

Г. У. З. и З.

Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики.

Матеріалы къ пересмотру торговаго договора съ Германіей.



Выпускъ XIX.

ПРОИЗВОДСТВО ГЛАВНѢЙШИХЪ ХЛѢБОВЪ
въ Россіи

за двадцатипятилѣтіе 1888 — 1912 гг.

Изслѣдованіе Р. И. ПРЕГЕРА.



ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія Тренке и Фюсно, Максимиліановскій пер., № 13.

1915.

КС 188
МЗ 4

Г. У. З. и З.

Бф 171/4



Отдѣлъ Сельской Экономіи и Сельскохозяйственной Статистики.

Матеріалы къ пересмотру торговаго договора съ Германіей.



Выпускъ XIX.

**ПРОИЗВОДСТВО ГЛАВНѢЙШИХЪ ХЛѢБОВЪ
въ Россіи**

за двадцатипятилѣтіе 1888 — 1912 гг.

Изслѣдованіе Р. И. ПРЕГЕРА.



ПЕТРОГРАДЪ.

Типографія Тренке и Фюсно, Максимиліановскій пер., № 13.
1915.



СОДЕРЖАНІЕ.

	СТРАН.
Посѣвныя площади	1—6
Постановка статистики производства хлѣбовъ въ Россіи	1
Измѣненія общей посѣвной площади въ 50 губ. Европейской Россіи за 1881—1912 гг.	2
Измѣненіе общей посѣвной площади въ Привислинскомъ районѣ, Предкавказьѣ и Западно-Сибирскомъ районѣ	4
Измѣненіе общей посѣвной площади въ Степномъ краѣ	5
Сопоставленіе посѣвныхъ площадей по отдѣльнымъ частямъ Имперіи	5
Рожь	6—35
Участіе Россіи въ міровомъ производствѣ ржи	6
Размѣры посѣвныхъ площадей и сборовъ въ Имперіи	6
Посѣвныя площади въ отдѣльныхъ губ. и районахъ Европ. Россіи (50 губ.)	10
Сборъ съ дес. въ 50 губ. Европ. Россіи	18
Сборъ съ дес. въ отдѣльныхъ губ. Европ. Россіи	20
Общіе сборы въ 50 губ. Европ. Россіи	22
Сборъ на душу населенія	24
Производство въ Привислинскомъ районѣ	27
» » Предкавказьѣ	30
» » Западно-Сибирскомъ районѣ	31
» » Восточно-Сибирскомъ районѣ	32
» » Степномъ краѣ	33
» » Туркестанѣ	33
» » Уральской обл.	33
» » Закавказкомъ краѣ	34
Выводы	34
Пшеница озимая	35—49
Участіе Россіи въ міровомъ производствѣ пшеницы	35
Распределеніе площади посѣвовъ и сборовъ по отдѣльнымъ частямъ Имперіи	35
Площади посѣвовъ въ 50 губ. Европ. Россіи	37
Площади посѣвовъ и урожайность въ отдѣльныхъ губерніяхъ и районахъ Европ. Россіи	38
Сборы въ 50 губ. Европ. Россіи	42
Сборъ на душу населенія	43

Производство въ Привислинскомъ краѣ.	43
» » Предкавказьѣ.	46
» » Закавказскомъ краѣ.	47
» » Туркестанѣ.	48
Выводы.	49
Пшеница яровая.	49—71
Распределение площади посѣвовъ и сборовъ по отдѣльнымъ частямъ Имперіи.	49
Площади посѣвовъ въ 50 губ. Европ. Россіи.	51
Площади посѣвовъ и урожайность въ отдѣльныхъ губ. и районахъ Европ. Россіи.	52
Сборы въ 50 губ. Европ. Россіи.	60
Сборъ на душу населенія.	61
Производство въ Привислинскомъ краѣ.	61
» » Предкавказьѣ.	61
» » Западной Сибири.	62
» » Уральск. обл.	64
» » Степномъ краѣ.	64
» » Вост. Сибири.	66
» » Туркестанѣ.	66
» » Закавказскомъ краѣ.	68
Выводы.	68
Площади посѣвовъ и сборы пшеницы, яровой и озимой, въ Имперіи.	68
Сборъ пшеницы, яровой и озимой, на душу населенія по отдѣльнымъ частямъ Имперіи.	70
Ячмень.	71—81
Участіе Россіи въ міровомъ производствѣ ячменя.	71
Распределение площади посѣвовъ и сборовъ по отдѣльнымъ частямъ Имперіи.	71
Площади посѣвовъ въ 50 губ. Европ. Россіи.	73
Площади посѣвовъ и урожайность въ отдѣльныхъ губ. и районахъ Европ. Россіи.	74
Сборы въ 50 губ. Европ. Россіи.	76
Сборъ на душу населенія.	77
Производство въ Привислинскомъ краѣ.	77
» » Предкавказьѣ.	78
» » Азіатской Россіи.	79
» » Закавказьѣ.	81
» » Туркестанѣ.	81
Овесъ.	81—92
Участіе Россіи въ міровомъ производствѣ овса.	81
Распределение площади посѣвовъ и сборовъ по отдѣльнымъ частямъ Имперіи.	81
Площади посѣвовъ въ 50 губ. Европ. Россіи.	83
Площади посѣвовъ и урожайность въ отдѣльныхъ губерніяхъ Европ. Россіи.	88
Сборы въ 50 губ. Европ. Россіи.	88
Сборъ на душу населенія.	89
Производство въ Привислинскомъ краѣ.	89
» » Предкавказьѣ.	90
» » Зап. Сибири.	91
» » Вост. Сибири.	92

Производство въ Степномъ краѣ.	92
» » Уральской обл., Закавказья и Туркестанѣ.	92
Кукуруза.	92—98
Участіе Россіи въ міровомъ производствѣ кукурузы.	92
Распределение производства по отдѣльнымъ мѣстностямъ Имперіи.	92
Площади посѣвовъ въ 50 губ. Европ. Россіи.	94
Площади посѣвовъ и урожайность въ отдѣльныхъ губерніяхъ Европ. Россіи.	94
Сборы въ 50 губ. Европ. Россіи.	96
Производство въ Предкавказья.	96
» » Закавказья.	97
» » Туркестанѣ.	98

Производство главнѣйшихъ хлѣбовъ въ Россіи за двадцатипятилѣтіе 1888—1912 г.г.

ПОСѢВНЫЯ ПЛОЩАДИ.

Статистика урожая въ Россіи получила сколько-нибудь прочное основаніе лишь съ 1883 г. До этого времени свѣдѣнія о посѣвѣ и сборѣ важнѣйшихъ полевыхъ растений представлялись губернаторами въ видѣ приложеній къ ежегоднымъ всеподданнѣйшимъ отчетамъ. Свѣдѣнія эти не отличались ни полнотою, ни однообразіемъ и сводка ихъ не могла давать полной картины урожая въ Имперіи.

Въ 1880 г. Центральный Статистическій Комитетъ Министерства Внутреннихъ Дѣлъ произвелъ первый опытъ самостоятельнаго собиранія данныхъ объ урожаѣ, который, однако, не увѣнчался успѣхомъ вслѣдствіе отсутствія свѣдѣній о размѣрахъ всей посѣвной площади и о распредѣленіи ея по отдѣльнымъ посѣвамъ. Поэтому въ 1881 г. Комитетъ предпринялъ первую всеобщую поземельную перепись, благодаря которой впервые было приведено въ извѣстность распредѣленіе земель по угодьямъ, а также пашни—по посѣвамъ. Разработка собранныхъ свѣдѣній была закончена въ 1883 г. и ею воспользовался Центральный Статистическій Комитетъ для исчисленія урожая за этотъ и послѣдующіе годы. Площадь посѣва отдѣльныхъ хлѣбовъ въ каждомъ уѣздѣ принимается Комитетомъ за множимое, а средняя урожайность, выведенная по свѣдѣніямъ, получаемымъ ежегодно изъ каждой волости,—за множителя. Такимъ образомъ, въ произведеніи получается общій сборъ въ уѣздѣ. Въ 1887 г. Комитетомъ было повторено обслѣдованіе площади посѣвовъ отдѣльныхъ хлѣбовъ, а съ 1893 г. эти свѣдѣнія собираются ежегодно.

До 1888 г. обслѣдованіе урожая производилось только въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи. Начиная съ 1888 г., обслѣдованіе было распространено и на 10 губерній привислинскаго района; съ 1893 г. въ кругъ обслѣдованія вошли мѣстности Предкавказья (Ставропольская губ. и Терская и Кубанская обл.), съ 1896 г.—Западная Сибирь (губерніи Тобольская, Томская, Енисейская и Иркутская) и степныя области (Акмолинская, Тургайская, Семипалатинская и Семирѣченская), съ 1906 г.—Закавказье, Уральская обл. и Туркестанъ и съ 1907 г.—Восточная Сибирь. Въ настоящее время свѣдѣнія о посѣвныхъ площадяхъ и сборахъ хлѣбовъ собираются Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ по 89 губерніямъ и областямъ Имперіи, т. е. по всему пространству ея за исключеніемъ Сахалина и Камчатки, населеніе которыхъ земледѣліемъ почти не занимается, и 8 финляндскихъ губерній.

Первоначально данныя о количествѣ собранныхъ хлѣбовъ приводились Комитетомъ въ четвертяхъ; съ 1888 г. стали приводиться поуѣздныя свѣдѣнія о вѣсѣ четверти въ пудахъ, что давало возможность болѣе точнаго перечисленія сборовъ. Съ 1895 г. всѣ свѣдѣнія въ изданіяхъ Комитета приводятся въ пудахъ.

Обращаясь къ разсмотрѣнію размѣровъ посѣвной площади въ Имперіи по даннымъ Центрального Статистическаго Комитета, необходимо отмѣтить, что Комитетъ приводитъ въ своихъ изданіяхъ „Урожай . . . года“ ту площадь посѣвовъ, съ которой въ данномъ году снятъ урожай озимой и яровой ржи, озимой и яровой пшеницы, ячменя, овса, кукурузы, проса, гречихи, полбы, гороха, чечевицы, бобовъ, льняного и коноплянаго сѣмени и картофеля, а съ 1912 г.—подсолнечника и хлопка. Такимъ образомъ, въ подсчетъ не входятъ площади, занятыя посѣвами промышленныхъ растений, какъ свекловица, рапсъ, сурѣпа, макъ, горчица и пр., и кормовыми травами (клеверъ, тимофеевка, люцерна, эспарцетъ и пр.), а также огородами, баштанами, садами и т. д. Само собою разумѣется, что и пахотныя угодья, оставленныя для осенняго посѣва озимыхъ, подъ паромъ, залежью и пр., также не входятъ въ подсчетъ.

Какъ видно изъ вышеприведеннаго общая площадь, бывшая подъ посѣвами во всей Имперіи, можетъ быть установлена лишь съ 1907 г., т. е. за послѣднія шесть лѣтъ. Съ 1881 г., когда было произведено первое обследованіе посѣвныхъ площадей, можно прослѣдить измѣненія ихъ лишь въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи. Измѣненія эти усматриваются изъ слѣдующаго сопоставленія количества десятинъ, находившихся подъ посѣвами зерновыхъ хлѣбовъ и главнѣйшихъ сельскохозяйственныхъ растений ¹⁾:

	Площадь посѣвовъ. Десятины.	Отношеніе къ площади 1881 г., при- нятой за 100 % %			Площадь посѣвовъ. Десятины.	Отношеніе къ площади 1881 г., при- нятой за 100 % %	
1881 ¹⁾	63.496.142	100,0		1902	72.589.400	114,3	
1887 ¹⁾	66.920.499	105,4		1903	73.773.400	116,2	
1893	64.368.263	101,4		1904	74.758.800	117,7	
1894	64.510.238	101,6		1905	75.039.300	118,2	
1895	64.066.749	100,9		1906	75.704.676	119,2	
1896	67.690.856	106,6		1907	74.266.376	116,9	
1897	68.039.304	107,1		1908	74.253.107	116,9	
1898	67.934.379	107,0		1909	74.880.314	117,9	
1899	69.027.179	108,7		1910	76.897.980	121,1	
1900	71.276.925	112,2		1911	77.750.138	122,4	
1901	72.532.600	114,2		1912	76.237.853	120,6	

¹⁾ При обследованіи 1881 г. не было получено данныхъ о посѣвахъ на земляхъ казны и Удѣловъ, которыя здѣсь дополнены по другимъ источникамъ. При обследованіи 1887 г. не доставало свѣдѣній по губерніямъ Астраханской, Лифляндской, Пензенской и Донской области, въ виду чего въ итогъ введены посѣвныя площади по этимъ губерніямъ за 1881 годъ.

Въ 1912 г. посѣвная площадь увеличилась, сравнительно съ 1881 г., на 20,6%, но уменьшилась сравнительно съ двумя предшествовавшими годами. Колебания размѣровъ посѣвной площади зависятъ отъ различныхъ условій, вліяющихъ на увеличеніе или уменьшеніе площади, при чемъ эти условія имѣютъ либо постоянный, либо случайный характеръ. Къ первымъ относятся вызывающія увеличеніе посѣвной площади распашки новыхъ земель изъ подъ лѣса, степей, пустошей, осушенныхъ болотъ и т. д., а также сокращеніе парового клина или залежей вслѣдствіе перехода отъ трехпольнаго къ болѣе совершенному сѣвообороту, и уменьшающія посѣвную площадь—введеніе въ сѣвооборотъ травосѣянія или культуръ промышленныхъ растений и полевыхъ продуктовъ, не учитываемыхъ Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ, расширеніе огородовъ, баштановъ, садовъ, а также запущеніе пахотныхъ угодій подъ естественные сѣнокосы, выгоны, для возстановленія ихъ плодородія или за безвыгодностью воздѣлыванія ихъ и т. п. Къ случайнымъ причинамъ колебанія размѣровъ площади, въ особенности уменьшенія ея, слѣдуетъ отнести послѣдствія недородовъ предшествовавшаго года, когда поля остаются безъ использования вслѣдствіе недостатка живого инвентаря для обработки ихъ и въ особенности—сѣмянъ для посѣва. Въ частности, въ случаяхъ значительнаго поврежденія озимыхъ посѣвовъ морозами, они перепахиваются весною и засѣваются яровыми, что вызываетъ случайное сокращеніе площади подъ озимыми и такое же увеличеніе площади подъ яровыми. Такъ, замѣтное уменьшеніе площади посѣвовъ послѣ 1906 и 1911 гг. объясняется послѣдствіемъ недородовъ этихъ лѣтъ, т. е. случайными причинами.

Подъ вліяніемъ упомянутыхъ причинъ площадь посѣвовъ колеблется изъ года въ годъ и если съ 1881 г. она возросла на 20,6%, то это отнюдь не свидѣтельствуетъ объ общемъ и правильномъ повышеніи ея. За означенные 32 года изъ 50 губ. Европейской Россіи площадь посѣвовъ увеличилась въ 35 губ. и уменьшилась въ 15 губерніяхъ. Какъ увеличеніе, такъ и уменьшеніе площади было весьма не равномерно по отдѣльнымъ губерніямъ. Наибольшее увеличеніе произошло въ губерніяхъ Самарской—на 86,1%, Астраханской—на 80,3%, Таврической—на 76,7%, Екатеринославской—на 76,4%, Бессарабской—на 72,8%, Херсонской—на 63,3%, Донской обл.—на 58,9%, Уфимской—на 41,8%, Могилевской—на 38,8%, Витебской и Волынской—на 30%, Подольской—на 28,9%, Вологодской—на 28,3%, Пермской—на 27,7%, Саратовской—на 26,5% и менѣе значительно въ остальныхъ 20 губерніяхъ. Въ Оренбургской губ. площадь посѣвовъ увеличилась къ 1912 г. лишь на 13,3% вслѣдствіе того, что неурожай предшествовавшаго года вызвалъ сильное сокращеніе посѣвовъ: къ 1911 г. повышеніе посѣвной площади въ этой губерніи сравнительно съ 1881 г. достигало 76,7%. При разсмотрѣніи вышеперечисленныхъ губерній съ наибольшимъ увеличеніемъ посѣвной площади видно, что всѣ онѣ входятъ въ составъ районовъ южныхъ и восточныхъ, гдѣ происходили усиленные распашки степей, или лѣсистыхъ мѣстностей, гдѣ распахивались подлѣсныя земли.

Изъ губерній съ уменьшившеюся посѣвною площадью выдѣляются прежде всего двѣ столичныя губерніи, гдѣ уменьшеніе достигло: въ Московской—23,8%

сравнительно съ 1881 г. и въ С.-Петербургской—14,2⁰/. Близость крупнѣйшихъ промышленныхъ и потребительныхъ центровъ, вызывающая живой спросъ какъ на рабочія руки, такъ и на продукты потребленія, побуждаютъ крестьянское населеніе этихъ губерній оставлять зерновое хозяйство, увеличивать уходъ на заработки или переходить къ производству такихъ питательныхъ продуктовъ какъ молоко, масло, мясо, птицы, яйца, овощи, плоды, ягоды и пр., не переносящихъ перевоза на большія разстоянія или доставка которыхъ обходится дороже, чѣмъ доставка хлѣбныхъ продуктовъ. Болѣе или менѣе въ такихъ же условіяхъ находятся и остальные губерніи съ сократившеюся площадью посѣвовъ. Изъ этихъ губерній площадь уменьшилась сравнительно съ 1881 г. въ Калужской—на 13,8⁰/, въ Ярославской—на 13,1⁰/, въ Новгородской—на 12,8⁰/, во Владимірской—на 12,5⁰/, въ Нижегородской—на 11,2⁰/, въ Рязанской—на 9,5⁰/, въ Орловской—на 9,1⁰/, въ Тульской—на 8,7⁰/, въ Костромской—на 6,6⁰/, въ Тверской—на 6,3⁰/, въ Эстляндской—на 5,1⁰/, въ Курской—на 2,9⁰/ и въ Архангельской—на 0,1⁰/. Кромѣ послѣдней, всѣ эти губерніи принадлежатъ къ пристолчнымъ и промышленнымъ, на населеніе которыхъ вліяютъ вышеприведенные факторы, или земледѣльческимъ, гдѣ сокращеніе посѣвовъ зерновыхъ хлѣбовъ вызывается интенсификаціей хозяйства и не возмѣщается распашкою новыхъ земель.

По отдѣльнымъ губерніямъ посѣвная площадь распределяется весьма не равномерно. Наибольшая площадь находится въ Донской области—свыше 5 милл. десятинъ, въ Самарской губ.—около 4¹/₂ милл. дес., въ Херсонской—3,9 милл. дес., въ Вятской и въ Екатеринославской—по 3,1 милл. дес. Въ губерніяхъ Саратовской, Таврической, Воронежской, Бессарабской, Тамбовской, Пермской, Харьковской, Полтавской, Уфимской и Оренбургской числится отъ 2 до 3 милл. дес. посѣвной площади въ каждой; затѣмъ слѣдуетъ 15 губерній, въ которыхъ посѣвная площадь составляетъ отъ 1 милл. до 2 милл. дес. и, наконецъ, 20 губерній, гдѣ эта площадь не достигаетъ милліона десятинъ, въ томъ числѣ губерніи Эстляндская съ 185,9 тыс. дес., Олонецкая—136,2 тыс. дес. и Архангельская—59,9 тыс. десятинъ.

Въ привислинскомъ районѣ посѣвная площадь увеличилась за 20 лѣтъ съ 4.585.842 дес. въ 1893 г. до 5.200.684 дес. въ 1912 г., т. е. на 13,4⁰/. Изъ отдѣльныхъ губерній района площадь увеличилась за это время въ Варшавской губ. на 44,1⁰/, въ Сѣдлецкой—на 36,0⁰/, въ Радомской—на 24,1⁰/, въ Петроковской—на 15,9⁰/, въ Люблинской—на 10,9⁰/, въ Калишской и Кѣлецкой—на 9,5⁰/ в каждой и въ Сувальской—на 0,3⁰/. Площадь уменьшилась въ губерніяхъ Ломжинской—на 20,4⁰/ и въ Плоцкой—на 5,6⁰/.

Въ Предкавказьи посѣвная площадь увеличилась съ 3.520.948 дес. въ 1893 г. до 6.377.170 дес. въ 1912 г., т. е. на 81,1⁰/, при чемъ въ Кубанской области, въ которой расположена половина всей посѣвной площади въ районѣ, она увеличилась лишь на 50,0⁰/, а въ Терской области—на 129,0⁰/ и въ Ставропольской губ.—на 127,6⁰/.

Въ Западно-Сибирскомъ районѣ общее повышеніе посѣвной площади съ 1896 г. составило 57,1⁰/. Особенно значительно увеличилась площадь въ Том-

ской губ. — съ 1.369.589 дес. въ 1896 г. до 3.026.285 дес. въ 1912 г., т. е. на 121,0%. Въ Енисейской губ. повышение составило 42,4%, въ Иркутской — 4,9% и въ Тобольской — всего лишь 1,4%, что объясняется сокращением посѣвовъ въ 1912 г. вслѣдствіе сильнаго неурожая въ 1911 году.

Самое значительное увеличеніе площади посѣвовъ послѣдовало въ степномъ районѣ: съ 936.627 дес. въ 1896 г. до 2.201.671 дес. въ 1912 г., т. е. на 135,1%. Въ частности въ Акмолинской обл. посѣвы увеличились со 127.184 дес. до 761.720 дес., т. е. почти на 500%, въ Тургайской — на 191,5%, въ Семипалатинской — на 96,7% и въ Семирѣченской — на 30,7%.

Для остальныхъ мѣстностей Азіатской Россіи, какъ уже было сказано, въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета приводятся данныя о посѣвныхъ площадяхъ, начиная съ 1906 г. и отчасти 1907 г. (по Восточной Сибири). Въ виду сего лишь съ 1906 г. можно привести сопоставленіе посѣвныхъ площадей по всей Имперіи, что и сдѣлано въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Площади посѣвовъ, въ десятинахъ:

Годы.	50 губ. Европейской Россіи.	10 губ. Привислин- скихъ.	3 губ. Предкав- казья.	4 западно- сибирскихъ губ. и 4 степныхъ обл.	Уральская обл., Закав- казье, Турке- станъ и восточно- сибирск. обл.	ИТОГО.	По отно- шенію къ 1907 г., при- нятому за 100 % %.
1906	75.704.676	5.093.940	5.244.195	4.638.957	3.133.747 ¹⁾	93.815.515	99,7
% къ итогу	80,7	5,4	5,6	4,9	3,3	100	
1907	74.266.376	5.143.232	5.229.206	5.244.897	4.224.939	94.108.650	100,0
% къ итогу	78,9	5,4	5,6	5,6	4,5	100	
1908	74.253.107	5.086.977	5.403.439	5.566.384	4.567.985	94.877.892	100,8
% къ итогу	78,2	5,4	5,7	5,9	4,8	100	
1909	74.880.314	5.163.733	5.654.846	6.250.676	4.945.201	96.894.770	102,9
% къ итогу	77,3	5,3	5,8	6,5	5,1	100	
1910	76.897.980	5.206.287	6.337.014	6.188.049	5.045.019	99.674.349	105,8
% къ итогу	77,1	5,2	6,4	6,2	5,1	100	
1911	77.750.138	5.220.869	6.554.988	7.101.040	4.781.165	101.408.200	107,8
% къ итогу	76,7	5,1	6,5	7,0	4,7	100	
1912	76.237.853	5.200.684	6.377.170	7.277.671	5.035.357	100.128.735	106,4
% къ итогу	76,1	5,2	6,4	7,3	5,0	100	

¹⁾ Безъ Восточной Сибири.

Для сравненія принять 1907 г., а не 1906 г. потому, что за этотъ годъ не имѣется свѣдѣній о посѣвныхъ площадяхъ въ Восточной Сибири. Что касается 1907 г., то онъ тоже не вполне пригоденъ для сравненія, такъ какъ посѣвная площадь сократилась въ этомъ году вслѣдствіе неурожая въ предшествовавшемъ. Но этотъ недостатокъ возмѣщается тѣмъ, что и послѣдній принятый для сравненія 1912 годъ тоже слѣдуетъ послѣ неурожайнаго 1911 года. Въ общемъ за 5 лѣтъ посѣвная площадь возросла на 6,4%, благодаря значительному увеличенію ея въ Азіатской Россіи. Въ то время какъ въ 50 губ. Европейской Россіи площадь возросла лишь на 2,6%, въ привислинскомъ районѣ на 1,1% и въ Предкавказьѣ на 22,0%, она увеличилась въ западно-сибирскихъ губерніяхъ и въ степныхъ областяхъ почти на 60% и въ остальныхъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи на 19,4%. Увеличеніе посѣвной площади въ Азіатской Россіи влечетъ за собою пониженіе участія 50 губерній Европейской Россіи въ обще-имперской посѣвной площади: въ 1906 г. оно равнялось 80,7%, а въ 1912 г. упало до 76,1%.

О посѣвныхъ площадяхъ, занятыхъ отдѣльными хлѣбами, будетъ сказано при разсмотрѣніи производства этихъ хлѣбовъ.

Р О Ж Ь.

Во всемірномъ производствѣ ржи Россіи издавна принадлежитъ первое мѣсто. Изъ общаго количества въ 2¹/₂—3 миллиарда пудовъ ржи, собираемой ежегодно во всѣхъ главнѣйшихъ странахъ міра, около половины собирается въ Россіи. Сборъ другой половины приходится на Германію (около ¹/₄ общаго мірового сбора), Австро-Венгрію (около 8%—10% сбора) и, въ значительно меньшихъ размѣрахъ на Францію, Японію, Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, Испанію, Швецію, Данію, Бельгію, Голландію и др.

Въ свою очередь въ Россіи производство ржи является важнѣйшею изъ сельскохозяйственныхъ культуръ. Посѣвами ржи занимается свыше четвертой части (около 27%) всей посѣвной площади въ Имперіи и сборъ ржи озимой и яровой составляетъ почти третью часть общаго сбора всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ.

Ниже приводятся площади, занятыя посѣвами озимой и яровой ржи и сборъ съ нихъ въ губерніяхъ и областяхъ Европейской и Азіатской Россіи, за послѣднія 7 лѣтъ, о которыхъ имѣются свѣдѣнія въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета:

РОЖЬ. Годы.	50 губ. Европейской России.		10 губ. Привислинских.		3 губ. Предкавказья.		4 западно-сибир- ских губернии и 4 степных области.		Уральская область, Закавказье, Турке- стан и восточно- сибирския области.		И Т О Г О въ Европейской и Азиатской России.	
	Площадь. Десятины.	Общ. сбор. Тыс. пуд.	Площадь. Десятины.	Общ. сбор. Тыс. пуд.	Площадь. Десятины.	Общ. сбор. Тыс. пуд.	Площадь. Десятины.	Общ. сбор. Тыс. пуд.	Площадь. Десятины.	Общ. сбор. Тыс. пуд.	Площадь. Десятины.	Общ. сбор. Тыс. пуд.
1906	24.683.652	861.710,2	1.918.950	114.907,0	272.241	13.765,2	900.203	43.661,6	1) 48.997	1) 30,9	1) 27.824.043	1) 1.034.074,9
% къ итогу	88,7	83,3	6,9	11,1	1,0	1,3	3,2	4,3	0,2	0,0	100	100
1907	24.329.318	1.075.033,9	1.940.225	114.948,8	253.054	10.554,8	1.062.591	52.605,5	181.665	10.807,7	27.766.853	1.263.950,7
% къ итогу	87,6	85,0	7,0	9,2	0,9	0,8	3,8	4,2	0,7	0,8	100	100
1908	23.339.432	1.044.759,7	1.900.270	120.883,9	204.952	10.844,1	859.184	36.191,5	285.969	12.522,6	26.589.807	1.225.201,8
% къ итогу	87,8	85,3	7,1	9,9	0,7	0,8	3,3	3,0	1,1	1,0	100	100
1909	23.632.520	1.214.290,4	1.927.769	134.561,4	216.861	11.374,6	840.337	29.053,6	292.347	11.972,9	26.909.834	1.401.242,9
% къ итогу	87,9	86,6	7,1	9,6	0,8	0,8	3,1	2,1	1,1	0,9	100	100
1910	23.323.682	1.163.512,7	1.945.811	129.596,0	219.978	15.213,5	776.025	36.419,6	298.893	12.326,6	26.564.859	1.357.068,4
% къ итогу	87,8	85,8	7,3	9,5	0,8	1,1	2,9	2,7	1,2	0,9	100	100
1911	24.098.372	995.814,8	1.947.599	148.019,1	192.771	7.348,0	816.940	30.207,9	352.474	10.552,8	27.408.156	1.191.942,6
% къ итогу	87,9	83,6	7,1	12,4	0,7	0,6	3,0	2,5	1,3	0,9	100	100
1912	24.092.789	1.408.668,5	1.936.505	147.348,2	194.267	11.727,1	882.557	48.183,4	349.198	13.602,9	27.455.316	1.629.530,1
% къ итогу	87,7	86,4	7,1	9,0	0,7	0,7	3,2	3,0	1,3	0,9	100	100

1) Безъ Восточной Сибири.

Отсюда усматривается, что въ среднемъ за семь лѣтъ свыше 95% площади посѣва ржи и общаго сбора ея приходится на 50 губ. Европейской Россіи и 10 Привислинскихъ губерній и лишь менѣе 5% на все остальное пространство Имперіи.

Сравненіе между собою начальнаго и конечнаго годовъ этого семилѣтія не даетъ опредѣленныхъ указаній о томъ направленіи, которое принимаетъ культура ржи въ Имперіи. Въ общемъ, по сравненію съ 1907 г. (1906 г., какъ съ неполными свѣдѣніями, не можетъ быть принятъ для сравненія), площадь посѣвовъ ржи уменьшилась на 1,1%, сборъ же увеличился на 29,7%. Но для отдѣльныхъ мѣстностей Имперіи измѣненія и площади и сбора весьма различны. Такъ, по группѣ губерній и областей Закавказскихъ, Туркестанскихъ, Восточно-Сибирскихъ и т. д. отмѣчается увеличеніе площади посѣвовъ на 92,2%, а сбора на 25,8%; по группѣ 4 западно-сибирскихъ губерній и 4 степныхъ областей послѣдовало уменьшеніе площади на 16,9% и сбора на 8,4%; по одной губерніи и двумъ областямъ Предкавказья площадь уменьшилась на 23,2%, а сборъ увеличился на 11,1%. Но на всѣ эти мѣстности приходится лишь менѣе 5% площади посѣва и сбора и потому главное вліяніе на общіе результаты имѣютъ 50 губерній Европейской Россіи и отчасти 10 привислинскихъ губерній. Въ послѣднихъ, при означенномъ сравненіи отмѣчается уменьшеніе площади посѣва на 0,1% при сборѣ, возросшемъ на 28,2%, а въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи уменьшеніе площади составляетъ 1,0%, а увеличеніе сбора 31,0%, что близко подходитъ къ общимъ результатамъ по Имперіи.

Такимъ образомъ, по сравненіи съ 1907 г. въ 1912 г. замѣчается небольшое уменьшеніе площади подъ посѣвами при значительномъ повышеніи сбора благодаря исключительно благопріятному урожаю 1912 года. При такомъ же сравненіи для 1911 года получается нѣсколько большее уменьшеніе площади посѣвовъ, а также и уменьшеніе сбора (на 4,1%).

Если бы 1912 годъ сравнивать не съ 1907 годомъ, а съ 1906 годомъ, то опять результаты получились бы иные, такъ же, какъ при сравненіи съ 1908 годомъ и т. д. Отсюда слѣдуетъ, что сравненіе между собою отдѣльныхъ лѣтъ даетъ лишь скудныя и часто противорѣчивыя указанія о дѣйствительномъ положеніи вещей, выясненіе котораго возможно только при сравненіи между собою продолжительныхъ періодовъ времени. Болѣе или менѣе достаточныя для такого сравненія свѣдѣнія имѣются для 50 губерній Европейской Россіи и 10 губ. привислинскаго района, которыя и использованы ниже.

Обращаясь къ разсмотрѣнію данныхъ о производствѣ ржи въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи, слѣдуетъ отмѣтить, что культура ржи является въ нихъ важнѣйшею изъ всѣхъ полевыхъ культуръ. Посѣвы ржи по своимъ размѣрамъ далеко превосходятъ посѣвы остальныхъ хлѣбовъ и сельскохозяйственныхъ растений. За послѣдніе годы распредѣленіе посѣвовъ по отношенію къ общей посѣвной площади выражается слѣдующими данными:

	%% къ общей посѣвной площади въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.		
	Въ среднемъ за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.
Рожь	32,4	31,2	31,6
Яровая пшеница	18,7	20,8	19,5
Овесъ	18,9	18,3	18,1
Ячмень	10,1	10,8	11,2
Озимая пшеница	4,3	4,3	4,6
Картофель	3,7	3,9	4,0
Просо	3,4	2,8	2,9
Гречиха	2,6	2,3	2,2
Ленъ и конопля	2,6	2,3	2,2
Кукуруза	1,4	1,5	1,6
Горохъ	1,0	0,9	1,3
Чечевица и бобы	0,5	0,5	0,5
Полба	0,4	0,4	0,3
	100	100	100

Пониженіе посѣвовъ ржи въ 1911 и 1912 гг., сравнительно со среднимъ за предшествовавшее десятилѣтіе, не составляетъ случайнаго явленія. Относительные размѣры площади посѣвовъ ржи постепенно падаютъ, какъ это видно изъ ниже-приведеннаго сопоставленія отношенія посѣвовъ ржи къ общей посѣвной площади за послѣдніа тридцать два года:

Въ 1881 г. подъ посѣвомъ ржи было	37,9%	общ. посѣвн. площ.
„ 1887 „ „ „ „	38,7%	„ „ „
Въ среднемъ за 1891—1895 гг. „ „ „	35,2%	„ „ „
„ „ 1896—1900 „ „ „	34,3%	„ „ „
„ „ 1901—1905 „ „ „	33,0%	„ „ „
„ „ 1906—1910 „ „ „	31,7%	„ „ „
въ 1911 г. „ „ „	31,2%	„ „ „
„ 1912 „ „ „	31,6%	„ „ „

Въ отдѣльныхъ губерніяхъ отношеніе посѣвовъ ржи къ общей посѣвной площади сильно колеблется. Такъ, въ среднемъ за 1901—1910 гг. посѣвы ржи занимали въ 23 губ. свыше 45% общей посѣвной площади, въ 5 губ.—отъ 40% до 45%, въ 7 губ.—отъ 30% до 40%, въ 8 губ.—отъ 20% до 30%, въ 4 губ.—отъ 10% до 20% и въ 3 губ.—менѣе 10%. Въ общемъ, свыше 30% общей посѣвной площади посѣвы ржи занимали въ среднемъ за 1901—1910 гг. въ 35 губ., тогда какъ при первомъ подсчетѣ площадей въ 1881 г.—въ 40 губерніяхъ.

Посѣвы ржи яровой и озимой составляли въ 50 губ. Европейской Россіи:

Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.
1881 ¹⁾	23.543.513	1899	23.486.175	1907	24.329.318
1887 ²⁾	23.791.668	1900	24.350.271	1908	23.339.432
1893	22.951.406	1901	24.428.736	1909	23.632.460
1894	23.421.212	1902	24.399.430	1910	23.323.682
1895	23.186.000	1903	24.636.515	1911	24.098.372
1896	23.794.643	1904	24.315.134	1912	24.092.789
1897	23.205.021	1905	23.961.788		
1898	23.070.483	1906	24.683.652		

За періодъ времени съ 1881 года по 1912 годъ, согласно вышеприведеннымъ даннымъ, площадь посѣвовъ ржи увеличилась на 2,3%. Но данныя о посѣвной площади за 1881 годъ неполны, вслѣдствіе невключенія въ нихъ свѣдѣній по владѣніямъ казны и Удѣловъ, равно какъ и за 1887 г., когда остались внѣ учета площади посѣвовъ по 3 губерніямъ и одной области. Сравненіе съ 1893 г., дающее увеличеніе площади за 19-лѣтній періодъ въ 5%, является сомнительнымъ, такъ какъ въ этотъ первый годъ обслѣдованія площадей посѣвовъ на новыхъ основаніяхъ допускается возможность ошибокъ при учетѣ. Къ тому же площадь въ этомъ году оказывается ниже площадей при неполномъ учетѣ послѣднихъ въ 1881 и 1887 гг. и ниже чѣмъ въ каждомъ изъ послѣдующихъ лѣтъ. Между тѣмъ колебанія размѣровъ площадей посѣвовъ ржи изъ года въ годъ не велики: наибольшая площадь, бывшая подъ посѣвомъ въ 1906 году лишь на 7,5% выше упомянутой наименьшей площади 1893 года.

Если для болѣе точнаго сравненія данныя о посѣвныхъ площадяхъ за 18 лѣтъ, съ 1894 г. по 1911 г., раздѣлить на два періода по девяти лѣтъ, исключить изъ cadaго изъ этихъ періодовъ по два года съ наименьшими площадями посѣвовъ и по два года съ наибольшими, то въ среднемъ за первый періодъ (1894—1902 гг.) получится 23.647.660 дес., а за второй (1903—1911 гг.)—23.869.437 дес., что указываетъ на увеличеніе площади во второмъ періодѣ менѣе чѣмъ на 1%. Между тѣмъ общая посѣвная площадь за тотъ же 18-лѣтній періодъ увеличилась на 20,5% (съ 64.510,2 т. дес. въ 1894 г. до 77.750,1 т. дес. въ 1911 г.). Отсюда слѣдуетъ, что увеличеніе площади посѣвовъ ржи далеко не соответствуетъ увеличенію общей посѣвной площади и что культура ржи несомнѣнно падаетъ, вытѣсняемая изъ сѣвоборота другими полевыми растеніями.

По даннымъ за 1911 годъ изъ 50 губерній Европейской Россіи въ 34 губерніяхъ посѣвы ржи озимой и яровой занимаютъ первое мѣсто. Въ 24 изъ нихъ они

¹⁾ Кромѣ владѣній казны и Удѣловъ.

²⁾ Безъ губерній: Астраханской, Лифляндской и Пензенской и области Войска Донского.

