043	32,608	50	37
1889	803	44,051	23,419	55	29
1890	793	40,001	31,649	50	40
1891	805	49,215	47,949	61	59
1892	801	43,367	29,445	54	37
1893	754	41,161	26,544	54	35
1894	720	41,428	26,121	58	36
1895	699	42,176	23,331	60	33
1896	678	37,772	19,424	55	29
1897	630	42,413	23,867	67	38
1898	608	39,769	23,157	65	38
1899	614	37,141	23,817	60	39
1900	—	37,194	—	—	—

Въ среднемъ, сборы въ 1893 — 97 г. доходили до 40,990 т. пуд. въ годъ, въ 1894—98 г. до 40,712 т. пуд., въ 1895—99 г. до 39,854 т. пуд.

Наибольшіе посѣвы ржи въ Америкѣ были въ 80-хъ годахъ, съ тѣхъ поръ они постоянно сокращались.

Цѣны на мѣстахъ производства въ Соединенныхъ Штатахъ на рожь были 80 коп. за пудъ въ 1890 г., 97 коп. въ 1891 г., 69 коп. въ 1892 г., 65 коп. въ 1893 г., 62 коп. въ 1894 г., 55 коп. въ 1895 г., 53 коп. въ 1896 г., 57 коп. въ 1897 г., 59 коп. въ 1898 г. и 65 коп. за пудъ въ 1899 г.

Что касается до подесятинныхъ доходовъ, то они даже превышали валовые доходы отъ пшеницы.

За рожь, на мѣстахъ производства, платили высокія цѣны, благодаря дешевизитъ желѣзнодорожнаго тарифа, какъ мы о томъ подробно говорили въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы (изд. 1900 г., стр. 15—16).

Цѣны ржи въ Америкѣ не приводятся въ ежегодныхъ статистическихъ сборникахъ, но онѣ много выше цѣнъ на мѣстахъ производства у насъ, почему доходъ отъ посѣвовъ ржи и могъ достигать 30—40 руб. съ десятины.

Внѣшняя торговля американцевъ рожью незначительна и по привозу и вывозу составляла.

По 30 июня.	Вывозы.	Привозы
	тыс. пудовъ.	тыс. пуд.
1889	445	—
1890	3,743	306
1891	705	218
1892	18,696	129
1893	2,289	12
1894	358	—
1895	15	19
1896	1,532	—
1897	13,268	—
1898	24,099	51
1899	15,718	—

Въ среднемъ излишки вывозовъ надъ привозами въ 1895—99 гг. составляли по 10.912 тыс. пуд. въ годъ.

Слѣдуетъ замѣтить здѣсь, что американцы вывозили рожь лишь въ тѣ года, когда цѣна на нее въ Европѣ была высока. Въ 1891 г. сборы ржи въ Америкѣ были чрезвычайно велики и этотъ большой урожай совпалъ съ высокими цѣнами въ Европѣ, чѣмъ и объясняется значительный вывозъ 1891—92 г.; затѣмъ, до 1897 г. вывозы, вслѣдствіе низкихъ европейскихъ цѣнъ, были ничтожны и вновь повысились въ последнее время. Въ виду хорошаго урожая ржи у насъ въ 1900 г., надо думать, что цѣны понизятся и тогда американцы вновь перестанутъ быть нашими конкурентами. Такъ какъ русскіе сельскіе хозяева обязательно должны продать часть своего урожая ржи и такъ какъ эти излишки, не могутъ найти сбыта дома, то они должны будутъ быть вывезенными, а усиленный вывозъ не можетъ не давить на цѣны. Русскій производитель хлѣбовъ не можетъ держать ихъ подобно американскому, въ элеваторахъ; съ другой стороны, ссуды подъ хлѣбъ сопряжены съ большими расходами и неудобствами, почему нашему производителю и остается лишь одинъ путь, это продать свой урожай, что онъ и дѣлаетъ.

Потребленіе ржи въ Америкѣ незначительно, и если изъ средняго сбора за 1894—98 гг. вычестъ сѣмена, и излишки вывозовъ, то остается 23.797 тыс. пуд. или по 0,33 пуда на душу. Потребленіе пшеницы въ Америкѣ также мало и за тѣ же года не превышало 6,22 пуда, а стало-быть общее потребленіе пшеницы и ржи составляло по 6,55 пуда, т. е. много меньше чѣмъ у насъ.

Американцы потребляютъ мало хлѣба, но за то ихъ потребленіе мяса, въ особенности свиного, а также молока — громадно, а этимъ, намъ кажется, и объясняется малое потребленіе пшеницы и ржи.

Слѣдующее по размѣрамъ производства ржи государство—Швеція, которой мы здѣсь и займемся.

Ш в е ц і я .

Производство ржи въ Швеціи было гораздо значительнѣй производства пшеницы и несмотря на это, шведы нуждались въ привозахъ ржи и ржаной муки. Шведы не могли вести большого зернового хозяйства уже въ силу того, что почти половина пространства Швеціи была подъ лѣсами, собственно обработанныхъ земель или пашень было не болѣе 8% ¹⁾ общаго пространства. При этихъ условіяхъ очень естественно, что посѣвы были незначительны.

Посѣвы и сборы въ Швеціи за послѣднія 12 лѣтъ составляли:

Года.	Посѣвы тыс. дес.	Сборы тыс. пуд.	Сборы съ десятины пудовъ.	Года.	Посѣвы тыс. дес.	Сборы тыс. пуд.	Сборы съ десятины пудовъ.
1888	350	31,338	89	1893	368	36,622	99
1889	350	32,004	91	1894	368	30,285	82
1890	357	33,335	95	1895	369	30,079	82
1891	362	33,693	93	1896	373	36,290	97
1892	365	36,068	99	1897	374	36,049	96
Въ среднемъ	357	33,388	94	Въ среднемъ	370	33,865	92
		1898	32,411 тыс. пуд.				
		1899	33,616 » »				

Урожай въ Швеціи, какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, были чрезвычайно высоки и не многимъ уступали урожаямъ Германіи. Средній сборъ 1894 — 98 гг. составлялъ по 33.023 тыс. пуд., а за скидкою на сѣмена, чистые остатки составляли по 29.693 тыс. пуд. Сверхъ того шведы потребляли привозное зерно и муку.

Швеція привозила и вывозила слѣдующія количества ржи и ржаной муки

Г о д а .	П Р И В О З Ы		В Ы В О З Ы	
	ржи	муки ржаной	ржи	муки ржаной
	въ тысячахъ пудовъ.			
1888	7,961	1,032	16	37
1889	8,062	1,001	7	31
1890	7,176	790	6	18
1891	5,350	620	9	8
1892	4,629	717	6	51
1893	4,903	1,069	20	4
1894	8,268	1,466	5	4
1895	7,430	457	3	1
1896	5,566	583	3	8
1897	2,739	402	3	18
1898	5,651	156	3	139
1899	8,841	450	3	217

¹⁾ Sveriges officiella Statistik. Stockholm, 1900.

Излишки привозовъ надъ вывозами, составляли въ 1893—97 гг. въ среднемъ по 6.562 тыс. пуд. ржи и муки ржаной, въ 1894—98 гг. по 6.507 тыс. пуд., въ 1895—99 гг. по 6.377 тыс. пуд.

Прибавляя къ чистымъ остаткамъ за 1894—98 гг. излишки привозовъ надъ вывозами, получается общая цифра потребленія въ 36.200 тыс. пуд., что на населеніе въ 4.963 тыс. жителей (1896) составляло по 7,29 пуд. на душу.

Потребленіе пшеницы на душу, составляло по 3,25 пуд. въ 1893 — 97 гг., въ слѣдующее пятилѣтіе потребленіе нѣсколько возвысилось и доходило до 16,6 милл. пуд., что равнялась 3,35 пуд. на душу, такимъ образомъ общее потребленіе шведовъ пшеницы и ржи, составляло по 10,64 пуда на душу, что близко подходило къ нашему потребленію.

Въ Швеціи, цѣны ржи и другихъ хлѣбовъ были очень высоки, вслѣдствіе чрезвычайной пошлины наложенной съ 1 января 1898 г. Такъ, пошлина на пшеницу, рожь, ячмень и кукурузу была 3,70 кроны за 100 килогр. = 31,5 коп. съ пуда. Овесъ и вика были допущены къ беспошлинному привозу. Пошлина на муку всякую равнялась 6,50 кр. за 100 килогр. = 55,3 коп. съ пуда. Возвышеніе пошлины на муку, съ 1 января 1898 г. объясняетъ, почему привозы муки въ Швецію въ этомъ году сократились.

При существованіи подобныхъ пошлинъ, (надо замѣтить, что пошлина и раньше была высока) очень естественно, что цѣны на хлѣба въ Швеціи были высоки; такъ средняя цѣна ржи для всей Швеціи, въ 1893 г. была 88 коп. за пудъ, въ 1894 г. 74 коп., въ 1895 г. 81 коп., въ 1896 г. 87 коп., въ 1897 г. 94 коп., въ 1898 г. 98 коп. за пудъ. Если изъ послѣдней цѣны вычестъ 31,5 коп., то беспошлинная цѣна для Швеціи должна бы была быть 62,5 коп. за пудъ. Приведенныя цѣны значатся впрочемъ для всей Швеціи.

Мы не можемъ въ достаточной степени выразить своего удивленія тому, что шведы, народъ вообще разумный, удорожаютъ питаніе своего населенія, искусственно поднимая цѣны хлѣба, пошлинами!

Слѣдующее за Швеціей мѣсто, по порядку нашей работы занимаетъ Бельгія, къ разсмотрѣнію посѣвовъ и урожаевъ которой, мы и приступимъ.

Бельгія.

Площади посѣвовъ ржи въ Бельгіи, за послѣднія 50 лѣтъ, мало измѣнились. Такъ подъ рожью было:

въ 1846 г.	259,376	десятинь.
» 1856 »	267,370	»
» 1866 »	264,499	»
» 1880 »	254,133	»
» 1895 »	259,384	»

Нѣсколько возвысились въ 50-хъ и 60-хъ годахъ, площадь посѣвовъ ржи въ 1895 г. почти сравнялась съ цифрой 1846 г.

Привода нижеслѣдующія данныя, объ урожайности земель, мы принимали соответственные годамъ сборовъ, цифры площадей посѣвовъ.

Общіе и подесятинные сборы ржи, въ Бельгій были слѣдующіе:

Года.	Сборы ¹⁾ тыс. пудовъ.	Съ десятины пудовъ.	Года.	Сборы тыс. пудовъ.	Съ десятины пудовъ.
1878	22,237	87,5	1888	21,881	86,1
1879	19,212	75,6	1889	26,404	103,9
1880	26,099	102,7	1890	28,768	113,2
1881	21,500	84,6	1891	22,567	88,8
1882	25,947	102,1	1892	32,376	127,4
Въ среднемъ	22,999	90,5	Въ среднемъ	26,399	103,9
1883	23,888	94,0	1893	27,929	109,9
1884	26,049	102,5	1894	30,343	119,4
1885	25,820	101,6	1895	30,887	119,0
1886	22,440	88,3	1896	32,319	124,6
1887	26,455	104,1	1897	29,673	114,4
Въ среднемъ	24,930	98,1	Въ среднемъ	30,230	117,1

въ 1898 г. 30,114 тыс. пуд. 116,1 пуд. съ десят.
 » 1899 » 30,158 » » 116,3 » » »

Средній сборъ и урожайность за 1894—98 гг. составляли: 30.667 тыс. пуд. по 118,7 пуд. съ десятины. Въ 1895—99 гг. средній урожай составлялъ по 30.630 тыс. пуд., по 118 пуд. съ десят. Такой урожайности земель не было ни въ одномъ изъ раньше приведенныхъ государствъ, а между тѣмъ Бельгій допускала беспошлинный привозъ хлѣбовъ.

По даннымъ переписей, число лицъ занятыхъ въ Бельгій земледѣіемъ составляло 907 тыс. въ 1846 г., 982 тыс. въ 1880 г. и 1.016 тыс. въ 1895 г. Разумѣется, что число лицъ занятыхъ земледѣіемъ, сравнительно съ общей цифрой населенія въ процентномъ отношеніи сократилось; такъ, изъ общаго числа жителей Бельгій въ 1840 г. было занято земледѣіемъ 22%, въ 1880 г. 18%, въ 1895 г. лишь 16%.

Жалованья сельскохозяйственныхъ рабочихъ въ Бельгій съ 1846 г. по 1895 г., какъ будетъ видно изъ слѣдующей таблицы, сильно возвысились.

Поденная плата въ Бельгій, составляла

¹⁾ Annuaire statistique de la Belgique. Bruxelles, 1900 и предъидущіе года.

	1846	1856	1874	1880	1890	1895
	к р е д.		к о п.	в ъ д е н ь.		
Мушина на своихъ харчахъ	44	51	76	76	73	74
Женщина на своихъ харчахъ	27	32	46	47	46	47
Мушина на хозяйскихъ харчахъ	22	29	44	46	46	46
Женщина на хозяйскихъ харчахъ	15	16	26	27	28	28

Въ виду возвышенія рабочей платы, очень естественно, что въ Бельгiи входили все въ большее и большее употребленіе сельскохозяйственныя машины.

По послѣднимъ даннымъ, число машинъ въ 1880 и 1895 гг. въ Бельгiи, въ употребленіи было:

	1880 г.	1895 г.
Плуговъ простыхъ	?	172,363
» двухлемешныхъ и больше	?	37,322
Почвоуглубителей	?	7,485
Молотилокъ	6,930	10,197
Жатвенныхъ машинъ	1,015	1,112
Сѣнокосилокъ	422	703
Конныхъ грабель	1,835	2,073
Сушительныхъ машинъ	296	700
Конныхъ сѣялокъ	1,835	5,528

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что Бельгiя, за послѣднія 15 лѣтъ сильно шагнула впередъ. Лучшая обработка земель, правильнѣй посѣвъ, хорошій обмолотъ зерна, обезпечиваютъ высшій сборъ. Въ примѣненіи машинъ, въ сельскомъ хозяйствѣ, впрочемъ, американцы перегнали всѣ націи.

Не смотря на отсутствіе пошлинъ, привозы ржи въ Бельгiю были не велики, они составляли:

Г о д а .	П р и в о з ы		В ы в о з ы	
	ржи	ржаной муки	ржи	ржаной муки
	тысячъ	пудовъ.	тысячъ	пудовъ.
1893	1,804	56	3,072	34
1894	1,883	50	1,788	30
1895	2,056	35	1,134	11
1896	4,185	18	1,554	20
1897	5,109	10	2,225	7
1898	5,127 ¹⁾	30	3,678	6
1899	1,623	—	1,890	—

Средніе излишки привозовъ ржи и муки ржаной, надъ вывозами, составляли по 1.066 тыс. пуд. въ годъ, за 1893—97 гг., по 1.611 тыс. пуд. за

¹⁾ Statistique de la Belgique. Commerce pendant l'année 1898, Bruxelles 1899.