занимаютъ свыше 45% общей площади, находившейся подъ посѣвами полевыхъ растений въ этихъ губерніяхъ. Губерніи эти расположены въ средней полосѣ Имперіи, при чемъ по размѣрамъ посѣвовъ выделяется восточная часть этой полосы и въ особенности прикамскій районъ. Наиболѣе значительныя площади посѣвовъ ржи приходятся на губерніи: Вятскую (около 1½ м. дес.), Тамбовскую (свыше 1 м. дес.) и Казанскую (около 1 мил. дес.); къ нимъ примыкаютъ въ нисходящемъ порядкѣ слѣдующія губерніи съ посѣвами свыше 500.000 дес.: Пензенская, Орловская, Симбирская, Черниговская, Рязанская, Минская, Нижегородская, Тульская и Виленская; посѣвы менѣе 500.000 дес. изъ числа вышеупомянутыхъ 24 губерній приходятся на слѣдующія: Могилевскую, Смоленскую, Костромскую, Владимірскую, Гродненскую, Тверскую, Витебскую, Псковскую, Калужскую, Новгородскую, Ярославскую и Московскую. Къ этимъ губерніямъ присоединяются еще 10 губерній, гдѣ площадь посѣвовъ ржи составляетъ менѣе 45% общей площади, но гдѣ тѣмъ не менѣе посѣвы ржи являются преобладающими передъ посѣвами другихъ полевыхъ растений. Эти губерніи слѣдующія: Курская (41,9%), С.-Петербургская (41,4%), Олонецкая (41,0%), Ковенская (40,7%), Уфимская (39,5%), Вологодская (39,0%), Воронежская (34,4%), Волынская (33,4%), Эстляндская (30,3%) и Кіевская (26,3%). Въ остальныхъ 16 губерніяхъ посѣвы ржи за послѣдніе годы уступаютъ по размѣрамъ посѣвамъ какого-либо изъ другихъ хлѣбовъ: въ южныхъ и юго-восточныхъ — яровой или озимой пшеницѣ, ячменю или кукурузѣ (Бессарабская губ.), а въ остальныхъ — овсу и ячменю.

По районамъ губерніи съ преобладающими посѣвами ржи распределяются такъ. Въ нечерноземной полосѣ эти губерніи составляютъ районы промышленный, бѣлорусскій, литовскій и приозерный; изъ прибалтійскаго района къ нимъ принадлежитъ Эстляндская губ., тогда какъ въ Лифляндской и Курляндской преобладаютъ посѣвы овса; изъ приуральскаго — Вятская, въ Пермской же ржи принадлежитъ лишь третье мѣсто, послѣ овса и яровой пшеницы, и изъ сѣвернаго — Вологодская (въ Архангельской посѣвы ячменя занимаютъ первое мѣсто). Въ черноземной полосѣ посѣвы ржи преобладаютъ во всемъ центральноземледѣльческомъ районѣ; затѣмъ слѣдуетъ средневолжскій районъ, за исключеніемъ Саратовской губ. съ преобладающими посѣвами яровой пшеницы, юго-западный, кромѣ Подольской губ. и изъ малороссійскаго района — Черниговская губ., гдѣ преобладаніе ржи объясняется почвенными условіями.

По размѣрамъ площади посѣвовъ ржи, въ среднемъ, за 1901—1910 и за 1911 гг. районы слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

РАЙОНЫ.	Среднее за 1901—1910 гг.		1911 г.	
	Площадь (дес.).	% къ общей пл. въ 50 г.	Площадь (дес.).	% къ общей пл. въ 50 г.
1. Средневолжскій.	4.661.592	19,4	4.827.393	20,0
2. Центально-земледѣльческій.	4.545.809	18,9	4.581.024	19,0

РАЙОНЫ.	Среднее за 1901—1910 гг.		1911 г.	
	Площадь (дес.).	% къ общей пл. въ 50 г.	Площадь (дес.).	% къ общей пл. въ 50 г.
3. Малороссійскій	2.087.229	8,7	1.909.084	7,9
4. Приуральскій	2.039.893	8,5	2.075.515	8,6
5. Промышленн.	1.981.223	8,2	1.919.948	8,0
6. Бѣлорусскій	1.904.639	7,9	1.909.472	7,9
7. Юго-западн.	1.644.552	6,7	1.594.516	6,6
8. Новороссійскій	1.354.444	5,6	1.408.647	5,8
9. Литовскій	1.275.983	5,3	1.239.593	5,2
10. Нижне-волжскій	1.224.421	5,1	1.269.793	5,3
11. Приозерн.	765.642	3,1	777.087	3,2
12. Прибалтійскій	352.428	1,5	342.198	1,4
13. Сѣверн.	268.238	1,1	274.092	1,1

На районы черноземной полосы приходится 64,4% — 64,6% общей площади посѣвовъ ржи и нечерноземной, гдѣ рожь является главнѣйшимъ высѣваемымъ хлѣбомъ,—лишь 35,6%—35,4% площади.

По размѣрамъ занятой посѣвами ржи площади выделяются слѣдующія 8 губерній, на которыя приходилось въ 1911 г. 34,2% общей занятой этими посѣвами площади въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи.

	1881 г. Десят.	1887 г. Десят.	1894 г. Десят.	Средняя за 1901— 1910годы. Десят.	1911 г. Десят.	За время съ 1894 по 1911 гг.			
						Высшая.		Низшая.	
						Годы.	Десят.	Годы.	Десят.
Вятская	1.390.650	1.454.931	1.479.796	1.460.888	1.493.676	1907	1.498.091	1898	1.418.615
Тамбовская	1.077.468	1.149.695	1.031.286	1.079.318	1.122.846	1906	1.135.312	1908	1.014.618
Саратовская	935.312	1.099.703	870.007	1.031.543	1.040.471	1906	1.190.986	1910	851.525
Самарская	869.200	898.294	841.444	1.003.726	989.239	1907	1.142.983	1898	705.272
Казанская	883.155	924.900	964.095	917.313	948.720	1907	966.153	1895	862.942
Донская обл.	733.753	—	735.475	881.893	912.357	1906	940.777	1895	724.895
Уфимская	627.538	721.063	640.113	808.040	904.329	1909	906.866	1896	440.913
Воронежская	911.117	964.708	784.730	788.417	825.389	1907	879.792	1910	669.866

Въ важнѣйшей по размѣрамъ посѣвовъ ржи Вятской губ. площадь ихъ измѣнилась очень мало: сравнительно съ 1887 г. она возросла къ 1911 г. едва на 1%, тогда какъ общая посѣвная площадь увеличилась въ губерніи, за это же время,

на 5,5%. Въ Тамбовской и Саратовской губ. посѣвы уменьшились сравнительно съ 1887 г. въ первой на 2,3%, а второй на 5,4%, но при этомъ въ первой общая посѣвная площадь уменьшилась на 3,4%, т. е. въ большей степени, чѣмъ посѣвы ржи, а во второй, напротивъ, увеличилась на 18,5%. Въ Самарской губ. и Донской области ¹⁾ посѣвы увеличились на 10,1% и на 24,3%, общія же посѣвные площади возросли за это же время на 51,2% и 58,9%, т. е. въ значительно большей мѣрѣ, чѣмъ посѣвы ржи. Въ Казанской и Уфимской губ., наоборотъ, посѣвы ржи увеличились на 4,4% и 25,8%, тогда какъ увеличеніе общей посѣвной площади составило лишь 3,8% и 20,9%. Наконецъ, въ Воронежской губ. послѣдовало значительное сокращеніе посѣвовъ ржи—на 14,4%—при общей посѣвной площади, возросшей на 4,0%.

Такимъ образомъ, изъ 8 важнѣйшихъ по производству ржи губерній посѣвы ея возросли безусловно лишь въ Казанской и Уфимской губ.; увеличеніе посѣвовъ въ Вятской и Саратовской губ. и въ Донской области сопровождалось значительнымъ превосходящимъ ихъ расширеніемъ общей посѣвной площади; въ остальныхъ трехъ губерніяхъ посѣвы сократились, при чемъ въ Тамбовской губ. сокращеніе вызвано общимъ пониженіемъ посѣвной площади, а въ Саратовской и Воронежской—при увеличеніи посѣвовъ другихъ хлѣбовъ.

Въ вышеприведенной табличкѣ приведены свѣдѣнія о высшемъ и низшемъ размѣрахъ площади, отмѣчавшихся за время съ 1894 г. по 1911 г., съ указаніемъ лѣтъ, на которыя приходились эти предѣльные площади. Изъ этихъ данныхъ усматривается, что по 5 губерніямъ изъ восьми низшая площадь приходится на годы перваго послѣ 1894 г. пятилѣтія, а въ трехъ губерніяхъ на неурожайные 1908 и 1910 гг., когда часть пропавшихъ посѣвовъ ржи перепажана подъ яровое; высшая площадь приходится на годы послѣдняго пятилѣтія, что указываетъ на несомнѣнное возрастаніе площади посѣвовъ.

Послѣ приведенныхъ 8 главнѣйшихъ по производству ржи губерній, выделяются слѣдующія 15 губерній, въ которыхъ площадь посѣва ржи составляла свыше 500.000 десятинъ.

Губерніи.	1881 г. Десят.	1887 г. Десят.	1894 г. Десят.	Среднее за 1901— 1910 годы. Десят.	1911 г. Десят.	За время съ 1894 по 1911 гг.			
						Высшая.		Низшая.	
						Годы.	Десят.	Годы.	Десят.
Курская	843.298	895.945	830.483	786.783	778.704	1900	838.841	1908	740.212
Пензенская	686.492	—	604.728	688.097	703.902	1903	722.176	1897	606.427
Орловская	742.813	773.038	693.869	718.370	691.440	1909	733.646	1895	671.636
Симбирская	656.090	712.999	627.382	691.720	674.440	1907	728.553	1897	620.631
Черниговская	664.628	746.172	696.276	671.447	641.896	1901	756.211	1909	615.200

¹⁾ По Донской области для сравненія принять 1881 г., такъ какъ для 1887 г. свѣдѣній не имѣется.

Губерніи.	1881 г. Десят.	1887 г. Десят.	1894 г. Десят.	Среднее за 1901— 1910 годы. Десят.	1911 г. Десят.	За время съ 1894 по 1911 гг.			
						В ы с ш а я.		Н а ш а я.	
						Годы.	Десят.	Годы.	Десят.
Рязанская	660.397	674.630	605.813	604.755	609.611	1902	625.679	1905	582.284
Волынская	564.954	574.402	580.593	592.263	604.498	1904	624.376	1907	517.334
Минская	526.901	525.884	551.373	605.743	593.468	1904	637.157	1901	510.610
Пермская	599.760	662.758	765.742	579.005	581.839	1896	642.538	1901	517.561
Нижегородская	594.950	613.208	486.680	525.879	555.531	1911	555.531	1895	484.952
Тульская	610.055	640.801	557.010	568.166	553.034	1903	588.888	1898	533.895
Полтавская	649.205	745.017	615.784	549.874	521.889	1904	582.207	1895	488.072
Виленская	415.687	398.274	431.289	487.487	464.621	1903	536.280	1895	442.311
Херсонская	426.616	744.714	510.342	509.151	433.558	1903	672.635	1908	341.492
Харьковская	516.425	666.880	451.256	423.231	430.731	1900	486.360	1908	368.968

Изъ этихъ 15 губерній замѣчается увеличеніе посѣвовъ ржи лишь въ губерніяхъ Нижегородской, Пензенской, Минской и Симбирской, гдѣ они, однако, сократились за послѣдніе два года. Въ остальныхъ губерніяхъ посѣвы понижаются, въ нѣкоторыхъ, какъ, на примѣръ, въ Курской, даже весьма замѣтно. Такимъ образомъ, изъ 23 губ., въ которыхъ въ 1911 г. находилось 70,8% общей по 50 губ. площади посѣвовъ ржи, въ 14 замѣчается уменьшеніе и въ 9 — увеличеніе посѣвовъ этого хлѣба, при чемъ это увеличеніе далеко не соответствуетъ возрастанію общей посѣвной площади, отставая отъ него. Отсюда слѣдуетъ, что увеличеніе посѣвовъ ржи, тамъ, гдѣ оно имѣетъ мѣсто, происходитъ въ большинствѣ случаевъ не за счетъ сокращенія культуры другихъ хлѣбовъ, а за счетъ части изъ вновь распаханыхъ земель.

Слѣдуетъ отмѣтить, что вслѣдствіе значительности колебаній изъ года въ годъ площади посѣвовъ полевыхъ растеній, и въ особенности ржи, въ зависимости отъ весьма различныхъ причинъ, представляется затруднительнымъ всегда вполне точно опредѣлить, уменьшается или увеличивается площадь этихъ посѣвовъ въ теченіе болѣе или менѣе длиннаго ряда лѣтъ. Сравненіе между собою крайнихъ годовъ принятаго періода, завися отъ случайности, далеко не всегда даетъ вѣрные выводы; сравненіе среднихъ за извѣстныя группы лѣтъ также мало показательно, въ особенности въ отношеніи озимыхъ хлѣбовъ. Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ не учитывается площадь, бывшая подъ озимыми посѣвами, пропавшими зимою и перепаханными подъ яровое, такъ какъ Комитетъ приводитъ лишь ту площадь, съ которой снятъ урожай. Въ виду этого въ неурожайные годы площадь посѣвовъ озимыхъ обыкновенно приводится пониженная, а между тѣмъ эти годы могутъ

оказать большое влияние на средние выводы. Таким образом, в тех случаях, когда сравнение размеров площадей за ряд лет не дает прямых указаний, остается только путем сопоставления площадей за отдельные годы, отбрасывая, по возможности, годы резких отклонений, улавливать наклонность к понижению или повышению площадей. При этом обращает на себя внимание, что в годы значительного увеличения общей посевной площади, вследствие распахки новых земель подлесных, осушенных, неудобных и т. п., заметно увеличивается площадь посева ржи. Но затем, по мере приведения этих новых земель в культурное состояние, посевы ржи сокращаются, уступая место более ценным хлебам. То же явление замечается при усиленной мобилизации земли и в годы разстройства хозяйственной жизни, как это было в 1905—1910 гг.; в годы следующие за неурожайными и т. п. Вообще замечается, что рожь, как не требовательный в отношении почвы, достаточно устойчивый, дешевый, удобный по посеву и в то же время наиболее необходимый хлеб, вытесняется преимущественно перед другими в трудные годы—недостатков, начала нового хозяйства и т. п. и быстро замещается более ценными хлебами при наступившем хозяйственном благополучии, если только почвенные и климатические условия этому не препятствуют.

Вышеперечисленные 23 губернии представляют собою центрально-земледельческий (6 губ.), средне-волжский (6 губ.) и малороссийский (3 губ.) районы; затем 4 губ. входят в другие районы черноземной полосы и 4 губ. — в районы нечерноземной полосы.

По размерам площади посевов ржи первое место принадлежит средне-волжскому району, где в среднем за 1901—1910 гг. было занято посевами ржи по 4.661,6 тыс. дес., что составляет 19,3% всей площади посевов ржи в 50 губ. Европейской России.

В общем, в этом районе площадь посевов ржи несколько увеличилась за последние годы, несмотря даже на то, что общая посевная площадь увеличилась сколько-нибудь значительно только в Уфимской и Саратовской губ., а в Симбирской даже сократилась. Между тем в Саратовской губ. заметного увеличения посевов ржи за последние годы не наблюдается: посевы возросли в 1905—1908 гг., но затем вновь сократились. Еще 20 лет тому назад в Саратовской губ. посевы ржи значительно превосходили посевы яровой пшеницы, но с тех пор последние увеличились более чем вдвое, заняв первое место в губернии, посевы же ржи увеличивались в лучшие годы лишь процентов на 10—15. В Уфимской губ. посевы ржи безусловно увеличились.

Второе место по размерам посевов ржи принадлежит центрально-земледельческому району, в 6 губерниях которого засеивается рожью в среднем (за 1901—1910 гг.) около 4.545,8 тыс. дес., что составляет 18,8% общей площади под рожью в 50 губерниях. Размеры посевов ржи в губерниях этого района колеблются в зависимости от колебаний общей посевной площади. Так, в губерниях Курской и Тульской, где замечается уменьшение общей посевной площади, понижаются и посевы ржи. В общем, по району отмечается некоторое

увеличеніе посѣвовъ, продолжающееся до 1905—1907 гг., когда посѣвы понижаются, и въ нѣкоторыхъ губерніяхъ района вновь увеличивается въ 1911 г.

Третье мѣсто занимаетъ новороссійскій районъ (2.087,2 тыс. дес. подъ рожью или 8,7% общей площади посѣвовъ ржи), главнымъ образомъ, въ виду того, что въ него входятъ обширная Донская область (881,9 тыс. дес.) и Херсонская губ. (509,2 тыс. дес.), такъ какъ въ остальныхъ 3 губ. района площадь посѣва ржи невелика (195 — 274 тыс. дес.). Въ то время, какъ общая посѣвная площадь въ губерніяхъ этого района возросла весьма значительно за послѣднія 20 лѣтъ, посѣвы ржи сокращаются во всемъ районѣ, кромѣ Донской области, и вмѣсто нихъ увеличиваются посѣвы пшеницы яровой и озимой и въ особенности ячменя. Въ Бессарабской губ. сокращеніе посѣвовъ ржи замѣчается меньше, чѣмъ въ другихъ губерніяхъ района, но въ этой губерніи они имѣютъ мало значенія, занимая лишь 8,8% общей посѣвной площади. Въ Херсонской губ. въ 1901 — 1903 гг. посѣвы ржи значительно увеличились, но затѣмъ упали даже ниже прежнихъ размѣровъ. Совершенно такое же положеніе отмѣчается и въ Таврической губ. Въ Екатеринославской губ. уменьшеніе площади подъ рожью началось уже съ 1895 г. и въ послѣдніе годы (1908 — 1911 гг.) засѣвается едва половина площади бывшей въ 1895 г. Наоборотъ, въ Донской области посѣвы ржи увеличиваются, хотя далеко не пропорціонально возрастанію общей посѣвной площади и въ особенности площади, засѣваемой ячменемъ, которая за 20 лѣтъ почти утроилась.

Четвертымъ райономъ, по размѣрамъ посѣвовъ ржи, является приуральскій районъ, состоящій изъ Вятской и Пермской губ. Площадь посѣвовъ ржи въ среднемъ за 1901 — 1910 гг. составляла 2.039,9 тыс. дес. или 8,4% общей площади посѣвовъ ржи въ 50 губ. Европейской Россіи. Въ Вятской губ., какъ уже отмѣчено выше — первой по размѣрамъ посѣвовъ ржи, послѣдніе достигаютъ почти 1½ милл. дес. и продолжаютъ возрастать. Но относительное значеніе ржи въ сѣвооборотѣ начинаетъ падать подъ вліяніемъ увеличивающихся посѣвовъ овса и отчасти ячменя и яровой пшеницы. Въ Пермской губ., при значительномъ возрастаніи общей посѣвной площади, посѣвы ржи сокращаются, уступая мѣсто усиливающимся посѣвамъ овса и яровой пшеницы.

Въ промышленномъ районѣ посѣвами ржи было занято въ среднемъ 1,981,2 тыс. дес., что составляетъ 8,2% общей площади посѣвовъ ржи. Несмотря на то, что рожь является важнѣйшимъ изъ воздѣлываемыхъ въ районѣ хлѣбовъ, занимающимъ около половины всей посѣвной площади, посѣвы ея замѣтно сокращаются. Это сокращеніе объясняется наблюдаемымъ за послѣдніе годы довольно значительнымъ уменьшеніемъ общей посѣвной площади въ губерніяхъ этого района, гдѣ, съ одной стороны, сильно развитая фабричная и заводская промышленность, а отчасти кустарные и отхожіе промыслы отвлекаютъ населеніе отъ занятія земледѣліемъ, а съ другой — развитіе скотоводства, молочнаго хозяйства и иногда усиленные посѣвы льна, истощающіе почву, побуждаютъ хозяевъ оставлять часть полей подъ искусственными или естественными лугами и выгономъ.

На бѣлорусскій районъ приходится 7,9% общей площади посѣва ржи. Какъ общая посѣвная, такъ и площадь посѣвовъ ржи въ губерніяхъ этого района по-

степенно возрастаютъ, хотя и не равномерно, съ сильными колебаніями. То же самое явленіе замѣчается и въ юго-западномъ районѣ, на который приходится 5,6% общей площади посѣвовъ ржи, съ тѣмъ лишь различіемъ, что въ Волынской губ., гдѣ посѣвы ржи имѣютъ значительно большее значеніе, чѣмъ въ остальныхъ губерніяхъ этого района, замѣчается при сильныхъ колебаніяхъ, скорѣе уменьшеніе, чѣмъ увеличеніе площади посѣвовъ ржи, особенно за послѣднее пятилѣтіе.

Въ 3 губ. малороссійскаго района площадь посѣвовъ ржи составляетъ 6,9% общей площади подъ этимъ хлѣбомъ въ 50 губ. Въ районѣ увеличивается, хотя и не очень значительно, общая посѣвная площадь, главнымъ образомъ, благодаря увеличенію посѣвовъ яровой пшеницы, ячменя и др., посѣвы же ржи сокращаются. Наибольшее значеніе эти посѣвы имѣютъ для Черниговской губ., гдѣ ими было занято въ 1911 г. 45,2% посѣвной площади, тогда какъ въ Харьковской и Полтавской губ. они занимали лишь 19,7% и 24,7% площади. Въ особенности значительно сократились въ Черниговской губ. посѣвы за послѣдніе годы по сравненію съ 1896—1904 гг.

Въ литовскомъ районѣ, на который приходится 5,3% общей площади посѣвовъ ржи, и общая посѣвная площадь и посѣвы ржи сокращаются, за исключеніемъ Ковенской губ., гдѣ замѣчается нѣкоторое увеличеніе и той и другой площади.

Въ нижеволжскомъ районѣ особенно значительно увеличилась общая посѣвная площадь. Сравнительно съ 1881 г., когда было произведено первое обследованіе, посѣвная площадь возрасла къ 1911 г. въ Оренбургской губ. почти на 77%, въ Самарской—почти удвоилась, а въ Астраханской болѣе, чѣмъ удвоилась. Но увеличивались при этомъ, главнымъ образомъ, посѣвы яровой пшеницы, ячменя и др. хлѣбовъ, посѣвы же ржи возрастали далеко не такъ значительно. Въ Самарской губ. площадь посѣвовъ ржи (около 1 милл. дес.) колебалась изъ года въ годъ и въ послѣдніе годы замѣчается тенденція къ пониженію ея, тогда какъ посѣвы яровой пшеницы продолжаютъ неуклонно расти. Въ Оренбургской губ. только за 3 послѣдніе года замѣчается увеличеніе посѣвовъ ржи, въ Астраханской же губ. оно идетъ постепенно съ незначительными колебаніями, равно какъ и увеличеніе площади посѣвовъ яровой пшеницы.

Въ приозерномъ районѣ посѣвы ржи возрастаютъ въ С.-Петербургской и Олонецкой губ. и остаются безъ измѣненія въ Псковской и Новгородской. То же относится и къ сѣверному району, гдѣ площадь посѣвовъ ржи въ Вологодской губ. увеличивается вмѣстѣ съ увеличеніемъ общей посѣвной площади, а въ Архангельской и та и другая площадь остается безъ существенныхъ измѣненій.

Въ прибалтійскомъ районѣ, не взирая на нѣкоторое увеличеніе общей посѣвной площади, посѣвы ржи сокращаются, уступая мѣсто посѣвамъ другихъ хлѣбовъ.

Приведенный краткій обзоръ движенія посѣвовъ ржи въ отдѣльныхъ районахъ подтверждаетъ, что увеличеніе посѣвовъ ржи наблюдается лишь въ мѣстностяхъ, гдѣ увеличивается общая посѣвная площадь и только какъ рѣдкое исключеніе, какъ, напримѣръ, въ Симбирской губ., посѣвы ржи увеличиваются при сократившейся общей посѣвной площади. Но съ другой стороны, увеличеніе этой площади не всегда влечетъ за собою и увеличеніе посѣвовъ ржи. Въ мѣстностяхъ, гдѣ хо-



зайство поставлено болѣе или менѣе рационально, посѣвы сокращаются несмотря на возрастаніе общей посѣвной площади, какъ это отмѣчается въ прибалтійскомъ и малороссійскомъ районахъ и въ отдѣльныхъ губерніяхъ другихъ районовъ.

Общіе размѣры производства хлѣбовъ зависятъ какъ отъ размѣровъ посѣвовъ, такъ и отъ урожайности ихъ. Площадь посѣва можетъ сокращаться подъ вліяніемъ повышенія урожайности, благодаря которому и при меньшей площади собирается достаточное количество для покрытія потребностей и спроса рынковъ. Поэтому вслѣдъ за изслѣдованіемъ площади посѣвовъ ржи необходимо разсмотрѣть и урожайность ея. Но при этомъ приходится наталкиваться при сравненіи отдѣльныхъ лѣтъ или періодовъ между собою на еще большія затрудненія, чѣмъ при сравненіи площадей посѣва, въ виду того, что амплитуда колебаній урожайности значительно больше, чѣмъ при колебаніяхъ площади посѣвовъ.

За послѣднее 25-лѣтіе (1888—1912 гг.) урожайность десятины ржи колебалась въ среднемъ для 50 губерній Европейской Россіи въ предѣлахъ отъ 30,5 п. въ неурожайный 1891 г. и 33,3 п. въ 1889 г., до 56,9 п. въ 1904 г. и 58,5 п. въ 1912 г. По годамъ урожайность была слѣдующая:

Годы.	Сборъ въ пуд. съ десят.	Годы.	Сборъ въ пуд. съ десят.	Годы.	Сборъ въ пуд. съ десят.
1888	42,4	1897	37,9	1905	40,7
1889	33,3	1898	42,8	1906	34,9
1890	41,3	1899	53,2	1907	44,2
1891	30,5	1900	52,6	1908	44,3
1892	39,5	1901	43,2	1909	51,4
1893	48,7	1902	51,5	1910	49,9
1894	54,4	1903	50,5	1911	41,3
1895	48,0	1904	56,9	1912	58,5
1896	45,7				

Въ среднемъ за весь 25-лѣтній періодъ приходится по 45,5 п. съ десятины въ годъ, за первыя 12 лѣтъ этого періода—43,1 п., а за вторыя 13 лѣтъ—47,7 п. Отсюда, однако, еще нельзя дѣлать вывода о томъ, что урожайность за второй періодъ повысилась и именно на 10,7%. Если тотъ же 25-лѣтній періодъ разбить по пятилѣтіямъ, то получается, что за первое (1888—1892 гг.) средній сборъ составитъ 37,4 п. съ десятины, за второе (1893—1897 гг.)—46,9 п., за третье (1897—1902 гг.)—48,7 п., за четвертое (1902—1907 гг.)—45,4 п. и за пятое (1908—1912 гг.)—49,1 п. Увеличеніе сбора за послѣднее пятилѣтіе сравнительно съ первымъ составляетъ 11,7 п. на дес. или 31,3%. Если же 25-лѣтній періодъ



разбить на 3 группы, двѣ по 8 лѣтъ каждая и третью въ 9 лѣтъ, то для первой группы средняя составитъ 42,3 п., для второй—47,2 п., а для третьей—46,9 п., т. е. окажется, что за послѣднее девятилѣтіе урожайность понизилась сравнительно съ предшествовавшимъ восьмилѣтіемъ на 0,6% и повысилась по сравненію съ восьмилѣтіемъ 1888—1895 гг. на 10,9%. Но, если, принявъ во вниманіе, что на это восьмилѣтіе приходятся два исключительно неурожайныхъ года: 1891 и 1889 гг. съ низшею урожайностью за всѣ 24 года (30,5 п. и 33,3 п. съ дес.), исключить по два неурожайныхъ года изъ каждой группы и вывести среднее изъ шести лѣтъ, то это среднее получится для первой группы—45,7 п., для второй—49,4 п. и для третьей—49,5. При такомъ сопоставленіи увеличеніе урожайности за третью группу лѣтъ (1904—1912 гг.) сравнительно съ первой—(1888—1895 гг.) составитъ лишь 3,8 п. съ десятины или 8,3%. При недостаточно прочно поставленномъ хозяйствѣ блестящій урожай является такою же случайностью, какъ и полный неурожай. Поэтому для того, чтобы освободить, по возможности, данныя об урожайности отъ случайнаго элемента, было бы правильно при выводѣ среднихъ исключить изъ подсчета не только неурожайные, но и лучшіе по урожаю годы. При исключеніи изъ выше принятыхъ трехъ группъ по два наименѣе урожайныхъ и по два наиболѣе урожайныхъ лѣтъ, въ среднемъ получается для первой группы (1888—1895 гг.)—42,8 п., для второй (1896—1903 гг.)—47,7 п. и для третьей—(1904—1912 гг.)—46,2 п. Тутъ разница въ пользу третьей группы сравнительно съ первой составляетъ лишь 7,9%. Но не слѣдуетъ упускать изъ виду, что средніе выводы для каждой группы сдѣланы при такомъ способѣ только изъ четырехъ или пяти лѣтъ, что весьма недостаточно для убѣдительности ихъ. Главнымъ же образомъ обращаетъ на себя вниманіе то, что при всѣхъ расчетахъ урожайность за второй періодъ остается выше, чѣмъ за первый и третій, несмотря на то, что въ третій періодъ входятъ два наиболѣе благоприятныхъ по урожаю годовъ (1904 и 1912 гг.), откуда можетъ быть выводъ, что урожайность, повысившись въ 1896—1903 гг., вновь понизилась, что едва ли соответствуетъ дѣйствительности и должно быть объяснено тѣмъ, что 25-лѣтній періодъ для достовѣрности сравнительныхъ выводовъ еще малъ и что нѣсколько неурожавъ въ послѣднемъ періодѣ (1906, 1910 и 1911 гг.) вліяютъ на средніе выводы.

Указавъ на несовершенство выводовъ на основаніи среднихъ данныхъ, необходимо отмѣтить, что и каждая изъ цифръ, опредѣляющихъ урожайность за извѣстный годъ представляетъ собою въ свою очередь тоже средній выводъ изъ 50 данныхъ по отдѣльнымъ губерніямъ съ весьма различною урожайностью. Значеніе этихъ среднихъ еще умалается тѣмъ, что колебанія урожайности на громадной территоріи, составляющей 50 губерній Европейской Россіи, весьма неоднородны, идутъ не въ одномъ направленіи: въ то время, когда одна часть этой территоріи застигнута неурожаемъ, другая собираетъ блестящій урожай. Такъ, за 1911 г. въ Оренбургской губ., гдѣ сборы достигаютъ иногда 60 п. съ дес., собрано лишь 4,4 п., въ Саратовской—при среднемъ сборѣ въ 42,8 п.—19,9 п., въ Эстляндской же и Лифляндской губ. получился прекрасный урожай въ 79,8 п. и 78,7 п., въ Кіевской—76,2 п., въ Полтавской—69,7 п. съ дес. Благодаря такимъ условіямъ

средній, по 50 губерніямъ, сборъ не можетъ служить показателемъ урожайности и пригоденъ только для характеристики даннаго года по сравненію съ другими.

Значительно болѣе показательны сборы въ отдѣльныхъ губерніяхъ. Прежде всего обращаетъ на себя вниманіе весьма значительное колебаніе сборовъ, свидѣтельствующее о полной зависимости урожая отъ метеорологическихъ условій. Такъ, напримѣръ, въ Полтавской губ. за 25-лѣтній періодъ отмѣчается сборъ въ 136,2 п. съ дес. (въ 1893 г.) и 19,5 п. (въ 1889 г.), въ Оренбургской — 61,4 п. (въ 1892 г.) и 4,4 п. (въ 1911 г.), въ Херсонской—83,5 п. (въ 1904 г.) и 12,5 п. (въ 1889 г.), въ Бессарабской—94,6 п. (въ 1893 г.) и 18,7 п. (въ 1899 г.) и т. д. Въ общемъ, средній сборъ за 25 лѣтъ колеблется отъ 68,3 п. съ дес. въ Лифляндской губ. до 14,2 п. въ Астраханской и 31,3 п. въ Оренбургской губ. Высшая урожайность отмѣчается въ губерніяхъ прибалтійскаго района, гдѣ средній сборъ за 25-лѣтній періодъ составилъ 68,3 п. съ дес. въ Лифляндской губ., 66,8 п.—въ Эстляндской и 63,6 п.—въ Курляндской. При этомъ обращаетъ на себя вниманіе, что при высшихъ сборахъ, превышающихъ 80 п. съ дес., худшіе сборы не падаютъ ниже 50 п. съ дес. Такъ, напр., въ Курляндской губ. низшій сборъ былъ въ 1888 г. 50,2 п.—количество, которое равняется высшему сбору въ Могилевской губ. и котораго ни разу за 25 лѣтъ не достигали максимальные сборы въ губерніяхъ: Черниговской (48,6 п. въ 1902 г.), въ Виленской (48,0 п. въ 1909 г.), Архангельской (46,9 п. въ 1897 г.), Донской обл. (46,0 п. въ 1890 г.), Витебской (43,6 п. въ 1910 г.) и Астраханской (28,5 п. въ 1896 г.).

Вслѣдъ за прибалтійскими губерніями по размѣрамъ среднихъ сборовъ за 25-лѣтіе, а также по устойчивости сборовъ, выдѣляются губерніи: Кіевская (64,7 п.), Подольская (62,1 п.), Полтавская (60,9 п.), Тамбовская (57,5 п.), Ярославская (53,5 п.), Бессарабская (53,4 п.), Курская (52,7 п.) и Пермская (51,4 п.).

Средніе сборы въ 23 губ., выдѣляющихся значительностью площади посѣвовъ ржи, были слѣдующіе (губерніи размѣщены въ нисходящемъ порядкѣ по размѣрамъ площади посѣвовъ):

Вятская	40,2 п.	Черниговская	37,8 п.
Тамбовская	57,5 „	Рязанская	49,7 „
Саратовская	42,7 „	Волынская	47,4 „
Самарская	33,5 „	Минская	38,4 „
Казанская	43,4 „	Пермская	51,4 „
Донская обл.	25,4 „	Нижегородская	45,1 „
Уфимская	49,3 „	Тульская	48,5 „
Воронежская	48,1 „	Полтавская	60,9 „
Курская	52,7 „	Виленская	36,9 „
Пензенская	50,3 „	Херсонская	42,8 „
Орловская	45,5 „	Харьковская	48,3 „
Симбирская	47,4 „		

Въ 10 изъ этихъ губерній средній сборъ ниже средняго по 50 губ. Европейской Россіи (45,5 п. съ дес.), въ одной совпадаетъ со среднимъ и въ 12—выше его.

Что касается увеличения урожайности, то при сравнении средних за первый 12-лѣтний періодъ (1888 — 1899 гг.) со средними за второй такой же періодъ (1900 — 1911 гг.) усматривается, что по 40 губ. сборы увеличились и по 10 губ. уменьшились. Уменьшение средних сборовъ приходится на губерніи:

Г у б е р н і и.	Средній сборъ въ пуд. съ десят.	
	За 1888—1899 гг.	За 1900—1911 гг.
Ярославская	54,8	51,7
Смоленская	48,5	47,2
Московская	46,1	44,6
Тверская	45,8	42,8
Костромская	43,9	43,0
Саратовская	43,9	41,6
Калужская	39,8	36,7
Оренбургская	30,4	30,1
Донская обл.	28,4	23,0
Астраханская	15,6	13,4

Слѣдуетъ отмѣтить, что 5 изъ этихъ губерній принадлежатъ къ промышленному району, гдѣ, какъ уже сказано было выше, площадь посѣвовъ ржи, какъ и общая посѣвная площадь, уменьшается вслѣдствіе сокращенія хлѣбопашества. Въ такихъ же почти условіяхъ находится и Смоленская губ. Что касается Саратовской губ. и Донской обл., то паденіе урожайности въ нихъ, вѣроятно, объясняется тѣмъ, что, вслѣдствіе значительнаго расширенія посѣвовъ яровой пшеницы, подъ рожь отводятся худшія земли. Въ Оренбургской и Астраханской губ. посѣвы ржи весьма незначительны; кромѣ того полные неурожаи въ послѣдніе годы могли оказать вліяніе на средніе выводы за второй періодъ. Однако, несмотря на эти неурожаи, средніе выводы по 40 губ. указываютъ на увеличеніе урожайности за послѣднія 12 лѣтъ. Наибольшее увеличеніе замѣчается въ слѣдующихъ губерніяхъ:

Губерніи.	Средній сборъ въ пуд. съ десят.		% увеличенія сбора.
	За 1888—1899 гг.	За 1900—1911 гг.	
Екатеринославская	33,8	45,4	34,3
Харьковская	41,4	53,8	29,9
Подольская	53,3	69,2	29,8
Кіевская	56,0	72,0	28,6

Губерніи.	Средній сборъ въ пуд. съ десят.		% увеличенія сбора.
	За 1888—1899 гг.	За 1910—1911 гг.	
Гродненская	37,4	46,8	25,1
Минская	33,9	41,9	23,6
Курская	46,9	57,5	22,6
Ковенская	42,5	51,4	20,9
Уфимская	44,0	51,7	17,5
Казанская	39,1	45,9	17,4
Тамбовская	53,0	60,7	14,5

Въ остальныхъ 29 губерніяхъ увеличеніе урожайности менѣе значительно. Изъ вышеперечисленныхъ 11 губерній, шесть принадлежатъ къ числу 23 губерній, въ которыхъ посѣвы ржи достигаютъ значительныхъ размѣровъ (губерніи: Тамбовская, Казанская, Уфимская, Курская, Минская и Харьковская). Вообще изъ этихъ 23 губерній пониженіе урожайности за 1900—1911 гг. отмѣчается лишь по Саратовской губерніи и области Войска Донского, въ остальныхъ же урожайность повысилась.

Это обстоятельство имѣетъ довольно важное значеніе, такъ какъ въ виду незначительности колебаній площади посѣвовъ ржи общій сборъ ея зависитъ преимущественно отъ урожайности. Высшая урожайность, отмѣчавшаяся въ 1912 г. (58,5 п. съ десятины) и въ 1904 г. (56,9 п.), дала и высшіе общіе сборы за послѣднія 25 лѣтъ—1.408 и 1.385 милл. пудовъ. Напротивъ, съ наибольшей за этотъ періодъ площади посѣвовъ—24.684 тыс. дес. въ 1906 г.—вслѣдствіе урожая лишь въ 34,9 п. съ десятины собрано всего 862 милл. пудовъ, что является однимъ изъ четырехъ худшихъ сборовъ за весь 25-лѣтній періодъ. Вообще, при сравненіи данныхъ о средней урожайности и общихъ сборахъ по 50 губерніямъ Европейской Россіи за послѣднія 25 лѣтъ наблюдается, что всѣ наибольшіе сборы получались въ годы высшей урожайности и, наоборотъ, всѣ наименьшіе сборы—при низшей урожайности. Вліяніе же размѣровъ площадей посѣвовъ сказалось только тѣмъ, что иногда нѣсколько большій сборъ получался при сравнительно болѣе низкой урожайности и наоборотъ.

То же отмѣчается и при разсмотрѣніи сборовъ по отдѣльнымъ губерніямъ. Вятская губернія, занимающая по площади посѣвовъ ржи первое мѣсто (до 1^{1/2} милл. дес.), вслѣдствіе средней урожайности въ 40,2 п. по общему количеству сбора въ среднемъ за 1901—1910 гг. стоитъ на второмъ мѣстѣ, уступая первенство Тамбовской губерніи, гдѣ при меньшей площади посѣвовъ (около 1 милл. дес.), средняя урожайность составляетъ 57,5 пуда съ десятины.

Ниже приводятся губерніи съ наибольшимъ сборомъ ржи въ нисходящемъ порядкѣ по сбору за 1901—1910 гг., по сравненію со сборомъ за 1911 годъ.

Г у б е р н і и.	Сборъ за 1901—1910 гг.			Сборъ 1911 г.		
	Съ 1 дес.	Общ. сборъ.	% къ общ. сбору по 50 губерніямъ.	Съ 1 дес.	Общ. сборъ.	% къ общ. сбору по 50 губерніямъ.
	Пуды.	Тыс. пуд.		Пуды.	Тыс. пуд.	
Тамбовская	60,3	64.932,1	5,7	46,8	52.510,0	5,3
Вятская	38,9	56.678,6	5,0	31,2	46.614,9	4,7
Уфимская	55,8	45.392,6	4,0	17,4	15.843,7	1,6
Курская	56,5	44.597,5	3,9	59,3	46.172,4	4,6
Казанская	46,8	43.052,1	3,8	22,7	21.524,4	2,2
Саратовская	42,2	42.903,8	3,8	19,9	20.698,0	2,1
Воронежская	49,0	39.461,4	3,5	46,0	37.990,1	3,8
Полтавская	64,5	35.726,9	3,2	69,7	36.374,5	3,6
Пензенская	50,6	34.958,6	3,1	33,0	23.210,8	2,3
Симбирская	50,2	34.754,8	3,1	22,3	15.001,2	1,5
Самарская	34,4	34.428,7	3,0	13,8	13.646,6	1,3
Орловская	46,9	33.705,1	3,0	54,1	37.374,5	3,8
Кіевская	74,1	32.819,2	2,9	76,2	34.697,1	3,5
Волынская	53,9	32.163,0	2,8	62,8	37.912,7	3,8
Пермская	56,1	30.875,5	2,7	32,9	19.197,0	1,9
Рязанская	50,6	30.739,3	2,7	48,8	29.724,5	3,0

На эти 16 губерній приходится около половины всего сбора по 50 губерніямъ Европейской Россіи (56,2% въ среднемъ за 1901—1910 гг. и 49,0% за неурожайный 1911 годъ). За этими губерніями слѣдуютъ: Тульская, Черниговская, Минская, Херсонская, Нижегородская, Подольская, Харьковская и Донская область, со сборомъ отъ 20 до 30 милліоновъ пудовъ въ среднемъ за десятилѣтіе 1901—1910 г. Затѣмъ, въ 18 губерніяхъ сборъ составлялъ отъ 10 до 20 милліоновъ и, наконецъ, сборъ не достигалъ 10 милліоновъ пудовъ въ губерніяхъ: Московской, Курляндской, С.-Петербургской, Эстляндской, Олонецкой, Оренбургской, Астраханской и Архангельской (662,4 тыс. пуд.).

По среднему сбору за десятилѣтіе 1901—1910 гг. районы располагались въ слѣдующемъ порядкѣ:

Р а й о н ы.	Средній сборъ (тысячи пудовъ).	% къ общ. итогу.
Центрально-земледѣльческій	240.445,0	21,3
Средне-волжскій	224.975,8	19,9
Юго-западный	88.542,8	7,9
Приуральскій	87.554,1	7,8
Малороссійскій	84.757,2	7,5
Промышленный	82.687,3	7,3
Новороссійскій	77.182,3	6,9
Бѣлорусскій	76.271,5	6,8
Литовскій	56.875,9	5,1
Нижне-Волжскій	38.875,7	3,5
Приозерный	31.518,0	2,8
Прибалтійскій	23.421,4	2,1
Сѣверный	12.056,1	1,1

По расчету на душу населенія обоого пола сборъ колебался за послѣднія 25 лѣтъ въ предѣлахъ отъ 14,3 п. (въ 1894 году) до 7,9 п. (въ 1906 году), при чемъ на первое 12-лѣтіе приходится колебаніе отъ 14,3 п. до 8,5 п. (въ 1891 году), а на второе 13-лѣтіе—отъ 13,1 п. (въ 1900 и 1904 гг.) до 7,9 п. Такимъ образомъ, за второй періодъ и максимальный и минимальный сборъ на душу населенія ниже, чѣмъ за первый періодъ. Такъ какъ сборъ на душу населенія находится въ зависимости отъ 3-хъ постоянно измѣняющихся факторовъ: численность населенія, площадь посѣвовъ и размѣры урожая, то прослѣдить колебаніе этихъ сборовъ статистическимъ путемъ невозможно. Первый изъ помянутыхъ трехъ факторовъ—населеніе—за 25 лѣтъ постоянно, хотя и не равномерно возрастало—съ 82.589, 7 тыс. душъ въ 1888 году оно возрасло до 122.550, 7 тыс. душъ въ 1912 году или на 48,4%. Площадь посѣвовъ колебалась за этотъ періодъ времени какъ въ сторону повышенія, такъ и въ сторону пониженія и въ общемъ, если и увеличилась, то весьма незначительно. То же слѣдуетъ сказать и объ урожаяхъ. Во всякомъ случаѣ, увеличеніе площади посѣвовъ ржи и урожайности ея не достигало такихъ размѣровъ, при которыхъ сборъ на душу населенія не понизился бы при столь значительномъ приростѣ его. Это вполне подтверждается и путемъ сравненія сборовъ на душу за отдѣльные годы. Такъ, въ неурожайный 1891 годъ при сборѣ 30,5 п. на десятину пришлось на душу 8,5 п., а въ 1911 году при большей площади посѣвовъ (24,1 милл. дес. противъ 23,9 милл. дес.) и при сборѣ въ 41,3 п. съ десятины на душу пришлось только по 8,3 пуда, т. е. при увеличившейся площади посѣвовъ и значительно болѣе высокомъ сборѣ (на 35,4%) на душу пришлось меньше вслѣдствіе прироста населенія. Въ 1906 году при посѣвной площади въ 24,7 милл. дес. (вышей за весь 24-лѣтній періодъ) и урожая въ 34,9 п. съ десятины на душу населенія получилось 7,9 п., а въ 1889 году при площади въ 23,9 милл. дес. и урожая въ 33,3 п. на душу пришлось 9,5 п., т. е. на 20,3% больше; высшій сборъ на душу 14,3 пуд. былъ въ 1894 году при площади въ

23,4 милл. дес. и урожая въ 54,4 п. съ десятины, а при высшемъ урожаѣ въ 58,5 пуд. съ дес. въ 1912 году при площади въ 24,1 милл. дес. получилось только 11,6 п. Такихъ сопоставленій можно привести цѣлый рядъ и всѣ они будутъ подтверждать, что приростъ населенія идетъ быстрѣе увеличенія площади посѣвовъ и повышенія урожайности и что сборъ ржи по расчету на душу населенія падаетъ изъ года въ годъ.

Къ этому же выводу можно прійти путемъ сопоставленія средней численности населенія съ среднимъ сборомъ за извѣстное число лѣтъ. Такъ, за 15 лѣтъ съ 1897 г. по 1911 г. при средней численности населенія въ 106.191, 3 тыс. душъ и при среднемъ сборѣ въ 1.111.657,2 тыс. пуд. на душу населенія приходится по 10,4 пуда. Если же эти 15 лѣтъ разбить на два періода: первый въ 8 лѣтъ съ 1897 г. по 1904 г. и второй въ 7 лѣтъ съ 1905 г. по 1911 г., вычисливъ для каждаго изъ нихъ среднюю численность населенія и средній сборъ, то за первый періодъ приходится на душу по 11,7 п., а за второй—по 9,2 п. или на 21,3% меньше. Ниже приводятся исчисленные такимъ способомъ средніе сборы на душу населенія для 50 губерній Европейской Россіи за 15 лѣтъ (1897—1911 гг.), за 8 лѣтъ (1897—1904 гг.), за 7 лѣтъ (1905—1911 гг.) и разниа въ процентахъ, между двумя послѣдними періодами лѣтъ, при чемъ губерніи помѣщены въ нисходящемъ порядкѣ по количеству средняго сбора на душу за 15 лѣтъ.

Г у б е р н і и.	Средній сборъ на душу населенія, въ пудахъ.			Въ 1905—1911 гг. сравнительно съ 1897—1904 гг. больше (+) меньше (—) въ %/о.
	За 1897—1911 гг.	За 1897—1904 гг.	За 1905—1911 гг.	
Тамбовская	22,3	28,0	17,3	— 38,2
Пензенская	20,9	24,3	17,3	— 28,8
Симбирская	19,1	22,1	16,1	— 27,1
Казанская	17,4	19,6	14,2	— 27,5
Вятская	17,1	19,5	14,9	— 23,6
Курская	16,4	18,2	14,6	— 19,8
Тульская	15,8	19,8	13,2	— 33,3
Уфимская	15,6	16,0	15,3	— 4,4
Саратовская	15,3	19,0	11,7	— 38,4
Рязанская	15,2	17,8	12,6	— 29,2
Орловская	14,8	16,3	13,2	— 19,0
Воронежская	13,8	15,3	11,0	— 28,1
Нижегородская	13,6	15,8	11,4	— 27,8
Смоленская	12,2	13,9	10,5	— 24,5
Курляндская	12,2	12,7	11,7	— 7,9
Ковенская	11,6	11,5	11,8	+ 2,6

Губерніи.	Средній сборъ на душу населенія, въ пудахъ.			Въ 1905—1911 гг. сравнительно съ 1897—1904 гг. больше (+) меньше (—) въ %/о.
	За 1897—1911 гг.	За 1897—1904 гг.	За 1905—1911 гг.	
Костромская	11,5	13,3	9,7	— 27,0
Полтавская	11,1	12,5	9,7	— 22,4
Виленская	10,7	11,5	9,8	— 14,8
Ярославская	10,6	12,5	8,9	— 28,8
Псковская	10,3	10,9	9,8	— 10,1
Гродненская	10,2	10,6	9,8	— 7,5
Черниговская	10,1	12,1	8,2	— 32,2
Владимирская	10,1	11,9	8,4	— 28,6
Самарская	10,1	11,6	8,6	— 25,9
Могилевская	10,0	11,2	8,9	— 20,5
Калужская	9,8	11,7	7,9	— 23,9
Минская	9,8	10,7	9,0	— 15,9
Эстляндская	9,6	9,5	9,7	+ 2,1
Волынская	9,2	9,9	8,4	— 15,1
Тверская	9,1	10,9	7,4	— 32,1
Пермская	8,9	9,0	8,8	— 2,2
Лифляндская	8,4	9,3	7,4	— 20,4
Вологодская	8,1	8,8	7,3	— 17,0
Витебская	7,9	8,6	7,1	— 17,4
Новгородская	7,7	8,4	7,0	— 16,7
Харьковская	7,7	8,2	7,2	— 12,2
Кіевская	7,6	8,3	7,0	— 15,7
Херсонская	6,5	7,2	6,0	— 16,7
Подольская	6,4	6,5	6,2	— 4,6
Донская область	6,3	7,4	5,3	— 28,4
Олонецкая	5,9	6,0	5,8	— 3,3
Таврическая	5,3	5,8	4,8	— 17,2
Бессарабская	4,5	4,3	4,9	+ 14,0
Московская	3,7	4,6	2,2	— 52,2
Екатеринославская	3,7	4,5	3,1	— 31,1
С.-Петербургская	2,4	2,8	2,0	— 28,6
Архангельская	1,7	1,9	1,6	— 15,8
Астраханская	1,6	1,7	1,4	— 17,6
Оренбургская	1,1	1,0	1,3	+ 30,0

Отсюда усматривается, что лишь по 4 губерніямъ изъ 50-ти количество собранной ржи во второмъ періодѣ повысилось по расчету на душу населенія сравнительно съ первымъ періодомъ. Въ остальныхъ же губерніяхъ оно уменьшилось болѣе или менѣе значительно. Что касается размѣра уменьшенія, то его нужно признать нѣсколько повышеннымъ, такъ какъ изъ трехъ факторовъ, вліяющихъ на средній сборъ на душу—численности населенія, размѣровъ площади посѣвовъ и урожайности,—последній оказалъ особенно сильное вліяніе на средніе сборы во второмъ періодѣ (1904—1911 гг.), такъ какъ на этотъ періодъ приходятся два неурожайныхъ для ржи года (1906 и 1911 гг.), тогда какъ на первый періодъ (1897—1904 гг.) приходятся наиболѣе обильные по урожаю годы.

Изъ всего вышеизложеннаго слѣдуетъ, что въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи, если нѣсколько и увеличивается производство ржи, то это увеличеніе имѣетъ не постоянный, а случайный характеръ. Небольшое увеличеніе площади посѣвовъ ржи, наблюдаемое въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, сопровождается пониженіемъ ея въ другихъ, при чемъ во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ это допускается климатическими и почвенными условіями, посѣвы ржи вытѣсняются посѣвами другихъ, болѣе цѣнныхъ хлѣбовъ. Урожайность нѣсколько повышается въ общемъ, но недороды и полные неурожаи даже за послѣдніе годы свидѣлствуютъ о недостаточныхъ успѣхахъ культуры и почти полной зависимости урожая въ отъ стихійныхъ условій. Количество производимой ржи по расчету на душу населенія падаетъ, такъ какъ увеличеніе площади посѣвовъ и урожайности идетъ значительно болѣе медленнымъ темпомъ, чѣмъ приростъ населенія.

По значенію для производства ржи въ Имперіи второе мѣсто, послѣ пятидесяти губерній Европейской Россіи принадлежитъ десяти губерніямъ Привислинскаго района, въ которомъ за послѣднія шесть лѣтъ производилось отъ 9,2% до 12,4% общаго количества ржи, собираемаго въ Имперіи. При разсмотрѣніи условій производства ржи въ этомъ районѣ обращаетъ на себя вниманіе, что посѣвы ржи продолжаютъ возрастать по отношенію къ общей посѣвной площади, тогда какъ въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи они падаютъ. Это объясняется отчасти сравнительно болѣе высокою урожайностью ржи въ районѣ и постояннымъ оживленнымъ спросомъ на нее, а отчасти тѣмъ, что при интенсивномъ хозяйствѣ озимые посѣвы, если не безусловно необходимы, то весьма желательны для правильного распредѣленія труда земледѣльца; между тѣмъ, вслѣдствіе крайняго разнообразія почвъ въ районѣ не вездѣ удаются посѣвы болѣе цѣнной озимой пшеницы, въ виду чего и приходится прибѣгать къ посѣвамъ озимой ржи. Въ 1893 году, когда впервые была болѣе подробно обследована площадь посѣвовъ въ районѣ, посѣвы ржи занимали 36,1% общей посѣвной площади, а въ 1912 году этотъ процентъ возросъ до 37,2%. Въ то время какъ съ 1893 года общая посѣвная площадь въ районѣ увеличилась на 13,4%, площадь посѣвовъ ржи возрасла на 17,0%, при чемъ возрастаніе это шло постепенно и неуклонно съ незначительными лишь колебаніями, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Площ. посѣвовъ. Десятины.	Годы.	Площ. посѣвовъ. Десятины.	Годы.	Площ. посѣвовъ. Десятины.
1893	1.654.387	1900	1.822.842	1907	1.940.225
1894	1.606.415	1901	1.824.064	1908	1.899.168
1895	1.600.499	1902	1.877.696	1909	1.927.769
1896	1.762.993	1903	1.923.891	1910	1.945.811
1897	1.773.502	1904	1.874.646	1911	1.947.599
1898	1.772.567	1905	1.873.484	1912	1.936.505
1899	1.782.141	1906	1.918.950	—	—

Сборъ ржи за этотъ же 20-лѣтній періодъ возросъ на 62,1⁰%, увеличиваясь также въ извѣстной постепенности, какъ это видно изъ нижеприводимыхъ данныхъ:

Годы.	Сборъ ржи яровой и озимой въ тыс. пуд.	Годы.	Сборъ ржи яровой и озимой въ тыс. пуд.	Годы.	Сборъ ржи яровой и озимой въ тыс. пуд.
1893	90.895,7	1900	104.860,4	1907	114.948,8
1894	81.987,0	1901	78.745,8	1908	120.883,9
1895	84.894,8	1902	116.701,8	1909	134.561,4
1896	95.903,3	1903	107.152,8	1910	129.596,0
1897	84.091,1	1904	118.792,4	1911	148.019,1
1898	116.696,1	1905	107.134,2	1912	147.338,2
1899	104.795,5	1906	114.907,0	—	—

Особенно значительное увеличеніе сбора замѣчается за послѣдніе четыре года и въ частности въ 1911 и 1912 гг., чѣмъ и объясняется высокій процентъ увеличенія сбора за весь періодъ сравнительно съ 1893 г.

Увеличеніе сборовъ, кромѣ возрастанія посѣвной площади, послѣдовало отъ увеличенія урожайности. За послѣднія 25 лѣтъ, о которыхъ имѣются свѣдѣнія объ урожайности въ районѣ въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета, средній сборъ съ десятины повысился весьма значительно при небольшихъ колебаніяхъ. За всѣ 25 лѣтъ собрано въ среднемъ по 55,5 п. съ дес.; по пятилѣтіямъ же средній сборъ составлялъ: за 1888—1892 гг. — 38,4 п., за 1893—1897 гг. — 52,1 п., за 1898—1902 гг. — 56,9 п., за 1903—1907 гг. — 59,2 п. и за 1908—1912 гг. — 70,5 п. съ дес. За послѣднее пятилѣтіе сборъ повысился сравни-

тельно съ первымъ на 83,5%. Но первые годы 25-лѣтнаго періода были не урожайными: въ 1889 г. собрано лишь 30,8 п., въ 1891 г.—33,7 п., въ 1890 г.—37,7 п. и въ 1888 г.—40,9 п. съ дес.; за послѣднія же 20 лѣтъ лишь одинъ годъ можетъ быть признанъ неурожайнымъ, а именно 1901 г., когда собрано по 43,2 п. съ дес., количество, которое своими размѣрами превосходитъ средній сборъ цѣлаго ряда изъ 50 губерній Европейской Россіи, въ томъ числѣ такой важной для производства ржи, какъ Вятская, и лишь немногимъ уступаетъ среднему сбору за весь 25-лѣтній періодъ по всѣмъ 50 губерніямъ (45,5 п. съ дес.). Въ виду сего представляется болѣе правильнымъ сравнивать послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.) со вторымъ (1898—1897 гг.), протекавшимъ при нормальныхъ урожаяхъ. При такомъ сравненіи получается увеличеніе урожайности въ пользу послѣдняго пятилѣтія на 35,5%.

Благодаря возрастанію площади посѣвовъ и въ особенности повышенію урожайности, количество сбора ржи по расчету на душу населенія повышается. Средній сборъ за пятилѣтіе 1903—1907 гг. далъ по 10,4 п. на душу средняго же за эти годы населенія, а такой же сборъ за пятилѣтіе 1908—1912 гг. далъ 11,3 п. на душу или на 8,6% больше. Необходимо, однако, оговорить, что на означенный выводъ имѣли весьма большое вліяніе 1911 и 1912 гг., когда при исключительной болѣе площади посѣвовъ были собраны лучшіе за все 25-лѣтіе урожаи (въ 1911 г. по 76,1 п. и въ 1912 г. по 76,2 п. съ дес.), давшіе 11,9 п. и 12,5 п. на душу населенія.

По размѣрамъ площади посѣвовъ и сбору отдѣльныя губерніи района слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

Г у б е р н і и .	П л о щ а д ь п о с ѣ в о в ѣ .		С б о р ѣ .	
	Средняя за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Средній за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.
	Д е с я т и н ы .		Т ы с я ч и п у д о в ѣ .	
Варшавская	290.236	307.191	18.447,8	25.567,6
Петроковскія	237.216	244.211	12.875,6	17.283,5
Калишская	234.604	233.194	15.705,5	19.408,2
Сѣдлецкая	196.642	215.013	11.621,0	15.815,4
Люблинская	214.548	210.942	13.169,9	16.406,8
Плоцкая	177.193	183.298	11.458,2	14.849,0
Радомская	171.787	172.959	9.267,4	12.445,4
Сувальская	148.394	143.392	8.425,5	8.877,8
Ломжинская	120.854	128.557	6.913,7	9.581,5
Кѣлецкая	108.903	108.842	6.522,8	7.784,9

По размѣрамъ урожая первое мѣсто принадлежитъ Калишской губ. со среднимъ урожаемъ за 24 года въ 60,1 п. съ дес., при чемъ въ среднемъ за второе 12-лѣтіе урожай возросъ сравнительно со среднимъ за первое—на 14,9 п. съ дес. (съ 52,6 п. до 67,5 п.), т. е. на 27,8%. Еще болѣе возросъ урожай въ среднемъ за второе 12-лѣтіе противъ перваго въ Плоцкой губ.—съ 49,5 п. до 65,7 п. съ дес., или на 32,7% и въ Кѣлецкой съ 43,0 п. до 60,5 п. съ дес. или на 40,7%. Худшею по урожайности является Петроковская губ., гдѣ средній сборъ за 24 года составилъ 48,5 п., за 1889—1899 гг.—41,9 п. и за 1900—1911 гг.—55,2 п. съ десятины.

Данныя о сборахъ хлѣбовъ въ Предкавказьѣ (Ставропольская губ., Кубанская и Терская области) включены въ изданія Центрального Статистическаго Комитета начиная съ 1893 г. Изъ этихъ данныхъ усматривается, что въ 1893 г. общая посѣвная площадь въ районѣ составляла 3.520.948 десятинъ. Возрастая изъ года въ годъ она составила въ 1912 г. 6.377.170 десятинъ, увеличившись за 20 лѣтъ на 81,1%. Въ 1893 г. главнѣйшая часть посѣвной площади была занята озимую пшеницею (42,2%), яровою пшеницею (17,1%) и ячменемъ (12,5%); подъ рожью озимую и яровою было всего лишь 268.355 дес. или 7,6%. Въ 1912 г. площадь посѣвовъ ржи уменьшилась до 194.267 дес., занимая лишь 3,0% общей посѣвной площади, посѣвы же ячменя увеличились до 22,1% площади и яровой пшеницы до 18,8%. Такимъ образомъ, для производства ржи этотъ хлѣбородный районъ имѣетъ весьма небольшое значеніе, при томъ значеніе это постепенно падаетъ. Урожайность въ районѣ тоже невысока. Въ среднемъ за 19 лѣтъ было собрано по 48,6 п. съ дес., при чемъ за 10 лѣтъ съ 1893 г. по 1902 г., средній сборъ составилъ по 44,8 п. и за послѣднія 9 лѣтъ 1903—1911 гг. по 52,8 п. съ десятины.

Все сказанное относится, главнымъ образомъ, къ одной изъ трехъ мѣстностей, составляющихъ районъ, а именно къ Кубанской обл., гдѣ площадь посѣвовъ ржи и сборъ ея составляютъ 70% площади и сбора во всемъ районѣ. Урожайность въ этой области нѣсколько выше, чѣмъ въ районѣ: за 19 лѣтъ собрано въ среднемъ 55,3 п. съ дес., за первыя 10 лѣтъ по 50,6 п. и за послѣднія 9 лѣтъ по 60,4 п. Площадь посѣвовъ и сборы въ районѣ видны изъ слѣдующаго сопоставленія:

Губерніи.	Площадь посѣвовъ.		Сборъ.	
	Средняя за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Средній за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.
	Десятины.		Тысячи пудовъ.	
Кубанская область	158.998	134.992	9.894,2	5.061,5
Терская область	51.407	43.718	1.695,5	1.972,8
Ставропольская губ.	31.515	14.061	1.123,3	313,7

Въ четырехъ губерніяхъ, составляющихъ западно-сибирскій районъ, производство ржи выражается слѣдующими данными:

Г у б е р н і и.	Площадь посѣвовъ.			С б о р ъ.		
	Средняя за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.	Средній за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.
	Д е с я т и н ы.			Т ы с я ч и п у д о в ъ.		
Томская	280.351	222.600	257.665	12.763,0	11.283,8	16.140,3
Тобольская	189.850	178.163	167.888	9.008,0	1.953,5	10.500,1
Енисейская	185.783	174.863	212.692	8.443,5	7.159,0	11.521,3
Иркутская	212.729	206.983	205.787	8.800,4	9.199,9	8.288,8

По размѣрамъ производства хлѣбовъ выдѣляется Томская губ. Общая площадь посѣвовъ въ этой губерніи возрасла съ 1.526,6 тыс. дес. въ 1898 г. до 3.026,3 тыс. дес. въ 1912 г., т. е. почти удвоилось въ теченіе 15 лѣтъ, главнымъ образомъ, вслѣдствіе увеличенія посѣвовъ яровой пшеницы. Посѣвы же ржи за этотъ періодъ времени не только не увеличились, но даже сократились: въ 1898 г. ими было занято 20% общей посѣвной площади, а въ 1912 г. только 8,5%.

Въ остальныхъ губерніяхъ района увеличеніе общей посѣвной площади было менѣе значительно: въ Енисейской — на 56%, въ Иркутской — на 10% и въ Тобольской въ 1911 г. — на 14%, хотя въ 1912 г. площадь уменьшилась сравнительно съ 1898 г. на 7% въ виду сильнаго неурожая въ этой губерніи въ предшествовавшемъ году. Въ Тобольской губ., какъ и въ Томской, первое мѣсто принадлежитъ яровой пшеницѣ, рожью же было занято въ 1898 г. лишь 18,7% и въ 1912 — 14,5% площади. Въ Иркутской и Енисейской губ. посѣвамъ ржи принадлежитъ первое мѣсто и ими занято 58% и 41% общей посѣвной площади, при чемъ въ первой изъ названныхъ губерній этотъ процентъ понизился до 54,3% въ 1912 г., а во второй — остался безъ измѣненія. Значительность площади подъ посѣвами ржи, составляющая въ Енисейской губ. болѣе половины общей посѣвной площади въ этой губерніи, объясняется тѣмъ, что въ сибирскихъ губерніяхъ рожь высѣвается не только въ озимомъ клину, но и въ яровомъ. Вообще посѣвы яровой ржи незначительны и въ общемъ для Имперіи составляли въ 1912 г. 2,2% площади бывшей подъ рожью. Но въ то время, когда въ Европейской Россіи они не достигаютъ 1% площади ржаныхъ посѣвовъ, въ сибирскихъ губерніяхъ, вслѣдствіе климатическихъ особенностей, они составляютъ до 45% площади.

Урожайность въ западно-сибирскомъ районѣ довольно постоянная. Въ среднемъ за 15 лѣтъ съ десятины собиралось 44,3 п. ржи, при чемъ за первыя 8 лѣтъ (1898 — 1905 гг.) средній сборъ составлялъ 43,4 п., а за послѣднія 7 лѣтъ (1906 — 1912 гг.) 45,4 п. съ дес., что указываетъ на нѣкоторое повышеніе урожайности. Изъ послѣднихъ 15 лѣтъ урожай за 9 лѣтъ былъ выше средняго и за

6 лѣтъ ниже его. Низшіе урожаи были въ 1901 и 1900 гг., когда собрано по 29,3 п. и 31,0 п. съ дес., а высшіе — въ 1899 и 1912 гг. со сборомъ въ 54,9 п. и 55,0 п. Все это свидѣтельствуетъ объ извѣстномъ постоянствѣ урожаевъ въ районѣ.

Изъ отдѣльныхъ губерній болѣе высокою урожайностью выдѣляется Томская со среднимъ сборомъ за 15 лѣтъ 46,4 п. и за послѣднія 7 лѣтъ въ 51,0 п. съ дес. За нею слѣдуетъ Енисейская губ. (средній сборъ 46,3 п.), гдѣ, однако, сборы менѣе устойчивы, и Тобольская (44,1 п. съ дес.), гдѣ при сравнительно высокихъ урожаяхъ, въ неурожайномъ 1911 г., было собрано всего лишь 10,9 п. съ дес. Низшіе и въ то же время наименѣе устойчивые сборы получаютъ по Иркутской губ. (средній сборъ за 15 лѣтъ 41,1 п. съ дес.).

По отношенію къ обезпеченію населенія рожью губерніи района раздѣляются на двѣ группы. Въ губерніяхъ Томской и Тобольской, гдѣ производство ржи имѣетъ лишь второстепенное значеніе, за послѣднія 9 лѣтъ собрано въ среднемъ по 4,7 п. на душу въ той и другой, при чемъ изъ года въ годъ количество на душу понижается вслѣдствіе сокращенія посѣвовъ и въ особенности въ виду сильнаго прироста населенія. Въ остальныхъ двухъ губерніяхъ, гдѣ рожь является важнѣйшимъ культивируемымъ хлѣбомъ, сборы на душу населенія значительно выше. За послѣднія 9 лѣтъ они составляли въ среднемъ по 15,2 п. на душу въ Иркутской губ. и по 11,6 п. въ Енисейской губ. Но и тутъ приростъ населенія вызываетъ постепенное пониженіе сбора ржи по расчету на душу.

Изъ областей, составляющихъ восточно-сибирскій районъ выдѣляется Забайкальская обл., гдѣ производство ржи является важнѣйшею изъ хлѣбныхъ культуръ. Рожью, почти исключительно яровой, занимается свыше половины всей посѣвной площади и въ соотвѣтствіи съ возрастаніемъ ея посѣвы ржи изъ года въ годъ увеличиваются. Съ 1907 г. они возрасли съ 171.398 дес. до 194.174 дес. въ 1912 г., или на 13,3%. Урожайность за послѣднія 6 лѣтъ, за которыя имѣются свѣдѣнія, довольно устойчивая, колебалась отъ 34,6 п. съ дес. въ 1912 г. до 48,4 п. въ 1910 г., составляя въ среднемъ 42,4 п. Общій сборъ, около 7—8 милл. пуд. въ годъ, далъ въ среднемъ за 1907—1912 гг. по 9,6 п. на душу населенія, при чемъ количество это въ общемъ понижается вслѣдствіе значительнаго прироста населенія (слишкомъ на 20% за то же шестилѣтіе).

Въ Приморской и Амурской обл. первое мѣсто принадлежитъ посѣвамъ яровой пшеницы, много также высѣвается овса, гречихи (Приморская обл.) и проса; посѣвы же ржи, почти исключительно яровой, имѣютъ второстепенное значеніе. Площадь посѣвовъ въ Приморской обл. нѣсколько увеличивается вмѣстѣ съ увеличеніемъ общей посѣвной площади, въ Амурской — уменьшается. Въ среднемъ за шестилѣтіе 1907 — 1912 гг. собиралось въ Амурской обл. съ 6.588 дес. площади посѣвовъ 339,4 тыс. п., по 51,5 п. съ дес., что составляло на душу населенія по 1,7 п. и въ Приморской — съ 7.708 дес. посѣва собрано 405,9 п., по 52,7 п. съ дес., что составляетъ по 1,1 п. на душу населенія.

Въ Якутской обл., равно какъ и въ остальныхъ мѣстностяхъ восточно-сибирскаго района, гдѣ земледѣліе развито мало, высѣвается преимущественно ячмень и немного яровой ржи. Количество сбора послѣдней подвержено сильнымъ колебаніямъ и въ общемъ ничтожно.

Въ четырехъ областяхъ степнаго района общая посѣвная площадь за 15 лѣтъ съ 1898 г. болѣе чѣмъ удвоилась, а за послѣднія 6 лѣтъ возрасла почти на 62%. Но это возрастаніе произошло за счетъ увеличенія посѣвовъ пшеницы, ячменя, проса, овса и т. д., посѣвы же ржи не увеличились. Лишь за послѣдніе два года—1911 и 1912 гг.—замѣчается нѣкоторое увеличеніе ржаныхъ посѣвовъ и то только въ Тургайской области. Въ общемъ, посѣвами ржи занято не болѣе 1,7% общей посѣвной площади, при чемъ посѣвы сильно колеблются изъ года въ годъ: отъ 38.523 дес. въ 1912 г. до 12.966 дес. въ 1906 г. Урожайность тоже подвержена значительнымъ колебаніямъ: отъ 63,8 п. съ десятины въ 1902 г. до 17,8 п. въ 1911 г., главнымъ образомъ, вслѣдствіе полнаго неурожая въ этомъ году въ Тургайской области, на которую приходилась почти половина посѣвовъ. Соотвѣтственно этому и сборъ за послѣднія 15 лѣтъ сильно колебался: отъ 2.307,2 тыс. пуд. (1902 г.) до 528,6 т. п. (1900 г.). По расчету на душу населенія за послѣднія 9 лѣтъ сборъ лишь одинъ разъ превысилъ 1 пудъ въ Семирѣченской области, въ общемъ же составляетъ около 0,1—0,3 п. на душу. По урожайности выдѣляется Семирѣченская область, гдѣ при значительной устойчивости, средній сборъ за 15 лѣтъ былъ 68,3 п. съ дес., тогда какъ въ Акмолинской обл. онъ равнялся 39,1 п., въ Семипалатинской 34,4 п. и въ Тургайской 22,6 пуд. съ десятины.

Въ Туркестанскомъ краѣ рожь занимаетъ такое же положеніе, какъ и въ степныхъ областяхъ. Посѣвами ржи занимается около 1,5% общей посѣвной площади, при чемъ колебаніе размѣровъ площади еще болѣе значительно: отъ 55.357 дес. въ 1911 г. до 8.592 дес. въ 1906 г. Урожайность тоже сильно колеблется: за шестилѣтіе 1906—1912 гг.—отъ 24,0 пуд. (1911 г.) до 46,8 пуда съ десятины (1910 г.); сборы за то же время колебались отъ 443,1 тыс. пуд. (1906 г.) до 1.649,1 тыс. п. (1912 г.). По расчету на душу населенія сборъ ни разу съ 1906 г. ни въ одной изъ областей не достигалъ 1 пуда и составляетъ въ среднемъ 0,1—0,2 пуд. на душу.

Уральская область также имѣетъ весьма ограниченное значеніе для производства ржи. Главнѣйшимъ высѣваемымъ въ ней хлѣбомъ является яровая пшеница, которою занимается около половины общей посѣвной площади. Но въ послѣдніе годы, вмѣстѣ съ увеличеніемъ хлѣбопашества въ области, замѣтно увеличиваются посѣвы ржи. Такъ, въ то время, какъ съ 1905 г. по 1912 г. общая посѣвная площадь

возрасла съ 327.639 дес. до 451.655 дес., т. е. на 37,8%, посѣвы ржи увеличились съ 23.205 дес. въ 1905 г. до 74.333 дес. въ 1912 г., т. е. болѣе чѣмъ въ три раза въ теченіе восьми лѣтъ; за эти же годы посѣвы яровой пшеницы увеличились лишь на 70%. Распиреніе посѣвовъ ржи должно быть объяснено почвенными условіями: въ сѣверной части области, гдѣ преимущественно развито земледѣіе, на ряду съ черноземомъ встрѣчаются и болѣе слабыя почвы, не пригодныя для посѣвовъ пшеницы. Средній сборъ за 8-лѣтіе 1905—1912 гг. составилъ 944,8 тыс. пуд. (523,7 т. п. въ 1905—1908 гг. и 1.365,9 т. п. въ 1909—1912 гг.), но вслѣдствіе сильнаго колебанія урожайности сборы за отдѣльные годы даютъ значительное отклоненіе отъ средняго.

Средняя урожайность за 8 лѣтъ составляетъ лишь 21 п. съ дес. въ виду того, что четыре изъ этихъ годовъ были неурожайными (со сборомъ отъ 2,6 п. до 12,6 п. съ дес.). Высшій урожай за 8 лѣтъ былъ въ 1912 г.—41,5 п. съ дес. Вслѣдствіе увеличенія площади посѣвовъ сборъ ржи по расчету на душу населенія повышается, не взирая на быстрое возрастаніе численности населенія (на 15% за 8 лѣтъ). Въ 1912 г. на душу приходилось по 3,7 п., тогда какъ за предшествовавшія 7 лѣтъ высшій сборъ (въ 1909 г.) далъ лишь 1,8 п. на душу.

Закавказскій край имѣетъ еще болѣе ограниченное значеніе для производства ржи. Въ 9 губерніяхъ и областяхъ этого края за послѣднія 8 лѣтъ площадь посѣвовъ ржи колебалась отъ 26.117 дес. (въ 1907 г.) до 14.873 дес. (въ 1911 г.), а сборъ съ 976,1 тыс. пуд. (въ 1907 г.) до 625,4 т. п. (въ 1911 г.). Средній сборъ съ десятины колебался отъ 46,9 пуд. (въ 1912 г.) до 36,0 пуд. (въ 1905 и 1906 гг.). По размѣрамъ площади посѣвовъ изъ этихъ губерній и областей выдѣляются Бакинская губ., Дагестанская обл., Елисаветпольская и Тифлисская губ., въ которыхъ площадь посѣвовъ, при сильныхъ колебаніяхъ, иногда достигаетъ 5—10 тыс. дес. Но и въ нихъ посѣвы ржи по своимъ размѣрамъ далеко отстаютъ отъ посѣвовъ озимой и яровой пшеницы, кукурузы и ячменя, а сборы лишь въ рѣдкихъ случаяхъ (въ Дагестанской обл.) достигаютъ по 0,5 пуда на душу населенія, составляя въ общемъ для края менѣе 0,1 п. на душу.