1894—98 гг. и по 1.534 тыс. пуд. въ 1895—99 гг. Потребленіе бельгійцами ржи, представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	тыс. пудовъ.
Средній сборъ ржи въ 1894—98 гг.	30,667
Скидывая на сѣмена съ 258 тыс. дес. по 9 пуд.	2,322
Чистый остатокъ ржи	28,345
Прибавляя къ этому излишки привозовъ	1,611
Получается сумма общаго потребленія	29,956

что на населеніе въ 6.496 тыс. жит. (31 декабря 1896 г.), составляетъ по 4,61 пуд. на душу.

Потребленіе пшеницы въ Бельгій, въ среднемъ за 1895—97 гг. доходило до 12,22 пуд. на душу, въ 1894—98 гг. т. е. за 5 лѣтъ, среднее потребленіе равнялось 81,6 милл. пуд. или по 12,56 пуд. на душу. Обще потребленіе пшеницы и ржи въ Бельгій, составляло по 17,17 пуд.

Цѣны ржи въ Бельгій, въ послѣдніе года гораздо ниже нежели онѣ были раньше. Такъ, въ 1840 г. въ Бельгій рожь стоила 118 коп., за пудъ, въ 1890 г. 91 коп., въ 1895 г. 66 коп., въ 1897 г. 76 коп., въ 1898 г. 88 коп. за пудъ.

Здѣсь слѣдуетъ добавить, что по бельгійскимъ даннымъ 1 гектолитръ ржи = 67,7 килогр. = 4,133 пуд.

Покончивъ съ Бельгіей, намъ предстоитъ заняться приведеніемъ данныхъ относительно Даніи.

Данія.

Изъ приводимыхъ ниже данныхъ объ общихъ и подесятинныхъ сборахъ ржи въ Даніи, можно будетъ видѣть, что урожайность земель въ этомъ маленькомъ государствѣ, даже выше чѣмъ въ Германіи.

Площади посѣвовъ въ Даніи ¹⁾, опредѣлялись переписями и для ржи составляли въ 1881 г. 243 тыс. десят., въ 1888 г. 256 тыс. десят., въ 1896 г. 265 тыс. десят., такимъ образомъ площадь посѣвовъ возрасла за 15 лѣтъ на 9%.

Общіе и подесятинные сборы ржи въ Даніи, будутъ видны изъ слѣдующей таблицы:

1) Danmarks Statistik. Aargang. 1899.

Г о д а.	Общие сборы	Сборы съ де-
	ржи тыс. пудовъ.	сятинъ пудовъ.
1883	26,568	109
1884	24,828	102
1885	26,574	109
1886	24,456	101
1887	25,368	104
1888	23,838	93
1889	26,337	103
1890	25,590	100
1891	29,262	114
1892	30,684	120
1893	29,094	114
1894	24,564	96
1895	27,960	109
1896	30,516	115
1897	27,534	104
1898	24,516 1)	92
1899	27,890	105

Въ среднемъ за 1893—97 гг. сборы ржи въ Даніи, доходили до 27.934 тыс. пуд., въ 1894—98 гг. до 27.018 тыс пуд., а за скидкою количества потребнаго на сѣмена, чистые остатки ржи за послѣднее пятилѣтіе, составляли по 24.668 тыс. пуд. Это количество, казалось-бы, должно-бы было быть достаточнымъ, для населенія въ 2.400 тыс. жит. (приблизительное населеніе 1896 г.), а между тѣмъ датчане имѣютъ еще значительные привозы ржи.

Вывозы и привозы Даніи, были слѣдующіе:

Г о д а.	П р и в о з ы		В ы в о з ы	
	ржи	муки ржаной	ржи	муки ржаной
	въ тысячахъ пудовъ.			
1883	3,289	14	1,091	659
1884	3,081	19	872	516
1885	3,365	31	959	524
1886	3,459	31	467	396
1887	6,034	65	326	388
Въ среднемъ	3,846	32	743	497
1888	8,188	44	306	286
1889	6,136	143	330	173
1890	4,695	242	312	140
1891	5,794	243	951	152
1892	1,729	163	1,980	199
Въ среднемъ	5,308	167	776	190

1) 1 четверть была принята въ 9,05 пуда.

Г о д а .	П р и в о з ы .		В ы в о з ы .	
	ржи.	муки ржаной.	ржи.	муки ржаной.
	в ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ .			
1893	2,980	136	855	144
1894	7,000	453	1,002	136
1895	8,485	757	554	140
1896	5,856	709	288	185
1897	4,646	807	154	208
Въ среднемъ	5,793	572	571	163
1898	5,497	671	434	208
1899	5,274	776	118	152

За 1893—97 гг. излишки привозовъ, надъ вывозами составляли по 5.631 тыс. пуд., въ 1894—98 гг. по 6.314 тыс. пуд. Прибавляя излишки привозовъ ржи, къ чистымъ остаткамъ этого хлѣба, общее потребление Даніи можетъ быть опредѣлено въ 30.982 тыс. пуд. или по 12,91 пуд. на душу.

Потребление пшеницы въ 1894—98 гг., беря въ соображеніе привозы, составляли по 9.934 тыс. пуд. или по 4,14 пуда на душу. Потребление ржи и пшеницы въ Даніи, въ пятилѣтіе 1894 — 98 гг. въ среднемъ доходило до 17,05 пуд. на душу. Такое громадное потребление, могло зависеть отчасти оттого, что ржаная мука вѣроятно также давалась дойнымъ коровамъ, въ видѣ подсыпки въ поилы. Какъ-бы то ни было, но потребление датчанъ чрезвычайно велико.

Цѣны ржи въ Даніи для пятилѣтія 1886—90 гг. были 85 коп. за пудъ, въ пятилѣтіе 1891—95 гг. 87 коп., въ 1896 г. 78 коп., въ 1897 г. 85 коп. и въ 1898 г. 90 коп.

Послѣ Даніи, по количеству производства ржи, слѣдующее мѣсто занимаетъ Испанія, потребляющая лишь очень мало этого хлѣба.

Испанія.

Данныя объ Испаніи печатаются лишь періодически, почему ежегодныя послѣдовательныя свѣдѣнія могутъ быть приведены лишь за послѣдніе года.

Въ англійскихъ источникахъ ¹⁾ встрѣчаемъ слѣдующія цифры объ урожаяхъ Испаніи. Въ среднемъ за 1886 — 90 гг. сборы ржи въ Испаніи доходили до 33.636 тыс. пуд., причемъ сборы съ орошенныхъ земель доходили до 93 пуд. съ десятины, тогда какъ съ неорошаемыхъ они составляли не болѣе 70 пуд.

За 1894—99 гг. сборы ржи въ Испаніи составляли:

¹⁾ Agricultural Returns for Great Britain and foreign countries за 1890—99 гг.

Года.	Тыс. пудовъ.
1894	26,252
1895	23,666
1896	27,473
1897	28,294
1898	28,600
1899	30,831

Судя по приведеннымъ даннымъ, сборы въ Испаніи за последнее время сократились.

Привозы ржи въ Испанію въ статистическихъ сборникахъ о торговлѣ Испаніи отдѣльно не показываются, но они должны быть очень незначительны, потому что привозы всѣхъ хлѣбовъ, кромѣ пшеницы, очень малы.

Въ среднемъ сборы въ Испаніи вѣроятно не превышаютъ 28 милл. пуд., а за скидкою количества потребнаго на обмѣненіе, на потребленіе, могло оставаться въ годъ, 23 милл. пуд., или по 1,29 пуд. на душу. Приблизительное потребленіе пшеницы въ Испаніи за скидкою на сѣмена составляло по 8,40 пуд. на душу, а пшеницы и ржи 9,69 пуд. Надо при этомъ имѣть въ виду, что испанцы потребляли довольно большія количества кукурузы и бобовыхъ растений.

О слѣдующемъ государствѣ, о которомъ намъ надлежитъ сказать здѣсь нѣсколько словъ, а именно Европ. Турціи, данныя совсѣмъ отсутствуютъ.

Европ. Турція.

Юрашекъ ¹⁾ въ своемъ статистическомъ изслѣдованіи приводитъ устарѣлыя данныя Неймана-Спалларта, по которымъ урожай ржи въ Европ. Турціи принимались по 20 милл. пуд. въ годъ.

За последнее время объ урожаяхъ Европ. Турціи мы не имѣемъ никакихъ данныхъ.

Привозы ржи въ Турцію очень незначительны, вывозы же въ среднемъ за 1896—99 гг. доходили до 447 тыс. пуд. въ годъ. О потребленіи Турціи, въ виду отсутствія данныхъ объ урожаяхъ, мы не считаемъ себя въ правѣ высказывать какія либо сужденія. Повидимому, рожь не имѣетъ большого значенія для потребителей Европ. Турціи и мы полагаемъ, что цифры Неймана-Спалларта преувеличены.

Большія количества своей и привозной ржи потребляетъ Голландія.

¹⁾ Uebersichten der Weltwirtschaft von Fr. v. Juraschek. Berlin.

Голландія.

Изъ нашего изслѣдованія о производствѣ пшеницы на всемъ свѣтѣ было видно, насколько незначительны были посѣвы этого хлѣба въ Голландіи; наоборотъ, посѣвы ржи въ этомъ государствѣ за послѣднія 20 лѣтъ, какъ видно будетъ изъ нижеслѣдующихъ цифръ не сократились.

Несмотря на отсутствіе покровительства, а вѣрнѣе, благодаря отсутствію покровительства, земледѣліе въ Голландіи за послѣдніе года сдѣлало громадныя успѣхи, и урожан ржи въ этомъ государствѣ очень значительны.

За послѣднія 20 лѣтъ посѣвныя площади и сборы ржи въ Голландіи были слѣдующіе.

Г о д а ¹⁾ .	Площади по- сѣвовъ тыс. десят.	Сборы ржи тыс. пуд.	Сборы ржи съ десят. пудовъ.
1878	186	14,975	80
1879	184	14,381	80
1880	181	14,095	78
1881	180	12,682	70
1882	185	16,862	91
Въ среднемъ	183	14,599	80
1883	182	16,333	90
1884	185	15,953	86
1885	187	17,417	93
1886	186	16,124	87
1887	187	20,731	111
Въ среднемъ	185	17,312	94
1888	185	14,847	80
1889	186	17,037	92
1890	186	16,721	90
1891	168	12,460	74
1892	184	18,711	102
Въ среднемъ	182	15,955	88
1893	185	18,630	101
1894	191	18,536	97
1895	192	19,258	100
1896	197	20,419	104
1897	195	17,951	92
Въ среднемъ	192	18,959	99
1898	196	20,560	105

¹⁾ Jaareijfers. Rijk in Europa 1898, Gravenhage, 1899.

Если въ Голландіи площади посѣвовъ пшеницы сократились, то нельзя сказать того же о посѣвахъ ржи, которые напротивъ, нѣсколько увеличились, причѣмъ и урожайность земель въ послѣднемъ изъ показанныхъ пятилѣтій была значительно высшая.

При плохой сравнительно почвѣ десятичные урожаи Голландіи были такъ значительны, благодаря хорошей обработкѣ земель и громаднымъ количествамъ удобреній, какъ навознаго, такъ и искусственнаго, попадающимъ ежегодно въ землю.

Имѣя всего до 500 тыс. десятинъ подъ посѣвами хлѣбовъ, въ Голландіи въ 1897 г. было 1.621.300 гол. рогатаго скота, т. е. по 324 штуки на 100 десятинъ. У насъ подъ посѣвами хлѣбовъ въ 60 губ. Европ. Россіи въ 1899 г. было 67 946 тыс. десятинъ, число же рогатаго скота къ 1 января 1899 г. дошло до 27.667.400 штукъ, что равнялось 41 штукѣ на 100 десятинъ или въ 8 разъ меньше, чѣмъ въ Голландіи.

Мы сравнивали всю Европейскую Россію, съ Голландіей, но вѣрнѣй будетъ дѣлать сравненія по районамъ. Число крупнаго рогатаго скота въ тысячахъ головъ и количество въ тысячахъ десятинъ по районамъ были слѣдующіе:

Г У Б Е Р Н І И.	Тыс. десят. 1) подъ посѣва- ми въ 1899 г.	Къ 1 января 1899 г. 2) число крупн. рогат. скота въ тысячахъ.	На 100 деся- тинъ посѣва- головъ крупн. рогат. скота.
Центр. Землед.	9,498	2,295	24
Москов.-Промышл.	3,625	2,066	57
Бѣлорусскія	3,541	2,288	64
Привислянской край.	3,887	2,869	74
Прибалтійскія губерніи	1,060	791	75

Изъ этихъ данныхъ видно, что численность скота рогатаго, у насъ, на пространства обрабатываемыхъ земель была чрезвычайно низка, чѣмъ и объясняется низкая урожайность земель у насъ.

Привозы и вывозы ржи Голландіи за послѣдніе года были слѣдующіе:

Г о д а.	П р и в о з ы		В ы в о з ы	
	ржи	муки ржаной	ржи	муки ржаной
	въ тысячахъ пудовъ.			
1888	36,308	2,653	18,876	1,950
1889	31,363	2,310	17,298	1,313
1890	25,334	2,256	15,507	1,199
1891	28,505	2,459	13,814	1,125

1) См. изд. Центр. Стат. Комитета «Урожай 1899 г.», Спб. 1900.

2) Ежегодникъ Министерства Финансовъ 1899 г. Спб. 1900.

Г о д а .	П р и в о з ы		В ы в о з ы	
	ржи.	муки ржаной.	ржи.	муки ржаной.
	В ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ .			
1892	11,756	1,135	8,129	570
1893	17,557	1,889	7,631	1,047
1894	29,257	2,061	12,600	967
1895	29,572	2,246	14,147	605
1896	32,935	2,217	18,789	1,088
1897	30,904	2,931	18,995	1,733
1898	27,361	2,840	16,920	1,567
1899	24,860	—	14,440	—

Средніе излишки привозовъ надъ вывозами составляли по 12.860 тыс. пуд. въ 1888—92 гг, по 14.794 тыс. пуд. въ 1893—97 гг и по 14.983 тыс. пуд. въ 1894—98 гг.

Чистые средніе остатки ржи въ Голландіи за 1894—98 гг. (т. е. за скидку на смена по 9 пуд. съ десятины) составляли по 17.599 тыс. пуд. въ годъ, прибавляя къ этой цифрѣ излишки привозовъ надъ вывозами, общее потребление голландцевъ составляло бы по 32,6 милл. пуд. ржи въ годъ, а на население въ 4.929 тыс. жит. (1896 г.), душевое потребление доходило бы до 6,61 пуд. Потребление пшеницы за тѣ же года составляло по 6,56 пуд., а общее потребление ржи и пшеницы на душу составляло по 13,17 пуд. въ годъ.

Доходъ съ десятины подъ рожью въ Голландіи, благодаря высокимъ урожаемъ очень высокъ, но валовой доходъ, конечно, зависитъ отъ международныхъ цѣнъ. Можно принять, что одна десятина даетъ отъ 70 до 90 руб.

На хлѣба вообще, нѣтъ пошлины въ Голландіи и цѣны колеблются совершенно въ такой же степени, какъ цѣны безпошлинной ржи въ Германіи.