Въ заключеніе слѣдуетъ отмѣтить, что и въ Азіатской Россіи производство ржи не дѣлаетъ успѣховъ. Колонизація Сибири и другихъ азіатскихъ мѣстностей и развитіе въ нихъ земледѣлія влечетъ за собою, главнымъ образомъ, увеличеніе производства пшеницы, отчасти ячменя и другихъ хлѣбовъ, но не ржи. Значительные посѣвы въ Сибири яровой ржи, менѣе урожайной, чѣмъ озимая, и почти полное отсутствіе посѣвовъ озимой пшеницы свидѣтельствуютъ о непригодности этой мѣстности для озимыхъ посѣвовъ. Яровая же рожь, очевидно, высѣваемая лишь для покрытія мѣстныхъ потребностей въ ржаномъ хлѣбѣ, будетъ быстро вытѣснена болѣе цѣнною яровою пшеницею и др. яровыми хлѣбами. Такимъ образомъ,

нельзя рассчитывать, что и въ будущемъ распашка новыхъ сибирскихъ земель повлечетъ за собою замѣтное увеличеніе производства ржи. Если таковое послѣдуетъ, то только благодаря улучшенію культуры въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи, которая повыситъ урожайность ржи, сдѣлаетъ посѣвы ея болѣе выгодными и тѣмъ вызоветъ расширеніе ихъ размѣровъ, какъ это отмѣчается въ привислинскомъ районѣ.

П Ш Е Н И Ц А.

Озимая пшеница.

Изъ всемірнаго производства пшеницы, составляющаго около 6 милліардовъ пудовъ въ годъ, на долю Россіи приходится въ среднемъ около 1 милліарда пудовъ. Среди производящихъ пшеницу странъ, Россія занимаетъ второе мѣсто, уступая лишь Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ, гдѣ въ среднемъ производится нѣсколько болѣе милліарда пудовъ. Франція и Остѣ-Индіа производятъ около полумилліарда пудовъ каждая; за ними слѣдуютъ Австро-Венгрія, Італія, Германія, Испанія, Канада, Аргентина, Австралія и Великобританія. Въ остальныхъ странахъ производство пшеницы не достигаетъ 100 милліоновъ пудовъ въ годъ.

Въ Россіи пшеницею озимою и яровою занято около четверти общей площади посѣвовъ всѣхъ полевыхъ произведеній, и сборъ ея составляетъ около четверти всего сбора хлѣбовъ. Изъ общаго сбора пшеницы около трети приходится на озимую и около двухъ третей—на яровую.

Площадь посѣвовъ и сборъ озимой пшеницы за послѣднія 7 лѣтъ, для которыхъ имѣются болѣе или менѣе полныя свѣдѣнія въ изданіяхъ Центральнаго Статистическаго Комитета для Европейской и Азіатской Россіи, приводятся въ слѣдующей таблицѣ.

Озимая пшеница.	50 губ. Европейской России.		10 губ. привислинских.		3 губ. Претканная.		4 западно-сибир- ских губ. и 4 степных области.		Уральская обл., Заканная, Туркестан и восточно-сибирскія области.		И т о г о въ Европейской и Азиат- ской России.	
	Площади (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десят.).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десятины).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десят.).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).
1906	3.591.952	252.739,3	461.852	34.787,3	2.204.045	107.989,4	10.957	608,4	957.595 *)	36.399,3 *)	7.226.401 *)	432.523,7 *)
	49,7	58,4	6,4	8,0	30,4	25,1	0,2	0,1	13,3	8,4	100	100
1907	3.401.550	142.135,0	455.591	29.792,5	2.154.276	96.411,4	9.024	584,1	593.155	30.992,5	6.613.596	299.915,5
	51,5	47,4	6,9	9,9	32,6	32,2	0,1	0,2	8,9	10,3	100	100
1908	2.667.959	121.257,3	447.927	34.910,3	1.887.551	88.985,6	9.118	487,0	1.015.650	47.115,1	6.028.205	292.755,3
	44,3	41,4	7,4	11,9	31,3	30,4	0,2	0,2	16,8	16,1	100	100
1909	3.152.004	194.594,2	450.468	34.904,6	2.010.992	113.212,2	15.629	785,3	1.125.666	51.777,3	6.754.759	395.273,6
	46,7	49,2	6,7	8,8	28,8	28,7	0,2	0,2	16,6	13,1	100	100
1910	3.099.992	229.478,8	459.360	37.412,1	2.284.200	145.624,0	10.371	516,0	1.219.298	51.706,6	7.073.221	464.737,5
	43,8	49,4	6,5	8,1	32,3	31,3	0,2	0,1	17,2	11,1	100	100
1911	3.339.485	189.202,9	461.471	39.811,4	2.284.137	84.630,8	13.586	686,2	1.112.300	42.617,1	7.310.979	356.948,4
	45,7	53,0	6,3	11,2	32,6	23,7	0,2	0,2	15,2	11,9	100	100
1912	3.494.427	222.362,1	459.292	40.670,3	2.442.412	142.365,6	9.351	564,0	1.131.786	57.092,1	7.537.268	463.054,1
	46,4	48,0	6,1	8,8	32,4	30,8	0,1	0,1	15,0	12,3	100	100

*) Безъ Ферганской и восточно-сибирскихъ областей.

*) Безъ Ферганской и восточно-сибирскихъ областей.

Изъ этихъ данныхъ усматривается, что въ общемъ производство озимой пшеницы въ Имперіи увеличивается, главнымъ образомъ, въ 3 губерніяхъ Предкавказья, занимающихъ, по размѣрамъ производства, второе мѣсто послѣ 50 губ. Европейской Россіи, на которыя приходится въ общемъ около половины всей площади посѣвовъ этого хлѣба и сбора его.

При сравненіи начального и конечнаго годовъ послѣдняго семилѣтняго періода оказывается, что площадь посѣвовъ озимой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи нѣсколько понизилась въ 1912 г., хотя по сравненію со всѣми остальными годами этого періода площадь 1912 г. замѣтно выше. Вообще, какъ видно изъ нижеслѣдующаго сопоставленія, посѣвы озимой пшеницы подвержены сильнымъ колебаніямъ изъ года въ годъ, но въ общемъ повышаются. Площадь посѣвовъ озимой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи составляла:

Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.
1881 ¹⁾	2.489.184	1889	2.731.564	1907	3.401.550
1887 ²⁾	2.616.482	1900	2.860.219	1908	2.667.959
1893	2.336.105	1901	2.977.868	1909	3.152.004
1894	2.856.637	1902	3.146.953	1910	3.099.992
1895	2.812.328	1903	3.248.816	1911	3.339.485
1896	2.784.561	1904	3.112.485	1912	3.494.427
1897	2.657.240	1905	3.415.680		
1898	2.763.732	1906	3.591.952		

Сравнительно съ 1881 г. площадь посѣвовъ повысилась болѣе, чѣмъ на 40%, тогда какъ общая посѣвная площадь увеличилась за тотъ же періодъ времени на 20,6%. Высшая площадь приходится на 1906 г., послѣ котораго она понизилась особенно значительно въ 1908 г., когда часть посѣвовъ въ нѣкоторыхъ губерніяхъ пропала и была перепажана подъ яровое. Затѣмъ посѣвы вновь увеличиваются, но уже не достигаютъ размѣровъ 1906 г. Несмотря на значительное увеличеніе посѣвовъ озимой пшеницы за послѣднія три десятилѣтія положеніе ея среди остальныхъ сельскохозяйственныхъ растений измѣнилось мало, за исключеніемъ лишь послѣдняго, 1912 года. По отношенію къ общей посѣвной площади въ 50 губ. Европейской Россіи посѣвы озимой пшеницы составляли:

¹⁾ Безъ земель казны и Удѣловъ.

²⁾ Безъ 3 губерній и 1 области.

въ 1881 г.	4,0%
„ 1887 „	4,3%
„ 1895 „	4,4%
въ среднемъ за 1896—1900 гг.	4,0%
„ 1901—1905 „	4,3%
„ 1906—1910 „	4,2%
въ 1911 „	4,3%
„ 1912 „	4,6%

Столь небольшая распространенность посѣвовъ озимой пшеницы объясняется ея чувствительностью къ морозамъ. Между тѣмъ она даетъ болѣе высокіе и равномѣрные урожаи, нежели яровая пшеница, сравнительно не особенно требовательна къ почвѣ, отличается лучшею сопротивляемостью болѣзнямъ и вреднымъ насѣкомымъ, созрѣваетъ рано и даетъ цѣнное зерно преимущественно твердыхъ, стекловидныхъ сортовъ. Такія качества озимой пшеницы побуждаютъ производить посѣвы ея почти во всѣхъ губерніяхъ Европейской Россіи, но въ большей части ихъ они производятся въ самыхъ незначительныхъ размѣрахъ, на особо защищенныхъ мѣстахъ, какъ огородныя растенія, и сборъ служить лишь для покрытія собственныхъ потребностей посѣвщиковъ. Торговое же значеніе озимая пшеница имѣетъ лишь въ южныхъ губерніяхъ, въ районахъ: новороссійскомъ, юго-западномъ, малороссійскомъ и сосѣднихъ съ ними мѣстностяхъ. Но нигдѣ, за исключеніемъ лишь Подольской губ., посѣвы озимой пшеницы не занимаютъ перваго мѣста въ сѣвооборотѣ, уступая посѣвамъ либо яровой пшеницы, либо ячменя, либо ржи. По размѣрамъ посѣвовъ озимой пшеницы выдѣляются слѣдующія 12 губерній:

Площадь посѣвовъ въ десятинахъ:

	1881	1887	1894	Средняя за 1901/10	1911	1912	За время съ 1894 по 1912 г.г.			
							Высшая.		Низшая	
							Годы.	Десят.	Годы.	Десят.
Таврическ. .	183.712	400.694	498.703	532.293	688.487	695.820	1912	695.820	1896	396.144
Херсонская .	212.887	346.651	322.776	364.915	426.092	484.688	1912	484.688	1904	273.091
Подольская .	403.759	438.456	434.812	453.361	451.085	471.037	1906	493.891	1908	394.291
Бессарабск. .	215.535	268.682	239.563	385.469	426.992	457.484	1912	457.484	1894	239.563
Кіевская . .	341.088	376.182	329.185	338.457	343.283	356.624	1906	402.549	1908	189.302
Волынская .	148.258	171.344	196.888	241.594	257.305	276.347	1912	276.347	1894	196.888
Донск. обл. .	246.731		269.229	185.565	144.332	151.447	1894	269.229	1899	128.198
Полтавская .	88.509	119.509	72.990	110.451	100.967	104.799	1907	143.310	1895	64.694
Курская . .	139.796	85.039	89.041	95.377	81.091	96.519	1904	104.306	1910	75.380
Харьковск. .	86.244	78.542	48.302	80.524	91.059	88.634	1907	98.377	1894	48.302
Екатериносл.	35.610	47.494	57.316	95.550	95.439	80.710	1907	177.209	1899	28.947
Ковенская . .	26.053	26.288	33.027	49.238	45.419	47.982	1905	53.387	1895	30.058

На эти губернии приходилось въ 1912 г. почти 95% всей площади посѣвовъ озимой пшеницы и около 5% на остальные 38 губерній Европейской Россіи.

Среди губерній со значительными посѣвами озимой пшеницы выделяются Таврическая, на которую приходится почти 20% площади, занятой посѣвами озимой пшеницы во всѣхъ 50 губерніяхъ, и гдѣ посѣвы ея съ 1881 г. возрасли болѣе, чѣмъ въ 3½ раза, при увеличеніи общей посѣвной площади лишь на 80%. Увеличеніе посѣвовъ произошло за счетъ посѣвовъ яровой пшеницы, хотя тоже возросшихъ за означенный промежутокъ времени, но сравнительно мало. Въ 1888 г. посѣвы озимой занимали 10,0% площади и яровой—30,0%, а въ 1912 г. посѣвы первой составляли 26,6%, а второй 25,5% площади, уступая посѣвамъ ячменя, которыми было занято 32,2% той же площади. Урожайность озимой замѣтно увеличилась за 25-лѣтній періодъ—съ 44,6 пуда съ десятины за первыя 15 лѣтъ этого періода до 53,1 п. за послѣднія 10 лѣтъ при гораздо большей устойчивости сборовъ. При такихъ условіяхъ общее количество собраннаго зерна замѣтно повышалось (съ 3 милл. пуд. въ неурожайный 1889 г. до 42 милл. пуд. въ 1910 г.), составляя около 16—18% общаго сбора въ 50 губ. Европейской Россіи.

Второе по размѣрамъ посѣва мѣсто принадлежитъ Херсонской губ., гдѣ площадь, занятая озимой пшеницей, удвоилась за 25 лѣтъ. Засѣвается ею около 12% общей посѣвной площади, посѣвы занимаютъ третье мѣсто послѣ посѣвовъ яровой и ячменя и лишь въ нѣкоторые годы ихъ превосходятъ посѣвы ржи. Урожайность нѣсколько ниже, чѣмъ въ Таврической губ.—42,6 п. съ дес. за 1888—1902 гг. и 43,4 п.—за 1903—1912 гг. Сборы весьма неустойчивы: изъ послѣднихъ 25 лѣтъ 14 лѣтъ дали сборъ ниже средняго, при чемъ семь лѣтъ изъ нихъ должны быть признаны неурожайными, такъ какъ сборъ составлялъ менѣе половины средняго сбора. Въ среднемъ же за послѣднія 5 лѣтъ въ губерніи собиралось около 8% общаго количества озимой пшеницы, собранной въ 50 губ. Европейской Россіи.

Подольская губ., занимающая третье мѣсто по размѣрамъ посѣвовъ озимой, является единственной губерніей, гдѣ послѣдніе преобладаютъ надъ посѣвами всѣхъ другихъ полевыхъ растений. Озимую занимается въ послѣднее время около 25% общей посѣвной площади, но въ то время какъ послѣдняя возрасла за 25 лѣтъ на 17%, посѣвы озимой увеличились лишь на 14%. Объясняется это значительнымъ увеличеніемъ за означенный періодъ посѣвовъ ржи, яровой пшеницы, ячменя и др. хлѣбовъ. Урожайность озимой пшеницы въ губерніи высокая: въ среднемъ съ 1888 г. по 1912 г. она составила 65,5 пуд. съ дес., при чемъ за послѣднія 10 лѣтъ урожайность замѣтно повысилась, достигнувъ 73,6 пуд. въ среднемъ, противъ 60,2 п. за первыя 15 лѣтъ. Устойчивость урожаявъ тоже повышается: за десятилѣтіе 1893—1902 гг. отмѣчались два неурожайныхъ года—1897 г. со сборомъ въ 31 п. съ дес. и 1900 г.—43,3 п., а за послѣднее десятилѣтіе было лишь одинъ неурожай въ 1907 г., когда собрано по 31 п. съ десятины. Благодаря высокой урожайности, въ Подольской губ. собирается вдвое болѣе озимой пшеницы, чѣмъ съ болѣею площадью въ Херсонской губ. съ сравнительно низкими урожаями, а именно до 17% общаго сбора по 50 губ. Европейской Россіи противъ 8% этого сбора, приходящихся на Херсонскую губернію.

Въ Бессарабской губ. посѣвы озимой уступаютъ по своимъ размѣрамъ посѣвамъ кукурузы и ячменя и занимаютъ лишь 18⁰/₀—19⁰/₀ общей посѣвной площади. За послѣднія 25 лѣтъ посѣвы болѣе чѣмъ удвоились, тогда какъ посѣвная площадь увеличилась лишь на 43⁰/₀. Урожайность ниже, чѣмъ въ Подольской губ. и сборы менѣе устойчивы. Въ среднемъ съ 1888 г. собрано по 56,6 п. съ десятины, при чемъ съ 1888 г. по 1902 г. средній сборъ составлялъ 54,8 п., а съ 1903 г. по 1912 г.—59,2 п. Сборы колебались отъ 97 п. съ дес. въ 1893 г. и 86,6 п. въ 1906 г. до 24 п. въ 1892 г. и 26,1 п. въ 1899 г.; изъ 25 лѣтъ сборъ за 14 лѣтъ былъ ниже средняго. Собирается въ губерніи около 10⁰/₀—11⁰/₀ общаго сбора въ 50 губ. Европейской Россіи.

Въ Кіевской губ. площадь посѣвовъ озимой за 25-лѣтній періодъ почти не измѣнилась ни абсолютно, ни въ отношеніи посѣвовъ другихъ хлѣбовъ—21⁰/₀ общей посѣвной площади въ 1888 г. и 20⁰/₀—1912 г.—при увеличеніи этой площади за означенный періодъ на 4,2⁰/₀. Собственно посѣвная площадь въ Кіевской губ., равно какъ и въ Подольской и др., увеличилась значительно больше, но это увеличеніе поглощалось расширеніемъ посѣвовъ сахарной свекловицы, которые при учетѣ посѣвной площади хлѣбовъ не принимались во вниманіе. Урожайность въ Кіевской губ. достигаетъ высокихъ размѣровъ (122,9 п. съ десятины въ 1902 г.), но не отличается постоянствомъ. Въ среднемъ съ 1888 г. сбора приходится по 74,6 п. съ дес., при чемъ изъ 25 лѣтъ за 9 лѣтъ сборъ былъ ниже средняго, въ томъ числѣ три раза онъ не составлялъ даже половины средняго сбора. Но въ послѣдніе годы замѣчается большая устойчивость сборовъ, въ виду чего средняя за время 1903—1912 гг. составила 81,3 п. съ дес. противъ 70,1 п. за время 1888 г.—1902 г. Общее количество собираемой въ губерніи озимой пшеницы составляетъ около 15⁰/₀ сбора ея въ 50 губ.

Въ Волынской губ. посѣвы озимой пшеницы уступаютъ по своимъ размѣрамъ посѣвамъ ржи и овса и занимаютъ около 14⁰/₀ посѣвной площади. Въ 1888 г. они занимали 12⁰/₀ площади, но съ тѣхъ поръ площадь ихъ возрасла на 80⁰/₀, тогда какъ общая посѣвная площадь увеличилась на 24⁰/₀. Отсюда слѣдуетъ, что и размѣры посѣвовъ озимой пшеницы и ихъ значеніе повышаются въ губерніи. Вмѣстѣ съ тѣмъ повышается и урожайность. При среднемъ сборѣ за 25 лѣтъ въ 62,2 п. съ десятины, сборъ за 1888—1902 гг. составилъ въ среднемъ 57,8 п., а за 1903—1912 гг. 68,9 п., при чемъ за послѣднія 10 лѣтъ лишь за два года сборъ былъ ниже средняго, а за первыя 15 лѣтъ такихъ сборовъ было девять. Собирается въ губерніи около 8⁰/₀ общаго сбора озимой пшеницы по 50 губ. Европейской Россіи.

Въ Донской области посѣвы озимой пшеницы сокращаются, уступая мѣсто яровой пшеницѣ, ячменю, ржи и даже овсу, посѣвы которыхъ увеличиваются. Съ 1888 г. площадь посѣвовъ сократилась на 70⁰/₀, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла въ области на 57⁰/₀. Такое сокращеніе посѣвовъ озимой вызывается пониженіемъ урожайности. При среднемъ сборѣ за 25 лѣтъ по 34 п. съ десятины, за первыя 15 лѣтъ собиралось по 36,6 п., а за послѣднія 10 лѣтъ всего лишь по

30,3 п., при чемъ изъ этихъ 10 лѣтъ сборъ за 6 лѣтъ былъ ниже средняго. Въ области собирается въ настоящее время около 2⁰/₀—4⁰/₀ общаго сбора озимой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи.

Въ Полтавской губ. площадь, занятая посѣвами озимой, значительно уступаетъ площади посѣвовъ яровой пшеницы, ржи, ячменя, овса и даже гречихи. По сравненію съ 1888 г. посѣвы озимой увеличились къ 1912 г. на 17,6⁰/₀, но въ промежутокъ этого времени они были подвержены сильнымъ колебаніямъ, то повышаясь весьма замѣтно, то вновь понижаясь. Занято ими 5⁰/₀ общей посѣвной площади въ губерніи. Средняя урожайность за 25 лѣтъ—59,9 п. съ десятины; за послѣднее десятилѣтіе вслѣдствіе большей устойчивости урожаявъ средній сборъ составилъ 65,5 п. противъ 56,2 п. за первыя 15 лѣтъ. Собирается въ губерніи около 3⁰/₀—4⁰/₀ общаго сбора въ 50 губерніяхъ.

Въ Курской губ. посѣвы озимой занимаютъ около 5⁰/₀ посѣвной площади, уступая по своимъ размѣрамъ не только ржи и овсу, но и гречихѣ и просу, хотя и превышая посѣвы яровой пшеницы и ячменя. Въ 1888 г. подъ посѣвами озимой было около 7⁰/₀ площади, но съ тѣхъ поръ посѣвы уменьшились почти на 50⁰/₀. Причинами сокращенія посѣвовъ были неурожаи въ 1889—1892 гг., послѣ которыхъ площадь посѣвовъ сразу уменьшилась на половину и, затѣмъ, хотя и повышалась въ отдѣльные годы, но не достигала прежняго уровня. При средней урожайности за 25 лѣтъ въ 59,6 п. съ десятины, вслѣдствіе помянутыхъ неурожаевъ за первыя 15 лѣтъ собрано по 54,7 п. въ среднемъ, а за послѣднія 10 лѣтъ по 66,5 п. съ десятины.

Неурожаи озимой въ 1889—1892 гг. вызвали сильное сокращеніе посѣвовъ ея и въ Харьковской губ. Впослѣдствіи площадь посѣвовъ стала вновь увеличиваться, но едва достигла прежнихъ размѣровъ, тогда какъ общая посѣвная площадь въ губерніи увеличилась за 25 лѣтъ на 11⁰/₀. Подъ вліяніемъ этихъ неурожаевъ средняя урожайность первыхъ 15 лѣтъ послѣ 1888 г. составила лишь 51,4 пуд. съ десятины, при общей урожайности за 25 лѣтъ въ 58,4 п. и за послѣднія 10 лѣтъ въ 68,8 пуд. Въ 1888 г. подъ посѣвами озимой было 4,8⁰/₀ общей посѣвной площади, а въ 1912 г.—лишь 4,2⁰/₀.

Въ Екатеринославской губ. площадь посѣвовъ озимой за 25 лѣтъ болѣе чѣмъ удвоилась, но посѣвы эти имѣютъ мало значенія, такъ какъ ими было занято въ 1888 г. 1,7⁰/₀ общей посѣвной площади и въ 1912 г.—2,6⁰/₀. Въ губерніи производятся весьма значительные посѣвы яровой пшеницы и ячменя, посѣвы же ржи замѣтно сокращаются. Въ виду послѣдняго обстоятельства и въ связи съ необходимостью озимаго посѣва въ хозяйствѣ и увеличиваются высѣвы озимой пшеницы, дающей болѣе высокіе, чѣмъ рожь, и въ послѣднее время довольно устойчивые урожаи. Въ среднемъ за 25 лѣтъ съ десятины собиралось по 51,2 п., за первыя 15 лѣтъ—44 п. и за послѣднія 10 лѣтъ—62 п.

Въ Ковенской губ. посѣвы озимой занимаютъ около 5⁰/₁₀₀ общей посѣвной площади и за 25 лѣтъ почти удвоились, хотя площадь возрасла всего лишь на 17⁰/₁₀₀. Урожайность ниже, чѣмъ въ вышеперечисленныхъ губерніяхъ (кроме Донской обл.), но весьма устойчива. При среднемъ сборѣ за 25 лѣтъ въ 59,2 п. съ десятины, низшій сборъ за это время былъ 42,6 п. въ 1892 г. и 44,2 п. въ 1889 г. За первыя 15 лѣтъ собиралось въ среднемъ по 56,5 п. съ десятины, а за послѣднія 10 лѣтъ—по 63,4 п.

Послѣ перечисленныхъ 12 губерній по размѣрамъ производства слѣдуютъ губерніи Курляндская, Воронежская, Гродненская, Орловская, Минская и Черниговская, въ которыхъ засѣвается озимую пшеницею отъ 10 до 25 тыс. дес. Затѣмъ слѣдуютъ 13 губерній съ посѣвами отъ 1 до 10 тыс. дес. и, наконецъ, 19 губерній, гдѣ засѣвается менѣе одной тысячи десятинъ или гдѣ озимая пшеница не высѣвается вовсе. Такихъ губерній, впрочемъ, только двѣ: Архангельская и Олонецкая; даже въ Вологодской и Вятской губ. посѣвы озимой пшеницы встрѣчаются, хотя и не каждый годъ.

Распределеніе губерній съ наибольшей производительностью озимой пшеницы по районамъ даетъ слѣдующіе выводы. Въ среднемъ за десятилѣтіе 1901—1910 гг. первое мѣсто принадлежитъ новороссійскому району, гдѣ находилось 49,1⁰/₁₀₀ всей площади, занятой посѣвами озимой пшеницы, и гдѣ собрано 40,8⁰/₁₀₀ общаго сбора по 50 губ. Европейской Россіи. За этимъ райономъ слѣдуетъ юго-западный съ 32,5⁰/₁₀₀ площади и 40,5⁰/₁₀₀ сбора. На малороссійскій районъ приходилось 6,3⁰/₁₀₀ площади и 6,9⁰/₁₀₀ сбора, на центрально-земледѣльческій—6,2⁰/₁₀₀ площади и 6,3⁰/₁₀₀ сбора и на литовскій—2,8⁰/₁₀₀ площади и 2,5⁰/₁₀₀ сбора. Всего на эти пять районовъ, въ которые входятъ 20 губерній, приходилось 96,9⁰/₁₀₀ площади и 97,0⁰/₁₀₀ сбора. Такимъ образомъ, въ остальныхъ 30 губерніяхъ было расположено лишь 3,1⁰/₁₀₀ общей площади, занятой озимой пшеницею, и 3⁰/₁₀₀ средняго сбора ея за десятилѣтіе въ Европейской Россіи.

Средній сборъ озимой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи составилъ за послѣднія 25 лѣтъ 56,0 пуд. съ десятины (сборъ ржи за тотъ же періодъ составилъ 45,5 п. съ дес.). Высшій сборъ былъ въ 1902 г.—77,4 п. (ржи 58,5 п. въ 1912 г.) и 74,0 п. въ 1910 г.; низшіе сборы приходятся на 1889 г.—26,6 п. и 1897 г.—32,1 п. (низшіе сборы ржи 30,5 п. въ 1891 г. и 33,3 п. въ 1889 г.). По пятилѣтіямъ средніе сборы озимой пшеницы были слѣдующіе:

за пятилѣтіе	1888-1892	гг.—45,1 п.	съ десятины
"	"	1893-1897	гг.—52,0 " " "
"	"	1898-1902	гг.—61,1 " " "
"	"	1903-1907	гг.—61,5 " " "
"	"	1908-1912	гг.—60,2 " " "

При раздѣленіи послѣднихъ 24 лѣтъ на два періода въ 12 лѣтъ каждый (съ 1889 по 1900 г. и съ 1901 г. по 1912 г.) и при исключеніи изъ каждаго изъ этихъ періодовъ по два неурожайныхъ года и по два года съ наиболѣе высокими урожаями, получается, что въ среднемъ за первый періодъ собиралось по 47,7 п. и за второй—по 64,4 п. съ десятины. Отсюда явствуетъ, что сборы озимой пшеницы во второмъ періодѣ возрасли на 35%. Это возрастаніе объясняется не только повышеніемъ урожайности, но также и болѣею устойчивостью ея за послѣдніе годы. Такъ, по отношенію къ вышеприведеннымъ среднимъ сборамъ по пятилѣтіямъ отмѣчается, что за первыя три пятилѣтія приходилось сборовъ ниже средняго по три на каждое пятилѣтіе, а въ послѣднія два пятилѣтія—лишь по одному сбору. Большая устойчивость сборовъ вполне подтверждается также и въ томъ случаѣ, если разсматривать средній сборъ за все 25-ти лѣтіе (56 п. съ дес.). При этомъ оказывается, что съ 1888 г. до 1901 г. приходилось 8 лѣтъ со сборами ниже средняго, а съ 1901 г. по 1912 г. лишь два года съ такими сборами.

Такимъ образомъ за 25 лѣтъ съ 1888 г. замѣтно увеличилась и площадь посѣвовъ озимой пшеницы и урожайность ея. Вмѣстѣ съ этимъ увеличилось и общее количество собираемаго зерна. Такъ какъ и размѣры площади и урожайность постоянно колеблются, то вмѣстѣ съ ними колеблются и размѣры сборовъ. Высшій сборъ въ 252.739,3 тыс. пуд. приходится на 1906 г. съ вышею площадью посѣвовъ—3.591.952 дес. при урожайности въ 70,3 п. съ десятины, а при высшей урожайности въ 77,4 п. съ дес. въ 1902 г. было собрано лишь 243.494,1 т. пуд. въ виду того, что площадь посѣвовъ составляла лишь 3.146.953 дес. Низшій сборъ за послѣднее десятилѣтіе въ 121.257,3 тыс. пуд. приходится на 1908 г. при урожайности 45,4 п. съ площади въ 2.667.959 дес.

Не взирая, однако, на увеличеніе посѣвовъ и урожайности, сборъ озимой пшеницы по расчету на душу населенія въ 50 губ. Европейской Россіи падаетъ, хотя и незначительно. Въ общемъ, за 25-лѣтній періодъ приходилось на душу 0,8 п. въ неурожайный 1889 г. и 2,3 п. въ лучшемъ по сбору 1906 г.

По пятилѣтіямъ средніе сборы составили по средней численности населенія:

за 1888-1892 гг.	— 1,3 п. на душу
„ 1893-1897 гг.	— 1,5 „ „
„ 1897-1902 гг.	— 1,8 „ „
„ 1903-1907 гг.	— 1,9 „ „
„ 1908-1912 гг.	— 1,6 „ „

Въ 10 привислинскихъ губерніяхъ производство озимой пшеницы не имѣетъ особо важнаго значенія. Посѣвы ея занимаютъ четвертое мѣсто среди посѣвовъ

другихъ полевыхъ растений, уступая по размѣрамъ посѣвамъ ржи, овса и картофеля и лишь немного превышая посѣвы ячменя. Въ то время, какъ посѣвы озимой ржи въ районѣ повысились за послѣднія 20 лѣтъ, посѣвы озимой пшеницы упали. Въ 1893 г. ими было занято 11% общей посѣвной площади въ районѣ, а въ 1912 г.—лишь 8,8%. Уменьшеніе посѣвовъ составляетъ за 20 лѣтъ почти 12%, тогда какъ общая посѣвная площадь увеличилась за это время на 11%. Если, однако, для сравненія принять не 1893 г., а 1894 г., когда посѣвы сразу уменьшились, то выводы получаются совершенно иные, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ о площади посѣвовъ озимой пшеницы въ привислинскомъ районѣ:

Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.
1893	503.636	1900	483.160	1907	455.591
1894	446.539	1901	455.616	1908	447.927
1895	428.905	1902	476.950	1909	450.468
1896	439.633	1903	472.598	1910	459.360
1897	444.441	1904	456.014	1911	461.471
1898	448.316	1905	447.437	1912	459.292
1899	478.901	1906	461.852		

Но высокая посѣвная площадь въ 1893 г., повидимому, не составляетъ случайнаго явленія, такъ какъ по даннымъ Центральнаго Статистическаго Комитета и въ предшествовавшемъ 1892 г. площадь была еще выше, а именно 533.075 дес. Во всякомъ случаѣ изъ приведенныхъ данныхъ усматривается, что размѣры посѣвовъ озимой пшеницы имѣютъ тенденцію къ пониженію и не развиваются. А между тѣмъ сборы ея повышаются, и неурожаевъ за послѣднія 25 лѣтъ не было вовсе. Даже въ тяжелый 1889 г. въ районѣ было собрано въ среднемъ 48,6 п. съ дес., и этотъ сборъ является низшимъ за все двадцатипятилѣтіе; высшій же сборъ былъ 88,5 пуд. съ дес. въ 1912 г. Въ среднемъ за 25 лѣтъ собрано по 70,3 п. съ дес., при чемъ на первыя 13 лѣтъ (1888—1900 гг.) приходится 66,6 пуд., а на послѣднія 12 лѣтъ (1901—1912 гг.) 74,2 п. съ дес., что представляетъ собою увеличеніе урожайности на 11,5%. За послѣднія пять лѣтъ средній сборъ составилъ даже 82,3 п. съ десятины. При такихъ условіяхъ общіе сборы, не взирая на колебаніе и даже нѣкоторое сокращеніе посѣвной площади, возрастаютъ, какъ это видно изъ слѣдующихъ данныхъ:

Годы.	Сборъ. Тыс. пудовъ.	Годы.	Сборъ. Тыс. пудовъ.	Годы.	Сборъ. Тыс. пудовъ.	Годы.	Сборъ. Тыс. пудовъ.
1888	22.711,6	1895	28.571,4	1901	23.566,1	1907	29.792,5
1889	15.808,4	1896	32.108,3	1902	33.498,3	1908	34.910,3
1890	19.850,4	1897	29.367,9	1903	31.599,0	1909	34.904,6
1891	19.866,8	1898	35.763,4	1904	35.033,0	1910	37.412,1
1892	38.750,8	1899	35.455,8	1905	33.322,5	1911	39.811,4
1893	34.102,0	1900	32.443,1	1906	34.787,3	1912	40.670,3
1894	26.446,8						

По расчету на душу населенія, сборъ, несмотря на довольно значительный приростъ населенія, составлялъ неизмѣнно около 3,1 пуда на душу, съ небольшими лишь отклоненіями въ годы весьма обильныхъ или неполныхъ урожаевъ.

По размѣрамъ площади посѣвовъ и по сбору отдѣльныхъ губерніи района слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ:

Губерніи.	Площадь посѣвовъ.			С б о р ъ.		
	Средняя за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.	Средняя за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.
	Д е с я т и н ы.			Т ы с я ч и п у д о в ъ.		
Люблинская	93.575	95.640	97.221	7.380,4	8.336,5	9.092,2
Варшавская	73.680	74.964	73.258	5.235,2	7.130,6	6.884,7
Кѣлецкая	58.989	56.007	57.428	4.204,7	4.618,0	5.089,4
Плоцкая	45.581	48.502	47.579	3.301,8	4.383,4	4.326,7
Сѣдлецкая	36.759	47.234	42.574	2.455,9	3.562,4	3.354,5
Калишская	38.871	32.593	34.520	3.558,6	3.237,5	3.376,9
Радомская	32.582	30.043	31.793	2.173,4	2.618,9	2.669,8
Петровская	26.544	27.834	26.893	1.780,9	2.309,1	2.135,0
Сувальская	24.678	25.531	24.562	1.667,6	1.736,5	1.949,3
Ломжинская	26.012	23.123	23.464	1.608,5	1.871,5	1.791,8

Наивысшею урожайностью отличается Калишская губ., гдѣ средній сборъ за послѣднія 5 лѣтъ составилъ 93,2 пуда съ десятины; низшій сборъ былъ въ Ломжинской губ.—75 п. съ дес. въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе.

Послѣ 50 губерній Европейской Россіи, наибольшее значеніе для производства озимой пшеницы имѣетъ Предкавказье (Кубанская и Терская обл. и Ставропольская губ.). Въ немъ расположена почти третья часть всей площади посѣвовъ озимой пшеницы и собирается свыше 30% общаго сбора этого хлѣба въ Имперіи, при чемъ какъ посѣвы, такъ и урожайность находятся въ постоянномъ возрастаніи при небольшихъ лишь колебаніяхъ. Въ 1893 г. посѣвами озимой въ этомъ районѣ было занято 1.484.655 дес., а въ 1912 г.—уже 2.442.412 дес. или на 64,5% больше. Правда, относительное значеніе озимой пшеницы среди остальныхъ посѣвовъ нѣсколько понизилось: въ 1893 г. они занимали 42,2%, а въ 1912 г.—лишь 38,3% общей посѣвной площади, но при этомъ нужно принять во вниманіе, что за означенныя 20 лѣтъ эта площадь увеличилась болѣе чѣмъ на 80%.

Наибольшее количество посѣвовъ озимой приходится на Кубанскую область (47,6% площади, занятой посѣвами озимой въ районѣ). За 20 лѣтъ здѣсь посѣвы увеличились съ 911.245 дес. въ 1893 г. до 1.163.862 дес. въ 1912 г. или на 27,7%, тогда какъ общая посѣвная площадь въ области увеличилась за это время на 43,1%. За счетъ этого увеличенія расширились, главнымъ образомъ, посѣвы ячменя (въ 2^{1/2} раза) и яровой пшеницы (въ 1^{1/2} раза). Но, несмотря на столь значительное увеличеніе посѣвовъ этихъ хлѣбовъ, озимая пшеница остается важнѣйшимъ изъ производимыхъ въ области хлѣбовъ, посѣвами котораго занято около 37% общей посѣвной площади. вмѣстѣ съ увеличеніемъ посѣвовъ, возрасла и урожайность: при среднемъ сборѣ за 20 лѣтъ въ 55,3 п. съ дес., за первое десятилѣтіе собиралось по 48,6 п., а за второе по 62,0 п. съ дес., что составляетъ увеличеніе на 27,6%. Тѣмъ не менѣе урожаи въ Кубанской области, и въ особенности въ Терской обл. и Ставропольской губ., по размѣрамъ своимъ стоятъ значительно ниже урожаевъ въ производящихъ этотъ хлѣбъ губерніяхъ Европейской Россіи и Привислинскаго края. Сборъ въ 80,3 п. съ десятины въ Кубанской области въ 1910 г. былъ исключительно высокимъ урожаемъ для всего района, тогда какъ подобные урожаи, и даже гораздо болѣе высокіе, часто повторяются въ вышеупомянутыхъ губерніяхъ.

Гораздо болѣе значительно, чѣмъ въ Кубанской области, расширились посѣвы озимой въ Ставропольской губ. Въ 1893 г. ими было занято 469.478 дес., а въ 1912 г.—1.041.713 дес., что представляетъ собою увеличеніе болѣе чѣмъ вдвое. Но необходимо отмѣтить, что за эти двадцать лѣтъ и общая посѣвная площадь въ губерніи увеличилась также болѣе чѣмъ вдвое, а посѣвы ячменя и яровой пшеницы, менѣе значительные по размѣрамъ, утроились. Тѣмъ не менѣе озимая пшеница рѣшительно преобладаетъ среди посѣвовъ другихъ хлѣбныхъ злаковъ, и посѣвами ея въ 1912 г. было занято 44,3% общей посѣвной площади въ губерніи. Урожайность, однако, значительно ниже, чѣмъ въ Кубанской области. Въ среднемъ за 20 лѣтъ сборъ составилъ только 38 п. съ дес., при чемъ за первое десятилѣтіе собиралось по 38,4 п., а за второе—по 37,7 п., т. е. урожайность не только не повысилась, но даже понизилась за десятилѣтіе 1903—1912 гг., причемъ это явленіе не можетъ быть объяснено случайными недородами въ послѣднемъ или

особо обильными урожаями въ первомъ десятилѣтіи. На это десятилѣтіе приходится какъ высшій урожай въ 55 п. (въ 1893 г.), такъ и низшій — 11,1 пуд. (въ 1897 г.).

Въ Терской области урожайность нѣсколько выше: средній сборъ за 20 лѣтъ составилъ 44,1 п. съ дес., при сборѣ за первое десятилѣтіе въ 42,0 п. и за второе—46,2 п. Для производства озимой пшеницы эта область имѣетъ гораздо меньшее значеніе, чѣмъ Кубанская обл. и Ставропольская губ.—на нее приходится менѣ 10% площади, занятой озимой въ Предкавказьи. Площадь посѣвовъ въ области возрасла за 20 лѣтъ болѣе чѣмъ въ два раза (съ 103.932 д. въ 1893 г. до 236.837 д. въ 1912 г.) такъ же, какъ и общая посѣвная площадь; какъ въ 1893 г., такъ и въ 1912 г. посѣвами озимой было занято 27% этой площади, хотя за этотъ промежутокъ времени посѣвы ячменя и проса увеличились гораздо болѣе значительно.

Можно ожидать, что съ улучшеніемъ способовъ веденія хозяйства, не стоящихъ на особой высотѣ въ настоящее время, Предкавказье пріобрѣтетъ еще болѣе важное значеніе для производства озимой пшеницы. Насколько и теперь уже это значеніе велико, видно изъ того, что несмотря на быстрый приростъ населенія (за 10 лѣтъ съ 1903 г. по 1912 г.—на 33,4%) количество собираемой въ районѣ озимой пшеницы составляло въ среднемъ за пятилѣтія 1903—1907 гг.—23,9 п. на душу и 1908—1912 гг. по 22,9 п. на душу, количества, которыхъ нигдѣ въ Имперіи не достигаютъ сборы озимой пшеницы на душу.

Въ Закавказскомъ краѣ посѣвы озимой пшеницы составляютъ менѣ 10% общихъ посѣвовъ по Имперіи, а сборъ около 7%—8% общаго сбора. Производство сосредоточено, главнымъ образомъ, въ слѣдующихъ четырехъ губерніяхъ:

Губерніи.	Площадь посѣвовъ.			Сборъ.		
	Средняя за 1906/10 гг.	1911 г.	1912 г.	Средній за 1906/10 гг.	1911 г.	1912 г.
	Десятины.			Тысячи пудовъ.		
Елисаветпольская	178.619	158.606	188.467	5.728,1	4.499,7	6.957,6
Бакинская	185.878	207.192	174.523	6.610,1	8.348,4	7.860,9
Тифлисская	108.402	133.352	162.431	4.149,0	4.361,2	7.935,4
Эриванская	72.332	63.169	76.114	4.465,5	3.851,8	7.016,0

На эти губерніи приходится около 85% площади посѣвовъ въ краѣ и около 80% сбора въ немъ. Это несоотвѣтствіе между площадью и сборомъ объясняется тѣмъ, что въ другихъ губерніяхъ, какъ, напр., въ Черноморской, Батумской и Дагестанской обл., при незначительности посѣвовъ, сборъ обычно бываетъ гораздо

выше, чѣмъ въ приведенныхъ губерніяхъ, за исключеніемъ впрочемъ Эриванской. Въ нихъ въ среднемъ за 1905—1912 гг. было собрано: въ Елисаветпольской—32,3 п., въ Бакинской—35,9 п. и въ Тифлисской—39,3 п. съ дес., въ Эриванской же губ. средній сборъ за то же восьмилѣтіе достигалъ 70,4 п. съ дес. Изъ данныхъ за 8 лѣтъ (съ 1905 г.), помѣщенныхъ въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета, нельзя вывести общаго заключенія объ увеличеніи или уменьшеніи площади посѣвовъ озимой и ея урожайности, такъ какъ эти годы представляютъ собою рядъ сильныхъ колебаній какъ площади, такъ и сборовъ.

Въ Туркестанскомъ краѣ расположено около 6⁰/₀—7⁰/₀ общей по Имперіи площади, засѣваемой озимой пшеницей. По отдѣльнымъ областямъ посѣвы и сборъ распределяются слѣдующимъ образомъ:

Области.	Площадь посѣвовъ.			Сборъ.		
	Средняя за 1906/10 гг.	1911 г.	1912 г.	Средній за 1906/10 гг.	1911 г.	1912 г.
	Десятины.			Тысячи пудовъ.		
Сырѣ-Дарьинская	178.267	199.205	158.706	8.542,5	5.797,0	7.926,4
Самаркандская	156.911	138.170	147.412	6.903,7	5.344,2	7.357,8
Ферганская	104.235 *)	105.366	93.185	6.442,9 *)	5.424,5	5.505,6
Закаспійская	26.942	39.356	39.784	1.649,4	1.929,1	2.382,3

Въ изданіяхъ Центрального Статистическаго Комитета имѣются свѣдѣнія объ урожаѣ лишь съ 1906 г., которыя, вслѣдствіе колебаній площади посѣвовъ и сборовъ, не даютъ опредѣленнаго представленія о томъ направленіи, которое принимаетъ въ послѣдніе годы производство озимой пшеницы въ краѣ. Средніе сборы за послѣдніе годы были слѣдующіе: въ Сырѣ-Дарьинской обл. (за 8 лѣтъ)—49,9 п., въ Самаркандской (за 8 лѣтъ)—44,4 п., въ Ферганской (за 6 лѣтъ)—59,1 п. и въ Закаспійской (за 7 лѣтъ)—59,0 п. съ десятины.

*) Свѣдѣній по области за 1906 г. не имѣется.

Въ остальныхъ губерніяхъ и областяхъ Азіатской Россіи посѣвы озимой пшеницы производятся въ ничтожныхъ размѣрахъ, а въ нѣкоторые годы не производятся вовсе, за исключеніемъ лишь Семирѣченской области, гдѣ ежегодно засѣвается отъ 2 до 7 тыс. десятинъ.

Изъ всего вышеизложеннаго видно, что озимая пшеница высѣвается во всѣхъ почти частяхъ Имперіи, хотя далеко не вездѣ съ одинаковыми результатами. Она является желаннымъ озимымъ хлѣбомъ вездѣ, гдѣ можетъ съ успѣхомъ произрастать по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, и вытѣсняетъ тамъ озимую рожь, какъ болѣе дешевый хлѣбъ. Но такъ какъ посѣвы озимой пшеницы страдаютъ отъ морозовъ и нуждаются для успѣшнаго развитія въ значительныхъ количествахъ тепла и питательныхъ веществъ въ почвѣ, то районъ ихъ распространенія ограничивается лишь южными губерніями или такими мѣстностями, гдѣ высококультурное положеніе хозяйства парализуетъ болѣе или менѣе неблагоприятныя климатическія и почвенныя условія (Привислинскій край, Ковенская губ. и др.). Если въ будущемъ и не послѣдуетъ, по недостатку земель, столь значительнаго расширенія посѣвовъ озимой пшеницы, какое отмѣчалось за истекшее 25 лѣтіе, то можно надѣяться, что улучшеніе въ веденіи хозяйства, болѣе тщательная и своевременная обработка полей, обильное удобреніе посѣвовъ и т. п. увеличатъ урожайность этого хлѣба, весьма низкую во многихъ мѣстностяхъ, что вызоветъ значительное увеличеніе производства его.

Яровая пшеница.

Производство яровой пшеницы имѣетъ гораздо большее значеніе для Имперіи, чѣмъ озимой. Площадь посѣвовъ яровой почти втрое больше, и хотя общее производство и не достигаетъ тройного количества, вслѣдствіе менѣе высокихъ урожаевъ, но зато оно имѣетъ крупное значеніе въ большомъ числѣ губерній и областей, нежели производство озимой. Площадь посѣвовъ и сборъ яровой пшеницы за послѣднія 7 лѣтъ распредѣлялись по отдѣльнымъ частямъ Имперіи слѣдующимъ образомъ:

Годы.	Площади (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площ. (десят.).	Общ. сборъ (тыс. п.).	Площади (десят.).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десятинны).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десятинны).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десятинны).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).
1906	14.564.526	320.076,3	4.759	355,7	871.958	33.312,1	1.857.252 ¹⁾	94.625,4 ¹⁾	682.741 ²⁾	22.073,1 ²⁾	17.981.256 ³⁾	470.442,6 ³⁾		
	81,0	68,0	0,0	0,1	4,9	7,1	10,3	20,1	3,8	4,7	100	100		
1907	13.479.600	423.455,2	5.812	401,0	855.268	35.149,9	2.170.671	120.463,6	1.141.965	53.150,8	17.653.316	632.620,5		
	76,4	66,9	0,0	0,1	4,8	5,6	12,3	19,0	6,5	8,4	100	100		
1908	14.196.083	515.109,6	3.500	282,1	1.060.389	52.178,2	2.445.207	127.729,8	1.216.205	54.840,1	18.921.384	750.139,8		
	75,0	68,7	0,0	0,0	5,6	7,0	12,9	17,0	6,5	7,3	100	100		
1909	14.407.849	780.382,4	4.114	308,8	1.091.875	58.690,2	2.833.439	106.167,2	1.460.273	65.048,5	19.797.550	1.010.597,1		
	72,8	77,2	0,0	0,0	5,5	5,8	14,3	10,5	7,4	6,5	100	100		
1910	16.119.854	687.757,3	5.710	397,7	1.217.367	61.375,6	2.985.759	123.253,4	1.376.533	51.861,3	21.655.223	924.645,3		
	74,4	74,4	0,0	0,0	5,6	6,7	13,6	13,3	6,4	5,6	100	100		
1911	16.128.174	386.281,0	3.310	278,8	1.285.747	42.532,8	3.506.873	101.682,1	1.429.769	48.484,9	22.353.873	579.259,6		
	72,2	66,7	0,0	0,0	5,7	7,3	15,7	17,6	6,4	8,4	100	100		
1912	14.870.866	562.494,2	2.817	245,6	1.202.162	68.218,6	3.716.358	159.226,1	1.602.875	78.416,8	21.395.078	868.601,3		
	69,5	64,8	0,0	0,0	5,6	7,9	17,4	18,3	7,5	9,0	100	100		

¹⁾ Безъ Акмолинской области.
²⁾ Безъ Ферганской и восточно-сибирскихъ областей.
³⁾ Безъ Акмолинской, Ферганской и восточно-сибирскихъ областей.

Изъ этихъ данныхъ видно, что общая площадь посѣвовъ возрастаетъ весьма значительно. Вслѣдствіе крайне неблагоприятнаго урожая этого хлѣба въ 1911 г. въ Европейской Россіи и Предкавказьи, общая площадь посѣвовъ сократилась въ 1912 г., но тѣмъ не менѣе она представляетъ собою увеличеніе сравнительно съ площадью 1906 и 1907 гг. почти на 20%. Особенно замѣтно возрастаютъ площади посѣвовъ въ губерніяхъ и областяхъ Азіатской Россіи, въ виду чего значеніе 50 губ. Европейской Россіи въ производствѣ этого хлѣба падаетъ, хотя даже и въ неурожайный 1911 г. двѣ трети общаго производства приходились на эти губерніи. Возрастаніе площади посѣвовъ въ 50 губ. Европейской Россіи усматривается изъ слѣдующаго сопоставленія:

Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.
1881 ¹⁾	7.875.709	1899	11.360.819	1907	13.479.600
1887 ²⁾	6.973.215	1900	11.943.991	1908	14.596.083
1893	9.685.551	1901	12.550.150	1909	14.407.849
1894	9.312.167	1902	12.628.965	1910	16.119.854
1895	9.001.719	1903	12.957.879	1911	16.128.174
1896	10.123.645	1904	13.791.354	1912	14.870.866
1897	10.531.752	1905	14.390.435		
1898	10.573.869	1906	14.564.526		

Сравнительно съ 1881 г. площадь посѣвовъ къ 1910 г. болѣе чѣмъ удвоилась, тогда какъ общая посѣвная площадь увеличилась за это время всего на 20,6%. Сокращеніе площади въ 1912 г. можно считать явленіемъ временнымъ, вызваннымъ неурожаемъ въ предшествовавшемъ году, когда было собрано всего лишь 24 п. на десятину въ среднемъ. Такое же сокращеніе посѣвовъ отмѣчалось и въ 1907 г. послѣ неурожая 1906 г. (21,9 п. съ дес.), что, однако, не помѣшало уже въ слѣдующемъ году новому возрастанію площади.

¹⁾ Безъ земель казны и Удѣловъ.

²⁾ Безъ 3 губерній и 1 области.

Въ то время, какъ посѣвы озимой пшеницы, несмотря на возрастаніе ихъ, почти не измѣнились за три послѣднихъ десятилѣтія по отношенію къ посѣвамъ остальныхъ хлѣбовъ, значеніе посѣвовъ яровой увеличилось болѣе, чѣмъ на 50%, какъ это видно изъ нижеслѣдующаго сопоставленія отношеній площади посѣвовъ яровой пшеницы къ общей посѣвной площади:

Посѣвами яровой пшеницы было занято общей посѣвной площади.

въ 1881 г.	12,6%
„ 1887 „	11,4%
„ 1895 „	14,1%
Въ среднемъ за 1896—1900 гг.	15,9%
„ „ 1901—1905 „	18,0%
„ „ 1906—1910 „	19,4%
„ въ 1911 г. „	20,8%
„ 1912 „ „	19,5%

Такимъ образомъ, посѣвы яровой пшеницы, увеличиваясь быстрѣе, чѣмъ общая посѣвная площадь, приобрѣтають все большее значеніе среди посѣвовъ другихъ хлѣбовъ.

Въ 1912 г., несмотря на значительное сокращеніе площади посѣвовъ (на 1.257 тыс. дес., сравнительно съ 1911 г.), отношеніе ея къ общей посѣвной площади измѣнилось мало, такъ какъ и послѣдняя тоже сократилась (на 1.512 тыс. дес., сравнительно съ 1911 г.). Это сокращеніе общей посѣвной площади указываетъ на то, что часть ея, оставшаяся незасѣянной яровой пшеницей, не была занята посѣвами другихъ растений. Отсюда слѣдуетъ, что сокращеніе посѣвовъ въ 1912 г. вызвано случайною причиною, а именно неурожаемъ предшествующаго года.

Посѣвы яровой пшеницы, такъ же какъ и озимой, производятся почти въ каждой изъ 50 губ. Европейской Россіи, но далеко не въ одинаковыхъ размѣрахъ. Ниже приводятся свѣдѣнія о посѣвахъ въ 16 губерніяхъ, выделяющихся по размѣрамъ производства яровой пшеницы:

Площадь посѣвовъ въ десятинахъ:

Губерніи.	Въ 1881 г.	Въ 1887 г.	Въ 1894 г.	Среднее за 1901—1910 гг.	Въ 1911 г.	Въ 1912 г.	За время съ 1894 по 1912 г.		
							Выпашая.		Низшая.
							Годы.	Десятины.	
Самарская	873.285	1.271.718	1.212.663	2.289.127	2.934.532	2.656.248	1911	2.934.532	1.217.635
Донск. область	1.346.657	—	1.499.183	2.174.968	2.639.231	2.557.946	1911	2.639.231	1.273.746
Екатеринославская	716.301	785.604	1.187.763	1.469.291	1.680.581	1.599.868	1911	1.680.581	1.102.502
Херсонская	808.557	773.456	1.358.233	1.493.866	1.442.817	1.397.018	1908	1.634.558	1.147.208
Саратовская	305.977	506.398	550.506	901.859	1.129.560	1.091.501	1911	1.129.560	550.506
Оренбургская	688.613	823.490	265.921	1.246.018	1.524.574	987.196	1911	1.524.574	265.921
Харьковская	427.987	364.552	508.460	602.646	725.608	698.786	1911	728.608	441.954
Таврическая	562.086	567.678	652.402	767.310	721.016	665.746	1904	808.683	652.402
Воронежская	344.731	300.449	376.900	465.369	532.228	587.405	1910	613.050	353.751
Пермская	294.027	278.966	208.495	506.802	627.077	580.318	1911	627.077	208.495
Полтавская	342.202	336.024	467.203	570.708	602.855	572.886	1910	618.915	372.772
Астраханская	125.568	—	194.264	277.693	345.029	348.453	1912	348.453	194.264
Уфимская	132.707	199.361	111.936	238.941	366.307	302.758	1911	366.307	95.122
Бессарабская	376.029	286.680	251.831	345.308	248.998	241.015	1904	419.052	241.015
Сибирская	64.868	99.292	79.199	98.415	106.919	112.505	1910	115.039	73.103
Подольская	43.590	41.419	40.430	94.770	103.179	90.999	1900	105.175	40.430

На эти 16 губерній приходится свыше 97% общей площади, занятой посѣвами яровой пшеницы. Такимъ образомъ, на остальные 34 губ. приходится менѣе 3% площади посѣвовъ.

Первое мѣсто по размѣрамъ посѣвовъ яровой принадлежитъ Самарской губ., на которую приходится около 18% всей площади подъ посѣвами этого хлѣба въ 50 губ. Европейской Россіи. Яровая пшеница является важнѣйшимъ хлѣбомъ для этой губерніи и посѣвами его занято около 60% посѣвной площади, болѣе чѣмъ вдвое сравнительно съ посѣвами ржи. Это соотношеніе, однако, наблюдается не во всѣхъ уѣздахъ губерніи. Въ Бугульминскомъ уѣздѣ, напр., посѣвы яровой по своимъ размѣрамъ значительно уступаютъ посѣвамъ не только ржи, но даже гречихи и овса, тогда какъ въ уѣздахъ Ставропольскомъ, Новоузенскомъ и Николаевскомъ они въ 4—5 разъ превосходятъ посѣвы ржи. Урожайность яровой пшеницы въ губерніи весьма низка: въ среднемъ за послѣднія 25 лѣтъ съ десятины было собрано всего лишь по 28,2 п., при чемъ 14 лѣтъ дали сборы ниже этого средняго. Высшіе сборы были 51,7 п. съ десятины въ 1904 г. и 51,5 п. — въ 1909 г., а низшіе, представляющіе собою полный неурожай, были въ 1891 г. — 9,7 п. съ дес., въ 1906 г. — 6,9 п. и въ 1911 г. — 7,9 п. Къ этимъ тремъ годамъ полного неурожая слѣдуетъ прибавить еще неурожайные 1901 г. со среднимъ сборомъ въ 15,0 п. съ дес. и 1898 г. — 16,3 п. Такимъ образомъ, за 25 лѣтъ было пять неурожайныхъ лѣтъ. По пятилѣтнимъ періодамъ средній сборъ былъ слѣдующій:

Годы:	Собрано пудовъ съ десятины.
1888—1892	22,2
1893—1897	32,8
1898—1902	26,5
1903—1907	27,0
1908—1912	32,2

Изъ сопоставленія этихъ среднихъ не усматривается увеличеніе урожайности, если не принимать во вниманіе—первое пятилѣтіе, исключительно неблагоприятное. При сравненіи между собою среднихъ за два послѣднихъ десятилѣтія—за первое—29,7 п. съ дес. и за второе—29,6 п., получается на послѣднее 0,1 п. съ дес. менѣе; если же при такомъ сравненіи исключить изъ каждаго десятилѣтія по два неурожайныхъ года и по два года съ наиболѣе высокими урожаями, то получается въ среднемъ за десятилѣтіе 1893—1902 гг. — 29,6 п. съ дес. и 1903—1912 гг. — 29,7 п., т. е. на 0,1 п. больше. Такимъ образомъ, изъ вышеприведеннаго видно, что сборы яровой пшеницы въ губерніи низки, весьма непостоянны и не проявляютъ опредѣленной наклонности къ повышенію. При такой неустойчивости урожаявъ, общій сборъ подверженъ сильнымъ колебаніямъ, понижаясь въ неурожайные годы до 10.126,2 п. (1891 г.) и 17.503 п. (1906 г.) и достигая свыше 100 милл. пуд. въ годы сравнительно хорошихъ урожаявъ. Въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе сборы составили по 84.500,9 п., что составляетъ

14,4% среднего сбора въ 50 губ. Европейской Россіи за то же пятилѣтіе. По отношенію къ средней численности населенія губ. приведенный средній сборъ даетъ по 23,8 п. на душу.

Вторую по размѣрамъ посѣвовъ, лишь немного уступающимъ посѣвамъ въ Самарской губ., является Донская обл., на которую приходится около 17% общей площади, находящейся подъ посѣвами яровой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи. Этому хлѣбу, какъ и въ Самарской губ., принадлежитъ въ области первое мѣсто, но на ряду съ нимъ производятся также весьма значительные посѣвы ячменя, въ виду чего занимаемая посѣвами яровой площадь составляетъ лишь около 48% общей посѣвной площади въ области, тогда какъ въ Самарской губ. этими посѣвами занято около 60% площади. За 25 лѣтъ, съ 1888 г., посѣвы яровой въ области почти удвоились, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла за этотъ періодъ времени лишь на 60%. Урожайность въ области выше, чѣмъ въ Самарской губ., а именно въ среднемъ за 25 лѣтъ—32,9 п. съ дес. (противъ 28,2 п. въ Самарской губ.), но число лѣтъ съ урожаемъ ниже среднего также 14, съ тою лишь разницею, что низшіе сборы въ области были 16,3 п. (1906 г.) и 16,6 п. съ дес. (1897 г.), высшіе же достигали 57,6 п. (1909 г.) и 51,9 п. съ дес. (1893 г.). При сравненіи между собою среднихъ сборовъ за два послѣднихъ десятилѣтія, оказывается, что за первое (1893—1902 гг.) сборъ составилъ въ среднемъ 33,7 п. съ дес., а за второе (1903—1912 гг.)—33,4 п., т. е. на 0,3 п. меньше. При исключеніи изъ каждаго десятилѣтія по два года съ высшимъ и съ низшимъ сборомъ, для перваго десятилѣтія сохраняется тотъ же средній сборъ въ 33,7 п., а для втораго получается 32,9 п. — результатъ еще менѣе благопріятный для этого десятилѣтія. Отсюда слѣдуетъ, что въ Донской области, хотя въ общемъ урожаи яровой пшеницы нѣсколько выше, чѣмъ въ Самарской губ., но такъ же неустойчивы и также не проявляютъ наклонности къ повышенію. Благодаря неустойчивости урожаевъ и общіе сборы подвержены значительнымъ колебаніямъ. За послѣднее 25 лѣтіе низшій сборъ составлялъ 25.473,6 п. (въ 1897 г.), а высшій — при исключительно высокомъ урожаѣ въ 57,6 п. съ дес.—137.339,9 п. въ 1909 г. Въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.) сборъ составилъ 87.490,6 п. или 14,9% всего среднего сбора по 50 губ. Европейской Россіи за то же пятилѣтіе. По отношенію къ численности населенія этотъ средній сборъ составилъ для области 25,1 п. на душу.

Въ Екатеринославской губ. площадь посѣвовъ яровой пшеницы значительно меньше, чѣмъ въ двухъ приведенныхъ выше губерніяхъ, но по размѣрамъ производства эта губернія отстаетъ отъ нихъ лишь весьма немного. На посѣвы яровой пшеницы въ губерніи приходится около 10% площади, находящейся подъ посѣвами этого хлѣба въ 50 губ. Европейской Россіи, при чемъ этими посѣвами занято около половины общей посѣвной площади губерніи. За 25 лѣтъ площадь болѣе чѣмъ удвоилась, хотя общая посѣвная площадь увеличилась за это время всего на 47%. Урожайность значительно выше, чѣмъ въ Самарской губ. и Донской обл. Средній сборъ за 25 лѣтъ, составляющій 40,8 п. съ дес., повышался по пятилѣтіямъ слѣдующимъ образомъ:

		Средній сборъ въ пудахъ съ десятины.
за пятилѣтіе	1888—1892 гг.	30,9
”	” 1893—1897 ”	37,3
”	” 1898—1902 ”	37,5
”	” 1903—1907 ”	45,4
”	” 1908—1912 ”	52,9

Низкій сборъ за первое пятилѣтіе объясняется неурожаеми 1889 и 1890 гг., когда было собрано 17,3 п. и 18,2 п. съ десятины. За послѣднія 20 лѣтъ уже столь низкихъ сборовъ не было, и въ неурожайный 1901 г. все-таки было собрано 23,4 п. съ десятины. Вообще урожайность замѣтно повышается и сборы пріобрѣтаютъ все болѣшую и болѣшую устойчивость. Такъ, за десятилѣтіе 1893—1902 гг. при среднемъ сборѣ въ 37,4 п. съ десятины отмѣчалось 7 лѣтъ со сборомъ ниже этого средняго, а за послѣднее десятилѣтіе (1903 — 1912 гг.), при повышеніи средняго сбора до 49,1 п. съ дес., т. е. на 31,3%, было лишь 5 лѣтъ съ урожайностью ниже средней, при чемъ низшій сборъ составилъ 33,9 п. съ дес. (въ 1906 г.), а высшій—63,2 п. съ дес. (въ 1909 г.). При такихъ условіяхъ и общіе сборы повышаются постепенно, хотя и не безъ колебаній. Съ 1893 г. низшій сборъ былъ въ неурожайный 1901 г.—32.940,8 п., а высшій въ 1910 г.—95.919,6 п. Въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе собрано по 82.593,4 п., что составляетъ 14,1% средняго сбора за это пятилѣтіе во всѣхъ 50 губ. Европейской Россіи и даетъ на душу населенія губерніи по 27,1 п. въ среднемъ.

Херсонская губернія по размѣрамъ посѣвовъ яровой пшеницы близко подходит къ Екатеринославской, но по урожайности значительно уступаетъ ей. На эту губернію приходится также около 10% общей площади посѣвовъ яровой въ 50 губ. Европейской Россіи, но значеніе этого хлѣба для губерніи не такъ велико, какъ въ трехъ раньше названныхъ губерніяхъ: посѣвами его занимается лишь 35%—40% посѣвной площади въ губерніи, такъ какъ въ ней производятся значительные посѣвы ячменя, а также озимой пшеницы и ржи. Тѣмъ не менѣе площадь посѣвовъ яровой увеличивается въ нѣсколько болѣшей степени, чѣмъ общая посѣвная площадь въ губерніи. Урожайность въ среднемъ за 25 лѣтъ съ 1888 г. составляетъ 35 п. съ дес., при чемъ за первое пятилѣтіе (1888—1892 гг.), вслѣдствіе 4 неурожаевъ, она равняется всего лишь 22,2 п., а за слѣдующее пятилѣтіе (1893—1897 гг.)—43,5 п. съ дес. благодаря хорошему урожаю 1893 г., давшему 60,4 п. съ дес. За послѣднія три пятилѣтія урожайность составляла 32,8 п., 38,0 п. и 38,3 п. съ дес., при чемъ отмѣчается большая устойчивость сборовъ. Въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе общій сборъ составлялъ 57.441,0 тыс. пуд., что составляетъ 9,8% такого же сбора по 50 губ. Европейской Россіи и даетъ для губерніи по 16,7 п. на душу населенія.

Въ Саратовской губ. посѣвы яровой пшеницы увеличились за 25 лѣтъ болѣе чѣмъ въ три раза, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла за это время

лишь на 9⁰/. Въ 1888 г. подъ посѣвами этого хлѣба было около 13⁰/о посѣвной площади, а въ 1912 г.—уже 40⁰/. Увеличеніе посѣвовъ яровой произошло какъ за счетъ распашки новыхъ земель, такъ и за счетъ сокращенія посѣвовъ другихъ хлѣбовъ, въ томъ числѣ ржи, которая до послѣднихъ лѣтъ была главнѣйшимъ изъ производимыхъ въ губерніи хлѣбовъ. Увеличеніе посѣвовъ яровой пшеницы происходитъ изъ года въ годъ, несмотря на сравнительно низкую урожайность ея и неустойчивость сборовъ. При средней урожайности въ 30,6 п. съ десятины въ теченіе послѣднихъ 25 лѣтъ было 11 лѣтъ со сборами ниже этой средней, въ томъ числѣ въ 1906 г. собрано всего 10,2 п. съ дес., въ 1911 г.—12,8 п., въ 1905 г.—15,3 п., въ 1891 г.—17,8 п. За послѣднее пятилѣтіе средній сборъ повысился до 33,8 п. съ дес. благодаря исключительно высокому урожаю въ 1909 г., когда было собрано 64 п. съ дес. Въ среднемъ за это пятилѣтіе сборъ былъ 35.069 п., что составляетъ 6⁰/о общаго сбора по 50 губ. Европейской Россіи въ среднемъ за то же пятилѣтіе. На душу населенія такой сборъ даетъ по 11,4 пуда.

Для Оренбургской губ. посѣвы яровой пшеницы имѣютъ еще большее значеніе, чѣмъ для Саратовской, такъ какъ ими занимается въ послѣднее время ежегодно около 62⁰/о—64⁰/о всей посѣвной площади губерніи. Сравнительно съ 1888 г. посѣвы увеличились болѣе чѣмъ вдвое, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла лишь на 55⁰/. Относительное значеніе посѣвовъ яровой пшеницы тоже увеличилось, такъ какъ 25 лѣтъ тому назадъ площадь ихъ не превышала 46,5⁰/о общей посѣвной площади въ губерніи, а въ нѣкоторые изъ слѣдующихъ годовъ (1892, 1894 и 1895 гг.) падала значительно ниже этого процентнаго отношенія. Въ 1912 г. площадь посѣвовъ замѣтно понизилась сравнительно съ предшествовавшимъ годомъ (съ 1.524.574 дес. въ 1911 г. до 987.196 дес. въ 1912 г.), вслѣдствіе полнаго неурожая 1911 г., когда средній сборъ составилъ всего 3,3 п. съ дес., т.е. не возвратилъ даже половины сѣмянъ. Средняя урожайность за 25 лѣтъ составляетъ 36,8 п. съ дес., при чемъ высшая урожайность приходится на первое пятилѣтіе (1888—1892 гг.—41,5 п.) благодаря особенно обильному сбору въ 1892 г., а низшая—на послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.—32,4 п.) вслѣдствіе тяжелаго неурожая 1911 г. При сравненіи среднихъ сборовъ за два послѣднія десятилѣтія, за исключеніемъ изъ каждаго изъ нихъ по два года неурожайныхъ и съ наиболѣе высокою урожайностью, получается средній сборъ для десятилѣтія 1893—1902 гг. въ 36,3 п. съ дес. и для десятилѣтія 1903—1912 гг. въ 38,9 п. съ дес. Отсюда можно сдѣлать выводъ объ улучшеніи урожайности, но при этомъ необходимо отмѣтить, что устойчивость сборовъ весьма недостаточна, что подтверждается полнымъ неурожаемъ 1911 г. Въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе собиралось по 41.870,7 пуд., что составляетъ 7,1⁰/о общаго сбора во всѣхъ 50 губ. Европейской Россіи и даетъ въ среднемъ по 20,5 п. на душу населенія губерніи.

Въ Харьковской губ. третья часть посѣвной площади занята посѣвами яровой пшеницы, тогда какъ 25 лѣтъ тому назадъ площадь посѣвовъ этого хлѣба не достигала и четвертой части площади. Съ тѣхъ поръ посѣвная площадь увеличилась

немного больше, чѣмъ на 10⁰%, площадь же посѣвовъ яровой возрасла на 57⁰%. Въ 1888 г. первое мѣсто среди высѣваемыхъ въ губерніи хлѣбовъ принадлежало ржи; теперь это мѣсто принадлежитъ яровой пшеницѣ, рожь отошла на третье мѣсто, уступивъ второе ячменю. Средняя урожайность за послѣднія 25 лѣтъ составляетъ 36,7 п. съ дес.—нѣсколько менѣе, чѣмъ въ Оренбургской губ. (36,8 п. на дес.), но сборы проявляютъ гораздо большую устойчивость и постепенно повышаются. При сравненіи двухъ послѣднихъ десятилѣтій, съ исключеніемъ изъ каждаго по два года неурожайныхъ и съ наибольшей урожайностью, получается за десятилѣтіе 1893—1902 гг. въ среднемъ 34,7 п. на дес., а за десятилѣтіе 1903—1912 гг.—45,1 п. на дес. или на 30⁰% больше. За послѣднее пятилѣтіе средній сборъ составилъ 34.051,9 п. въ годъ или 5,8⁰% общаго средняго сбора по 50 губ.; на душу населенія губерніи пришлось по 10,5 п. въ годъ въ среднемъ.

Таврическая губернія принадлежитъ къ числу тѣхъ немногихъ губерній, гдѣ посѣвы и озимой и яровой пшеницы производятся въ одинаково значительныхъ размѣрахъ. Но озимая, благодаря болѣе высокой урожайности, постепенно вытѣсняетъ яровую. Въ то время какъ посѣвы озимой увеличились за 25 лѣтъ болѣе чѣмъ въ 3¹/₂ раза, посѣвы яровой возрасли лишь на 16,7⁰% при расширеніи общей посѣвной площади на 76,7⁰%. Мѣсто посѣвовъ яровой среди посѣвовъ остальныхъ хлѣбовъ измѣнилось съ 30⁰% площади въ 1888 г. до 25,5⁰% въ 1912 г. Урожайность яровой значительно ниже озимой и составляетъ въ среднемъ за 25 лѣтъ 32,4 п. съ дес.; по устойчивости сборовъ яровая также уступаетъ озимой. При сравненіи двухъ послѣднихъ десятилѣтій замѣчается нѣкоторое повышеніе сборовъ. Общій сборъ далъ въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе по 13,1 п. на душу населенія.

Въ Воронежской губ. яровой пшеницѣ принадлежитъ среди хлѣбовъ второе мѣсто послѣ ржи. Посѣвами яровой занимается въ послѣдніе годы 20⁰%—24⁰% общей посѣвной площади, тогда какъ въ 1888 г. ими было занято всего лишь 15,1⁰% площади. Вообще за 25 лѣтъ посѣвы увеличились на 68,4⁰%, общая же посѣвная площадь возрасла за это время лишь на 5,6⁰%. Хотя сборы въ губерніи получаются иногда довольно высокіе (58,8 пуд. съ дес. въ 1909 году), но они мало устойчивы, въ виду чего средній сборъ за 25 лѣтъ составляетъ лишь 34,8 п. съ дес. За послѣднее десятилѣтіе, однако, замѣтно повышеніе урожайности, а также большая устойчивость ея. Средній сборъ за 1908—1912 гг. далъ по 6,7 п. на душу населенія губерніи.

Въ Пермской губ. посѣвы яровой пшеницы производятся въ значительныхъ размѣрахъ въ южныхъ черноземныхъ уѣздахъ: Шадринскомъ, Камышловскомъ, Екатеринбургскомъ, Красноуфимскомъ и Ирбитскомъ; но и въ другихъ уѣздахъ, за исключеніемъ лишь Чердынскаго и Соликамскаго, прибѣгаютъ къ посѣвамъ этого хлѣба на лучшихъ почвахъ. Такъ, въ 1912 г. даже на югѣ Верхотурскаго уѣзда, одного изъ сѣверныхъ, 14.199 дес. было занято посѣвами яровой пшеницы. Посѣвы въ губерніи увеличиваются изъ года въ годъ при незначительныхъ лишь колебаніяхъ. Въ 1888 г. подъ посѣвами яровой пшеницы состояло 16,4⁰% общей

посѣвной площади въ губерніи, а въ 1912 г.—уже 25,4%. Площадь посѣвовъ этого хлѣба увеличилась за 25 лѣтъ на 83,7%, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла за это время лишь на 18,4%. Урожайность довольно высока—въ среднемъ за 25 лѣтъ по 48,8 п. съ дес.,—но недостаточно устойчива: на ряду со сборами свыше 70 п. съ дес. (въ 1910 г.—72,8 п.) встрѣчаются сборы въ 12,9 п. (1891 г.), 18,8 п. (1890 г.) и 19,0 п. (1911 г.). Въ общемъ, однако, сборы несомнѣнно повышаются и становятся болѣе устойчивыми. Средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе далъ по 7,6 пуд. на душу населенія.

Значительно увеличились посѣвы яровой пшеницы также и въ Полтавской губ.—на 66,9% за 25 лѣтъ. Въ 1888 г. они занимали 16,6% посѣвной площади въ губерніи, а въ 1912 г.—уже 27,4% ея. Такъ какъ эта площадь увеличилась за 25 лѣтъ весьма незначительно (около 1%), то расширение посѣвовъ яровой пшеницы происходило отчасти за счетъ сокращенія посѣвовъ другихъ хлѣбовъ—ржи, гречихи, даже ячменя. Урожайность въ среднемъ за 25 лѣтъ составляетъ 51,1 п. на десятину и хотя не достигаетъ особенно высокихъ размѣровъ въ отдѣльные годы, (вышая за 25 лѣтъ 70,5 п. съ дес. въ 1909 г.), но зато отличается устойчивостью и постепенно повышается. На душу населенія за послѣднее пятилѣтіе приходилось въ среднемъ по 9,5 п.