За послѣдніе 2 года, цѣны на Амстердамской биржѣ за южную русскую рожь были слѣдующія:

М ѣ с я ц ы .	1899	1900
	коп. за пудъ.	
Январь	96	89
Февраль	96	90
Мартъ	95	93
Апрѣль	94	96
Май	95	97
Іюнь	89	91
Іюль	88	89
Августъ	88	84
Сентябрь	91	85
Октябрь	92	84
Ноябрь	89	83
Декабрь	89	—
Въ среднемъ	92	—

Почти такія же цѣны на южную русскую рожь безъ пошлины, были въ Бременѣ и Гамбургѣ, и если, какъ нѣкоторые думаютъ, Россія несетъ часть германскихъ пошлинъ, то относительно голландцевъ этого уже сказать нельзя, потому что туда хлѣбъ привозится беспошлинно, а между тѣмъ мы продаемъ имъ рожь по той же цѣнѣ, какъ и нѣмцамъ. Очевидно, что въ приведенномъ утвержденіи, будто мы беремъ часть германскихъ пошлинъ на себя — есть какое-то недоразумѣніе.

Слѣдующее за Голландіей мѣсто по производству ржи занимаетъ Финляндія, которой мы и займемся.

Финляндія.

Тогда какъ производство пшеницы въ Финляндіи, вслѣдствіе неблагоприятныхъ климатическихъ условій очень незначительно, производство ржи наоборотъ, для населенія въ 2,5 милл. жителей, даетъ три четверти требованія этого хлѣба. Финляндцы не увеличиваютъ своихъ посѣвовъ, но урожайность земель въ Финляндіи, бесспорно возрасла, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Г о д а .	Посѣвы въ тысячахъ	Сборы ржи пудовъ.	Урожай «самъ».
1888 ¹⁾	2,746	18,750	6,83
1889	2,746	19,330	7,04
1890	2,784	19,292	6,93
1891	2,758	18,688	6,77
1892	2,737	13,846	5,06
Въ среднемъ	2,754	17,981	6,53
1893	2,569	16,346	6,36
1894	2,664	18,365	6,89
1895	2,664	19,928	7,48
1896	2,690	20,569	7,64
1897	2,752	19,979	7,26
Въ среднемъ	2,668	19,037	7,14

Если скинуть количества потребныя на семена, то средніе чистые остатки за 1893—97 гг. должны составить по 16.370 тыс. пуд. въ годъ. Эти количества были недостаточны для покрытія потребленія населенія, вслѣдствіе чего Финляндія ежегодно привозила большія количества ржи и ржаной муки, преимущественно изъ Россіи.

Привозы и вывозы ржи и муки ржаной Финляндіи, были слѣдующіе:

¹⁾ Статистическій Ежегодникъ Финляндіи, годъ 21-й 1900. Гельсингфорсъ 1900.

Г о д а.	П р и в о з ы.		Вывозы. ржи
	ржи въ тысячахъ пудовъ.	муки ржаной	
1888	957	3,497	137
1889	1,114	3,120	116
1890	886	2,176	107
1891	1,070	1,850	214
1892	3,552	5,286	11
1893	2,103	6,375	36
1894	1,766	6,890	58
1895	1,229	6,042	121
1896	1,264	5,656	83
1897	1,820	6,160	56
1898	2,279	5,789	125

Средніе излишки привозовъ ржи и муки ржаной, составляли въ 1888—92 гг. по 4.585 тыс. пуд. въ годъ, въ 1893—97 гг. по 7.790 тыс. пуд., въ 1894—98 гг. по 7.690 тыс. пуд.

Прибавляя къ среднимъ чистымъ остаткамъ ржи, за 1893—97 гг., излишки привозовъ надъ вывозами, общее потребление ржи въ Финляндіи, можетъ быть принято въ 24.160 тыс. пуд., что равняется 9,6 пуд. на жителя, прибавляя къ этому 1,4 пуд. пшеницы на душу, общее потребление продовольственныхъ хлѣбовъ въ Финляндіи, составляло-бы по 11 пуд. на душу, причеъ привозы ржаной муки мы считали пудъ, за пудъ.

Средніи цѣны ржи для всей Финляндіи, были слѣдующія: 1895 г., 85 коп., 1896 г. 83 коп., 1897 г. 90 коп., въ 1898 г. 98 коп. за пудъ. Эти цѣны были гораздо выше нашихъ, что очень естественно, такъ какъ финляндцамъ приходилось ввозить рожь. Слѣдующее государство, которымъ намъ придется заняться—Румынія, увеличивала площади своихъ посѣвовъ ржи.

Р у м ы н і я.

Посѣвы ржи въ Румыніи, хотя и увеличились въ послѣднее время, но потребление румынами ржи, осталось также слабо, какъ и раньше.

Посѣвы и сборы ржи въ Румыніи съ 1862 г. по 1876 г. были слѣдующіе:

Г о д а.	Площади посѣвовъ тыс. десят.	Сборы ржи	
		въ тыс. пуд.	Сборы съ десятины пудовъ.
1862 1)	55	3,204	58
1863	70	5,154	73
1864	114	9,124	80
1865	40	816	20
1866	83	2,286	28
Въ среднемъ	72	4,117	57

1) Statistica Rpmana de Chr. D. Staicovici si F. Robin-Bucarest 1898.

Г о д а.	Площади по- сѣвовъ тыс. десят.	Сборы ржи въ тыс. пуд.	Сборы съ де- сятины п у д о в ъ
1867	112	4,410	39
1868	109	6,421	60
1869	114	5,633	49
1870	117	5,714	49
1871	112	5,423	48
Въ среднемъ	113	5,520	49
1872	110	3,676	33
1873	95	3,153	33
1874	99	4,847	49
1875	121	3,951	33
1876	131	4,876	37
Въ среднемъ	111	4,101	37

За приведенныя 3 пятилѣтія, сборы ржи въ Румыніи, несмотря на увеличеніе площади посѣвовъ, въ среднемъ даже сократились, главнымъ образомъ вслѣдствіе пониженія подесятинныхъ сборовъ, которые за 1872—76 гг. были очень низки.

Данныя за 1886 г. и послѣдующіе года, показываютъ значительно возрастаніе, какъ общихъ сборовъ, такъ равно и подесятинныхъ.

Румыны, благодаря хорошему климату и обилію земель хорошаго качества, вели въ полномъ смыслѣ слова, экстензивное хозяйство, хотя за послѣднее время надо допустить, что урожайность земель въ Румыніи, стала возвышаться; это было видно и въ нашемъ изслѣдованіи о пшеницѣ, точно также это будетъ видно изъ дальше приводимыхъ данныхъ, о сборахъ ржи.

Посѣвы и сборы ржи съ 1886 г. въ Румыніи, были слѣдующіе:

Г о д а.	Площади по- сѣвовъ тыс. дес.	Сборы ржи въ тыс. пуд.	Сборы ржи съ десятины пудовъ.
1886	211	9,657	46
1887	218	11,452	52
1888	275	22,006	80
1889	157	8,654	55
1890	153	7,110	46
1891	112	5,842	52
1892	122	6,969	57
1893	131	11,589	88
1894	146	8,682	60
1895	199	13,925	70
1896	223	18,383	82
1897	207	10,224	49
1898	177	15,479	87
1899	173	2,992	17

Среднее производство ржи въ Румыніи въ 1886—90 гг. составляло по 11.776 тыс. пуд. въ годъ, въ 1891—95 гг. по 9.401 тыс. пуд. въ годъ, въ 1892—96 гг. по 11.910 тыс. пуд. въ годъ, въ 1893—97 гг. по 12.561 тыс. пуд. въ годъ, въ 1894—98 гг. по 13.339 тыс. пуд. въ годъ, въ 1895—99 гг. по 12.201 тыс. пуд. въ годъ. Такимъ образомъ, сборы по пятилѣтіямъ, за исключеніемъ послѣдняго, въ среднемъ, росли.

Румыны производили рожь, главнымъ образомъ, съ тѣмъ, чтобы вывозить ее, какъ видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Вывозы ржи изъ Румыніи:

Г о д а .	тыс. пудовъ.	Г о д а .	тыс. пудовъ.
1888	14,261	1894	8,326
1889	15,336	1895	11,896
1890	5,289	1896	14,234
1891	4,452	1897	8,711
1892	5,546	1898	7,166
1893	8,010		
		Въ среднемъ	10,067
		1899	186

Привозы ржи въ Румынію, были не велики и не превышали въ среднемъ за 1894—98 гг. по 27 тыс. пуд. въ годъ.

Вычитая изъ среднихъ сборовъ за 1894—98 гг. количества потребныя на сѣмена, чистые остатки за эти года составляли-бы по 11.625 тыс. пуд., а за вычетомъ изъ этой цифры, излишковъ вывозовъ надъ привозами (10.040 тыс. пуд.), на потребленіе въ Румыніи оставалось-бы всего 1.585 тыс. пуд. ржи или по 0,26 пуд.

Среднее потребленіе пшеницы въ Румыніи въ 1893—97 гг. доходило до 7,29 пуд. на душу; почти таковымъ потребленіе оставалось и въ слѣдующемъ пятилѣтіи 1894—98 гг., такъ что общее потребленіе продовольственныхъ хлѣбовъ въ Румыніи, можетъ быть принято въ 7,55 пуд. на душу. Главнымъ образомъ, румыны потребляли кукурузу.

Болгарія.

Статистическія данныя о Болгаріи, къ сожалѣнію, отсутствуютъ по крайней мѣрѣ въ отношеніи производства ржи, въ послѣднее время.

Юрашекъ, на котораго мы уже ссылались въ нашихъ изслѣдованіяхъ, опредѣлялъ производство ржи въ Болгаріи для 1889 г., въ 10.537 тыс. пуд.; но на сколько эта цифра вѣрна, мы не беремъ рѣшать, наконецъ, можно-ли принять приведенную цифру, для послѣдняго времени, мы тоже не знаемъ. Въ нашей таблицѣ,

о производствѣ ржи, въ заключеніи, мы примемъ 10 милл. пуд., но безъ отвѣтственности, что эта цифра вѣрна.

Вывозы ржи изъ Болгаріи, были слѣдующіе:

Г о д а.	тыс. пудовъ.	Г о д а.	тыс. пудовъ.
1888	2,284	1894	1,796
1889	3,216	1895	2,702
1890	1,702	1896	2,861
1891	4,981	1897	1,024
1892	3,324	1898	1,454 ¹⁾
1893	2,829	1899	397 ²⁾

Средніе вывозы 1888—92 гг. составляли по 3.101 тыс. пуд. въ годъ, въ 1893—97 гг. по 2.242 тыс. пуд. въ годъ, въ 1894—98 гг. по 1.967 пуд. въ годъ, въ 1895—99 гг. по 1.688 тыс. пуд. въ годъ.

Если принять чистые остатки ржи въ Болгаріи въ 9 милл. пуд., то, скидывая средніе вывозы за 1895—99 гг. по 1.688 тыс. пуд., потребление составляло-бы по 7.312 тыс. пуд. или около 2 пуд. на душу.

П о р т у г а л і я .

Стой-же неудовлетворительныя свѣдѣнія имѣются и о Португаліи.

Приблизительныя площади посѣвовъ ржи, въ 80-хъ годахъ считали въ 250 тыс. десят., урожай-же не превышалъ 30 пуд. съ десят. и колебался между 7 и 8 милл. пудовъ. Этихъ количествъ португальцамъ не хватало и они имѣли не большіе привозы ржи. А именно, было привезено 549 тыс. ³⁾ пуд. ржи въ 1897 г., 2 тыс. пуд. въ 1898 г. и 98 тыс. ⁴⁾ пуд. въ 1899 г.

Потребленіе ржи португальцами, доходило до 1 пуда на жителя, пшеницы до 3,8 пуд., а всего 4,8 пуд., что очень мало.

Въ слѣдующемъ государствѣ, о которомъ намъ приходится говорить, Италія, имѣла еще меньшіе урожаи ржи.

И т а л і я .

Въ 1879—83 гг., въ Италіи, въ среднемъ, было 147 тыс. десят. подъ рожью, причемъ средніе сборы доходили до 7.857 тыс. пуд. или по 53 пуда съ

1) Diplomatic and Consular Reports № 2493. Bulgaria, 1898.

2) Deutsches Handels Archiv. September, 1900.

3) Deutsches Handels Archiv. Juni 1899.

4) Deutsches Handels Archiv. November 1900.

десятины. Средніе сборы въ 1884 — 88 гг. составляли по 6.715 тыс. пуд., въ 1889 г. 6.187 тыс. пуд.; съ 1890 г. — площади посѣвовъ и сборы ржи въ Италіи, были слѣдующіе:

Г о д а .	Площади по- сѣвовъ. тыс. пудовъ.	Сборы ржи тыс. пуд.	Сборы съ десятины пудовъ.
1890	129	6,661	52
1891	130	6,892	53
1892	132	6,396	48
1893	133	6,768	51
1894	130	6,482	50
1895 ¹⁾	125	6,033	48

Сборы послѣдняго времени, мы не могли найти ни въ какихъ сборни-кахъ, что касается до привозовъ ржи въ Италію, то таковыя до 1898 г. возра-стали, понизившись въ 1899 г., а именно, они составляли 164 тыс. пуд. въ 1895 г., 447 тыс. пуд. въ 1896 г., 645 тыс. пуд. въ 1897 г., 890 тыс. пуд. въ 1898 г. и 27 тыс. пуд. въ 1899 г.

Приблизительное потребленіе ржи въ Италіи, составляло по 0,18 пуд. на человѣка, пшеницы по 7,45 пуд. Еще меньшее значеніе, по количеству сбора, имѣли урожаи ржи въ Канадѣ, о которой мы тоже скажемъ нѣсколько словъ.

К а н а д а .

По переписямъ 1881 и 1891 гг., сборы ржи, въ разныхъ провинціяхъ, Британскихъ владѣній Сѣверной Америки, были слѣдующіе:

	1881 ²⁾	1891
	тысячь пудовъ.	
Онтарио	2,478	1,650
Квебекъ	667	330
Новая Шотландія	74	36
Новый Брунсвикъ	28	10
Манитоба	2	20
Брит. Колумбія	1	9
Островъ пр. Эдуарда	0,5	0,3
Территоріи	0,4	2,5
Всего	3,250	2,057

Приведенныя цифры указываютъ на громадное сокращеніе урожаявъ ржи, которые съ тѣхъ поръ, какъ видно изъ нижеприводимыхъ цифръ, нѣсколько увеличились:

1) Annuario statistico Italiano за разные года.

2) The statistical Yearbooks of Canada за 1892—1898 года.

Сборы ржи въ Онтарио.

Г о д а.	Площади по- сѣвовъ тыс. десят.	Сборы тыс. пу- довъ.	Сборы съ десятины пудовъ.
1892	28	1,825	65
1893	25	1,542	61
1894	33	2,149	65
1895	45	2,945	66
1896	56	3,458	62
1897	69	5,242	76
1898	61	4,143	68
1899	51	3,541	70
1900	53	3,654	69

Сборы послѣдняго времени въ Онтарио сильно возвысились, о сборахъ въ остальныхъ провинціяхъ, кромѣ Манитобы, данныхъ не имѣется, въ этой послѣдней провинціи, средніе сборы за 1893—97 гг., составляли по 84 тыс. пуд. въ годъ, въ 1898 г. сборы ржи въ Манитоба доходили до 99 тыс. пуд., въ 1899 г. до 100 тыс. пудовъ, причѣмъ урожаи въ Манитобѣ составляли по 84 пуда съ десятины. 1)

За послѣднія 6 лѣтъ, привозы и вывозы, Канады, были слѣдующіе.

Г о д а.	Привозы ржи.	Вывозы ржи.
	ты с я ч ь	п у д о в ь.
1894	219	317
1895	2	97
1896	119	78
1897	663	747
1898	887	2,388
1899	572	1,389

За послѣднія 5 лѣтъ 1895—99 гг., излишки вывозовъ надъ привозами, составляли по 491 тыс. пуд.

Въ среднемъ за 1895—99 гг. чистые остатки ржи въ Онтарио и Манитоба доходили до 3.746 тыс. пуд., а прибавляя къ этой цифрѣ, чистые остатки для остальныхъ провинцій въ 300 тыс. пуд., общіе чистые остатки доходили-бы до 4-милл. пуд., а за вычетомъ излишковъ вывозовъ, общее потребленіе ржи въ Канадѣ, составляло-бы до 3,5 милл. пуд. или по 0,7 пуд. на жителя. Потребленіе пшеницы въ Канадѣ, составляло по 9 пуд. на жителя.

Совсѣмъ незначительны, были посѣвы ржи въ Соединенномъ Королевствѣ, потребленіе котораго было также очень мало.

1) Урожай Манитобы въ 1900 г. доходилъ до 50 т. пуд., по 57 пуд. съ десятины.

Соединенное Королевство.

О посѣвахъ ржи въ Соединенномъ Королевствѣ, имѣются данныя лишь о площадяхъ посѣвовъ, тогда какъ сборы, даже въ специальныхъ статистическихъ ежегодникахъ не показываются.

Въ 1871*—75 гг. 1) въ среднемъ, подъ рожью было, 25.615 десят., въ 1876—80 гг. 23.159 десят., въ 1881—85 гг. 21.096 десят., въ 1886—90 г. 27.860 десят., въ 1891—95 гг. 27.679 десят. За послѣдніе 4 года, подъ посѣвами ржи было:

Г о д а .	Десятин.
1896	32,795
1897	33,160
1898	30,075
1899	23,843

При громадныхъ подесятинныхъ урожаяхъ хлѣбовъ, въ Соединенномъ Королевствѣ, сборы могутъ быть приняты въ 3,2 милл. пуд., а за скидкою количества потребнаго на сѣмена, чистые остатки вѣроятно составляли 2,9 милл. пуд.

Привозы и вывозы ржи, за послѣдніе года, составляли:

Г о д а .	Привозы ржи.	Вывозы ржи.
	ты ся ч ь п у д о в ь .	
1893	2,251	10
1894	3,129	12
1895	2,965	10
1896	3,046	3
1897	3,159	21
1898	3,279	3
1899	3,699 ²⁾	5

Въ среднемъ излишки привозовъ ржи, надъ вывозами составляли за 1895—99 г. по 3.221 тыс. пуд.

Потребленіе Соединеннаго Королевства доходило до 6,1 милл. пуд. ржи въ годъ, или по 0,15 пуд. на душу. Потребленіе пшеницы составляло по 9,75 пуд. на душу.

Намъ надлежитъ привести данныя о Сербіи, потребляющей точно также, какъ и Англія, лишь незначительныя количества ржи.

1) См. обзоры внешней торговли Соед. Королевства за разные года.

2) Agricultural Returns for Great Britain 1899. London 1900.

С е р б і я.

По переписи 1893 г., въ Сербіи подь посѣвами ржи, было 54.669 ¹⁾ десят., съ которыхъ было собрано 1.901 тыс. пуд. или по 35 пуд. съ десятины. Въ 1896 г. сборъ ржи въ Сербіи, доходилъ до 4.207 тыс. пуд. Въ 1897 г. подь посѣвами ржи было 33.950 десят., давшихъ 2.956 тыс. пуд. или по 87 пуд. съ десятины.

Вывозы ржи изъ Сербіи были вообще очень малы и не превышали 176 тыс. пуд. въ 1897 г., 207 тыс. пуд. въ 1898 г. и 208 тыс. пуд. въ 1899 г.

Потребленіе Сербіи составляло вѣроятно около 1 пуда на душу, потребленіе пшеницы до 8,3 пуда.

О производствѣ ржи въ Норвегіи, имѣются слѣдующія данныя.

Норвегія.

По переписямъ, площади посѣвовъ и сборы ржи въ Норвегіи были слѣдующіе:

Г о д а.	Площади по-	С б о р ы	Сборы съ
	сѣвовъ.	ржи	десятины
	тыс. десят.	тыс. пуд.	пудовъ
1865	11,1	1,010	91
1875	13,5	1,568	116
1890	12,6 ²⁾	1,423	113

Изъ этихъ данныхъ видно, что подесятинные сборы въ Норвегіи были очень значительны.

За 1886—95 гг. средніе урожаи составляли по 1.440 тыс. пуд. съ средней площади въ 17 тыс. десятинъ въ среднемъ по 85 пуд. съ десятины.

Что касается до привозовъ ржи въ Норвегію, то таковые, какъ видно изъ слѣдующихъ цифръ, очень значительны.

Привозы ржи и муки въ Норвегію:

¹⁾ Servia in 1895—96. London 1897.

²⁾ Statistik Aarbog for Kongeriget Norge. За разные года.

Года.	Ржи	Муки ржа-
	тысячъ	пудовъ.
1888	11,733	1,520
1889	11,037	1,502
1890	9,687	1,518
1891	10,606	1,11°
1892	7,019	1,305
Въ среднемъ . . .	10.016	1.392
1893	9,452	1,506
1894	10,551	2,137
1895	11,214	1,962
1896	12,220	2,714
1897	11,748	2,577
Въ среднемъ . . .	11,037	2,179
1898	12,222	—
1899	11,758	—

Принимая средніе чистые остатки ржи въ Норвегiи по 1.300 тыс. пуд., а средніе привозы 1893—97 гг. въ 13.216 тыс. пуд., потребление доходило бы до 14.516 тыс. пуд. или по 6,91 пуд. на душу. Потребление пшеницы за тѣ же года составляло по 2 пуда.

Покончивъ съ государствами, имѣющими урожай ржи свыше 1 милл. пудовъ, мы считаемъ безъинтереснымъ привести здѣсь данныя о производствѣ ржи въ Швейцарiи, Австраліи, Греціи и Алжирѣ. Разсмотрѣвъ производство и потребление ржи въ этихъ государствахъ, мы приступимъ къ своему заключенію.

Швейцарія, Австралія, Греція и Алжиръ.

Сборы ржи въ Швейцарiи, въ разныхъ кантонахъ были слѣдующіе:

Года.	Кантонъ	Кантонъ	Кантонъ	ВСЕГО.
	Цюрихъ	Бернъ	Во	
	тысячъ пудовъ.			
1891	231	730	91	1,052
1892	315	819	91	1,225
1893	285	643	77	1,005
1894	264	708	97	1,069
1895	221	626	90	937
1896	195	574	84	853
1897	—	684	79	?
1898 1)	--	719	?	--

1) Annuaire statistique de la Suisse. 1899.

Площади посѣвовъ были въ Цюрихѣ 3188 десят. въ 1893 г., 3066 десят. въ 1896 г.; въ Кантонѣ Бернѣ 6.823 десят. въ 1894 г. и 6.964 десят. въ 1895—98 гг. Въ Кантонѣ Во подѣ посѣвами ржи, было 800—900 десят.

Подесятинные урожаи составляли 63 пуд. въ Цюрихѣ (1896 г.), по 82 до 103 пуд. въ Бернѣ и до 100 пуд. въ Кантонѣ Во

До 1896 г., привозы ржи въ Швейцарію показывалась въ Стат. Ежегодникахъ, совмѣстно съ привозами другихъ хлѣбовъ. Въ 1896 г. излишки привозовъ ржи надѣ вывозами составляли по 597 тыс. пуд., въ 1897 г. по 440 тыс. пуд., 1898 г. по 358 тыс. пуд., въ 1899 г. по 314 тыс. пуд.

Приблизительное потребление ржи швейцарцами можетъ быть принято въ 1,3 милл. пуд. или по 0,43 пуд. на душу, ихъ потребление пшеницы доходило до 10 пуд. на душу.

Въ Австраліи сборы ржи были слѣдующіе:

КОЛОНИИ.	1895—96 г.	1896—97 г.	1897—98 г.	1898—99 г.
	Въ тысячахъ пудовъ.			
Нов.-Юж. Уэльсъ	12 ¹⁾	34	40	37
Квинслэндъ	6	11	13	6
Викторія	13	22	37	48
Новая Зеландія	121	102	61	102
Тасманія	3		13	26
ВСЕГО.	155	169	164	219

Ни привозы, ни вывозы ржи австралійскихъ колоній не могутъ быть приведены, такъ какъ они въ англійскихъ источникахъ, не показаны.

Потребление австралійскихъ колоній составляло менѣе 0,05 пуда на жителя, потребление пшеницы было по 10,4 пуда на душу.

О производствѣ ржи въ Греціи имѣются лишь очень устарѣлыя данныя Неймана-Спалларта за 1875 г.,²⁾ а именно, по этимъ свѣдѣніямъ въ Греціи подѣ рожью находилось 774 десят., дававшихъ отъ 24 до 29 тыс. пуд., около 37 пуд. съ десятины. Привозы ржи въ греческихъ обзорахъ торговли, показаны съ остальными хлѣбами, отдѣльно показаны лишь привозы пшеницы и ячменя.

Въ Алжирѣ подѣ посѣвами ржи въ 1887—96 гг. было 400 десятины,³⁾ средній сборъ съ которыхъ составлялъ по 17,800 пуд. въ годъ (по 44,5 пуда съ десятины).

Мы привели всѣ имѣющіяся въ нашемъ распоряженіи данныя о производствѣ и потребленіи ржи и теперь займемся выводами.

¹⁾ Agricultural Returns of great-Britain London 1900.

²⁾ Uebersichten der Weltwirtschaft v. Neumann-Spallart.

³⁾ Statistique agricole de la France. Paris, 1899.

ЗАКЛЮЧЕНІЕ.

Изъ приведенныхъ выше данныхъ было видно, что Россія, по производству ржи, на всемъ свѣтѣ занимаетъ первое мѣсто; къ сожалѣнію, нельзя сказать того же о нашемъ душевомъ потребленіи, а тѣмъ болѣе, объ урожайности земель у насъ.

Потребленіе ржи у насъ, меньше чѣмъ въ Германіи и тѣмъ не менѣе, мы вывозимъ рожь въ сосѣднее съ нами государство, которое въ огражденіе своего земледѣлія, обложило привозные хлѣба пошлиной.

Какъ мы говорили въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы на всемъ свѣтѣ, нѣмцы, покровительствуя своему земледѣлію, достигли того, что благодаря высокимъ цѣнамъ на хлѣба внутри государства, цѣны земель въ Германіи, къ выгодѣ землевладѣльцевъ, вздорожали. Такое возвышеніе стоимости земель, будучи искусственнымъ, не нормально и обогащаетъ лишь небольшую группу лицъ, владѣющихъ большими пространствами земель, тогда какъ малоземельные землевладѣльцы, ничего не выгадываютъ отъ искусственно возвышенныхъ цѣнъ хлѣбовъ. Арендаторы земель въ Германіи, отъ высокихъ хлѣбныхъ цѣнъ также не выигрываютъ, потому что именно, благодаря пошлинамъ, возвысилась стоимость земель, а съ тѣмъ вмѣстѣ и арендная плата.

У насъ, очень распространено мнѣніе, что будто нѣмцы не оплачиваютъ всей пошлины, за получаемые хлѣба, и что часть германскихъ пошлинъ падаетъ на нашихъ производителей.

Въ Обществѣ для содѣйствія русской промышленности и торговли, г. Н. А. Брыловъ, въ докладѣ своемъ о торговомъ договорѣ съ Германіей, говоритъ слѣдующее:

„Трудно опредѣлить какъ ввозныя пошлины въ Германіи на нашъ хлѣбъ распределяются между русскими производителями и нѣмецкими потребителями. Цѣна нашего хлѣба въ Англіи, куда онъ ввозится беспошлинно, и въ германскихъ городахъ, до оплаты его пошлинами, совершенно одинаковая, и это какъ бы служить подтвержденіемъ того мнѣнія, что пошлину оплачиваетъ германскій потре-

битель. Но эта пошлина, удорожая хлѣбъ въ Германіи, уменьшаетъ его потребление, т. е. сокращаетъ его спросъ, а значитъ вліяетъ на равновѣсіе между спросомъ и предложениемъ“.

Мы совершенно согласны, что пошлины на хлѣба оплачиваются, германскими потребителями, но никакъ не можемъ согласиться съ тѣмъ, чтобы пошлины вліяли на равновѣсіе между спросомъ и предложениемъ.

Пошлины въ Германіи введены не со вчерашняго дня! Нѣмецкіе землевладѣльцы прекрасно знаютъ, что они благодаря пошлинамъ на хлѣба, получаютъ за нихъ высшую цѣну и потому, отдавая свои земли въ аренду, берутъ за эти земли болѣе высокую арендную плату, которую и платитъ нѣмецкій народъ, въ видѣ высокихъ цѣнъ за хлѣба.

Что площади посѣвовъ хлѣбовъ въ Германіи нѣсколько увеличились, совершенно вѣрно, но увеличеніе это совсѣмъ незначительно, какъ видно изъ слѣдующаго, и не можетъ вліять на равновѣсіе между спросомъ и предложениемъ.

Средніе площади посѣвовъ ржи и пшеницы въ Германіи.

Г о д а .	Подъ рожью тыс. десят.	Подъ пшеницей тыс. десят.	В с е г о тыс. десят.
1878—82	5,320	1,668	6,988
1883—87	5,337	1,756	7,093
1888—92	5,235	1,777	7,012
1893—97	5,473	1,794	7,267
1894—98	5,461	1,781	7,242
1895—99	5,429	1,788	7,217

Изъ приведенныхъ цифръ видно, что площадь посѣвовъ въ Германіи дѣйствительно увеличилась, но не на много, а именно, съ 1878—82 по 1895—99 гг. на 3,3 %, тогда какъ населеніе Германіи возросло съ 1880 по 1899 г. на 22,3 %. Очевидно, что потребность въ привозныхъ продовольственныхъ хлѣбахъ, должна бы была расти, и такъ бы оно и было, если бы нѣмцы не сумѣли возвысить урожайность своихъ земель.