Для Астраханской губ. яровая пшеница является важнѣйшимъ хлѣбомъ, посѣвами котораго занимается около 60% всей посѣвной площади губерніи. За 25 лѣтъ эта площадь увеличилась болѣе чѣмъ вдвое и въ такой же степени возрасла и площадь посѣвовъ яровой пшеницы. Возрастаніе ея идетъ постепенно изъ года въ годъ, почти безъ колебаній, но урожайность остается весьма недостаточной, не проявляя признаковъ улучшенія. Высшій сборъ за все 25 лѣтіе былъ 37,7 п. съ дес. въ 1894 г., средній же сборъ составляетъ всего лишь 21,1 п. съ дес. Но и при столь низкихъ сборахъ яровая пшеница имѣетъ весьма важное значеніе для губерніи, такъ какъ другіе хлѣба рождаются еще хуже. Такъ, за послѣднее пятилѣтіе сборы яровой пшеницы дали по 4,2 п. на душу въ среднемъ, тогда какъ ржи, втораго по значенію хлѣба въ губерніи, пришлось лишь по 1,2 п. на душу населенія.

Въ Уфимской губ. посѣвы яровой пшеницы занимаютъ третье мѣсто, послѣ ржи и овса. За 25 лѣтъ они увеличились болѣе чѣмъ вдвое и занимаютъ около 15% общей посѣвной площади въ губерніи. Урожайность средняя (40,5 п. съ дес. въ среднемъ за 25 лѣтъ) постепенно увеличивается, но недостаточно устойчива, такъ какъ на ряду съ высокими урожаями (75,7 п. съ дес. въ 1904 г.) бываютъ и полные неурожаи (10,4 п. съ дес. въ 1911 г.). Изъ сборовъ за послѣднее пятилѣтіе въ среднемъ на душу населенія пришлось по 3,7 пуда.

Въ Бессарабской губ. посѣвы яровой пшеницы колеблются и въ общемъ сокращаются. За 25 лѣтъ они сократились на 58%, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла за этотъ періодъ времени на 72,8%. Въ 1888 г. подъ посѣвами яровой было около 23% посѣвной площади и они занимали по размѣрамъ третье мѣсто послѣ кукурузы и ячменя, въ 1912 г. этими посѣвами было занято лишь около 10% площади. Это сокращеніе объясняется замѣтнымъ и неуклоннымъ воз-

растаніемъ посѣвовъ озимой пшеницы, дающей значительно большіе урожаи въ губерніи, а также кукурузы, ячменя, ржи и др. хлѣбовъ. Въ среднемъ за 25 лѣтъ собиралось по 35,4 п. съ дес., при чемъ къ концу этого періода не замѣчалось увеличенія сборовъ, а лишь нѣсколько большая устойчивость ихъ.

Въ Симбирской губ. площадь посѣвовъ яровой пшеницы за 25 лѣтъ почти удвоилась, но тѣмъ не менѣе составляетъ всего лишь около 8% общей посѣвной площади, значительно уступая посѣвамъ ржи, овса и даже проса. Средняя урожайность за 25 лѣтъ—34,6 п. съ дес. при малой устойчивости сборовъ.

Въ Подольской губ. посѣвы яровой пшеницы также удвоились за 25 лѣтъ, но ими занимается лишь 3%—5% посѣвной площади, находящейся преимущественно подъ озимой пшеницей, рожью, ячменемъ, кукурузой и др. Урожайность довольно высока—45,9 п. съ дес. въ среднемъ за 25 лѣтъ,—но значительно уступаетъ урожайности озимой пшеницы и ржи въ этой же губерніи.

Къ перечисленнымъ 16 губ., въ которыхъ сосредоточено производство яровой пшеницы, примыкаютъ еще губерніи Нижегородская, Курская и Казанская, гдѣ этимъ хлѣбомъ засѣвается въ каждой свыше 50 тыс. дес. ежегодно, и затѣмъ еще 9 губерній, съ посѣвами свыше 10 тыс. дес. Въ остальныхъ 22 губ. посѣвы яровой пшеницы, хотя и существуютъ, но занимаютъ совсѣмъ незначительныя площади.

По районамъ производство яровой пшеницы распредѣляется слѣдующимъ образомъ. Въ среднемъ за 1901—1910 гг. приходилось на районы: новороссійскій 45,0% посѣвной площади и 46,1% общаго сбора въ 50 губ. Европейской Россіи; нижеволжскій—27,4% площади и 22,7% сбора; средневолжскій—9,9% площади и 8,8% сбора; малороссійскій—8,4% площади и 10,7% сбора; приуральскій—3,9% площади и 5,7% сбора и центрально-земледѣльческій—3,7% площади и 3,9% сбора. Всего на эти 6 районовъ, въ составъ коихъ входятъ 25 губерній, приходилось 98,3% площади, находившейся въ среднемъ за десятилѣтіе 1901—1910 гг. подъ посѣвомъ яровой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи, и 97,9% собраннаго съ этой площади хлѣба. Такимъ образомъ, на остальные 7 районовъ съ 25 губерніями приходится всего лишь 1,7% посѣвной площади и 2,1% сбора яровой пшеницы.

Средній сборъ яровой пшеницы въ 50 губ. Европейской Россіи за послѣднія 25 лѣтъ составляетъ 34,9 п. съ дес., тогда какъ такой же сборъ озимой пшеницы равняется 56,0 пуд. и ржи 45,5 п. По пятилѣтіямъ средній сборъ яровой составлялъ:

за 1888—1892 гг.	27,9 п. съ десятины
„ 1893—1897 „	38,9 „ „
„ 1898—1902 „	34,2 „ „
„ 1903—1907 „	36,0 „ „
„ 1908—1912 „	38,4 „ „

Если послѣдніе 24 года раздѣлить на два періода по 12 лѣтъ и исключить изъ каждаго изъ нихъ по два года неурожайныхъ и съ наибольшою урожайностью, то

получимъ за первый періодъ средній сборъ въ 32,7 п. съ дес. и за второй—36,5 п., что составляетъ повышеніе на 11,6%. Высшіе сборы за все 25-лѣтіе были 54,2 п. съ дес. въ 1909 г. и 47,8 п.—въ 1893 г. (высшій сборъ озимой пшеницы былъ 77,4 п. съ дес. въ 1902 г.); низшіе сборы были 20,9 п. въ 1891 г. и 21,9 п. въ 1906 г. (низшій сборъ озимой былъ 26,6 п. съ дес. въ 1889 г.).

Соотвѣтственно возрастанію площади посѣвовъ и нѣкоторому увеличенію урожайности возрастали и общіе сборы яровой пшеницы. За пятилѣтіе 1888—1892 гг. собрано въ среднемъ въ годъ по 231.856 тыс. пуд., а за послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.)—586.405 тыс. пуд., т.е. въ 2½ раза больше. Высшій сборъ былъ въ 1909 г.—780.383 тыс. пуд.

При такихъ условіяхъ увеличилось и количество сбора по расчету на душу населенія. Въ среднемъ по пятилѣтіямъ сборъ на душу населенія увеличивался такъ:

1888—1892 гг.	..	2,7 п. на душу
1893—1897 „	..	4,1 „ „
1898—1902 „	..	4,1 „ „
1903—1907 „	..	4,6 „ „
1908—1912 „	..	4,9 „ „

Въ привислинскомъ районѣ посѣвы яровой пшеницы совершенно ничтожны и постоянно уменьшаются. Въ 1888 г. они достигли 9355 дес., а къ 1912 г. понизились до 2.817 дес., при чемъ около половины этой площади приходится на Люблинскую губернію. Между тѣмъ урожайность этого хлѣба довольно высока, и хотя уступаетъ урожайности озимой пшеницы, но превосходитъ урожайность ячменя, посѣвы котораго развиваются въ районѣ.

Три губерніи Предкавказья далеко не имѣютъ такого значенія для производства яровой пшеницы, какъ для озимой. Посѣвы яровой почти удвоились за 20 лѣтъ, но по отношенію къ посѣвамъ другихъ хлѣбовъ измѣнились мало. Въ 1893 г. ими было занято 17,1% посѣвной площади, а въ 1912 г.—18,8% площади, которая за это время увеличилась болѣе чѣмъ на 80%. Посѣвы яровой въ районѣ стоятъ на третьемъ мѣстѣ, уступая первыя мѣста озимой пшеницѣ и ячменю. Средняя урожайность за 20 лѣтъ составила 45 п. съ десятины. Она повышается съ каждымъ пятилѣтіемъ, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія:

За 1893—1897 гг.	..	42,1 п. съ дес. въ среднемъ
„ 1898—1902 „	..	43,8 „ „ „
„ 1903—1907 „	..	45,4 „ „ „
„ 1908—1912 „	..	48,6 „ „ „

Наибольшая площадь посѣвовъ расположена въ Кубанской области и меньше всего высѣвается яровой пшеницы въ Терской области, какъ это видно изъ слѣдующаго сравненія:

Области и губ.	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.				Сборъ въ тыс. пудовъ.			
	1893 г.	Средняя за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.	1893 г.	Средній за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.
Кубанская обл. . .	447.861	564.901	709.588	695.976	26.327,7	31.270,1	28.137,8	46.076,4
Ставропольск. губ.	150.033	322.487	563.587	492.239	9.142,6	11.514,5	13.880,2	21.424,8
Терская обл. . . .	4.816	14.451	12.572	13.947	254,5	620,4	514,8	717,4

Особенно значительно увеличилась площадь посѣвовъ въ Ставропольской губ.— за 20 лѣтъ болѣе чѣмъ въ три раза, хотя общая посѣвная площадь въ губерніи возрасла за то же время лишь въ $2\frac{1}{4}$ раза. Въ виду этого и значеніе яровой пшеницы поднялось: въ 1893 г. подъ посѣвами ея состояло 14,7% площади, а въ 1912 г.—21,2%. Урожайность, однако, составляетъ въ среднемъ лишь 36,2 п. съ дес.—гораздо ниже чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ района—и при этомъ не проявляетъ тенденціи къ повышенію.

Въ Кубанской области посѣвы яровой увеличились болѣе чѣмъ на 50%, но это увеличеніе шло пропорціонально возрастанію общей посѣвной площади въ области, и какъ въ 1893 г., такъ и въ 1912 г. посѣвами этого хлѣба было занято около 22% площади. Урожайность значительно выше, чѣмъ въ другихъ мѣстностяхъ района. Она составляетъ въ среднемъ за 20 лѣтъ 50,2 п. съ дес., неуклонно повышается за каждое пятилѣтіе и проявляетъ сравнительно большую устойчивость. За послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.) собрано въ среднемъ по 59,9 п. съ дес.

Въ Терской области посѣвы яровой увеличились почти въ три раза, но они остаются безъ особаго значенія, такъ какъ занимаютъ всего около 1,6% общей посѣвной площади въ области. Урожайность въ среднемъ за 20 лѣтъ составляетъ 42,8 п. съ дес., гораздо выше урожайности въ Ставропольской губ., но уступаетъ въ этомъ отношеніи Кубанской области.

По отношенію къ численности населенія сборы, въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.), составляли въ Кубанской области 14,8 п. на душу, въ Ставропольской губ.—14,2 п. и въ Терской обл.—0,5 п.

Въ Азіатской Россіи яровая пшеница является для большей части мѣстностей важнѣйшимъ изъ высѣваемыхъ хлѣбовъ, Въ особенности большое значеніе и круп-

ное распространение имѣютъ посѣвы яровой въ западно-сибирскихъ губерніяхъ, какъ это усматривается изъ нижеприводимаго сопоставленія:

Губерніи	Посѣвы въ десятинахъ				Сборъ въ тысяч. пудовъ.			
	1898 г.	Въ среднемъ за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.	1898 г.	Въ среднемъ за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.
Томская	653.826	803.762	1.367.344	1.561.632	33.045,5	39.775,1	58.348,4	62.359,1
Тобольская	460.011	491.657	637.234	561.123	22.102,5	22.273,1	3.858,3	28.183,3
Енисейская	83.771	111.817	126.121	141.758	3.317,0	5.064,9	5.004,6	5.985,6
Иркутская	48.355	40.802	45.191	47.349	1.415,8	1.602,4	1.968,7	1.510,7

Въ Томской губ. за 15 лѣтъ посѣвы увеличились болѣе чѣмъ въ два съ половиною раза и по размѣрамъ своимъ уступаютъ лишь посѣвамъ въ Самарской и Екатеринославской губ. и Донской области. Посѣвами занято въ губерніи болѣе половины общей посѣвной площади (51,6%), тогда какъ въ 1898 г. посѣвы занимали лишь 42,8% площади, которая почти удвоилась за 15 лѣтъ. Средняя урожайность, составившая за эти 15 лѣтъ 46,1 п. съ десятины, по пятилѣтіямъ слѣдующимъ образомъ: за 1898—1902 гг.—40,8 п., 1903—1907 гг.—55,8 п. и за 1908—1912 гг.—41,7 п. съ десятины. На второе пятилѣтіе пришлось два лучшихъ урожая (62,4 п. съ дес. въ 1903 г. и 65,6 п.—въ 1906 г.), чѣмъ и объясняется сравнительно высокая средняя. Въ общемъ, изъ данныхъ за 15 лѣтъ, хотя и не усматривается неуклонное повышение сборовъ, но они свидѣтельствуютъ объ извѣстномъ постоянствѣ урожаявъ, такъ какъ сборы и въ неурожайные годы довольно близко подходятъ къ среднимъ.

Въ Тобольской губ. посѣвы яровой увеличились съ 1898 г. къ 1911 г. на 38,5%, но въ виду тяжелаго неурожая этого года они значительно понизились въ 1912 г., такъ что общее повышение за 15 лѣтъ составляетъ всего лишь 22%. Что уменьшеніе посѣвовъ въ 1912 г. составляетъ лишь временное и случайное явленіе подтверждается тѣмъ, что въ этомъ году сократилась и общая посѣвная площадь такъ значительно, что посѣвы яровой, занимавшіе въ 1911 г. 45% ея, занимали въ 1912 г. несмотря уменьшеніе ихъ 48% посѣвной площади. Урожайность ниже, чѣмъ въ Томской губ.—въ среднемъ за 15 лѣтъ собиралось по 43,6 п. съ дес. Большое вліяніе на выводъ средняго сбора оказалъ неурожайный для губерніи 1911 г., когда было собрано всего лишь 6,1 п. съ десятины.

Въ Енисейской губ. яровая пшеница занимаетъ среди посѣвовъ второе мѣсто, уступая первое ржи. Съ 1898 г. посѣвы ея увеличились на 69,2%, тогда какъ

общая посѣвная площадь возрасла лишь на 56%, и занимает 27,4% площади. Урожайность въ среднемъ за 15 лѣтъ составила 45,3 п. съ дес., но за послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.) лишь 40,0 п., что указываетъ на недостаточную устойчивость сборовъ.

Въ Иркутской губ. посѣвы уменьшились за 15 лѣтъ на 2,1%, хотя общая посѣвная площадь возрасла за это время на 10%. Посѣвы занимаютъ лишь 12,3% площади и по размѣрамъ уступаютъ посѣвамъ ржи и овса. Урожайность ниже, чѣмъ въ остальныхъ губерніяхъ района—39,8 п. съ дес., но зато нѣсколько устойчивѣе.

По отношенію къ численности населенія средній сборъ за пятилѣтіе 1908—1912 гг. далъ въ Томской губ. 17,6 п. на душу, въ Тобольской—11,5 п., въ Енисейской—6,2 п. и въ Иркутской—2,7 п. на душу.

Въ Уральской области яровая пшеница является важнѣйшимъ хлѣбомъ, посѣвы котораго значительно превышаютъ посѣвы остальныхъ хлѣбовъ. Въ 1905 г. посѣвы яровой составляли 147.443 дес., а въ 1912 г.—уже 244.545 дес., т. е. они увеличились за 8 лѣтъ на 66% и занимаютъ 54% посѣвной площади области. Урожаи за эти 8 лѣтъ были очень пестрые, колеблясь отъ 5,6 п. съ дес. въ 1911 г. до 45,5 п. въ 1912 г. Вслѣдствіе такой пестроты урожаявъ средній сборъ за 8 лѣтъ былъ всего 28,7 п. съ дес. Общій сборъ колебался, въ зависимости отъ урожайности, отъ 1.243,3 тыс. пуд. въ 1911 г. до 12.169,4 тыс. пуд. въ 1909 г. Въ среднемъ за пять послѣднихъ лѣтъ на душу населенія приходилось по 8,4 п., при чемъ при большемъ урожаѣ 1909 г. на душу пришлось 15,8 п., а при неурожаѣ 1911 г.—лишь 1,5 п.

Въ 4 степныхъ областяхъ производство яровой пшеницы также достигаетъ значительныхъ размѣровъ. Ниже приведены данныя о площади посѣвовъ и общихъ сборахъ въ этихъ областяхъ.

Области.	Площадь посѣвовъ.				С б о р ы.			
	1898 г.	Средняя за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.	1898 г.	Средній за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.
	Д е с я т и н ы.				Т ы с я ч и п у д о в ъ.			
Акмолинская . . .	73.245	211.405	487.108	587.616	3.745,2	7.786,7	7.385,8	26.066,5
Тургайская	70.072	208.348	433.100	321.957	4.184,0	7.575,1	1.544,3	9.503,9
Семирѣченская . .	185.918	200.284	271.889	317.545	12.386,2	13.279,2	18.919,0	18.527,5
Семипалатинская .	91.483	73.278	133.886	177.378	4.211,5	2.790,7	4.653,0	7.089,5

Изъ сопоставленія данныхъ за 1898 и 1912 гг. усматривается, что въ этомъ районѣ площадь посѣвовъ увеличилась за 15 лѣтъ болѣе чѣмъ въ $5\frac{1}{2}$ разъ. Особенно значительно увеличилась площадь въ Акмолинской области, а именно въ 8 разъ, при чемъ главнѣйшее возрастаніе ея послѣдовало въ 1911 и 1912 гг. Это увеличеніе посѣвовъ произошло, главнымъ образомъ, за счетъ распашки новыхъ земель, такъ какъ посѣвы другихъ культивируемыхъ въ области хлѣбовъ (ячмень, овесъ), за исключеніемъ ржи, также возрасли, хотя и въ меньшей степени. Но другіе хлѣба имѣли въ области сравнительно небольшое значеніе, такъ какъ свыше 77% посѣвной площади находится подъ посѣвами яровой пшеницы. Урожайность ея, однако, не велика, составляя въ среднемъ за 14 лѣтъ съ 1898 г. ¹⁾ лишь 36 п. съ дес.; устойчивость сборовъ тоже недостаточна: высокіе урожаи въ 68,6 п. (1903 г.) и 54,5 п. съ дес. (1899 г.) чередуются съ урожаями въ 6,1 п. (1900 г.) и 15,2 п. съ дес. (1911 г.). Но и другіе хлѣба, высѣваемые въ области, не отличаются ни высокою урожайностью, ни постоянствомъ сборовъ.

Въ Тургайской обл. посѣвы яровой увеличились съ 1898 г. по 1911 г. болѣе чѣмъ въ 6 разъ, но вслѣдствіе полного неурожая въ послѣднемъ году (собрано всего лишь 3,6 п. съ дес.) они значительно понизились въ 1912 г. И въ этой области яровая пшеница является важнѣйшимъ хлѣбомъ, подъ посѣвами котораго находится около 60% посѣвной площади. Урожайность еще ниже, чѣмъ въ Акмолинской обл. (собрано въ среднемъ за 15 лѣтъ лишь по 33,1 п. съ дес.) и такъ же мало устойчива.

Въ совершенно иныхъ условіяхъ по размѣрамъ урожаевъ и устойчивости ихъ находится Семирѣченская область. Здѣсь въ среднемъ за 15 лѣтъ собрано по 66,2 п. съ десятины, при чемъ за все это время низшій урожай далъ 55,2 пуд. съ дес. (въ 1900 г.), высшій же достигалъ 78,7 п. съ дес. (въ 1902 г.). Вообще по высокой урожайности и постоянству сборовъ яровой пшеницы Семирѣченская область выдѣляется изъ всѣхъ мѣстностей Имперіи. Посѣвами яровой въ области занято болѣе половины посѣвной площади; съ 1898 г. посѣвы увеличились на 70,8%.

Семипалатинская область по урожайности значительно уступаетъ Семирѣченской, но превосходитъ Акмолинскую и Тургайскую области. Средній сборъ за 15 лѣтъ составилъ по 37,4 п. съ дес., при чемъ высшій сборъ былъ по 66,3 пуд. съ дес. (въ 1903 г.), а низшій 16,2 п. (въ 1900 г.). Посѣвы увеличились за 15 лѣтъ на 93,8% и занимаютъ свыше 60% общей посѣвной площади.

По отношенію къ численности населенія средніе сборы за пятилѣтіе 1908—1912 гг. въ 4 степныхъ областяхъ составляли: въ Акмолинской—10,3 п. на душу, въ Тургайской—12,6 п., въ Семирѣченской—13,4 и въ Семипалатинской—5,6 п. на душу.

¹⁾ За исключеніемъ 1906 г., свѣдѣнія за который не были получены Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ.

Въ восточно-сибирскихъ областяхъ посѣвы яровой пшеницы также имѣютъ большое значеніе, хотя въ нѣкоторыхъ изъ нихъ первыя по размѣрамъ мѣста принадлежатъ яровой ржи и овсу. Въ 4 областяхъ Восточной Сибири площади посѣвовъ яровой пшеницы и сборы ея были слѣдующіе:

Области.	Посѣвы въ десятинахъ.			Сборъ въ тыс. пудовъ.		
	1907 г.	1911 г.	1912 г.	1907 г.	1911 г.	1912 г.
Амурская	102.588	128.241	137.745	6.914,1	8.237,8	8.637,0
Приморская	69.141	88.011	92.134	3.834,3	3.766,5	5.255,6
Забайкальская	52.315	54.364	53.792	1.884,0	1.712,7	1.823,3
Якутская	1.629	1.251	2.576	148,6	127,0	88,1

Наибольшее значеніе имѣетъ Амурская область, гдѣ почти половина посѣвной площади занята посѣвами яровой пшеницы, увеличившимися за послѣднія 6 лѣтъ на 34,2%. Урожайность весьма высока; въ среднемъ за 6 лѣтъ получено по 61,8 п. съ дес., при чемъ низшій урожай далъ 52,8 п. съ дес. Благодаря небольшой численности населенія (230.200 душъ къ началу 1912 г.) сборы дали въ среднемъ за пятилѣтіе по 35,4 пуда на душу.

Въ Приморской области яровою пшеницею занято 36% посѣвной площади, посѣвы увеличились съ 1907 г. на 33,3%. Въ среднемъ за 6 лѣтъ собрано по 52,6 п. съ дес. при весьма устойчивыхъ сборахъ. На душу населенія въ среднемъ за пятилѣтіе пришлось по 10,6 п.

Въ Забайкальской области высѣвается преимущественно яровая рожь и овесъ, посѣвами же яровой пшеницы занято лишь 15,5% посѣвной площади. Урожайность не высока, но довольно постоянная; въ среднемъ съ 1907 г. собиралось по 38,8 п. съ дес. На душу населенія пришлось по 2,4 п. въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе.

Въ Якутской области посѣвы яровой пшеницы весьма незначительны, но урожайность очень высока: сборы превышаютъ иногда 100 пуд. съ дес., но смѣняются полными неурожаями.

Изъ Туркестанскихъ областей по размѣрамъ производства яровой пшеницы выделяются Сыръ-Дарьинская и Самаркандская, площади посѣвовъ въ которыхъ и сборы приводятся ниже:

Области.	Площадь посѣвовъ.			С б о р ъ.		
	1905 г.	1911 г.	1912 г.	1905 г.	1911 г.	1912 г.
	Десятины.			Тысячи пудовъ.		
Сырѣ-Дарьинская	115.160	287.541	314.903	5.919,0	10.471,2	14.960,7
Самаркандская	107.719	227.403	222.327	3.024,5	6.527,4	10.513,8

Въ этихъ областяхъ посѣвы быстро увеличиваются—за 8 лѣтъ они возрасли болѣе чѣмъ въ два раза. Ими занято въ Сырѣ-Дарьинской области 45⁰/₀ площади и въ Самаркандской—40⁰/₀; они вытѣсняють посѣвы озимой пшеницы, которые еще 8 лѣтъ тому назадъ были болѣе значительны, чѣмъ посѣвы яровой. Урожайность въ Сырѣ-Дарьинской области болѣе устойчива, чѣмъ въ Самаркандской; средніе сборы за 8 лѣтъ составили въ первой 48,2 п. съ дес. и во второй 35,8 п. На душу населенія приходилось за пятилѣтіе 1908—1912 гг. въ первой по 7 п. и во второй—по 6,7 пуд.

Въ двухъ остальныхъ областяхъ Туркестана посѣвы яровой пшеницы и сборъ ея были:

Области.	Площадь посѣвовъ.			С б о р ъ.		
	1907 г.	1911 г.	1912 г.	1907 г.	1911 г.	1912 г.
	Десятины.			Тысячи пудовъ.		
Ферганская	130.830	116.669	164.876	6.687,2	4.056,8	7.431,0
Закаспійская	28.821	38.257	53.711	1.744,9	2.090,9	3.547,0

Въ Ферганской обл. посѣвы яровой занимали въ 1912 г. 46,9⁰/₀ посѣвной площади и увеличились сравнительно съ 1907 г. на 26⁰/₀. Въ 1911 г., однако, посѣвы были значительно меньше и вообще они колеблются въ зависимости отъ размѣровъ посѣва другихъ полевыхъ растеній. Урожайность довольно велика: въ среднемъ за 6 лѣтъ собиралось по 43,1 п. на дес. при извѣстномъ постоянствѣ сборовъ.

Въ Закаспійской области размѣры посѣвовъ также подвержены значительнымъ колебаніямъ. Урожайность еще выше, чѣмъ въ Ферганской области—55,7 п. съ дес. въ среднемъ за послѣднія 7 лѣтъ.

Въ среднемъ за пятилѣтіе 1908—1912 гг. собрано въ Ферганской области по 6,8 п. на душу населенія и въ Закаспійской—по 5,4 п. на душу.

Въ Закавказскомъ краѣ высѣвается преимущественно озимая пшеница, яровая же занимаетъ среди посѣвовъ четвертое мѣсто послѣ озимой, ячменя и кукурузы. Съ 1906 г. посѣвы яровой увеличились съ 272.871 дес. до 316.266 дес. въ 1912 г. или за 6 лѣтъ на 16⁰/. Соответственно возрастанію посѣвовъ увеличились и общіе сборы съ 9.674,3 тыс. пуд. до 14.552,5 тыс. пуд. По размѣрамъ посѣвовъ выделяются слѣдующія мѣстности Закавказья:

Губерніи и область.	Площадь посѣвовъ.			С б о р ы.		
	1905 г.	1911 г.	1912 г.	1905 г.	1911 г.	1912 г.
	Десятины.			Тысячи пудовъ.		
Эриванская губ.	115.078	109.271	123.675	4.656,7	4.132,5	5.783,7
Карская обл.	76.193	69.439	72.885	2.900,1	2.554,0	2.988,3
Тифлисская губ.	42.289	54.255	68.702	1.402,8	2.293,5	3.729,5

Средняя урожайность за послѣднія 8 лѣтъ составляла въ Эриванской губ. 36,8 пуд., въ Карской области — 37,0 пуд. и въ Тифлисской губ. — 38,4 пуд. съ десятины.

Въ остальныхъ губерніяхъ и областяхъ Закавказья посѣвы яровой пшеницы незначительны.

Изъ всего вышеприведеннаго видно, что яровая пшеница является главнѣйшимъ хлѣбомъ для Азіатской Россіи, производство котораго съ каждымъ годомъ возрастаетъ. Площадь посѣвовъ яровой пшеницы составляла въ 1906 г. (безъ Ферганской и восточно-сибирскихъ областей) 14,1⁰/. общей площади занятой посѣвами этого хлѣба въ Имперіи, въ 1907 г. — 18,8⁰/, въ 1908 г. — 19,4⁰/, въ 1909 г. — 21,7⁰/, въ 1910 г. — 20,0⁰/, въ 1911 г. — 22,1⁰/. и въ 1912 г. — 24,9⁰/. Такимъ образомъ, въ настоящее время почти четвертая часть всѣхъ посѣвовъ яровой пшеницы въ Имперіи приходится на Азіатскую Россію, тогда какъ ржи тамъ высѣвается менѣе одной двадцатой части и озимой пшеницы около 15⁰/. — 17⁰/. всего посѣва въ Имперіи. При этомъ, въ то время какъ въ Закавказьи и Туркестанѣ преобладаютъ посѣвы озимой пшеницы, въ сибирскихъ и степныхъ губерніяхъ и областяхъ высѣвается преимущественно яровая пшеница такъ что подъ выраженіемъ «сибирскій хлѣбъ» слѣдуетъ подразумѣвать главнымъ образомъ яровую пшеницу.

Общее производство пшеницы яровой и озимой за послѣднія 7 лѣтъ выразилось въ слѣдующихъ цифрахъ:

Всего пшеницы	50 губ. Европейской России.		10 губ. привислинских.		3 губ. Предкавказья.		4 западно-сибир- ских губ. и 4 стенных области.		Уральская обл., Закавказье, Туркестанъ и восточно-сибирская области.		Итого въ Европейской и Азиат- ской России.	
	Площади (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десят.).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десятины).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десят.).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площади (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).
1906	18.156.478	572.815,6	466.611	35.143,0	3.076.003	141.301,5	1.868.209	95.233,8	1.640.336 *)	58.472,4 *)	25.207.637 *)	902.966,3 *)
% къ итогоу.	72,0	63,4	1,9	3,9	12,2	15,6	7,4	10,6	6,5	6,5	100	100
1907	16.881.150	565.590,2	461.403	30.193,5	3.009.544	131.561,3	2.179.695	121.047,7	1.735.120	84.143,3	24.266.912	932.536,0
% къ итогоу.	69,6	60,7	1,9	3,2	12,4	14,1	9,0	13,0	7,1	9,0	100	100
1908	16.864.042	636.366,9	451.427	35.192,4	2.947.940	141.163,8	2.454.325	128.216,8	2.231.855	101.955,2	24.949.589	1.042.895,1
% къ итогоу.	67,6	61,0	1,8	3,4	11,8	13,5	9,8	12,3	9,0	9,8	100	100
1909	17.559.853	974.976,6	454.582	35.213,4	3.102.867	171.902,4	2.849.068	106.952,5	2.585.939	116.825,8	26.352.309	1.405.870,7
% къ итогоу.	66,1	69,4	1,7	2,5	11,7	12,2	10,7	7,6	9,8	8,3	100	100
1910	19.219.846	917.236,1	465.070	37.809,8	3.501.567	206.999,6	2.946.130	123.769,4	2.595.831	103.567,9	28.728.444	1.389.382,8
% къ итогоу.	66,9	66,0	1,6	2,7	12,2	14,9	10,3	8,9	9,0	7,5	100	100
1911	19.467.659	575.483,9	464.781	40.090,2	3.669.884	127.163,6	3.520.459	102.368,4	2.542.069	91.102,0	29.664.852	936.208,0
% къ итогоу.	65,6	61,5	1,6	4,3	12,4	13,6	11,9	10,9	8,5	9,7	100	100
1912	18.365.293	784.856,3	462.109	40.915,9	3.644.574	210.584,2	3.725.709	159.790,1	2.734.661	135.508,9	28.932.346	1.331.655,4
% къ итогоу.	63,5	58,9	1,6	3,1	12,6	15,8	12,9	12,0	9,4	10,2	100	100

*) Безъ Ферганской и восточно-сибирскихъ областей.

Изъ этого сопоставленія видно, что относительное значеніе 50 губ. Европейской Россіи въ производствѣ пшеницы постепенно, но неуклонно понижается благодаря расширенію культуры этого хлѣба въ Азіатской Россіи; участіе Привислинскаго края и Предкавказья за отмѣченный періодъ времени почти не измѣнилось. Въ общемъ сборъ 1912 г. возросъ по сравненію со сборомъ 1906 г. на 428.689,1 тыс. пуд., или 47,5⁰/о.

Благодаря такому значительному увеличенію производства пшеницы, количество ея, приходящееся на душу населенія, замѣтно возрасло, несмотря на значительный приростъ за это время населенія (на 14,7⁰/о). По отдѣльнымъ частямъ Имперіи это возрастаніе идетъ весьма неравномѣрно, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія:

ГУБЕРНІИ И ОБЛАСТИ.	Количество пшеницы на 1 душу наличнаго населенія обоего пола.	
	Въ 1906 г.	Въ 1912 г.
Въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи	5,2 п.	6,4 п.
Въ 10 привислинскихъ губерніяхъ	3,2 п.	3,1 п.
Въ 3 губерніяхъ Предкавказья	32,5 п.	39,3 п.
Въ 4 западно-сибирскихъ губ. и 4 степныхъ областяхъ	11,3 п.	13,6 п.
Въ Уральской обл., Закавказья, Туркестанѣ и восточно-сибирскихъ обл.	4,9 п. *)	8,7 п.
По Имперіи	6,2 п.	7,9 п.

Въ заключеніе небезынтересно привести отдѣльныя мѣстности Имперіи, въ которыхъ собирается наибольшее количество пшеницы яровой и озимой вмѣстѣ по расчету на душу населенія. Въ среднемъ за пятилѣтіе 1908—1912 гг. собрано по расчету къ среднему же по численности населенію за эти годы:

	Количество пудовъ на душу.		Количество пудовъ на душу.
Кубанская обл.	42,6	Таврическая губ.	31,1
Ставропольская губ.	40,2	Екатеринославская губ.	28,7
Амурская обл.	35,4	Донская обл.	26,9

*) Безъ восточно-сибирскихъ и Ферганской области.

	Количество пудовъ на душу.		Количество пудовъ на душу.
Оренбургская губ.	24,9	Приморская обл.	10,7
Самарская губ.	23,9	Закаспійская обл.	9,9
Херсонская губ.	21,3	Подольская губ.	9,7
Томская губ.	17,6	Эриванская губ.	9,5
Семирѣченская обл.	13,7	Терская обл.	9,1
Бессарабская губ.	13,3	Уральская обл.	8,4
Тургайская обл.	12,6	Пермская губ.	7,6
Самаркандская обл.	12,6	Карская обл.	7,3
Харьковская губ.	12,4	Воронежская губ.	7,2
Тобольская губ.	11,5	Тифлисская губ.	6,3
Саратовская губ.	11,4	Енисейская губ.	6,3
Полтавская губ.	11,4	Кіевская губ.	6,0
Акмолінская обл.	11,4	Ферганская обл.	5,9
Сырѣ-Дарьинская обл.	11,3	Семипалатинская обл.	5,6

Какъ видно изъ приведенныхъ данныхъ, по размѣрамъ производства губерніи и области Азіатской Россіи не отстаютъ отъ Европейской Россіи, и при дальнѣйшемъ развитіи въ нихъ посѣвовъ пшеницы отпускъ ея изъ этихъ мѣстностей можетъ быть весьма значителенъ.

Я Ч М Е Н Ь.

Изъ мірового производства ячменя, составляющаго за послѣднее время около 2 миллиардовъ пудовъ въ годъ, въ Россіи собирается около 30%, въ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатахъ 11%—12%, въ Германіи и Австро-Венгріи по 10%, въ Испаніи 6% и т. д. Такимъ образомъ, по размѣрамъ производства Россіи принадлежитъ первое мѣсто, какъ и по производству ржи.

Между тѣмъ въ Россіи ячмень по размѣрамъ посѣвовъ и сборовъ занимаетъ лишь четвертое мѣсто послѣ ржи, яровой пшеницы и овса. Посѣвами его занято лишь около 11% общей посѣвной площади, а сборы составляютъ около 13% общаго сбора главнѣйшихъ полевыхъ произведеній. Распредѣленіе производства ячменя по отдѣльнымъ частямъ Имперіи за послѣднія 7 лѣтъ приводится въ слѣдующей таблицѣ:

Именов.	50 губ. Европейской России.	10 губ. При- каспийских.	3 губ. Предкавказья.	4 западно-сибирских губ. и 4 степных области.	Уральская область, Закавказье, Туркестан и восточно-сибирские области.	Итого в Европейской и Азиатской России.						
Годы.	Площади (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площ. (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площади (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).				
1906	7.363.133	324.655,9	439.509	31.053,3	924.956	52.720,8	168.969	10.302,3	618.286*)	25.174,3*)	9.514.853*)	443.906,6*)
% кб итогоу.	77,4	73,1	4,6	7,0	9,7	11,9	1,8	2,3	6,5	5,7	100	100
1907	7.574.586	369.227,8	449.278	33.773,4	993.820	56.970,4	314.377	19.010,4	651.396	28.748,9	10.013.457	507.730,9
% кб итогоу.	75,6	72,7	4,5	6,7	9,9	11,2	3,2	3,7	6,8	5,7	100	100
1908	8.126.574	395.683,5	460.812	31.640,6	1.092.598	64.281,9	218.208	13.791,4	670.068	29.271,7	10.568.826	534.669,1
% кб итогоу.	76,9	74,0	4,4	5,9	10,3	12,0	2,1	2,6	6,3	5,5	100	100
1909	8.080.898	508.237,3	458.060	35.455,5	1.158.673	77.983,0	260.191	11.714,8	711.562	33.677,8	10.669.384	667.068,4
% кб итогоу.	75,7	76,2	4,3	5,3	10,9	11,7	2,4	1,8	6,7	5,1	100	100
1910	8.493.885	490.250,6	456.710	29.186,8	1.326.018	83.350,6	249.958	13.362,2	761.383	32.377,0	11.287.954	648.527,2
% кб итогоу.	75,3	75,6	4,1	4,5	11,8	12,8	2,2	2,1	6,8	5,0	100	100
1911	8.524.103	426.608,5	495.504	37.130,4	1.420.975	73.497,1	315.283	13.245,0	729.675	29.793,3	11.449.540	580.274,3
% кб итогоу.	74,4	73,5	4,0	6,4	12,4	12,7	2,8	2,3	6,4	5,1	100	100
1912	8.540.413	471.436,3	465.452	38.972,8	1.410.099	95.636,0	300.410	16.166,8	756.327	37.523,7	11.472.701	659.735,6
% кб итогоу.	74,4	71,5	4,1	5,9	12,3	14,5	2,6	2,4	6,6	5,7	100	100

*) Безъ восточно-сибирскихъ и Ферганской областей.

*) Вязь восточно-сибирских и Ферганской областей.

Изъ этого сопоставленія видно, что съ 1906 г. по 1912 г. общая площадь посѣвовъ ячменя увеличилась на 20,5%, а сборы—на 48,6%. Увеличеніе посѣвовъ произошло во всѣхъ частяхъ Имперіи, но не въ одинаковой степени. Особенно сильно увеличилась площадь посѣвовъ въ Предкавказьѣ (на 52,4%) и меньше всего въ 50 губ. Европейской Россіи (на 16,0%) и въ 10 привислинскихъ (на 5,9%). Такое неравномѣрное увеличеніе посѣвовъ вызвало измѣненіе въ относительномъ значеніи отдѣльныхъ частей Имперіи по производству ячменя: въ 50 губ. Европейской Россіи въ 1906 г. было расположено 77,4% общей площади, засѣянной этимъ хлѣбомъ, а въ 1912 г.—лишь 74,4%, тогда какъ участіе Предкавказья въ этой площади повысилось съ 9,7% въ 1906 г. до 12,3% въ 1912 г. Остальныя мѣстности въ этомъ отношеніи измѣнились мало.

На 50 губ. Европейской Россіи приходится около трехъ четвертей площади посѣвовъ ячменя и почти столько же изъ общихъ сборовъ его. Посѣвы изъ года въ годъ увеличиваются, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія:

Площадь посѣвовъ ячменя.

Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.
1881 ¹⁾	4.561.660	1897	6.378.041	1903	7.129.324	1909	8.080.943
1887 ²⁾	4.840.420	1898	6.515.472	1904	7.433.873	1910	8.493.885
1893	5.847.741	1899	6.467.507	1905	7.495.634	1911	8.524.103
1894	5.836.288	1900	6.513.843	1906	7.363.133	1912	8.540.413
1895	5.855.681	1901	6.714.875	1907	7.574.586		
1896	6.245.133	1902	6.750.518	1908	8.126.574		

Въ то время, какъ общая посѣвная площадь въ 50 губ. Европейской Россіи возрасла съ 1881 г. по 1912 г. на 20,6%, площадь посѣвовъ ячменя увеличилась за то же время на 87,2%, т. е. посѣвы ячменя возрастали въ большей степени, чѣмъ общая посѣвная площадь, въ виду чего значеніе ихъ среди посѣвовъ другихъ полевыхъ произведеній постепенно увеличивалось. Въ 1881 г. этими посѣвами было занято 7,3% общей посѣвной площади, а въ 1912 г.—уже 11,5% ея. Такое расширеніе посѣвовъ ячменя вызывается тѣмъ, что этотъ продовольственный хлѣбъ и въ то же время высокоцѣнный кормовой продуктъ пользуется постоянно хорошимъ спросомъ на внутреннихъ рынкахъ, а также и для экспорта, въ особенности въ Германію. Растительный періодъ ячменя короче, чѣмъ у другихъ хлѣбовъ, что даетъ возможность выращивать его даже въ сѣверныхъ мѣстностяхъ. Благодаря этому посѣвы ячменя производятся во всѣхъ мѣстностяхъ Имперіи, хотя и въ разныхъ размѣрахъ, въ зависимости отъ урожайности, потребительнаго

¹⁾ Безъ земель казны и удѣловъ.

²⁾ Безъ 3 губерній и 1 области.

и экспортнаго спроса и т. п. Изъ 50 губ. Европейской Россіи наибольшее количество ячменя высѣвается въ слѣдующихъ 18 губерніяхъ:

Г У Б Е Р Н І И.	ПЛОЩАДЬ ПОСѢВОВЪ ВЪ ДЕСЯТИНАХЪ.						
	1881	1887	1894	Средняя за		1911	1912
				1901/05	1906/10		
Донская. обл. . . .	317.600		474.941	839.939	1.120.218	1.305.283	1.248.081
Херсонская. . . .	364.448	567.048	699.316	778.523	930.593	1.034.429	1.163.778
Екатериносл. . . .	256.302	442.559	616.006	834.645	968.315	1.009.722	985.601
Таврическая. . . .	267.321	385.240	519.049	756.526	757.893	816.486	857.465
Бессарабская. . . .	242.426	308.001	337.764	404.659	529.107	588.635	639.480
Харьковская. . . .	265.305	307.866	349.338	477.696	504.555	530.102	502.279
Полтавская. . . .	293.207	297.640	301.657	274.995	298.479	297.375	285.915
Воронежская. . . .	120.035	146.273	176.899	240.833	247.532	269.943	253.856
Подольская. . . .	150.667	152.430	188.051	195.514	235.096	237.032	230.494
Вятская.	240.745	206.938	197.285	196.776	190.046	212.190	207.273
Волынская. . . .	120.152	120.992	128.150	143.603	164.646	168.463	174.712
Кіевская.	129.187	130.973	134.891	147.609	191.909	172.621	171.616
Пермская.	159.676	189.389	148.575	144.321	146.649	160.336	152.998
Ковенская.	136.626	154.944	129.328	134.133	134.522	147.851	137.686
Лифляндская. . . .	120.602	—	120.229	142.941	135.624	133.394	128.562
Самарская.	22.297	64.768	57.465	97.548	93.792	144.280	120.740
Витебская.	98.317	108.201	117.378	117.666	116.453	119.974	119.905
Минская.	86.013	85.192	88.251	97.720	98.372	102.991	108.599
	3.390.926	3.668.454	4.784.573	6.025.647	6.863.801	7.451.107	7.489.040

Въ этихъ 18 губерніяхъ въ 1912 г. было расположено 87,7% площади, занятой посѣвами ячменя въ 50 губ. Европейской Россіи, такъ что на остальные 32 губ. приходилось лишь 12,3% этой площади. Въ 1881 г. на эти же 18 губерній приходилось 74,3% площади, что можетъ служить указаніемъ на болѣе значительное увеличеніе посѣвовъ ячменя въ этихъ губерніяхъ, сравнительно съ остальными.

Въ число этихъ 18 губерній входятъ прежде всего всѣ пять губерній ново-россійскаго района, въ которыхъ въ 1912 г. находилось 57,3% всей площади посѣвовъ ячменя въ 50 губ. Европейской Россіи. Въ этихъ губерніяхъ площадь посѣвовъ увеличилась сравнительно съ 1881 г. весьма значительно, а именно въ Донской обл. и Екатеринославской губ. почти въ 4 раза, въ Херсонской и Таврической болѣе, чѣмъ въ 3 раза, и въ Бессарабской — въ 2^{1/2} раза. Возрастаніе

площади шло постепенно и вмѣстѣ съ нимъ увеличивалось значеніе посѣвовъ ячменя по отношенію къ посѣвамъ другихъ хлѣбовъ. Въ 1888 г. посѣвами ячменя было занято въ Донской обл. 9,5% посѣвной площади, а въ 1912 г.—23,2%; для остальныхъ губерній района это отношеніе выражается въ слѣдующихъ цифрахъ: для Херсонской губ.—19,5% и 29,8%, для Екатеринославской—20,9% и 31,6%, для Таврической—20,2% и 32,9% и для Бессарабской—18,4% и 26,9%. Въ Таврической губ. посѣвы ячменя превосходятъ по размѣрамъ посѣвы другихъ хлѣбовъ, а въ остальныхъ губерніяхъ района они занимаютъ второе мѣсто, уступая по размѣрамъ посѣвамъ яровой пшеницы, а въ Бессарабской губ.—посѣвамъ кукурузы. Урожайность ячменя значительно выше урожайности яровой пшеницы. Въ Екатеринославской губ. средній сборъ за 25 лѣтъ съ 1888 г., составилъ 56,2 пуд. съ дес., при чемъ, постоянно повышаясь, онъ опредѣлился за пятилѣтіе 1908—1912 гг. въ 65,8 пуд. съ дес. Въ Бессарабской губ. средній сборъ за 25 лѣтъ былъ 49,9 пуд. съ дес., въ Херсонской—49,8 пуд., въ Донской обл.—46,9 пуд. и въ Таврической губ.—46,2 пуд. Средніе сборы за послѣднее пятилѣтіе и въ этихъ губерніяхъ замѣтно выше приведенныхъ среднихъ, что указываетъ на повышеніе урожайности. Средній за пятилѣтіе 1908—1912 гг. сборъ въ этихъ губерніяхъ былъ: въ Донской обл.—60.778,7 тыс. пуд., въ Херсонской губ.—58.043,0 тыс. пуд., въ Екатеринославской—66.162,3 тыс. пуд., въ Таврической—39.386,7 тыс. пуд. и въ Бессарабской—32.010,8 тыс. пуд., а въ общемъ 256.381,5 тыс. пуд., что составляетъ около 56% средняго сбора за то же пятилѣтіе во всѣхъ 50 губ. Европейской Россіи.

Такимъ образомъ, болѣе половины площади посѣвовъ и сбора ячменя сосредоточены въ новороссійскомъ районѣ.

По значительности посѣвовъ выделяется еще Харьковская губ., гдѣ эти посѣвы съ 1881 г. почти удвоились и занимаютъ 23,8% общей посѣвной площади (въ 1888 г.—16,2%), уступая по размѣрамъ лишь посѣвамъ яровой пшеницы. Урожайность ниже, чѣмъ въ губерніяхъ новороссійскаго района; въ среднемъ—за 25 лѣтъ собиралось лишь по 44,0 пуд. съ дес., хотя за пятилѣтіе 1908—1912 гг. этотъ средній сборъ составилъ 54,0 пуд. съ дес.

Въ Воронежской губ. посѣвы ячменя съ 1881 г. увеличились болѣе, чѣмъ вдвое, но они не имѣютъ такого значенія для этой губерніи, какъ для вышеприведенныхъ, занимая лишь четвертое мѣсто среди посѣвовъ, послѣ ржи, яровой пшеницы и овса. Урожайность сравнительно низкая; на десятину приходится лишь по 37,7 пуд. въ среднемъ за 25 лѣтъ.

Въ Самарской губ. посѣвы ячменя увеличились болѣе, чѣмъ въ пять разъ, но значеніе ихъ въ этой губерніи не велико, такъ какъ они занимаютъ въ ней лишь 2,7% общей посѣвной площади, а урожайность ниже, чѣмъ во всѣхъ остальныхъ изъ 18 отмѣченныхъ губерній, составляя въ среднемъ за 25 лѣтъ всего лишь 27,2 пуд. съ дес.

Въ остальныхъ губерніяхъ возрастаніе посѣвовъ ячменя менѣе значительно. Въ Подольской на 52,9%, въ Волынской на 45,4%, въ Кіевской на 32,8%, въ Минской на 26,2%, въ Витебской на 22,0%, въ Лифляндской на 6,6% и въ Ковенской на 0,8% сравнительно съ 1881 г. Въ этихъ губерніяхъ посѣвы ячменя

стоятъ на третьемъ или четвертомъ мѣстѣ, уступая по размѣрамъ посѣвамъ ржи, озимой или яровой пшеницы и овса. Въ губерніяхъ Вятской, Пермской и Полтавской посѣвы ячменя уменьшились къ 1912 году, противъ 1881 г., въ первой на 13,9%, во второй на 4,2% и въ третьей на 2,5%.

По урожайности изъ 18 отмѣченныхъ губерній выделяются прежде всего Лифляндская, гдѣ ячменемъ занято 22,2% площади посѣва съ среднимъ сборомъ за 25 лѣтъ по 63,2 пуд. съ дес., затѣмъ Кіевская—средній сборъ 60,6 пуд., Пермская—57,3 пуд., Екатеринославская—56,2 пуд., Полтавская—55,7 пуд. и Подольская 55,1 пуд. съ дес. Въ остальныхъ губерніяхъ сборъ составляетъ менѣе 50 пуд. съ десятины въ среднемъ за 1888—1912 гг. Высокіе средніе сборы въ Лифляндской губ. зависятъ, главнымъ образомъ, отъ постоянства урожаевъ, а не отъ ихъ высокаго размѣра. Въ губерніяхъ Кіевской, Полтавской, Подольской и др. урожаи за отдѣльные годы бываютъ значительно выше, чѣмъ въ Лифляндской губ., давая иногда свыше 85 пуд. съ десятины, но они чередуются со значительно болѣе низкими урожаями, которые и вліяютъ на средній сборъ. Въ общемъ, однако, необходимо отмѣтить, что урожаи ячменя нѣсколько болѣе устойчивы, чѣмъ другихъ хлѣбовъ. Исключенія составляютъ лишь отдѣльныя губерніи, какъ, напр., Самарская, гдѣ изъ 25 лѣтъ десять лѣтъ были неурожайными для ячменя.

По размѣрамъ посѣвовъ ячменя вслѣдъ за 18 перечисленными губерніями слѣдуютъ губерніи Виленская, Вологодская, Могилевская, Курляндская, Псковская и Костромская, въ которыхъ засѣвается этимъ хлѣбомъ отъ 50 до 100 тыс. дес. За ними идутъ 17 губерній, гдѣ посѣвы ячменя составляютъ отъ 10 до 50 тыс. дес. и, наконецъ, 9 губерній, гдѣ посѣвами занято менѣе 10 тыс. дес. По районамъ губерній съ наибольшимъ производствомъ ячменя распредѣляются такъ: послѣ новороссійскаго района, о которомъ уже было сказано выше, слѣдуетъ малороссійскій (9,8% посѣвной площади въ 1912 г.), юго-западный (6,7%), приуральскій (4,2%), бѣлорусскій (4,0%), литовскій (3,3%) и прибалтійскій (2,8%). Изъ центрально-земледѣльческаго района выделяется лишь одна Воронежская губ.; въ другихъ посѣвы ячменя не велики, а въ Рязанской и Тамбовской имъ засѣвается не больше нѣсколькихъ сотенъ десятинъ.

Средній сборъ ячменя по всѣмъ 50 губ. Европейской Россіи за 25 лѣтъ съ 1888 г. составляетъ 48,4 пуд. съ дес., гораздо больше, чѣмъ такой же средній сборъ яровой пшеницы (34,9 п.) и даже ржи (45,5 п.). Такая высокая урожайность получаетъ особое значеніе, если принять во вниманіе, что посѣвы ячменя распространены по всѣмъ губерніямъ, а не сосредоточены лишь въ хлѣбороднѣйшихъ районахъ, какъ посѣвы яровой пшеницы. По пятилѣтіямъ средніе сборы были слѣдующіе: за 1888—1892 гг.—41,0 пуд. съ дес., за 1893—1897 гг.—52,9 пуд., за 1898—1902 гг.—43,8 пуд., за 1903—1907 гг.—49,6 пуд. и за 1908—1912 гг.—54,9 пуд. съ дес. Такимъ образомъ, урожайность повышалась съ каждымъ пятилѣтіемъ. Особенно сильное увеличеніе среднихъ сборовъ за пятилѣтіе 1893—1897 гг. объясняется исключительно обильнымъ урожаемъ 1893 г., когда было собрано по 75,6 пуд. съ десятины въ среднемъ. Это вообще высшая средняя урожайность не только для ячменя, но и для всѣхъ дру-

гихъ хлѣбовъ, за исключеніемъ кукурузы, которую только одинъ разъ превзошелъ сборъ озимой пшеницы, а именно въ 1902 г., когда было собрано по 77,4 пуд. съ десятины въ среднемъ по 50 губерніямъ Европейской Россіи. Что касается низшаго предѣла урожайности ячменя, то онъ равняется 31,3 пуд. съ дес. въ 1889 г., тогда какъ низшій средній сборъ ржи былъ 30,5 пуд. (въ 1891 г.), озимой пшеницы 26,6 пуд. (въ 1889 г.) и яровой пшеницы 20,9 пуд. (въ 1891 г.) За послѣднее десятилѣтіе низшій сборъ былъ уже 44,9 пуд. съ дес., т. е. близокъ къ среднему за все 25-лѣтіе (48,4 п.). Отсюда слѣдуетъ, что вмѣстѣ съ возрастаніемъ урожайности ячменя, увеличивается и устойчивость сборовъ его.

Въ зависимости отъ увеличенія площади посѣвовъ и урожайности ячменя возрастаютъ и общіе сборы его въ 50 губ. Европейской Россіи. Средній сборъ со всей площади по пятилѣтіямъ былъ слѣдующій:

1888—1892 гг.	192.388,2 тыс. пуд.
1893—1897 гг.	307.414,0 „ „
1898—1902 гг.	288.726,9 „ „
1903—1907 гг.	365.330,0 „ „
1908—1912 гг.	458.443,4 „ „

Средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе повысился сравнительно съ такимъ же сборомъ за первое пятилѣтіе на 138,3%, тогда какъ средняя посѣвная площадь за эти пятилѣтія возрасла лишь на 73,7%.

Увеличеніе сборовъ ячменя болѣе значительно, чѣмъ приростъ населенія, составившій за 25 лѣтъ 48,4%. Въ виду этого среднее количество ячменя на душу населенія повышается. Въ среднемъ по пятилѣтіямъ приходилось на душу населенія: въ 1888—1892 гг. — 2,3 пуд., въ 1893—1897 гг. — 3,4 пуд., въ 1898—1902 гг. — 2,9 пуд., въ 1903—1907 гг. — 3,4 пуд. и въ 1908—1912 гг. — 3,9 пуд.

Изъ всего изложеннаго усматривается, что въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи посѣвы ячменя, его урожайность, а за ними и общіе сборы повышаются весьма быстро и что этотъ хлѣбъ пріобрѣтаетъ все большее значеніе среди остальныхъ полевыхъ произведеній.

Въ 10 губ. привислинскаго района производство ячменя не имѣетъ такого важнаго значенія, какъ въ 50 губ. Европейской Россіи. Площадь посѣвовъ его въ районѣ возрасла съ 320.083 дес. въ 1888 г. до 465.452 дес. въ 1912 г., т. е. на 45,4%. Но возрастаніе это шло почти пропорціонально возрастанію общей посѣвной площади и положеніе посѣвовъ ячменя по отношенію къ посѣвамъ другихъ хлѣбовъ почти не измѣнилось: въ 1893 г. подъ посѣвами состояло 8,6% общей посѣвной площади, а за послѣдніе годы этотъ процентъ повысился до 8,8%—8,9%. По размѣрамъ посѣвы ячменя уступаютъ посѣвамъ ржи, овса, картофеля и озимой пшеницы.

Урожайность ячменя въ привислинскомъ районѣ, равно какъ и другихъ хлѣбовъ, замѣтно выше, чѣмъ въ 50 губ. Европейской Россіи. При этомъ она постоянно, почти безъ колебаній, повышается. Средній сборъ за 25 лѣтъ съ 1888 г. составилъ по 63,0 пуд. съ десятины; по пятилѣтіямъ онъ былъ слѣдующій: въ 1888—1892 гг.—51,5 пуд., въ 1893—1897 гг.—59,0 пуд., въ 1898—1902 гг.—65,2 пуд., въ 1903—1907 гг.—66,7 пуд. и въ 1908—1912 гг.—74,5 пуд. съ дес. Такимъ образомъ, средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе почти на 45% выше такого же сбора за первое пятилѣтіе.

Въ соотвѣтствіи съ расширеніемъ посѣвовъ и возрастаніемъ урожайности увеличивался и общій сборъ ячменя. Высшій сборъ за 25-ти лѣтній періодъ былъ въ 1912 г.—38.972,8 тыс. пуд., совпавъ съ вышею посѣвною площадью (465.452 дес.) и урожайностью (83,7 п. съ дес.); низшій же сборъ—въ 1889 г.—10.348,5 тыс. пуд. сопровождался наименьшею площадью посѣвовъ (286.223 дес.) и низшею урожайностью (36,2 п. съ дес.) за весь періодъ. На душу населенія сборъ ячменя въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе составлялъ по 2,9 пуда.

Изъ отдѣльныхъ губерній района по размѣрамъ производства ячменя выдѣляются слѣдующія:

ГУБЕРНІИ.	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.			Общій сборъ въ тыс. пудовъ.		
	Средняя за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.	Въ среднемъ за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.
Люблинская	87.623	93.545	94.287	6.413,5	8.326,0	7.989,0
Бѣлецкая	66.563	69.098	69.349	4.763,8	5.762,3	5.566,2
Радомская	54.254	59.428	60.246	3.424,6	4.802,0	4.854,7
Варшавская	48.322	48.681	52.314	3.529,5	4.216,2	5.340,3

На эти 4 губерніи приходится почти 60% всей площади посѣвовъ ячменя въ районѣ и нѣсколько болѣе 60% общаго сбора, такъ какъ эти губерніи являются наиболѣе урожайными въ районѣ (въ Варшавской 102,1 пуд. съ дес. въ 1912 г.).

Предкавказье имѣетъ весьма важное значеніе для производства ячменя какъ потому, что въ этомъ районѣ уже въ настоящее время собирается почти шестая часть всего урожая ячменя въ Имперіи, такъ и въ виду быстрого развитія въ немъ посѣвовъ этого хлѣба. Еще въ 1893 г. посѣвы его составляли 439.481 дес., занимая 12,5% общей посѣвной площади, а въ 1912 г. они достигли 1.410.099 дес., т. е. увеличились за 20 лѣтъ болѣе, чѣмъ въ три раза, и занимали 22,1% по-

сѣвнѣй площади, уступая по размѣрамъ лишь посѣвамъ озимой пшеницы. вмѣстѣ съ тѣмъ возрастала и урожайность. въ среднемъ за 20 лѣтъ сборъ составилъ по 57,3 пуд. съ дес.—нѣсколько меньше, чѣмъ въ привислинскомъ районѣ, но выше, чѣмъ въ 50 губ. Европейской Россіи (48,4 п. съ дес.). По пятилѣтіямъ средніе сборы были слѣдующіе: за 1893—1897 гг.—51,0 пуд., за 1898—1902 гг.—57,3 пуд., за 1903—1907 гг.—58,7 пуд. и за 1908—1912 гг.—62,3 пуд. съ дес., т. е. сборы повышались съ каждымъ пятилѣтіемъ, при чемъ сборъ за послѣднее пятилѣтіе выше сбора за первое на 22%. Соответственно возрастанію посѣвнѣй площади и урожайности повышались и общіе сборы (съ 24.818,0 тыс. пуд. въ среднемъ за 1893—1897 гг., до 78.949,7 тыс. пуд. въ среднемъ за 1908—1912 гг.), при чемъ высшій сборъ въ 95.636,0 тыс. пуд. приходится на 1912 г. съ урожайностью по 67,8 пуд. съ дес. По расчету на душу населенія средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе далъ по 15,8 пудовъ.

Для отдѣльныхъ мѣстностей Предкавказья производство ячменя выражается слѣдующими данными:

Области и губ.	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.			Общій сборъ въ тыс. пудовъ.		
	Средняя за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.	Средній за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.
Кубанская обл.	566.961	783.100	795.018	38.677,6	48.931,6	61.450,6
Ставропольск. губ.	316.714	517.455	494.214	15.305,0	19.567,0	26.689,6
Терская обл.	57.670	120.420	120.867	2.918,0	4.998,5	7.495,8

По размѣрамъ производства рѣзко выдѣляется Кубанская область, въ которой собирается почти вдвое больше ячменя, чѣмъ въ остальныхъ двухъ мѣстностяхъ Предкавказья. въ этой области площадь посѣвовъ ячменя увеличилась съ 1893 г. болѣе чѣмъ въ 2½ раза и занимаетъ около четвертой части общей посѣвнѣй площади въ области, тогда какъ 20 лѣтъ тому назадъ посѣвами этого хлѣба было занято едва 14% площади. Урожайность въ Кубанской области значительно выше, чѣмъ въ Терской и Ставропольской губ. Средній сборъ за 20 лѣтъ составилъ въ ней 63,2 пуд. съ дес., при чемъ за послѣднее пятилѣтіе онъ опредѣлился въ 71,1 пуд. съ дес. и далъ на душу населенія по 19,8 пудовъ. въ Ставропольской губ. за то же пятилѣтіе средній сборъ составлялъ по 17,9 пуд. на душу, а въ Терской области лишь 4,6 пуд.

въ Азіатской Россіи посѣвы ячменя хотя тоже расширяются весьма значительно, но не имѣютъ такого значенія какъ въ Европейской Россіи. въ наиболѣе

хлѣбородныхъ районахъ—западно-сибирскомъ и степномъ—производство ячменя характеризуется слѣдующими данными:

Области и губ.	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.			Общій сборъ въ тыс. пудовъ.		
	Средняя за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.	Средній за 1901/10 гг.	1911 г.	1912 г.
4 западно-сибирскія губ.	116.301	167.276	161.630	5.924,9	5.715,8	8.753,0
4 степныя области . . .	70.922	148.007	138.780	4.406,6	7.529,2	7.413,8

Въ первомъ районѣ выдѣляется Томская губ., на которую приходится около половины площади посѣвовъ и общаго сбора ячменя во всемъ районѣ. Площадь посѣвовъ увеличилась въ этой губерніи съ 60.553 дес. въ 1898 г. до 92.581 дес. въ 1912 г., т. е. на 52,9% за 15 лѣтъ, но при этомъ она подвергалась сильнымъ колебаніямъ, повышаясь послѣ хорошаго урожая и понижаясь послѣ плохого. По отношенію къ другимъ хлѣбамъ, воздѣлываемымъ въ губерніи, ячменю принадлежитъ четвертое мѣсто послѣ яровой пшеницы, овса и ржи, и посѣвами его занято лишь около 3% общей посѣвной площади. Урожайность тоже колеблется, но въ общемъ повышается. Въ среднемъ за 15 лѣтъ собиралось по 51,2 пуд. съ десятины.

Въ степномъ районѣ выдѣляется Семирѣченская область какъ по значительности посѣвовъ ячменя, такъ и по высокой урожайности его. Этимъ хлѣбомъ засѣвается въ области около 10% — 13% общей посѣвной площади; посѣвы за 15 лѣтъ увеличились вдвое и занимаютъ третье мѣсто послѣ яровой пшеницы и овса. Средній сборъ за 18 лѣтъ былъ по 74,9 пуд. съ дес., при низшемъ сборѣ въ 58,3 пуд. съ дес. (въ 1900 г.). На душу населенія приходилось за послѣднее пятилѣтіе по 4,4 пуд.

Въ остальныхъ мѣстностяхъ Азіатской Россіи производство ячменя выражается слѣдующими данными:

	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.			Общій сборъ въ тыс. пудовъ.		
	Средняя за 1906/10 гг.	1911 г.	1912 г.	Средній за 1906/10 гг.	1911 г.	1912 г.
Уральская область . . .	2.262	7.499	4.051	73,9	39,6	175,1
Восточн. Сибирь	24.808 ¹⁾	25.345	26.097	1.363,4 ¹⁾	1.309,6	1.158,9
Закавказье	466.424	470.783	498.258	19.587,5	20.341,5	25.515,5
Туркестанъ	201.133 ²⁾	226.048	227.921	9.175,5 ²⁾	8.102,6	10.674,2

¹⁾ Среднее за 1907—1910 гг. безъ Сахалинской обл.

²⁾ Безъ Ферганской обл. за 1906 г.

Въ Закавказьѣ ячмень является главнѣйшимъ изъ производимыхъ яровыхъ хлѣбовъ и только въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ онъ уступаетъ первенство кукурузѣ. Посѣвами его занято около четвертой части общей посѣвной площади въ районѣ. Въ болѣе значительныхъ размѣрахъ посѣвы производятся въ губерніяхъ: Бакинской (свыше 100 тыс. дес.), Елисаветпольской (нѣсколько менѣе 100 тыс. дес.), Тифлисской, Эриванской и въ Карсской обл. Увеличеніе площади посѣвовъ замѣчается, главнымъ образомъ, въ Тифлисской губ., гдѣ она возрасла съ 50.309 дес. въ 1905 г. до 98.858 дес. въ 1912 г., и въ гораздо менѣе значительныхъ размѣрахъ въ Эриванской губ. и Карсской обл.; въ Бакинской же и Елисаветпольской губ. площадь посѣвовъ сократилась за 8 лѣтъ съ 1905 г.

Урожайность въ общемъ не высока; въ среднемъ за 1905—1912 гг. собиралось въ Карсской обл. 50,7 пуд. съ дес., въ губерніяхъ Тифлисской — 49,2 пуд., Эриванской — 48,6 пуд., Бакинской — 36,7 и Елисаветпольской 32,8 пуд. съ десятины.

Въ Туркестанѣ посѣвы ячменя занимаютъ по размѣрамъ третье мѣсто послѣ яровой и озимой пшеницы. Посѣвами занято около 13⁰/₁₀₀—14⁰/₁₀₀ общей посѣвной площади. Наибольшая площадь засѣвается въ Самаркандской (120,6 тыс. дес. въ 1912 г.) и Сыръ-Дарьинской обл. (63,9 тыс. дес. въ 1912 г.). Средній сборъ за 1905—1912 гг. составилъ въ послѣдней 46,7 пуд., а въ первой — 39,4 пуд. съ десятины.

О В Е С Ъ.

Въ міровомъ производствѣ овса, достигающемъ около 4 миллиардовъ пудовъ, Россія, производя около 1 миллиарда пудовъ, занимаетъ второе мѣсто, уступая первое мѣсто Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ, гдѣ за послѣдніе годы сборы овса нѣсколько превышали миллиардъ пудовъ. За этими двумя странами слѣдуетъ Германія, со сборами овса, достигающими ¹/₂ миллиарда пудовъ, затѣмъ Канада, гдѣ быстро развивается производство этого хлѣба, Франція, Австро-Венгрія, Великобританія и др.

Въ Россіи по размѣрамъ посѣвовъ, овесъ является третьимъ хлѣбомъ послѣ ржи и яровой пшеницы. Въ тѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ по климатическимъ и почвеннымъ условіямъ, послѣдняя высѣвается въ небольшихъ размѣрахъ, овесъ составляетъ главнѣйшій яровой хлѣбъ, лишь иногда уступающій первенство ячменю. Въ соотвѣтствіи съ расширеніемъ общей посѣвной площади, увеличиваются и посѣвы овса, хотя не безъ значительныхъ колебаній въ отдѣльные годы. Производство овса въ Имперіи по отдѣльнымъ частямъ ея за послѣднія 7 лѣтъ выражается слѣдующими данными:

ОВЕСЬ.		50 руб. Европейской Росси.		10 руб. При- вальных.		3 руб. Претканная.		4 западно-сибирских руб. и 4 степных областей.		Уральская область, Завьялов, Туркестан и восточно-сибирские области.		Итого в Европейской и Азиатской России.	
Годы.	Площадь (десятины).	Общ. сбор (тыс. пуд.)	Площ. (десят.)	Общ. сбор (тыс. п.)	Площадь (десятины).	Общ. сб. (тыс. п.)	Площадь (десятины).	Общ. сбор (тыс. пуд.)	Площадь (десятины).	Общ. сбор (тыс. пуд.)	Площадь (десятины).	Общ. сбор (тыс. пуд.)	
1906	14.354.069	482.873,2	1.029.637	58.860,0	358.940	19.434,9	1.260.456	70.603,8	45.871 ¹⁾	1.153,1 ¹⁾	17.048.973	632.925,0	
% к итого.	84,2	76,3	6,0	9,3	2,1	3,1	7,4	11,1	0,3	0,2	100	100	
1907	14.062.477	646.697,9	1.047.950	64.308,9	363.563	17.453,8	1.381.420	75.463,9	249.992	12.339,8	17.105.402	816.264,3	
% к итого.	82,2	79,2	6,1	7,9	2,1	2,1	8,1	9,3	1,5	1,5	100	100	
1908	13.963.740	658.844,9	1.035.252	58.603,5	410.088	22.028,6	1.503.637	94.699,7	267.001	15.971,8	17.179.718	850.148,5	
% к итого.	81,3	77,5	6,0	6,9	2,4	2,6	8,8	11,1	1,5	1,9	100	100	
1909	13.928.787	851.108,6	1.042.289	65.358,0	415.765	29.621,4	1.727.494	67.807,1	270.249	16.720,8	17.384.584	1.030.615,9	
% к итого.	80,1	82,6	6,0	6,3	2,4	2,9	9,9	6,6	1,6	1,6	100	100	
1910	14.351.030	770.684,6	1.058.908	58.049,6	481.237	27.471,2	1.610.155	70.153,6	317.940	16.921,6	17.819.270	943.280,6	
% к итого.	80,6	81,7	5,9	6,2	2,7	2,9	9,0	7,4	1,8	1,8	100	100	
1911	14.223.060	612.084,7	1.072.111	69.529,0	485.531	20.983,9	1.813.371	57.904,3	311.047	15.743,8	17.905.120	776.245,7	
% к итого.	79,5	78,9	6,0	9,0	2,7	2,7	10,1	7,4	1,7	2,0	100	100	
1912	13.805.346	764.522,4	1.048.828	71.604,4	413.925	26.297,1	1.760.406	83.523,2	343.301	19.352,5	17.371.806	965.299,6	
% к итого.	79,5	79,2	6,0	7,4	2,4	2,7	10,1	8,7	2,0	2,0	100	100	

1) Вязь Фурганской и восточно-сибирской областей.

¹⁾ Безъ Фурманской и восточно-сибирской областей.

Отсюда усматривается, что около четырехъ пятыхъ всего производства овса сосредоточено въ 50 губ. Европейской Россіи, но, что въ этой части Имперіи посѣвы имѣютъ склонность къ пониженію, тогда какъ они возрастаютъ въ западно-сибирскомъ и степномъ районахъ и остаются безъ существенныхъ перемѣнъ въ остальныхъ мѣстностяхъ Имперіи. Если сравнить между собою начальные и конечные итоги въ вышеприведенной таблицѣ, то получается, что при общемъ увеличеніи посѣвовъ овса въ Имперіи за 7 лѣтъ на 1,9%, посѣвы въ 50 губ. Европейской Россіи понизились на 3,8%, а въ западно-сибирскомъ и степномъ районахъ возрасли почти на 40%.

Въ 50 губ. Европейской Россіи въ 1881 г. подъ посѣвами овса находилось 20,4% общей посѣвной площади, въ 1887 г. — 21,1% этой площади, а въ 1912 г. лишь 18,1% ея. Между тѣмъ абсолютная площадь посѣвовъ повысилась за это время, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія:

Площадь посѣвовъ овса.

Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.	Годы.	Десятины.
1881 ¹⁾	12.725.081	1899	13.376.439	1907	14.062.477
1887 ²⁾	12.954.516	1900	13.853.117	1908	13.963.740
1893	12.274.692	1901	14.075.548	1909	13.928.787
1894	12.166.713	1902	13.798.711	1910	14.351.030
1895	12.584.097	1903	13.923.917	1911	14.223.060
1896	13.176.122	1904	13.995.304	1912	13.805.346
1897	13.411.288	1905	14.299.987		
1898	13.208.331	1906	14.154.069		

Если сравнить послѣдній, 1912 г., съ 1881 г., то окажется, что увеличеніе площади посѣвовъ за тридцати-двухъ-лѣтній періодъ составило 8,5%; если же вмѣсто 1912 г. принять для сравненія 1910 г., на который приходится высшая посѣвная площадь, то увеличеніе за 30 лѣтъ составляетъ 12,7%. Но, такъ какъ общая посѣвная площадь съ 1881 г. по 1912 г. увеличилась на 20,6%, то оказывается, что посѣвы овса, хотя и возрастаютъ абсолютно, но по отношенію къ

¹⁾ Безъ земель казны и Удѣловъ.

²⁾ Безъ 3 губерній и одной области.

общей посѣвной площади сокращаются и что значеніе ихъ среди посѣвовъ остальныхъ хлѣбовъ падаетъ. По размѣрамъ посѣвной площади овесъ занималъ до послѣдняго времени второе мѣсто, послѣ ржи, но съ увеличеніемъ посѣвовъ пшеницы въ южныхъ губерніяхъ, онъ отодвинулся на третье мѣсто. Въ 1881 г. посѣвы овса были выше посѣвовъ яровой пшеницы почти на 5 милл. дес. и выше посѣвовъ ячменя почти на 8 милл. дес., а въ 1912 г. посѣвы яровой пшеницы уже превышаютъ посѣвы овса, а посѣвы ячменя отстаютъ отъ нихъ лишь на 5 милл. дес.

Посѣвы овса гораздо болѣе равномерно распределены по 50 губ. Европейской Россіи, чѣмъ какого либо другого хлѣба.

Наибольшая площадь, занятая посѣвами овса находилась въ слѣдующихъ 16 губерніяхъ:

Губерніи.	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.						
	1881 г.	1887 г.	1894 г.	Средняя за		1911 г.	1912 г.
				1901/05 гг.	1906/10 гг.		
Вятская . . .	1.013.912	1.004.656	1.044.531	1.108.542	1.145.735	1.163.704	1.111.505
Пермская . . .	631.410	696.201	581.949	705.508	800.956	861.762	788.412
Тамбовская . .	563.757	620.649	538.717	625.852	644.392	651.210	635.503
Казанская . . .	391.159	415.727	416.155	532.067	593.022	575.336	627.539
Уфимская . . .	276.044	378.269	277.550	405.134	497.656	534.962	488.665
Курская	521.939	513.710	507.207	485.153	484.628	470.283	476.869
Тульская . . .	490.849	517.933	440.163	452.099	436.792	433.276	439.283
Орловская . . .	502.743	514.529	469.367	477.212	453.082	426.781	424.325
Пензенская . .	357.278		269.880	370.559	393.829	392.779	399.671
Волынская . . .	302.804	331.529	345.882	391.319	397.205	398.223	410.194
Саратовская . .	389.379	427.077	314.671	405.335	404.036	384.694	352.346
Рязанская . . .	438.064	436.018	353.865	376.228	375.729	380.385	368.445
Кіевская	261.126	324.762	308.243	345.641	356.130	328.683	340.077
Симбирская . .	306.974	371.451	337.745	368.998	366.486	332.245	336.489
Оренбургская .	339.511	426.282	125.840	407.368	529.015	589.783	316.941
Воронежская . .	408.244	367.988	324.696	319.903	308.957	330.902	311.468

Въ перечисленныхъ губерніяхъ было расположено въ 1881 г. 56,5% площади, занятой посѣвами овса въ 50 губерніяхъ Европейской Россіи, а въ 1912 г.—56,7% такой же площади, т. е. лишь на 0,2% больше. Между тѣмъ измѣненіе размѣровъ по-

сѣвовъ въ нѣкоторыхъ изъ этихъ губерній весьма значительно, при чемъ въ однихъ посѣвы увеличились, въ другихъ уменьшились.