Пошлины вообще имѣютъ очень вредное вліяніе на производительность; высокія цѣны не поощряютъ къ улучшенію культуры — наоборотъ, и если пошлины на хлѣба въ Германіи не повлекли за собой пониженія урожайности земель, что это произошло лишь потому, что интересы землевладѣльцевъ и земледѣльцевъ, совершенно расходятся. О пошлинахъ въ Германіи, именно кричатъ землевладѣльцы, которымъ онѣ нужны, ради возможности получать высокую земельную ренту, арендаторамъ же земель съ другой стороны пришлось употребить всѣ усилія для поднятія урожайности земель, такъ какъ они при низкихъ урожаяхъ не могли бы оплачивать высокую арендную плату. И вотъ мы видимъ, что несмотря на пошлины, средніе урожаи ржи поднялись съ 67 пуд. 1878—82 гг., на 95 пуд. въ 1895—99 г., урожай пшеницы въ тѣ же пятилѣтія, составляли 87 и 118 пудовъ съ десятины.

Г-нъ Крыловъ въ своемъ докладѣ говоритъ, что: „въ Германію идетъ отъ насъ ежегодно около 75 милл. пудовъ всякаго хлѣба, за который вносится около 15 милл. рубл. пошлины, и что если изъ этой суммы половина падаетъ на насъ какъ продавцевъ, то приходится недополучать 7¹/₂ милл. руб. въ годъ и т. д.“

Вотъ это-то предположеніе, что будто на насъ падаетъ 7¹/₂ милл. руб. германскихъ пошлинъ, мы не можемъ признать доказаннымъ, наоборотъ, разъ мы продаемъ свой хлѣбъ по одиѣмъ цѣнамъ въ государства облагающія хлѣбъ пошлинами, и въ такія, куда хлѣбъ ввозится безошлинно, то очевидно, что намъ до чужихъ пошлинъ дѣла нѣтъ.

Среднія площади посѣвовъ въ Германіи въ послѣднемъ пятилѣтіи (1895—1899 г.), даже сократились сравнительно съ пятилѣтіемъ 1893—97 гг., такъ что несмотря на высокія цѣны, нѣмцы не увеличиваютъ своихъ посѣвовъ.

Что цѣны въ Германіи на безошлинную рожь, ниже цѣны оплаченной пошлиной, мы говорили въ своемъ мѣстѣ и здѣсь хотѣли-бы еще упомянуть о томъ, что Германія получаетъ хлѣбъ не только отъ насъ, но и изъ Америки, причемъ нѣмцы, за американскую рожь платятъ тѣ-же цѣны, что и за нашу. Если часть германскихъ пошлинъ падаетъ на насъ, то очевидно, что такая-же часть должна падать и на американцевъ, поскольку они снабжаютъ Германію хлѣбомъ.

Г. Крыловъ ¹⁾ полагаетъ, что пошлина удорожая хлѣбъ въ Германіи, уменьшаетъ его потребление. Но это совершенно не сходится съ имѣющимися данными, наоборотъ, потребление нѣмцевъ, возвысилось; такъ, въ 1878—82 гг., на душу населенія, потребление было по 7,95 пуд. ржи и по 3,27 пуд. пшеницы, сравнительно съ 9,43 пуд. ржи и 5,05 пуд. пшеницы въ 1895—99 годахъ. Но изъ этого далеко не слѣдуетъ что покровительство оказываемое земледѣлію выгодно нѣмцамъ; оно выгодно крупнымъ землевладѣльцамъ и больше никому, потому что при болѣе дешевыхъ цѣнахъ хлѣба, мяса, масла и вообще сельскохозяйственныхъ продуктовъ, потребление ихъ безспорно-бы возрасло, притомъ высокія цѣны жизненныхъ продуктовъ удорожаютъ жизнь рабочихъ, занятыхъ въ крупной промышленности.

Мы не вѣримъ, чтобы нѣмцы долго удержали пошлины на жизненные продукты, потому, что онѣ не выгодны нѣмецкой промышленности, которой приходится конкурировать на внѣшнихъ рынкахъ съ англичанами и американцами.

Германскія пошлины, не понизили потребления хлѣба, но онѣ способствовали возвышенію урожайности земель, а стало быть увеличенію общихъ сборовъ, что въ свою очередь могло повліять на сокращеніе требованія на хлѣба изъ другихъ государствъ. Увеличеніе подесятинныхъ сборовъ, мы прямо приписываемъ возвы-

¹⁾ Докладъ Н. А. Крылова въ Обществѣ для содѣйствія русской промышленности и торговли, о Торговомъ договорѣ съ Германіей.

шенію ренты, земельная-же рента возвысилась благодаря высокимъ цѣнамъ на хлѣбъ.

На цѣны хлѣбовъ, на международномъ рынкѣ, вліяютъ не только урожаи Германіи, но также урожаи и въ другихъ государствахъ, какъ: въ Соединенныхъ Штатахъ, Аргентинѣ, Канадѣ, Австраліи и т. д. и если мы продаемъ свой хлѣбъ по низкимъ цѣнамъ, то это вовсе не значитъ, что мы уплачиваемъ разницу высокихъ и низкихъ цѣнъ, нѣмцамъ, или кому либо другому.

Въ нашемъ изслѣдованіи о производствѣ пшеницы, мы останавливались на разсмотрѣніи посѣвовъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ и указывали на тотъ фактъ, что площади посѣвовъ въ Америкѣ увеличивались въ года, слѣдующіе за неурожайными годами, а стало быть за годами высокихъ цѣнъ на хлѣба. Послѣ увеличенія посѣвовъ и хорошихъ урожаевъ, слѣдовали года низкихъ цѣнъ на хлѣба и новое сокращеніе посѣвовъ. Но причеиъ тутъ германскія пошлины и почему мы ихъ оплачиваемъ, остается неизвѣстнымъ.

Цѣны на хлѣба, зависятъ вовсе не отъ размѣровъ урожаевъ Германіи, Франціи и другихъ государствъ облагающихъ хлѣба—пошлинами, онѣ колеблются въ зависимости отъ урожаевъ въ Россіи, Америкѣ, Индіи, Аргентинѣ и т. д., а также и странъ ввозящихъ хлѣбъ, поэтому странно думать, что наши производители не дополучаютъ за свои хлѣба $7\frac{1}{3}$ милл. руб., благодаря германскимъ пошлинамъ.

Нѣмецкій покупатель ржи и всякаго другого хлѣба, платитъ на петербургской, либавской, рижской биржахъ, тѣ-же цѣны, какія существуютъ для покупателей всѣхъ странъ, а между тѣмъ намъ говорятъ, что русскій производитель хлѣба, будто отчасти оплачиваетъ германскія пошлины. Продавцамъ хлѣба, нѣтъ никакого дѣла до того, кто покупаетъ хлѣбъ и какія пошлины въ томъ государствѣ, куда этотъ хлѣбъ направится. Было-бы слишкомъ наивно думать, что кромѣ хлѣба, мы въ Германію еще посылаемъ деньги на оплату германскихъ пошлинъ.

Въ своемъ мѣстѣ мы говорили, что часть вывозимой отъ насъ ржи, Германія получаетъ черезъ Голландію и Австро-Венгрію, но нельзя-же предположить, чтобы мы голландцамъ уступали въ цѣнѣ, за тотъ хлѣбъ, который черезъ Голландію, пойдетъ въ Германію, очевидно, что и голландцы и нѣмцы платятъ одинаковыя цѣны за нашу рожь.

Цѣны повторяемъ, зависятъ, отъ міроваго урожая, причеиъ Россія, менѣе всего способна поддерживать уровень цѣнъ; наоборотъ, мы видимъ, что при хорошемъ урожаѣ, русскіе производители являются понижателями цѣнъ. Отчасти, въ этомъ слѣдуетъ винить наши желѣзныя дороги. Во первыхъ, какъ мы неоднократно писали, наши желѣзно-дорожные тарифы слишкомъ высоки. На разстояніи 1500 верстъ напр. нашъ тарифъ составляетъ 23,61 коп. съ пуда, тогда какъ въ Америкѣ, тарифъ вдвое ниже. Наши сельскіе хозяева не дополучаютъ за свой хлѣбъ, суда по разстоянію 5—10 коп. въ пудѣ, а стало быть, чтобы выручить извѣстную сумму, принуждены продавать большія количества хлѣба. Затѣмъ, по-

павъ на станцію, нашъ хлѣбъ, не встрѣчаетъ тѣхъ удобствъ, какія къ его услугамъ въ Америкѣ. На большинствѣ нашихъ дорогъ, не имѣется зернохранилищъ для склада хлѣба, причемъ отправка его замедляется, вслѣдствіе недостатка подвижного состава и слишкомъ слабой пропускной способности нашихъ дорогъ. Плата высокой желѣзнодорожной тарифъ, земледѣлецъ долженъ еще считаться съ тѣмъ, что его хлѣбъ, валяется по станціямъ и подвергается порчѣ. Въ особенности страдаетъ сыромолотный хлѣбъ, который отъ долгаго лежанія, при малѣйшей оттепели возгарается и теряетъ всякую цѣнность. Покупатели хлѣба на мѣстахъ, часто не могутъ сообразоваться съ портовыми цѣнамъ потому, что на желѣзныхъ дорогахъ установлена очередь при отправкахъ хлѣба, а стало быть покупатель не знаетъ когда хлѣбъ прибудеть въ портовый городъ, не знаетъ онъ и того, какое количество хлѣба подвергнется порчѣ на станціи. Въ виду такого положенія, очень естественно, что покупатель предлагаетъ за хлѣбъ низшую цѣну. Это явленіе вполнѣ не нормально и происходитъ благодаря технической отсталости нашихъ желѣзныхъ дорогъ, а за эту техническую отсталость, платитъ производитель хлѣба.

Ничего мы не переплачиваемъ изъ германскихъ пошлинъ и не имѣемъ виноваты въ томъ, что цѣны у насъ на хлѣба, на мѣстахъ производства низки. Цѣны низки вслѣдствіе цѣлага ряда причинъ, изъ которыхъ, одною изъ главныхъ, является бѣдность нашихъ производителей.

Изъ приведенныхъ выше цифръ мы видѣли, что потребление хлѣбовъ въ Россіи (пшеницы и ржи), много ниже нежели во многихъ другихъ государствахъ, причемъ наше потребление мяса, совсѣмъ ничтожно сравнительно съ потреблениемъ населенія въ наиболѣе культурныхъ государствахъ. Наше питаніе недостаточно, потому что наше населеніе бѣдно, оно бѣдно, вслѣдствіе слишкомъ большаго бремени косвенныхъ налоговъ; съ другой стороны, дороговизна машинъ, желѣза всякаго и т. д. понижаетъ производительность сельскаго населенія.

Нашимъ сельскимъ хозяевамъ безразлично, какими пошлинами облагаютъ хлѣбъ, другія государства, потому что эти пошлины оплачиваются не нами, а потребителями тѣхъ государствъ. На нашихъ сельскихъ хозяевъ, всею своею тяжестью, ложится бремя косвенныхъ налоговъ, въ видѣ высокихъ акцизовъ, покровительственныхъ и фискальныхъ пошлинъ.

Мы неоднократно писали о томъ, что наше сельское населеніе бѣднѣетъ, вслѣдствіе слишкомъ высокихъ косвенныхъ налоговъ и вновь возвращаемся къ этому вопросу.

При страшно низкой производительности, при среднихъ урожаяхъ въ самъ 4, самъ 5, наши сельскіе хозяева принуждены продавать большія количества хлѣба, чтобы оплатить высокія цѣны за всѣ предметы потребления и принуждены въ тоже время недовыручать за хлѣбъ, вслѣдствіе плохаго состоянія—желѣзныхъ дорогъ. У насъ страшно дороги всѣ орудія производства, какъ то сельско-хозяйственныя и другія машины, крестьянамъ приходится довольствоваться деревянными боронами и плохими

сохами и въ результатъ, мы видимъ у насъ, страшно низкую урожайность земель.

Дороговизна у насъ, сахара (вслѣдствіе слишкомъ высокаго акциза и покровительства), чая (вслѣдствіе слишкомъ высокой фискальной пошлины), водки, пива, табака, свичекъ—сокращаетъ потребление этихъ предметовъ, заставляя въ тоже самое время населеніе платить за чай и сахаръ вдвое дороже ихъ стоимости.

Фабрики хлопчатобумажныхъ издѣлій принуждены платить высокія пошлины на всѣ сырые матеріалы, какъ-то: на хлопокъ, на всѣ химическіе и красильные матеріалы, на желѣзо и машины и т. д., благодаря чему и не могутъ снабжать населеніе дешевыми издѣліями;—фактически, таковые вдвое дороже чѣмъ въ Англіи!

Неустройство нашихъ желѣзныхъ дорогъ, также является слѣдствіемъ дороговизны желѣза всякаго, въ видѣ рельсъ, мостоваго желѣза, локомотивовъ и вагоновъ и т. д., все это слишкомъ дорого, почему и ремонтъ обходится дороже чѣмъ слѣдуетъ.

У насъ нѣкоторыя пошлины отчасти введены вслѣдствіе боязни большихъ привозовъ. Дороговизна сокращаетъ привозы. Но если такимъ образомъ сокращаются привозы, то не надо забывать, что та же дороговизна сокращаетъ и наши вывозы.

Возьмемъ, напр., пошлину на муку. Она составляетъ сейчасъ 45 коп. на пудъ, благодаря чему мука пшеничная въ Петербургѣ стоитъ дороже чѣмъ въ Лондонѣ. Какъ же можно при этомъ думать о возможности вывозовъ отъ насъ муки? Вывозить можно товаръ который дешевле, въ другое государство, гдѣ онъ дороже, а не наоборотъ.

О вывозахъ сахара мы можемъ лишь сожалѣть, потому что эти вывозы оплачиваются потребителями и уже по этому самому представляютъ изъ себя явленіе не нормальное.

Все здѣсь нами сказанное общеизвѣстно. Извѣстно то, что нашъ желѣзнодорожный тарифъ слишкомъ высокъ, благодаря чему сельскіе хозяева недополучаютъ за свой хлѣбъ на мѣстахъ производства; извѣстно, что сельскіе хозяева переплачиваютъ за все имъ нужное; и за орудія, и за предметы потребления, и за одежду, а разъ имъ приходится переплачивать, стало быть имъ приходится продавать большія количества предметовъ своего труда; все это извѣстно, а потому желательно, чтобы на эти прискорбные факты было наконецъ обращено вниманіе.

Сельское населеніе бѣднѣетъ вслѣдствіе слишкомъ малой производительности, будучи при этомъ обложено непосильными налогами.

Цѣны на хлѣба зависятъ отъ международныхъ цѣнъ, хотя на мѣстахъ производства у насъ, конечно, въ виду желѣзнодорожныхъ безпорядковъ (залежей), и страшной нужды въ деньгахъ, продажи ниже международныхъ цѣнъ, вполне естественны. Нужда упряма и базарныя цѣны вѣроятнo часто падаютъ ниже той нормы, которая должна бы существовать въ цѣнахъ на мѣстахъ производства и въ портахъ.

Ниже мы еще разъ вернемся къ вопросу о цѣнахъ, здѣсь же считаемъ необходимымъ познакомить читателей съ мировымъ производствомъ ржи.

Въ приложеніяхъ, въ таблицѣ XV, мы приводимъ урожаи ржи за 1893—1897 гг., по годамъ и въ среднемъ, а здѣсь считаемъ небезынтереснымъ помѣстить таблицу, въ которой показаны средніе урожаи 1893 — 97 гг. и урожаи 1898 и 1899 годовъ.

Міровые сборы ржи:

	1893—97 г. милліоны пуд.	Участіе въ производствѣ ржи въ %.	1898 г. Милліоны пуд.	1899 г. Милліоны пуд.	
Россия	1239	52,6	1146	1417	
Германія	509	21,6	551	530	
Австро-Венгрія	190	8,1	196	210	
Франція	102	4,3	104	104	
Японія	50	2,1	57	57	
Сѣв.-Ам. Соед. Штаты	41	1,7	40	37	
Швеція	34	1,4	32	34	
Бельгія	30	1,3	20	30	
Данія	29	1,2	25	28	
Испанія	26	1,1	29	31	
Европ. Турція	20	0,9	20	20	
Голландія	19	0,8	21	20	
Финляндія	19	0,8	19	19	
Румынія	13	} 2,0	15	3	
Болгарія	10		10	10	
Португалія	8		8	8	
Италія	6		6	6	
Канада	3		3	3	
Соед. Королевство	3		3	2	
Сербія, Норвегія, Австралія, Греція и Алжиръ. }	6		6	6	
2357			100%	2321	2575

Міровой сборъ ржи въ 1898 г. близко подходилъ къ среднему сбору за 1893—97 гг., тогда какъ сборъ 1899 г. превышалъ средній сборъ на 9,3 %.

Въ пятилѣтіе 1894—98 г. средній сборъ составлялъ по 2.340 милл. пуд., въ пятилѣтіе 1895—99 гг. по 2.336 милл. пуд.

Вольшіе или мѣньшіе сборы ржи зависѣли отъ урожаявъ Россіи, производящей больше половины всего производимаго на свѣтѣ количества. Размѣры урожаявъ Германіи имѣли меньшее значеніе.

Міровые урожаи ржи за послѣднія 10 лѣтъ очень колебались и за 1890—

1899 г. составляли по 2.252,7 милл. пуд. въ годъ въ среднемъ. Принимая эту цифру за 100, мы въ нижеслѣдующей таблицѣ, приводимъ колебанія, а для наглядности приводимъ и міровые сборы.

Г о д а.	Міровые сборы ржи. Милліоны пуд.	Въ % отношеніи къ средн. уровню за 10 лѣтъ.
1890	2,076	92,1
1891	1,713	76,0
1892	2,057	91,3
1893	2,404	106,7
1894	2,597	115,3
1895	2,336	103,7
1896	2,387	106,0
1897	2,061	91,5
1898	2,321	103,0
1899	2,575	114,4

За приведенныя 10 лѣтъ, 4 года оказались съ урожаями ниже средняго (за 1890 — 99 г.) и 6, выше, причемъ наилучшіе урожаи имѣли мѣсто въ 1894 и 1899 г. 1900 г. былъ опять крайне урожайнымъ годомъ, благодаря прекрасному сбору ржи въ Россіи.

Цѣны на рожь, какъ мы уже говорили, зависятъ отъ международныхъ цѣнъ, хотя въ отношеніи ржи, Россіи слѣдовало бы быть совершенно самостоятельной. За послѣднія 10 лѣтъ, цѣны на рожь въ копѣйкахъ за пудъ были слѣдующія:

Г о д а.	С.-Петер- бургъ. тяжелая.	Либава. сыромол.	Кенигс- бергъ. транзитн.	Кенигсбергъ. ¹⁾ оплач. пошл.
1890	80,0	81,2	81,4	114,2
1891	111,7	107,9	120,8	151,1
1892	104,5	99,6	108,0	127,6
1893	81,0	76,8	71,8	91,3
1894	62,3	57,9	55,5	81,0
1895	59,4	57,2	57,7	85,2
1896	53,8	56,5	55,2	81,3
1897	61,8	64,6	67,3	89,4
1898	79,1	80,3	80,7	106,4
1899	81,4	79,6	80,3	105,2

¹⁾ Сводъ товарныхъ цѣнъ за 1890—99 г. С.-Петербургъ 1900.

Пониженіе цѣнъ ржи было особенно замѣтно послѣ хорошихъ урожаевъ 1894—96 гг., а съ 1897 г. цѣны вслѣдствіе неурожая этого года, стали вновь повышаться. Въ 1900 г. послѣ хорошаго урожая 1899 г., конечно послѣдовало пониженіе цѣнъ, которыя вслѣдствіе хорошаго урожая 1900 г., понизятся еще въ большей степени. Въ декабрѣ 1900 г., цѣна ржи въ портахъ была 68—70 коп. за пудъ, а такъ какъ понижателями цѣнъ являются, главнымъ образомъ, наши производители на мѣстахъ, то было бы своевременно, наконецъ, подумать, какъ избѣжать дешевыхъ продажъ.

Американцы могутъ выдерживать цѣны, потому, что во 1) къ ихъ услугамъ имѣются на каждой станціи зернохранилища, выдающія ссуды подъ хлѣбъ сланный на долгосрочное храненіе, во 2) желѣзнодорожныя тарифы въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ, настолько ниже нашихъ, что производители пшеницы и ржи, получаютъ на мѣстахъ производства на 5—10 коп. въ пудѣ больше нашихъ производителей.

У насъ, какъ видно изъ таблицъ IX и X, въ 1896 г., послѣ хорошихъ урожаевъ 1894—95 гг. цѣны на рожь въ Саратовѣ и Самарѣ опускались до 23—24 коп. за пудъ; среднія годовыя цѣны въ 1895 и 1896 гг. въ Самарѣ и Саратовѣ, составляли 30,2 и 27,7 коп. въ Самарѣ и 32,7 и 29,5 коп. въ Саратовѣ. По этимъ цѣнамъ производство ржи, очевидно не возможно, потому что на мѣстахъ производства цѣны были еще ниже и опускались до 20—25 коп. за пудъ, что при урожаѣ въ 60 пуд. могло дать хозяину 12—15 руб. съ десятины.

Въ Сѣв. Амер. Соединенныхъ Штатахъ при среднемъ сборѣ въ 60 пуд. съ десятины (1895 г.), валовой доходъ доходилъ до 33 руб.; въ 1896 г. сборъ былъ по 55 пуд., а валовой доходъ составлялъ 29 руб., а стало быть цѣны составляли 55 коп. за пудъ въ 1895 г., и 53 коп. за пудъ въ 1896. Это наши портовыя цѣны.

У насъ очень мало сдѣлано для улучшенія нашей хлѣбной торговли. Желѣзныя дороги, взимая страшно высокій тарифъ, не провозоспособны и производители хлѣбовъ терпятъ и отъ дороговизны, и отъ неприспособленности дорогъ къ приему хлѣба.

Съ другой стороны, нашъ страшно высокій таможенный тарифъ (какъ покровительственный, такъ и фискальный) и непосильныя акцизы, заставляютъ населеніе переплачивать на каждомъ предметѣ, благодаря чему, сельскіе хозяева принуждены продавать большія количества своихъ продуктовъ. Къ тому же и подесятинные урожаи у насъ очень малы, а малы они опять таки вслѣдствіе дороговизны желѣза.

Мы приводили въ нашемъ изслѣдованіи данныя, о среднихъ подесятинныхъ сборахъ ржи въ разныхъ государствахъ и здѣсь считаемъ небезынтереснымъ привести слѣдующую таблицу.

Сборы ржи съ десятины и приблизительный валовой доходъ въ 1893—1897 и въ 1895—99 гг.

	Сборы ржи съ десятины ржи.	Валовый доходъ 1 дес. ржи рублей.
Белгія	118	70 до 100
Данія	100	70 — 90
Голландія	100	70 — 90
Германія	95	72 — 120
Швеція	92	80
Японія	85	60
Франція	75	67
Венгрія	73	60
Австрія	67	58
Кроація и Сливонія	51	40
Финляндія	64	50
Румынія	62	30
Сѣв. Ам. Соед. Шт.	62	36
Россія 50 губ.	46	23
Привислянскія губерніи	55	33
Сѣв. Кавказъ	43	17
Сибирь	37—53	20
Средн. Азіят. Область	23—54	30

Мы привели приблизительныя данныя относительно подесятинной валовой выручки. Наивысшая, во всякомъ случаѣ, должна быть въ Германіи, гдѣ цѣны съ пошлиной мѣстами доходять до 1 руб. 35 коп. за пудъ. У насъ, очень низки и подесятинные урожаи, и конечно, и валовые подесятинные сборы.

Мы приняли 50 коп. за пудъ, на мѣстахъ производства въ среднемъ и полагаемъ, что эта цѣна много выше той, которую сельскіе хозяева выручаютъ на мѣстахъ производства.

Американцы выручаютъ больше нашего, благодаря лучшему урожаю съ десятины, а также благодаря тому, что они платять болѣе низкій желѣзно-дорожный тарифъ.

Сейчасъ, напр. при хорошемъ урожаѣ, въ Саратовской губ. въ 58 пуд. съ десят., едва-ли хозяева выручаютъ болѣе 30 коп. на мѣстахъ за пудъ, т. е. едва-ли они, съ десятины, имѣютъ болѣе 18 руб., это меньше того, что мы приняли. При тарифѣ изъ Саратова въ Либаву въ 12 — 13 коп., за рожь на мѣстахъ производства выручали-бы по 40 коп. за пудъ, т. е. около 24 руб., а 6 руб. съ десятины для сельскихъ хозяевъ большія деньги. Тоже самое можно сказать и о Центрально-Земледѣльческихъ губерніяхъ, имѣвшихъ въ 1900 г

прекрасный урожай ржи. Будь наши желѣзно-дорожные тарифы ниже и земледѣльцы вырочали-бы высшія цѣны на мѣстахъ.

Къ сожалѣнію, покупательная способность нашего населенія такъ низка, что при низкихъ цѣнахъ хлѣбовъ оно принуждено продавать, не излишки своего производства, а тѣ количества, которыя ему самому нужны для своего продовольствія. Пониженіе желѣзно-дорожнаго тарифа, повело-бы, къ увеличенію потребления хлѣба нашимъ населеніемъ, къ увеличенію числа скота, экспортъ котораго и могъ-бы производиться взаимнъ экспорта хлѣба, а за послѣдній, намъ стали-бы на международномъ рынкѣ платить высшія цѣны.

Что мы продаемъ не излишки, видно будетъ изъ нижеслѣдующей таблицы, въ которой мы приводимъ потребление пшеницы и ржи въ разныхъ государствахъ, на душу населенія.

Потребленіе въ разныхъ государствахъ за послѣдніе годы — 1894 — 98 и для нѣкоторыхъ, за пятилѣтіе 1895—99 гг., было слѣдующее:

	Потребленіе пшеницы.	Потребленіе ржи.	Всего.
	на душу пудовъ.		
Бельгія	12,56	4,61	17,17
Данія	4,14	12,91	17,05
Франція	13,53	2,38	15,91
Германія	5,05	9,43	14,48
Голландія	6,56	6,61	13,17
Финляндія	1,40	9,60	11,00
Швеція	3,35	7,29	10,64
Россия	3,47	7,09	10,56
Австралійскія колоніи . .	10,40	0,05	10,45
Швейцарія	10,00	0,43	10,43
Австро-Венгія	6,26	3,83	10,09
Соединенное Королевство.	9,75	0,15	9,90
Канада	9,00	0,70	9,70
Испанія	8,40	1,29	9,69
Норвегія	2,00	6,91	8,91
Италія,	7,45	0,18	7,63
Румынія	7,29	0,26	7,55
Съв. Ам. Соед. Штаты . .	6,22	0,33	6,55
Португалія	3,80	1,00	4,80
Японія	0,73	1,11	1,84

Изъ приведенныхъ данныхъ видно, что Россія, по потребленію пшеницы и ржи, занимаетъ далеко не первое мѣсто, но ея потребленіе всетаки выше, потребленія, многихъ другихъ государствъ.

Австралійскія колоніи, Швейцарія, Соединенное Королевство, Канада, Норвегія, Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты потребляютъ мало пшеницы и ржи, но за то по потребленію мяса, занимаютъ первыя мѣста, между государствами всего свѣта.

Румынія и отчасти Італія потребляютъ кукурузу въ пищу, Японія рисъ.

Наше потребленіе, беря въ соображеніе нашъ климатъ, а также то, что потребленіе мяса у насъ очень незначительно, слѣдуетъ признать недостаточнымъ.

Нашимъ производителямъ хлѣбовъ, не было-бы никакой надобности вывозить рожь въ Германію, разъ покупательная способность населенія была-бы выше. Если-бы наше потребленіе пшеницы и ржи, доходило-бы до потребленія нѣмцевъ, то намъ потребовалось-бы на 500 милл пудовъ больше пшеницы и ржи, чѣмъ мы собираемъ сейчасъ.

Потребленіе ржи у насъ очень различно по губерніямъ, но оно [въ среднемъ, для всей Россіи, недостаточно.

Въ нашемъ изслѣдованіи: „о скотоводствѣ и молочномъ хозяйствѣ въ разныхъ государствахъ“, мы приводили данныя, о числѣ крупнаго рогатаго скота у насъ и въ другихъ государствахъ и на основаніи этихъ данныхъ, утверждаемъ, что питаніе нашего населенія изумительно мало. У насъ меньше скота, чѣмъ гдѣ-бы то ни было и наше населеніе на душу, имѣетъ гораздо меньше мяса и молока; при этихъ условіяхъ, надо было ожидать, что у насъ громадное потребленіе хлѣба, но и это послѣднее, не достаточно.

Наши урожаи, малы, вслѣдствіе недостаточности у насъ скота, а стало быть удобренія; что касается до искусственнаго удобренія, то его потребленіе у насъ поразительно мало.

Въ слѣдующей таблицѣ, приводимъ число скота въ разныхъ государствахъ, общее и на 100 десятинъ посѣвовъ хлѣбовъ.

	Подъ посѣв. хлѣбовъ тыс. десят.	Число крупн. рогат. скота въ тысячахъ	Числ.кр. рог. скота на 100 десят.
Норвегія (1890 г.)	175	1,006	575
Соединенное Королевство (1899). . .	3,257	11,345	348
Голландія (1897)	500	1,621	324
Бельгія (1895).	764	1,421	186
Швеція (1897)	1,551	2,548	164
Данія (1898)	1,081	1,743	161
Германія (1898)	13,990	18,491	132
Франція (1899)	13,314	13,551	102
Сѣв. Ам. Соед. Штаты (1899)	58,553	43,984	75
Россія, 60 губ. (1899)	67,946	27,667	41

При взглядѣ на приведенную таблицу, недостаточность скота у насъ, бросается въ глаза и потому, какой это скоть? По живому вѣсу, онъ вѣроятно, вдвое легче американскаго, англійскаго, голландскаго и т. д.

Не нѣмцы со своимъ протекціонизмомъ намъ страшны, а нашимъ земледѣльцамъ непосильны наши косвенные налоги и если при заключеніи трактатовъ слѣдуетъ думать о чемъ либо, такъ это объ общемъ пониженіи нашего таможеннаго тарифа.

Кромѣ того, и акцизы наши слишкомъ высоки, и размѣръ ихъ былъ бы пригоденъ развѣ для населенія очень богатаго государства. При страшно высокихъ косвенныхъ налогахъ, наше сельское населеніе не можетъ богатѣть; оно не можетъ обзавестись достаточнымъ инвентаремъ для обработки своихъ земель и оно не имѣетъ средствъ на покупку и содержаніе скота. Пьянство въ народѣ, есть послѣдствіе бѣдности, а не наоборотъ. Можно лишь удивляться терпѣнію, съ которымъ нашъ народъ переноситъ теперешнее трудное время.

Считаемъ нелишнимъ привести здѣсь выдержку изъ Манифеста Великой Государыни Екатерины II объ учрежденіи Государственнаго заемнаго банка (1786 г. первое полное собраніе законовъ № 16407).

Вотъ что говорится въ упомянутомъ Манифестѣ:

„Теперь въ общей связи Государственныхъ нуждъ и пользы, предстала уваженію Нашему отрасль о доходахъ и расходахъ Государственныхъ, какъ назначать, собирать и потомъ раздѣлять выгоды, принадлежащія коронѣ изъ всеобщаго изобилія, которая во внутреннемъ Государственномъ управленіи составляетъ основаніе всѣхъ политическихъ умозрѣній, и которую назовемъ Мы своимъ и краткимъ словомъ: Государственное хозяйство.

Разсматривая сію часть, гнушались Мы правилами адской политики, внушающей: будто народъ долженъ пребывать въ недостатокѣ или бѣдности, чтобы быть ему трудолюбиву и послушну. Благоденствіе человечества, и наипаче Нашихъ подданныхъ, есть законъ Нашей мысли и чувствъ Нашего сердца. Симъ руководимы, признаемъ Мы, что обогащеніе народа есть богатство Государя, что трудолюбіе и рукодѣліе въ тѣхъ только мѣстахъ процвѣтаетъ и достигнуть совершенства могутъ, гдѣ народъ въ полномъ довольствѣ; ибо всюду привлекаетъ людей изобиліе денегъ и сіи пріемлются за цѣну всѣхъ вещей“.

Нельзя не согласиться съ мнѣніемъ высказаннымъ Великой Государыней слишкомъ 100 лѣтъ тому назадъ.

Что при нашихъ слишкомъ высокихъ косвенныхъ налогахъ нельзя думать объ общемъ изобиліи, это фактъ, къ сожалѣнію, не подлежащій сомнѣнію.

Несмотря на то, что наше производство ржи на душу меньше чѣмъ оно въ Германіи, мы всетаки вывозимъ очень большія количества ржи, которые нѣмцы наоборотъ ввозятъ къ себѣ.

Считаемъ нелишнимъ привести здѣсь таблицу, въ которой показаны излишки вывозовъ и излишки привозовъ разныхъ государствъ.

Государства.	Излишки вывозовъ ржи тыс. пудовъ.	Государства.	Излишки привозовъ ржи тыс. пудовъ.
Россия (1895—99)	78,000	Германія (1895—99)	40,841
Сѣв. Ам. Соед. Шт. (1895—99)	10,912	Голландія (1895—99)	13,716
Румынія (1895—99)	8,413	Норвегія (1895—99)	13,283
Болгарія (1895—99)	1,688	Финляндія (1894—98)	7,690
Канада (1895—99)	491	Швеція (1895—99)	6,377
Евр. Турція (1896—99)	447	Данія (1895—99)	6,207
Сербія (1897—99)	200	Австро-Венгія (1895—99)	6,117
		Соединенное Королевство (1895—99)	3,221
		Бельгія 1895—99)	1,534
		Франція (1895—99)	1,152
		Италія (1895—99)	435
		Швейцарія (1896—99)	427
		Португалія (1897—99)	216
Всего	1011,15		101,216

Первое мѣсто по вывозамъ ржи, конечно принадлежитъ Россіи, за которой слѣдуютъ Сѣв. Америк. Соединенные Штаты и Румынія, вывозы остальныхъ государствъ не имѣютъ значенія.

По привозамъ, первое мѣсто занимаетъ Германія, за которою слѣдуютъ: Голландія, Норвегія, Финляндія, Швеція, Данія, Австро-Венгія и Соединенное Королевство. Привозы остальныхъ государствъ незначительны.

По суммѣ, общіе вывозы не превышаютъ 60—80 милл. руб., глядя по цѣнамъ.

Международные обороты рожью, чрезвычайно малы, главнымъ образомъ потому, что не всѣ страны питаются этимъ хлѣбомъ.

Общая сумма производства ржи на всемъ свѣтѣ, вѣроятно колеблется между 1200—1500 милл. руб., глядя по цѣнамъ и мировымъ урожаямъ причемъ стоимость нашего урожая ржи, вѣроятно, составляетъ 550—700 милл. руб. въ годъ.

Пониженіемъ желѣзнодорожнаго тарифа можно достигнуть возвышенія стоимости ржи у насъ на мѣстахъ производства, что могло бы возвысить валовую стоимость нашего урожая ржи на 50—60 милл. рублей, потому что возвышеніе коснулось бы вѣроятно $\frac{3}{4}$ всего урожая. Въ настоящее напр., время, никакого

нѣтъ основанія продавать рожь на мѣстахъ производства по 30—35 коп., а между тѣмъ, еще недавно цѣна ржи въ Самарѣ и Саратовѣ была 38—39 коп.

Намъ до нѣмецкихъ пошлинъ никакого дѣла нѣтъ! Нѣмецкія покровительственныя пошлины повліяли на возвышеніе стоимости земель въ Германіи и ренты. Въ Англіи, придерживающейся свободной торговли, цѣны земель и ренты страшно пали, о чемъ мы будемъ говорить въ одномъ изъ слѣдующихъ нашихъ изслѣдованій; но англичане, тѣмъ не менѣе, платятъ намъ тѣ же цѣны за наши хлѣба, какія намъ платятъ и нѣмцы; да и другія государства, въ которыхъ имѣются пошлины на хлѣба, и въ которыхъ не имѣется этихъ пошлинъ, платятъ намъ тѣ же цѣны.

Для насъ имѣютъ значеніе лишь тѣ пошлины, какими обложены привозные товары, потому, что стѣсненіе привозовъ, сокращая нашу общую внѣшнюю торговлю, вліяетъ на сокращеніе нашихъ вывозовъ, тѣмъ понижая цѣну всѣхъ нашихъ вывозныхъ товаровъ, въ томъ числѣ и хлѣба.

Будемъ надѣяться, что XX вѣкъ, въ который мы вступили, просвѣтитъ законодателей всѣхъ странъ и что они наконецъ признаютъ, что всякія мѣры стѣсняющія торговлю, естественно должны понижать покупательную способность населенія. Высокія цѣны предметовъ потребленія, искусственно возвышая ихъ цѣну, сокращаютъ требованіе на нихъ.

Въ Германіи промышленники очень скоро поймутъ, что пошлины на хлѣба для большинства нѣмцевъ вредны; что же касается до насъ, то вліяніе высокихъ пошлинъ на привозные товары, въ смыслѣ ихъ удорожанія сказалось уже достаточно ясно въ обѣднѣніи населенія, такъ что въ дальнѣйшихъ опытахъ въ смыслѣ покровительства отдѣльнымъ отраслямъ промышленности, какъ намъ кажется, нѣтъ надобности. Нѣтъ даже надобности ожидать срока торговаго договора съ Германіей, потому что въ 3 года наше сельское населеніе обѣднѣетъ въ еще большей степени.

Если бы были понижены пошлины на желѣзо, уголь и многіе другіе предметы потребленія, съ другой стороны, если бы были понижены многіе акцизы, то населенію Россіи жилось бы легче чѣмъ сейчасъ, и потребленіе хлѣбовъ у насъ усилилось бы, потому, что населеніе сдѣлалось бы настолько богатымъ, что оно не нуждалось бы въ продажѣ, ему самому необходимаго хлѣба.

Не пошлинами нужно дѣйствовать противъ отлива золота, а поднятіемъ благосостоянія населенія, а также прочной постановкой денежнаго обращенія.

Возвышая стоимость муки внутри государства пошлиной, нельзя въ то же самое время думать о вывозахъ этой муки въ тѣ государства отъ которыхъ мы запираемся; вывозить можно только то, что дешево, притомъ вывозить можно лишь излишки, а никакъ не тотъ хлѣбъ, напр., который нуженъ для питанія населенія.

Кончая наше изслѣдованіе о производствѣ ржи на всемъ свѣтѣ, мы можемъ лишь выразить пожеланіе, чтобы наши вывозы впредь представляли фактически вывозы излишковъ, а не того хлѣба, который нуженъ для питанія нашего населенія!

А. Радцигъ.

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА I ¹⁾.

Посѣвныя площади озимой ржи въ Россіи.

ГРУППЫ ГУБЕРНІЙ.	1895	1896	1897.	1898	1899	Въ сред- немъ за 1895-99 г.
	в ъ т ы с я ч а х ъ д е с я т и н ъ .					
Центр. Земледѣльческія	4,460	4,443	4,326	4,414	4,600	4,449
Средневожскія	3,506	3,653	3,524	3,512	3,691	3,577
Нижевожскія	1,054	1,273	987	847	990	1,030
Новороссійскія	1,937	2,037	1,824	1,854	1,746	1,880
Юго-Западныя	1,287	1,376	1,324	1,335	1,365	1,337
Малороссійскія	1,573	1,703	1,716	1,782	1,725	1,700
Москов.-Промышленныя	1,950	2,038	2,041	2,039	2,015	2,017
Бѣлорусскія	1,662	1,819	1,814	1,831	1,898	1,805
Приуральскія	2,666	2,516	2,722	2,524	2,595	2,605
Кр. Сѣвера	257	263	265	231	253	254
Пріозерныя	721	783	798	796	776	775
Литовскія	1,163	1,236	1,228	1,251	1,250	1,226
Прибалтійскія	693	425	419	411	362	462
Итого въ 50 губ. ²⁾	22,928	23,567	22,989	22,826	23,268	23,117
Привислянскій край	1,580	1,741	1,753	1,764	1,764	1,720
Сѣв. Кавказъ	296	238	210	204	225	235
Сибирскія	555	512	480	478	470	499
Средне-Азіатскія	13	18	14	12	8	13
Итого въ 71 губ. и обл.	25,372	26,076	25,446	25,284	25,734	25,584

¹⁾ См. Статистическія свѣдѣнія Россійской Имперіи. Урожай 1895—1899 гг.

²⁾ Цифры меньше 500 десят. отбрасывались, больше—прибавлялись, вслѣд-
ствіе чего есть маленькія разницы въ итогахъ.

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА П.

Урожай озимой ржи въ Россіи.

Группы губерній.	1895	1896	1897	1898	1899	Въ сред- немъ за 1895-99 г.
	в ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ .					
Центральн. Землед.	290,920	195,864	130,974	217,863	303,952	227,915
Средневолжскія . .	190,601	200,825	132,195	120,044	241,089	176,951
Нижневолжскія . .	43,304	52,464	27,884	12,641	43,353	35,889
Новороссійскія . .	74,833	63,077	39,310	65,418	37,587	56,045
Юго-Западныя . . .	59,693	84,024	54,426	82,958	90,624	74,345
Малороссійскія . .	82,144	65,393	63,273	85,636	81,227	75,535
Москов. Промышл.	72,187	101,564	96,537	97,585	106,210	94,817
Вѣлорусскія . . .	44,984	69,622	71,778	84,483	80,807	70,335
Приуральскія . . .	143,654	116,689	128,239	74,221	148,049	122,170
Крайн. Сѣвера . . .	12,258	11,258	13,517	10,778	11,596	11,881
Пріозерныя	24,172	37,322	37,133	39,370	25,983	32,796
Литовскія	40,015	50,454	48,964	58,339	48,026	49,160
Прибалтійскія . . .	24,299	30,542	29,581	28,784	22,846	27,210
Итого въ 50 губ.	1.103,064	1.079,099	873,612	978,121	1.241,350	1,055,049
Привислянск. край	84,006	94,992	83,332	110,815	103,915	95,412
Сѣв. Кавказъ	16,924	7,051	5,786	8,556	11,639	9,991
Средне-Азіатскія	475	639	356	552	324	469
Безъ Сибирск. губ.	1.204,469	1.181,781	963,085	1.098,044	1.357,228	1.160,921
Сибирскія	?	16,930	23,383	19,996	26,481	

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

Т А Б Л И Ц А Ш.

По десятичные урожаи озимой ржи въ Россіи.

ГРУППЫ ГУБЕРНІЙ.	1895	1896	1897	1898	1899	Въ сред- немъ за 1895-99 г.
Центр. Земледѣльч.	65	44	30	49	66	51
Средневожскія	54	55	38	34	65	49
Нижевожскія	41	41	28	15	44	35
Новороссійскія	39	31	22	35	23	30
Юго-Западныя	47	61	41	62	66	56
Малороссійскія	52	38	37	48	47	44
Москов. Промышл.	37	50	47	48	53	47
Вѣлорусскія	27	38	39	46	42	38
Приуральскія	54	46	47	29	57	47
Кр. Сѣвера	48	43	51	47	46	47
Приозерныя	34	48	47	49	34	42
Литовскія	34	41	40	47	38	40
Прибалтійскія	35	72	71	70	63	60
<hr/>						
Итого въ 50 г. Евр. Р.	48	46	38	43	53	46
<hr/>						
Привислянскій кр.	53	55	48	63	59	59
Сѣв. Кавказъ	57	30	28	42	52	43
Средне-Азіаск.	37	35	25	46	41	36
<hr/>						
Россія безъ Сябири	49	46	39	44	54	46
Сибирскія.	—	33	49	42	56	—

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА IV.

Чистые остатки озимой и яровой ржи въ Россіи.

Группы губерній и областей.	1895	1896	1897	1898	1899	Въ сред- немъ за 1895-99 г. в ъ.
	в ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ.					
Средневожскія	250,413	156,757	91,917	178,189	261,897	187,835
Нижневожскія	159,506	169,970	100,263	89,167	208,093	145,400
Новороссійскія	37,732	44,982	21,362	7,911	37,617	29,921
Юго-Западныя	65,161	52,707	29,627	56,633	28,317	46,489
Малороссійскія	48,871	71,920	42,857	71,423	79,007	62,816
Москов.-Промыш- ленныя	66,866	51,975	49,645	71,490	67,487	62,093
Бѣлорусскія	49,964	68,555	73,520	74,299	82,934	71,854
Приуральскія	29,825	53,049	55,176	67,447	63,222	53,744
Крайняго Сѣвера	121,109	94,280	103,972	51,083	124,373	98,963
Приозерныя	10,100	9,067	11,216	8,811	9,447	9,728
Литовскія	17,905	30,214	29,903	32,321	19,182	25,905
Прибалтійскія	30,314	39,991	38,550	47,866	37,336	38,811
Итого въ 50 губ. Евр. Россіи	20,135	26,026	25,124	24,441	18,838	22,913
Привислянскій край	66,894	76,149	64,307	91,690	84,893	76,787
Сѣверный Кавказъ	14,741	5,415	4,316	7,203	10,179	8,371
Закавказье	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500	1,500
Сибирь	24,245	24,245	34,784	27,076	39,198	29,910
Средняя Азія	812	1,287	1,064	1,067	876	1,021
Всего въ Россіи	1019,093	988,091	779,102	909,618	1,174,399	974,061

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА V.

Чистые остатки озимой и яровой пшеницы въ Россіи.

Группы губерній и областей.	1895	1896	1897	1898	1899	Въ сред- немъ въ 1895-99 г
	В ъ т ы с я ч а х ъ п у д о в ъ .					
Централн. Землед.	29,396	17,616	10,643	19,584	25,536	20,555
Средневожскія . .	15,300	30,282	14,943	12,279	30,900	20,741
Нижневожскія . .	48,243	79,026	44,578	44,730	70,226	57,361
Новороссійскія . .	179,530	154,345	139,618	228,425	130,366	166,457
Юго-Западныя . .	62,720	61,211	27,075	71,907	80,718	60,726
Малороссійскія . .	41,237	31,613	34,657	52,845	43,285	40,727
Москов.-Промышл.	1,406	1,553	1,526	1,659	1,719	1,573
Бѣлорусскія . . .	1,949	2,203	1,923	2,821	2,577	2,295
Приуральскія . . .	14,913	21,827	18,947	16,017	26,653	19,671
Кр. Сѣвера	618	551	838	926	919	770
Пріозерныя	300	333	371	482	395	376
Литовскія	3,231	3,799	3,906	4,928	4,713	4,115
Прибалтійскія . .	2,428	2,663	2,626	3,044	3,086	2,769
Итого въ 50 г. Евр. Россіи	401,271	407,022	301,651	459,647	421,093	398,136
Привислянскій кр.	23,849	27,193	24,379	30,850	30,202	27,293
Сѣв. Кавказъ . . .	95,652	59,604	34,568	72,503	78,626	68,191
Закавказье	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
Сибирскія губ. . . .	46,000	46,066	59,213	47,707	63,874	52,572
Средне-Азіатскія . .	18,000	17,912	15,355	21,979	21,820	19,013
Всего въ Россіи . .	634,772	607,797	485,166	682,686	665,615	615,205

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА VI ¹⁾.

Среднія годовыя цѣны на рожь, въ кред. коп. за пудъ.

	1890	1891	1892	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899
Спб. тяжелая . . .	80,0	111,7	104,5	81,0	62,3	59,4	53,8	61,8	79,1	81,4
Рига: несущ. рус. .	81,0	109,2	103,2	80,5	60,8	57,9	55,8	64,1	79,0	79,3
Либава: сыром. рус.	81,2	107,9	99,6	76,8	57,9	57,2	56,5	64,6	80,3	79,6
Одесса	74,2	97,5	74,3	64,5	48,8	51,7	53,0	59,2	71,8	75,4
Николаевъ	71,1	96,8	80,4	60,8	47,1	50,6	52,3	59,6	71,9	73,9
Ростовъ на Дону .	62,1	91,9	80,0	58,3	41,3	44,8	45,4	53,0	64,2	67,1
Новороссійскъ . .	64,6	91,7	79,0	58,0	42,7	44,4	46,0	53,1	68,1	69,7
Москва	83,0	118,8	116,4	82,5	64,0	43,4	40,5	51,5	67,1	66,9
Самара	60,3	98,5	93,0	54,5	36,0	30,2	27,7	39,0	62,1	59,7
Саратовъ	59,0	98,2	92,9	58,4	39,8	32,7	29,5	39,6	60,2	59,7
Козловъ: высшая .	54,0	96,7	93,1	57,1	37,8	34,3	32,4	46,4	57,4	56,4
Елецъ: тяжелая . .	58,0	99,8	95,4	63,9	43,7	39,3	37,4	52,1	64,3	62,3
Варшава средняя.	83,5	107,1	95,4	71,2	51,4	57,1	58,1	68,6	82,5	73,0
Кенигсбергъ рус.										
транзитная . . .	81,4	120,8	108,0	71,8	55,5	57,7	55,2	67,3	80,7	80,3
„ оплач. пош. . .	114,2	151,1	127,6	91,3	81,0	85,2	81,3	89,4	106,4	105,2
Данцигъ: транзит. .	82,6	121,0	106,6	73,1	57,6	59,7	56,1	68,4	81,0	78,7
Бременъ безъ пошл.	91,0	117,0	102,0	80,0	63,0	66,6	67,7	73,5	88,6	91,4
Бреславль съ пошл.	125,8	154,5	130,1	95,7	84,0	88,7	90,1	94,2	105,8	103,3

¹⁾ См. сводъ товарныхъ цѣнъ за 1890—1899 годы. С.-Петербургъ 1900 г.

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА VII.

Среднія ежемѣсячныя цѣны ржи на С.-Петербургской биржѣ въ 1893—99 года.

МѢСЯЦЫ.	1893	1894	1895	1896	1897	1898	1899 1)
	к о п ѣ е к ѣ з а п у д ѣ .						
Январь	96	69	54	55,0	—	—	83
Февраль	89	67	55	57,0	—	—	81
Мартъ	88	65	52	56,5	—	—	80
Апрѣль	94	65	54	54,8	55,5	87,3	85
Май	91	60	68	52,0	53,5	79,3	82
Юнь	99	58	59	48,0	57,4	69,0	84
Юль	76	54	55	48,0	64,3	71,0	79
Августъ	72	54	53	51,9	70,5	70,9	78
Сентябрь	72	56	46	55,4	70,0	74,7	81
Октябрь	70	56	41	56,3	68,8	83,3	76
Ноябрь	65	60	48	—	58,8	86,0	—
Декабрь	67	44	54	—	57,7	86,0	—

ТАБЛИЦА VIII.

Среднія ежемѣсячныя цѣны ржи на Либавской биржѣ въ 1893—99 г.

Январь	87	63	52	59,1	58,0	78,0	84
Февраль	85	64	52	58,6	56,3	78,0	84
Мартъ	84	62	57	56,7	55,0	78,5	82
Апрѣль	87	58	63	56,0	57,0	78,0	81
Май	89	54	65	54,2	54,8	85,0	80
Юнь	82	60	62	51,3	57,1	71,0	84
Юль	75	56	57	50,3	63,3	78,0	80
Августъ	74	55	55	53,5	71,9	76,0	79
Сентябрь	73	53	55	57,5	72,1	80,0	80
Октябрь	68	53	55	60,4	74,8	86,3	79
Ноябрь	65	56	54	61,1	77,1	83,4	74
Декабрь	63	52	57	59,0	77,9	84,8	71

1) Данныя для таблицъ о цѣнахъ, взяты изъ 1) сельско-хозяйственная статистика по губерніямъ за 1893—1895 г. С.-Петербургъ 1896 г.; 2) Товарныя цѣны главныхъ рынковъ за 1896—1898 года изд. М. Ф. С.-Петербургъ 1897—1899 г. 3) ежемѣсячные обзоры внешней торговли Россіи.

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА IX.

Среднія ежемѣсячныя цѣны ржи въ Саратовѣ въ 1893—99 годахъ.

М ѣ с я ц ы .	1893 В ѣ	1894 к о	1895 п ѣ	1896 й к а х ѣ	1897 з а	1898 п у д ѣ	1899
Январь	72	47	32	31,9	32,0	52,0	67
Февраль	69	48	25	32,0	31,5	51,0	67
Мартъ	67	49	31	32,7	31,0	50,0	68
Апрѣль	65	48	33	32,0	28,8	65,3	64
Май	64	43	38	29,4	27,3	58,0	59
Юнь	64	39	31	26,8	35,2	51,5	65
Июль	55	35	35	24,1	38,3	60,0	56
Августъ	54	33	32	25,8	48,6	65,0	54
Сентябрь	53	38	32	28,2	50,3	68,0	55
Октябрь	51	30	31	28,2	48,4	66,8	54
Ноябрь	47	32	31	32,0	51,5	68,3	55
Декабрь	46	30	31	31,2	52,7	67,0	51

ТАБЛИЦА X.

Среднія ежемѣсячныя цѣны ржи въ Самарѣ въ 1893—99 г.

Январь	69	41	29	29,6	27,4	48,3	71
Февраль	68	43	31	31,2	29,0	48,7	68
Мартъ	68	43	—	31,2	28,8	48,5	—
Апрѣль	66	42	—	29,0	—	64,7	67
Май	—	37	—	27,3	27,7	58,3	60
Юнь	60	36	—	23,0	35,0	53,8	64
Июль	50	32	—	24,4	37,4	63,0	57
Августъ	51	29	31	24,7	46,0	70,5	55
Сентябрь	55	35	—	29,2	49,5	70,2	56
Октябрь	45	28	—	26,9	48,5	73,7	53
Ноябрь	44	31	—	28,0	49,5	73,8	52
Декабрь	44	—	—	28,0	49,7	72,2	49

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

ТАБЛИЦА XI.

Среднія ежемѣсячныя цѣны ржи на Германскихъ рынкахъ въ 1897 г.

М ѣ с я ц ы.	Мангеймъ.	Бреславль.	Кенигс- бергъ.	Бременъ безъ пош- лины.	Данцигъ.	
	К о п ѣ е к ѣ з а г о д ѣ.					Тран- зитъ.
Январь	104	92	84	73	— ¹⁾	86
Февраль	103	89	82	69	—	83
Мартъ	99	87	81	67	—	83
Апрѣль	97	85	81	67	—	82
Май	98	85	83	64	—	83
Июнь	97	82	82	63	—	82
Июль	102	86	87	66	60	89
Августъ	111	101	95	77	—	96
Сентябрь	117	103	98	82	75	98
Октябрь	116	106	97	81	74	98
Ноябрь	119	109	100	86	—	100
Декабрь	116	94	89	73	—	90

ТАБЛИЦА XII.

Цѣны 1898 года.

Январь	118	107	100	85	—	100
Февраль	119	104	100	86	81	99
Мартъ	120	103	102	87	81	102
Апрѣль	128	107	113	97	90	115
Май	144	120	123	105	103	126
Июнь	125	108	101	83	—	111
Июль	115	112	114	81	103	118
Августъ	110	96	97	81	73	96
Сентябрь	109	98	101	84	70	100
Октябрь	121	104	108	89	81	107
Ноябрь	125	105	109	91	84	110
Декабрь	122	106	106	89	84	108

¹⁾ Включая 2 марки = 1,576 коп. расходовъ по храненію транзитныхъ грузовъ.

А. Радцигъ. Производство и потребление ржи.

Т А Б Л И Ц А XIII.

Среднія ежемѣсячныя цѣны ржи на Германскихъ рынкахъ въ 1899 году.

М ѣ с я ц ы.	Берлинъ.	Мангеймъ.	Бреславль.	Кенигс- бергъ.	Бременъ безъ пош- лины.	Данцигъ.	
						Гран- зигъ.	Для внутр. обращ.
К о ш ъ е к ъ з а п у д ѣ .							
Январь	113	127	104	108	96	83	107
Февраль	110	126	101	105	95	81	105
Мартъ	107	122	99	101	93	—	102
Апрѣль	109	120	100	105	91	82	105
Май	112	122	103	107	91	81	108
Юнь	113	122	102	108	89	82	108
Юль	110	119	102	107	90	82	108
Августъ	109	119	103	104	89	78	105
Сентябрь	113	119	106	108	92	83	108
Октябрь	113	123	110	107	93	81	107
Ноябрь	108	120	105	105	90	79	105
Декабрь	109	121	103	100	88	84	102

Т А Б Л И Ц А XIV.

Цѣны 1900 года.

Январь	107	117	101	98	87	—	100
Февраль	106	117	100	101	88	—	101
Мартъ	106	117	100	101	90	77	100
Апрѣль	108	118	104	103	92	80	103
Май	105	121	110	105	89	81	108
Юнь	113	124	111	105	89	83	110
Юль	109	121	108	96	87	80	104
Августъ	108	117	110	98	83	73	99
Сентябрь	109	117	110	98	85	71	98
Октябрь	108	116	109	94	83	70	96
Ноябрь	104	115	107	94	82	—	95

Приложеніе. А. Радцигъ. производство и потребленіе ржи.

ТАБЛИЦА XV ¹⁾.

ГОСУДАРСТВА.	Міровые урожаи ржи.					Средн. за 1893— 1897 г.
	въ милліонахъ пудовъ.					
	1893	1894	1895	1896	1897	
Россия	1241,2	1,441,1	1,261,1	1,235,9	1,015,8	1,239,0
Германія	545,9	509,3	471,6	521,0	498,8	509,3
Австро-Венгія	209,8	219,4	173,7	194,1	154,4	190,3
Франція	99,8	116,2	111,4	108,2	74,0	101,9
Японія	47,3	56,3	54,0	45,6	47,3	50,1
Сѣв. Ам. Соед. Штаты	41,2	41,4	42,2	37,8	42,4	41,0
Швеція	36,6	30,3	30,0	36,3	36,0	33,9
Бельгія	27,9	30,3	30,9	32,3	29,7	30,2
Данія	30,0	25,3	28,8	31,5	28,4	28,8
Испанія	25,0	26,3	23,7	27,5	28,3	26,0
Евр. Турція	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0
Голландія	18,6	18,5	19,3	20,4	18,0	19,0
Финляндія	16,3	18,4	19,9	20,6	20,0	19,0
Румынія	11,6	8,7	13,9	18,4	10,2	12,6
Болгарія	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Португалія	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Италія	6,8	6,5	6,0	6,0	6,0	6,3
Канада	1,9	2,5	3,4	3,8	5,6	3,4
Соед. Королевство	2,6	3,8	3,0	3,3	3,3	3,2
Сербія	1,9	3,0	3,0	4,2	3,0	3,0
Норвегія	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Швейцарія	1,0	1,0	0,9	0,9	0,9	0,9
Австралія	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1
Греція	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
Алжиръ	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
Міровое производство	2,404,4	2,597,3	2,335,8	2,386,9	2,061,2	2,356,9

¹⁾ Цифры для настоящей таблицы взяты изъ Статистическихъ Ежегодниковъ разныхъ Государствъ. Относительно Евр. Турціи, Болгарии, Португаліи и Норвегіи, цифры приведены, приблизительныя.

О Г Л А В Л Е Н І Е.

	СТРАН.
Отъ автора	3
Введеніе	5
Россія	7
Германія	28
Австро-Венгрія	40
Франція	46
Японія	51
Сѣв.-Амер. Соед. Штаты	52
Швеція	55
Бельгія	56
Данія	59
Испанія	61
Евр. Турція	62
Голландія	63
Финляндія	66
Румынія	67
Болгарія	69
Португалія	70
Италія	70
Канада	71
Соединенное Королевство	73
Сербія	74
Норвегія	74
Швейцарія, Австралія }	75
Греція и Алжиръ }	75
Заключеніе	77
Таблицы	93