Первое по размѣрамъ посѣвовъ овса мѣсто принадлежитъ Вятской губ., которая занимаетъ также первое мѣсто по размѣрамъ посѣвовъ ржи. Такое первенство объясняется значительностью общей посѣвной площади въ губерніи, которую превосходятъ размѣрами посѣвныя площади лишь въ Донской обл., Самарской, Херсонской и Екатеринославской губерніяхъ. Но въ этихъ губерніяхъ съ успѣхомъ высѣвается пшеница яровая и озимая, которая не удается по климатическимъ условіямъ въ Вятской губ. Посѣвы ячменя также весьма мало распространены въ этой губерніи. Посѣвы же овса возрастаютъ вмѣстѣ съ увеличеніемъ общей посѣвной площади и даже нѣсколько быстрее ея. Такъ, съ 1881 г. общая посѣвная площадь увеличилась на 7,3%, а посѣвы овса на 9,6%; въ 1881 г. послѣдними было занято 34,9% а въ 1912 г.—35,6% общей посѣвной площади. Урожайность за послѣднія 25 лѣтъ ниже средней урожайности по всемъ 50 губ. Европейской Россіи, составляющей 45,1 пуд. съ десятины. Въ среднемъ было собрано 41,1 пуд. съ дес. при значительныхъ колебаніяхъ среднихъ по пятилѣтіямъ, а именно: за 1888—1892 гг. — 30,9 пуд., 1893—1897 гг.—46,9 пуд., 1898—1902 гг.—42,0 пуд., 1903—1907 гг.—40,6 пуд. и 1908—1912 гг.—45,1 пуд. съ дес. Устойчивость урожая въ тоже не велика; сборы колебались отъ 74,0 пуд. съ дес. въ 1904 г. до 22,2 пуд. — въ 1906 г., при чемъ изъ 25 лѣтъ за восемь лѣтъ собиралось менѣе 30 пуд. съ десятины. При такихъ условіяхъ и общіе сборы сильно колеблются—отъ 78.796,2 тыс. пуд. въ 1904 г. до 23.708,2 тыс. пуд. въ 1891 г. Такъ какъ возрастаніе площади посѣвовъ не велико (на 9,6% за 32 года), а урожайность въ общемъ не обнаруживаетъ замѣтнаго улучшенія, то и количество собираемаго овса по расчету на душу населенія понижается въ зависимости отъ прироста его. За послѣднія 5 лѣтъ (1908—1912 гг.) приходилось въ среднемъ по 13,7 пуд. на душу.

Второе мѣсто принадлежитъ Пермской губерніи, единственной, гдѣ посѣвы овса по размѣрамъ преобладаютъ надъ посѣвами каждаго изъ остальныхъ хлѣбовъ. Между тѣмъ въ южныхъ уѣздахъ этой губерніи съ успѣхомъ высѣваются въ довольно большомъ количествѣ яровая пшеница, а также ячмень и яровая рожь. Преобладаніе яровыхъ посѣвовъ надъ посѣвами озимой ржи (озимая пшеница не высѣвается) объясняется тѣмъ, что послѣдніе въ сѣверныхъ уѣздахъ производятся въ незначительныхъ размѣрахъ вслѣдствіе неблагоприятныхъ климатическихъ условій, не препятствующихъ, однако, успѣшному произрастанію овса. Тѣмъ не менѣе посѣвы послѣдняго развиваются мало. Съ 1881 г. по 1912 г. они увеличились на 24,9%, тогда какъ общая посѣвная площадь въ губерніи возрасла на 27,7%; въ 1881 г. посѣвами овса было занято 35,3% посѣвной площади, а въ 1912 г. — 34,5% ¹⁾.

¹⁾ Слѣдуетъ отмѣтить, что въ 1912 г., вслѣдствіе неурожая предшествовавшаго года, площадь посѣвовъ овса и общая посѣвная площадь замѣтно сократились. Если въ виду этого принять для сравненія съ 1881 г. не 1912 г., а 1911 г., то получаются иные выводы, а именно: увеличеніе посѣвовъ овса на 36,7%, а общей посѣвной площади на 33,6%, при чемъ овсомъ было занято 36,1% общей посѣвной площади.

Урожайность овса въ губерніи выше средней по всѣмъ 50 губ. Европейской Россіи. За 25 лѣтъ съ 1888 г. въ среднемъ собиралось по 49,7 пуд. съ дес., при чемъ средній сборъ по пятилѣтіямъ указываетъ на повышеніе урожайности, а именно: за 1888—1892 гг. было собрано 36,3 пуд. съ дес., за 1893—1897 гг.—50,1 пуд., за 1898—1902 гг.—51,2 пуд., за 1903—1907 гг.—58,3 пуд. и за 1908—1912 гг.—52,8 пуд. съ дес. Пониженіе средняго сбора за послѣднее пятилѣтіе вызвано неурожаемъ 1911 г., когда было собрано лишь по 27,4 пуд. съ дес., даже меньше, чѣмъ при тяжеломъ неурожаѣ 1891 г. (27,9 пуд. съ дес.)

Общіе сборы повышаются вслѣдствіе возрастанія площади посѣвовъ и урожайности. Высшій сборъ достигъ въ 1905 г. 59.947 тыс. пуд. при высшемъ сборѣ въ 76,5 пуд. съ дес., а при низшемъ сборѣ въ 27,4 пуд. съ дес. въ 1911 г. собрано 23.608,2 тыс. пуд., тогда какъ въ 1891 г. при сборѣ въ 27,9 пуд. съ дес. было собрано всего лишь 18.049,9 тыс. пуд. Въ среднемъ на душу населенія за пятилѣтіе 1908—1912 гг. пришлось по 11,4 пуда.

Тамбовская губернія, вторая по размѣрамъ посѣвовъ ржи, является третьей по посѣвамъ овса. Сравнительно съ 1881 г. эти посѣвы увеличились въ губерніи къ 1912 г. на 30,5%, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла только на 0,5%. Значеніе посѣвовъ овса тоже увеличилось: въ 1881 г. они занимали 22,3% посѣвной площади, а въ 1912 г.—уже 33,1%. Урожайность еще выше, чѣмъ въ Пермской губ.—средній сборъ за 25 лѣтъ составилъ 53 пуд. съ дес. при высшемъ сборѣ (въ 1904 г.) въ 89,4 пуд. съ дес. Въ общемъ урожайность замѣтно повышается, но не проявляетъ особой устойчивости, и на ряду съ высокими урожаями бываютъ и очень низкіе (25,5 пуд. съ дес. въ 1906 г.). За послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.) при весьма благопріятномъ среднемъ сборѣ въ 42.980,4 тыс. пуд., на душу населенія приходилось по 12,6 пуд. въ среднемъ въ годъ.

Весьма значительно увеличеніе посѣвовъ овса въ Уфимской и Казанской губерніяхъ—въ первой на 77% и во второй—на 60,4% сравнительно съ 1881 г. Но въ Уфимской губ. за тотъ же 32-лѣтній періодъ времени и общая посѣвная площадь возрасла на 41,9%, въ Казанской же она увеличилась всего лишь на 8%. Соотвѣтственно увеличенію площади посѣвовъ овса, измѣнилось и ея отношеніе къ посѣвамъ другихъ хлѣбовъ: въ Уфимской посѣвы овса занимали въ 1881 г. 18,8% площади, а въ 1912 г.—23,5%, и въ Казанской—22,3% и 33,1%. Урожайность въ этихъ губерніяхъ ниже средней по всѣмъ 50 губ. Европейской Россіи: средній сборъ за 25 лѣтъ съ 1888 г. составилъ въ Уфимской губ. 42,4 пуд. съ дес. и въ Казанской—36,6 пуд. При этомъ сборы не устойчивы и не проявляютъ опредѣленныхъ признаковъ улучшенія, хотя иногда достигаютъ значительныхъ размѣровъ (въ Уфимской губ. 88,6 пуд. съ дес. въ 1904 г. и въ Казанской губ. 76,9 пуд. съ дес. въ 1899 г.). Въ среднемъ за пятилѣтіе 1908—1912 гг. собрано было въ Уфимской губ. по 7,8 пуд. и въ Казанской по 9,3 пуд. на душу населенія.

Увеличеніе площади посѣвовъ овса въ 1912 г. сравнительно съ 1881 г. послѣдовало также въ губерніяхъ Волынской—на 35,5%, Кіевской—на 30,2%, Пен-

зенской—на 11,8‰ и Симбирской—на 9,6‰. Въ послѣдней губерніи увеличеніе площади посѣвовъ овса соотвѣтствуетъ увеличенію общей посѣвной площади, въ остальныхъ же посѣвы овса возрасли въ значительно большей степени, чѣмъ общая посѣвная площадь, при чемъ и относительное значеніе посѣвовъ овса въ этихъ губерніяхъ увеличилось. Въ помянутыхъ четырехъ губерніяхъ въ 1912 г. подъ овсомъ было: въ Пензенской 27,1‰ общей посѣвной площади, въ Симбирской—23,7‰, въ Волынской—21,9‰ и въ Кіевской—19,2. Въ послѣдней по размѣрамъ площади посѣвовъ, овесъ занимаетъ третье мѣсто (послѣ ржи и озимой пшеницы), а въ остальныхъ—второе (послѣ ржи). Урожайность въ этихъ губерніяхъ не одинакова—въ Симбирской и Пензенской средній сборъ за 25 лѣтъ былъ ниже средняго по 50 губ. Европейской Россіи (37 пуд. и 39,9 пуд. съ дес.) при весьма малой устойчивости, а въ Волынской и Кіевской онъ былъ выше средняго (47,4 пуд. и 67,2 пуд. съ дес.) и отличался устойчивостью. Обращаетъ на себя вниманіе, что за послѣднее пятилѣтіе (1908—1912 гг.) во всѣхъ четырехъ губерніяхъ сборы значительно выше, чѣмъ за каждое изъ предшествовавшихъ пятилѣтій, даже несмотря на полный неурожай овса 1911 г. въ Пензенской и Симбирской губерніяхъ. Это можетъ служить признакомъ повышенія урожайности, хотя по Пензенской и Симбирской губерніямъ сравненіе между собою среднихъ сборовъ за отдѣльные пятилѣтія не указываетъ на постепенность въ повышеніи урожайности, что придаетъ высшей урожайности за послѣднее пятилѣтіе болѣе или менѣе случайный характеръ. Относительное значеніе четырехъ губерній по производству овса, поскольку оно можетъ быть опредѣлено количествомъ сбора его по расчету на душу населенія, слѣдующее: за пятилѣтіе 1908—1912 гг., приходилось въ Пензенской губ.—11,6 пуд., въ Волынской—7,9 пуд., въ Симбирской—7,5 пуд. и въ Кіевской—5,9 пуд. на душу населенія.

Въ губерніяхъ Курской, Тульской, Орловской, Саратовской, Рязанской, Оренбургской и Воронежской посѣвы овса сократились сравнительно съ 1881 г. Въ губерніяхъ Саратовской, Оренбургской и Воронежской уменьшеніе посѣвовъ овса послѣдовало при одновременномъ увеличеніи общей посѣвной площади, въ нѣкоторыхъ губерніяхъ довольно значительномъ (въ Саратовской—на 26,5‰), а въ остальныхъ—при сокращеніи этой площади, хотя послѣдняя уменьшилась во всѣхъ этихъ губерніяхъ въ меньшей степени, чѣмъ площадь посѣвовъ овса. Наиболѣе значительное уменьшеніе посѣвовъ отмѣчается въ Воронежской губ. (на 23,7‰), гдѣ овесъ вытѣсняется яровою пшеницею и занимаетъ, какъ и въ Саратовской губ., третье мѣсто среди посѣвовъ. Въ остальныхъ губерніяхъ размѣры уменьшенія посѣвовъ овса колебались отъ 6,6‰ (Оренбургская губ.) до 15,6‰ (Орловская губ.) площади сравнительно съ 1881 г. Соотвѣтственно уменьшилось и значеніе посѣвовъ овса по отношенію къ посѣвамъ другихъ хлѣбовъ, хотя кромѣ Воронежской и Саратовской губерній, овесъ попрежнему сохраняетъ за собою второе мѣсто (послѣ ржи) и занятая посѣвами его площадь довольно значительна, достигая въ Тульской губ. 37,6‰, въ Рязанской—30,3‰, въ Орловской—28,7‰, въ Курской 24,7‰ и въ Оренбургской—20,5‰ общей посѣвной площади. По размѣрамъ урожайности изъ этихъ 7 губерній выделяется Тульская, гдѣ средній сборъ за 25 лѣтъ

съ 1888 г. составилъ 49,6 п. съ дес. и Курская, со сборомъ въ 48,8 п. съ дес.; обѣ эти губерніи отличаются также и достаточной устойчивостью сборовъ. За ними слѣдуютъ губерніи Рязанская, со среднимъ сборомъ за 25-лѣтіе въ 46,7 п., Воронежская—45,1 п. и Орловская—43,9 п. съ дес. Въ Саратовской губ. урожайность весьма непостоянна: при низкомъ среднемъ сборѣ за 25 лѣтъ въ 38,5 пуд. съ дес., за 14 лѣтъ сборы были ниже этого средняго, достигая за остальные годы часто весьма высокихъ размѣровъ (76,2 п. съ дес. въ 1904 г. и 79,3 п. въ 1909 г.). Въ Оренбургской губ. урожайность также мало устойчива и средній сборъ за 25 лѣтъ еще ниже, чѣмъ въ Саратовской губ.—35,4 п. съ дес. Въ то время какъ въ остальныхъ шести губерніяхъ этой группы средніе сборы за послѣднее пятилѣтіе (1908—1912) гг. замѣтно превышаютъ средніе сборы за четыре предшествовавшихъ пятилѣтія, при чемъ особенно значительно увеличеніе ихъ сравнительно съ первымъ пятилѣтіемъ (1888—1892 гг.), въ Оренбургской губ. средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе ниже, чѣмъ за всѣ предшествовавшія пятилѣтія (27,3 п. съ дес.) вслѣдствіе недостаточныхъ урожаевъ за 1910 и 1912 гг. и полного неурожая за 1911 г., когда было собрано всего лишь по 2,5 п. съ дес. По размѣрамъ производства овса въ среднемъ за послѣднее пятилѣтіе помянутыя 7 губерній слѣдуютъ въ такомъ порядкѣ: Курская—27.949,0 тыс. пуд., по 9,3 п. на душу населенія, Тульская—26.103 тыс. пуд., по 14,7 п. на душу, Орловская—23.356,3 т. п., по 9,1 п. на душу, Рязанская—22.411,7 т. п., по 9,3 п. на душу, Воронежская—19.094,2 т. п., по 5,7 п. на душу, Саратовская—17.861,2 т. п., по 5,8 п. на душу и Оренбургская—13.658,4 т. п., по 6,7 п. на душу населенія.

Вслѣдъ за 16 губерніями по размѣрамъ площади посѣва выделяются губерніи Самарская, Полтавская, Подольская, Донская обл., Минская, Черниговская, Костромская и Вологодская, въ которыхъ ежегодно засѣвается овсомъ отъ 250 до 300 тысячъ десятинъ. Затѣмъ слѣдуютъ 19 губерній съ посѣвами отъ 100 до 250 тыс. дес. и, наконецъ, губерніи Екатеринославская, Петроградская, Бессарабская, Олонецкая, Эстляндская, Астраханская, Архангельская, въ которыхъ посѣвы не достигаютъ 100 тыс. дес. Наибольшая площадь посѣвовъ овса приходится на районы: центрально-земледѣльческій, средневолжскій, приуральскій, юго-западный и промышленный.

Средній сборъ овса по 50 губ. Европейской Россіи за 25 лѣтъ съ 1888 г. составилъ 45,1 п. съ дес., при чемъ по пятилѣтіямъ средніе сборы колебались такъ: за 1888—1892 гг. 35,8 п. съ дес., за 1893—1897 гг. 46,0 п., за 1898—1902 гг. 45,2 п., за 1903—1907 гг. 46,6 п. и за 1908—1912 гг. 51,9 п. съ дес. Средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе на 45% выше, чѣмъ за первое пятилѣтіе. Необходимо, однако, отмѣтить, что пятилѣтіе 1888—1892 гг. было особенно неблагоприятнымъ по урожаю овса, такъ какъ въ него входятъ два тяжелыхъ неурожайныхъ года—1889 и 1891. Тѣмъ не менѣе изъ сопоставленія среднихъ сборовъ по пятилѣтіямъ усматривается, что общая урожайность овса повышается. Относительно устойчивости сборовъ нельзя сдѣлать общаго заключенія. Хотя за послѣднее десятилѣтіе колебаніе сборовъ менѣе значительно, чѣмъ за предшество-

вавшія 15 лѣтъ, но полный неурожай овса въ 1911 г. въ нѣкоторыхъ губерніяхъ, гдѣ не собрано даже сѣмянъ, не говоритъ въ пользу постоянства урожаявъ. Высшій средній сборъ по 50 губ. Европейской Россіи былъ 63,7 п. съ дес. въ 1904 г., а низшій 31,2 п. съ дес. въ 1891 г. Въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ сборы колебались болѣе значительно. Высшіе сборы, превосходящіе иногда 80 пуд. съ дес., при хорошей устойчивости наблюдаются въ малороссійскомъ, юго-западномъ и отчасти въ новороссійскомъ районахъ; весьма постоянные, хотя и менѣе высокіе сборы получаются въ районахъ прибалтійскомъ, литовскомъ, бѣлорусскомъ и отчасти приозерномъ; неустойчивостью сборовъ выделяются волжскіе и приуральскій районы, а также Донская область.

По мѣрѣ увеличенія урожайности овса и расширенія площади посѣвовъ его увеличивалось и количество общаго сбора. По пятилѣтіямъ средніе сборы были: за 1888—1892 гг. 457.247,5 тыс. пуд., за 1893—1897 гг. 584.102,1 тыс. пуд., за 1898—1902 гг. 615.569,4 тыс. пуд., за 1903—1907 гг. 656.111,3 тыс. пуд. и за 1908—1912 гг. 731.445,1 тыс. пуд. Сборъ за послѣднее пятилѣтіе увеличился сравнительно съ первымъ пятилѣтіемъ на 60%, при чемъ значительнѣйшая доля увеличенія вызвана повышеніемъ урожайности, такъ какъ посѣвная площадь увеличилась сравнительно мало. Главнѣйшими районами производства овса являются центрально-земледѣльческій (въ 1912 г. собрано 23,8% общаго сбора), средне-волжскій (15,9%), приуральскій (11,5%), юго-западный (9,8%) и промышленный (7,4%).

Увеличеніе сборовъ овса идетъ почти пропорціонально увеличенію населенія 50 губ. Европейской Россіи, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія средняго сбора по отношенію къ средней численности населенія по пятилѣтіямъ: за 1888—1892 гг. приходилось по 5,4 п. на душу, за 1893—1897 гг. по 6,4 п., за 1898—1902 гг. по 6,3 п., за 1903—1907 гг. по 6,1 п. и за 1908—1912 гг. по 6,2 п. на душу. Первое пятилѣтіе, какъ уже указано, было весьма неблагопріятнымъ по сборамъ овса; въ остальные же пятилѣтія количество, приходящееся на душу населенія, колебалось весьма мало. Высшее количество пришлось на душу въ 1904 г. по 8,4 пуд. благодаря тому, что въ этомъ году совпала высшая площадь посѣвовъ (891.521,3 тыс. дес.) съ высшею урожайностью (63,7 п. съ дес.) за все двадцатипятилѣтіе. Низшее количество пришлось на 1906 г. 4,4 п. на душу при низкой площади (482. 873,2 тыс. д.) и урожайности (34,3 п.).

Въ 10 губерніяхъ Царства Польскаго овесъ является вторымъ по размѣрамъ производства хлѣбомъ, занимая даже нѣсколько большую посѣвную площадь сравнительно съ другими хлѣбами, чѣмъ въ 50 губ. Европейской Россіи (20,4% въ 1893 г. и 20,2% въ 1912 г.). За двадцать лѣтъ съ 1893 г. посѣвы увеличились на 12,2%, общая же посѣвная площадь за это же время возрасла на 13,6%, что свидѣтельствуетъ о нѣкоторомъ пониженіи относительнаго значенія посѣвовъ овса, вытѣсняемыхъ увеличивающимися посѣвами ячменя. Значительно больше, чѣмъ посѣвы, возрасла урожайность овса. Въ среднемъ за 25 лѣтъ съ 1888 г. съ де-

сятины собиралось по 49,9 п., за отдѣльныя же пятилѣтія средній сборъ былъ: въ 1888—1892 гг. 38,0 п., въ 1893—1897 гг. 44,2 п., въ 1898—1902 гг. 51,5 п., въ 1903—1907 гг. 52,3 п. и въ 1908—1912 гг. 61,5 п. съ десятины. Такимъ образомъ, за послѣднее пятилѣтіе сравнительно съ первымъ средній сборъ возросъ почти на 62%. Сборы отличаются постоянствомъ; за 25-лѣтній періодъ лишь одинъ разъ средній сборъ понизился до 25,5 п. съ дес. (въ 1889 г.) и два раза до 38,9 п. съ дес. (1891 и 1904 гг.); въ остальные годы онъ былъ весьма близокъ къ среднимъ по пятилѣтіямъ, при чемъ высшіе сборы были въ послѣднее пятилѣтіе (68,3 п. съ дес. въ 1912 г.).

Соотвѣтственно возрастанію посѣвной площади и повышенію урожайности, увеличиваются и общіе сборы овса въ привислинскомъ районѣ, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія среднихъ сборовъ по пятилѣтіямъ: за 1888—1892 гг. 32.193,2 тыс. пуд., за 1893—1897 гг. 40.319,4 тыс. пуд., за 1898—1902 гг. 50.070,6 тыс. пуд., за 1903—1907 гг. 53.888,2 тыс. п. и за 1908—1912 гг. 64.628,9 тыс. пуд. Сборъ за послѣднее пятилѣтіе вдвое больше сбора за первое. При такихъ условіяхъ и количество овса по расчету на душу населенія увеличивается, несмотря на сильный приростъ населенія. За пятилѣтіе 1903—1907 гг. приходилось съ среднимъ по 5,0 пуд. на душу, а за пятилѣтіе 1908—1912 гг. по 5,4 пуд. на душу.

Изъ отдѣльныхъ губерній привислинскаго района по размѣрамъ посѣвовъ овса, а также по высокой урожайности его выделяются губерніи Люблинская (151.742 дес. въ 1912 г.), Варшавская (148.619 дес.), Сѣдлецкая (123.870 дес.) и Радомская (121.614 дес.). Низшій средній сборъ за пятилѣтіе 1908—1912 гг. былъ въ Ломжинской губ. въ 1910 г. 43,5 п. съ дес., а высшій въ Калишской въ 1912 г. 87,8 п. съ дес.

Въ 3 губерніяхъ Предкавказья производство овса имѣетъ гораздо меньшее значеніе, чѣмъ въ остальныхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи. Посѣвами этого хлѣба было занято въ 1893 г. 6,2% общей посѣвной площади, а въ 1912 г. 6,5% такой площади. Правда, съ 1893 г. по 1912 г. площадь посѣвовъ овса увеличилась съ 219.322 д. до 413.925 д.—на 88,8%, но и общая посѣвная площадь возрасла за это время почти въ такихъ же размѣрахъ (на 81,1%). По своимъ размѣрамъ посѣвы овса въ районѣ значительно уступаютъ посѣвамъ озимой и яровой пшеницы и ячменя и лишь немногимъ превосходятъ посѣвы проса, а въ Терской области даже уступаютъ имъ, а также посѣвамъ кукурузы. Урожайность овса въ районѣ менѣе устойчива, чѣмъ урожайность другихъ хлѣбовъ. Въ среднемъ за 20 лѣтъ съ 1893 г. съ десятины собиралось по 50,2 пуда. По отдѣльнымъ пятилѣтіямъ средній сборъ замѣтно повышался: за 1893—1897 гг. онъ составилъ 41,0 п. съ дес., за 1898—1902 гг. 50,5 п., за 1903—1907 гг. 52,1 пуд. и за 1908—1912 гг. 57,7 п. Благодаря постоянному возрастанію площади посѣвовъ и

урожайности общіе сборы овса повышаются весьма замѣтно: въ среднемъ за 1-е изъ помянутыхъ пятилѣтій было собрано 10.352,5 т. пуд., за 2-е 12.488,2 т. п., за 3-е 17.241,4 т. п. и за 4-е 25.280,4 т. п., т. е. въ два съ половиною раза больше, чѣмъ въ первое пятилѣтіе.

Вслѣдствіе столь значительнаго повышенія средняго сбора за послѣднее пятилѣтіе, количество сбора на душу населенія достигло 5,0 пудовъ, тогда какъ за предшествовавшее пятилѣтіе приходилось въ среднемъ лишь 4,1 пуд. на душу.

Изъ отдѣльных мѣстностей района по размѣрамъ посѣвовъ овса и сборовъ его выделяется Кубанская область (въ 1912 г. 206.021 дес. посѣва и 14.422,1 т. п. сбора). За нею слѣдуютъ Ставропольская губ. (134.058 дес. и 7.004,7 тыс. пуд.) и наконецъ Терская обл. (73.846 д. и 4.870,3 тыс. пуд.). Послѣдняя область обращаетъ на себя вниманіе значительнымъ увеличеніемъ посѣвовъ и сборовъ овса. Площадь посѣвовъ съ 1893 г. увеличилась въ этой области болѣе, чѣмъ въ четыре раза, урожайность тоже замѣтно повысилась. Въ особенности это отмѣчается въ послѣднемъ пятилѣтіи (1908—1912 гг.): въ среднемъ за это пятилѣтіе сборъ съ десятины составилъ 69,3 п. противъ 48,4 п. за предшествовавшее пятилѣтіе (1903—1907 гг.), а общій сборъ возросъ съ 1.413,5 тыс. п. до 4.430,9 т. пуд. При такихъ условіяхъ сборъ на душу населенія, составлявшій въ среднемъ за 1903—1907 гг. 1,4 п., повысился до 3,6 п. въ среднемъ за 1908—1912 гг.

Въ западно-сибирскомъ районѣ подъ посѣвами овса находится около 28% посѣвной площади. Въ общемъ съ 1898 г. площадь посѣвовъ увеличилась къ 1912 г. на 52,3%, болѣе или менѣе соотвѣтственно возрастанію общей посѣвной площади. Изъ четырехъ губерній, составляющихъ этотъ районъ, наибольшая площадь посѣвовъ овса приходится на Томскую и Тобольскую, въ Иркутской же и Енисейской посѣвы не велики. Въ Томской губ. площадь посѣвовъ возрасла за 15 лѣтъ (съ 1898 г.) съ 398.899 дес. до 897.624 дес., т. е. болѣе чѣмъ вдвое. Урожайность за это время тоже повысилась и приобрѣла большую устойчивость. За пятилѣтіе 1898—1902 гг. средній сборъ въ губерніи составилъ 16.291,1 т. пуд., за 1903—1907 гг. 26.672,2 т. пуд. и за 1908—1912 гг. 37.758,8 т. пуд. Увеличеніе сборовъ настолько велико, что несмотря на значительный приростъ населенія количество овса, приходящееся на душу населенія, увеличивается. Такъ, за 1903—1907 гг. приходилось по 11,5 п., а за 1908—1912 гг. уже 11,9 п. на душу. Въ Тобольской губ. размѣры посѣвовъ овса и увеличеніе площади ихъ менѣе значительны. Съ 408.509 дес. въ 1898 г. посѣвы возрасли до 493.550 дес. въ 1911 г., но вслѣдствіе полнаго неурожая этого года, когда было собрано лишь по 4,1 п. съ десятины, въ 1912 г. они сократились до 350.369 дес. Урожайность въ этой губерніи ниже и менѣе постоянна, чѣмъ въ Томской. За пя-

тилѣтіе 1903 — 1907 гг. приходилось въ среднемъ по 12,5 п. на душу населенія, а за 1908 — 1912 гг. лишь по 8,7 п., главнымъ образомъ, вслѣдствіе неурожая 1911 г.

Изъ областей восточно-сибирскаго района по размѣрамъ производства овса выдѣляется Амурская область. Здѣсь овсомъ занято около 48% общей посѣвной площади—больше, чѣмъ посѣвами яровой пшеницы. Въ 1912 г. площадь посѣвовъ овса составляла 141.443 дес., увеличившись съ 1907 г. на 26,9%. Урожайность весьма высока: въ среднемъ за 6 лѣтъ съ 1907 г. съ десятины собрано по 63 п. Сборъ по расчету на душу населенія колебался отъ 32,5 п. до 47,7 п. Въ Приморской области урожайность овса тоже довольно велика, но онъ не имѣетъ того значенія, какъ въ Амурской обл. Еще меньшее значеніе овса въ остальныхъ областяхъ района.

Въ 4 степныхъ областяхъ посѣвы овса увеличились за 15 лѣтъ съ 1898 г. почти въ три раза, составивъ въ 1912 г. 318.485 дес. Но посѣвами занято лишь 14,5% общей посѣвной площади и потому особаго значенія они не имѣютъ. Изъ числа областей выдѣляется Семирѣченская по размѣрамъ площади посѣвовъ (122.614 дес. въ 1912 г.) и въ особенности по урожайности, которая достигаетъ въ области до 92,8 пудовъ съ десятины.

Въ Уральской области посѣвы овса не велики (20.362 дес. въ 1912 г.), и урожайность его не отличается высотой и устойчивостью.

Въ Закавказскомъ и Туркестанскомъ районахъ производство овса совсѣмъ ничтожно.

КУКУРУЗА.

Участіе Россіи въ міровомъ производствѣ кукурузы весьма не велико. Изъ общаго сбора этого хлѣба, превышающаго въ нѣкоторые годы семь миллиардовъ пудовъ, свыше $\frac{3}{4}$ приходится на Сѣверо-Американскіе Соединенные Штаты, около 10% на Венгрію и Аргентину и почти столько же на Италію, Румынію, Россію и Египетъ. Въ среднемъ въ Россіи производится около 2%—2 $\frac{1}{2}$ % мірового сбора, нѣсколько меньше, чѣмъ въ Италіи и Румыніи.

Въ Россіи кукуруза воздѣлывается лишь въ нѣкоторыхъ южныхъ мѣстностяхъ. Площадь посѣвовъ ея подвержена сильнымъ колебаніямъ изъ года въ годъ, но въ общемъ увеличивается. Ниже приводятся данныя о распредѣленіи производства кукурузы по отдѣльнымъ мѣстностямъ Имперіи за послѣднія 7 лѣтъ.

Куку- руза.	50 губ. Европейской России.		10 губ. При- каспийских.		3 губ. Предкавказья.		4 западно-сибирских губ. и 4 степных областей.		Уральская обл., Закавказье, Туркестан и восточно-сибирские области.		Итого въ Европейской и Азиатской России.	
	Площадь (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площ. (десят.).	Общ. сборъ (тыс. п.).	Площадь (десят.).	Общ. сб. (тыс. п.).	Площадь (десят.).	Общ. сборъ (тыс. пуд.).	Площадь (десятины).	Общ. сборъ (тыс. пудовъ).		
1906 % къ итогоу.	953.196 58,3	91.987,4 64,2	—	—	233.353 14,3	17.338,9 12,1	769 0,0	54,6 0,0	448.715 ¹⁾ 27,4	33.987,6 ¹⁾ 23,7	1.636.033 ¹⁾ 100	143.363,5 ¹⁾ 100
1907 % къ итогоу.	1.073.938 64,2	64.979,2 65,8	9 0,0	0,8 0,0	211.593 12,6	13.739,6 13,9	383 0,0	21,6 0,0	387.768 23,2	20.023,2 20,3	1.673.691 100	98.764,4 100
1908 % къ итогоу.	1.100.465 57,5	77.011,8 60,7	—	—	244.231 12,8	17.754,1 13,9	372 0,0	27,5 0,0	567.385 29,7	32.237,5 25,4	1.912.453 100	127.030,9 100
1909 % къ итогоу.	1.130.069 58,3	45.315,3 52,9	—	—	271.723 14,0	16.089,2 18,8	1.132 0,1	70,5 0,1	534.072 27,6	24.134,9 28,2	1.936.996 100	85.609,9 100
1910 % къ итогоу.	1.058.658 55,3	97.831,9 61,9	—	—	285.977 14,9	21.854,3 13,8	1.005 0,1	62,5 0,0	567.514 29,7	38.422,6 24,3	1.913.154 100	158.171,3 100
1911 % къ итогоу.	1.176.973 64,7	105.202,1 71,3	—	—	281.205 15,5	21.844,6 14,8	1.851 0,1	142,3 0,1	358.517 19,7	20.425,7 13,8	1.818.546 100	147.614,7 100
1912 % къ итогоу.	1.256.719 66,4	97.544,9 66,8	—	—	245.074 12,9	25.902,1 17,7	1.175 0,1	95,9 0,1	390.205 20,6	22.405,5 15,4	1.893.173 100	145.948,4 100

(¹ Безъ восточно-сибирскихъ областей.)

Увеличение производства кукурузы, особенно замѣтное въ 50 губ. Европейской Россіи, шло довольно постепенно и неуклонно, какъ это видно изъ слѣдующаго сопоставленія площадей посѣвовъ:

Годы.	Площадь посѣвовъ (десятины).	Годы.	Площадь посѣвовъ (десятины).	Годы.	Площадь посѣвовъ (десятины).
1881 ¹⁾	550.708	1889	891.240	1907	1.073.938
1887 ²⁾	777.077	1900	1.003.604	1908	1.100.465
1893	836.662	1901	1.000.517	1909	1.130.069
1894	774.050	1902	1.059.654	1910	1.058.658
1895	710.309	1903	1.022.332	1911	1.176.973
1896	808.969	1904	1.074.687	1912	1.256.719
1897	820.701	1905	1.063.232		
1898	871.143	1906	953.196		

Сравнительно съ 1881 г. площадь посѣвовъ кукурузы увеличилась къ 1912 г. почти въ $2\frac{1}{2}$ раза, тогда какъ общая посѣвная площадь возрасла за это время только на 20,6%. Отсюда слѣдуетъ, что культура кукурузы, расширяясь весьма значительно, вытѣсняетъ посѣвы другихъ полевыхъ растений. Собственно въ Европейской Россіи почти все производство кукурузы сосредоточено въ нижеслѣдующихъ шести губерніяхъ:

Кукуруза.	Площадь посѣвовъ въ десятинахъ.						
Губерніи.	1881 г.	1887 г.	1894 г.	Средняя за		1911 г.	1912 г.
				1901—1905 гг.	1906—1910 гг.		
Бессарабская	343.584	511.127	414.870	631.792	640.878	705.965	733.554
Херсонская	58.888	91.376	107.250	123.018	132.694	159.999	177.999
Подольская	100.640	123.197	196.143	160.470	162.018	167.517	163.355
Екатериносл.	12.869	15.128	19.516	47.589	58.270	67.304	86.483
Таврическая	11.389	24.592	19.505	59.621	43.059	48.471	66.463
Донская обл.	4.399	—	2.368	7.984	12.703	12.413	16.209

¹⁾ Безъ земель казны и удѣловъ.

²⁾ Безъ 3 губ. и 1 области.

На эти 6 губерний приходится около 99% площади посѣвовъ кукурузы въ 50 губ. Европейской Россіи, около 1% этой площади распредѣляется между губерніями Харьковской, Кіевской, Полтавской и Самарской и, кромѣ того, еще въ нѣсколькихъ смежныхъ съ помянутыми губерніяхъ иногда засѣвается кукурузою сотня или двѣ десятины.

Центромъ всего производства кукурузы является Бессарабская губернія. Въ ней расположено больше половины (58,3% въ 1912 г.) площади посѣвовъ этого хлѣба въ 50 губ. Европейской Россіи и собирается больше половины (56% въ 1912 г.) общаго сбора его. Посѣвы кукурузы въ губерніи, по своимъ размѣрамъ, занимаютъ первое мѣсто среди посѣвовъ остальныхъ хлѣбовъ и постоянно увеличиваются. Въ 1881 г. они занимали 25% посѣвной площади, а въ 1912 г. 30,8% ея, увеличившись за это время на 113,5%, тогда какъ общая посѣвная площадь въ губерніи возрасла лишь на 72,8%. Урожайность весьма не устойчива. За 25 лѣтъ съ 1888 г. средній сборъ колебался въ предѣлахъ отъ 104,2 п. съ дес. (въ 1901 г.) до 22,7 п. (въ 1904 г.), составивъ въ среднемъ 63,2 п. съ дес., при чемъ за 14 лѣтъ изъ 25 сборъ былъ ниже этого средняго. По пятилѣтіямъ средній сборъ опредѣлился: за 1888—1892 гг. 65,8 п. съ дес., 1893—1897 гг. 59,0 п., 1898—1902 гг. 61,7 п., 1903—1907 гг. 55,4 п. и 1908—1912 гг. 74,0 п. съ дес. Хотя средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе и превышаетъ сборъ за первое на 12,4%, но вывести отсюда заключеніе объ общемъ повышеніи урожайности нельзя, такъ какъ остальные среднія свидѣтельствуютъ о сильномъ колебаніи ея. Благодаря постоянному возрастанію посѣвной площади общіе сборы повышаются, но не вполне равномерно, въ зависимости отъ колебаній урожайности. Средній сборъ за пятилѣтіе былъ: за 1888—1892 гг. 23.127,0 т. п., за 1893—1897 гг. 26.463,3 т. п., за 1898—1902 гг. 36.417,8 т. п., за 1903—1907 гг. 33.958,0 т. п. и за 1908—1912 гг. 50.424,5 т. п., что составляетъ почти 60% средняго сбора кукурузы во всѣхъ 50 губ. Европейской Россіи за это пятилѣтіе. По расчету на душу населенія сборъ за послѣднее пятилѣтіе далъ по 20,7 п., противъ 15,2 п. за предшествовавшее пятилѣтіе.

Въ остальныхъ изъ отмѣченныхъ губерній посѣвы кукурузы имѣютъ гораздо меньшее значеніе. Выдѣляется отчасти Подольская губ., гдѣ подъ посѣвами этого хлѣба въ 1881 г. было 7% общей посѣвной площади и въ 1912 г. 8,8% ея, при чемъ размѣры площади за это время увеличились на 62,3%. Въ остальныхъ губерніяхъ площадь посѣвовъ кукурузы увеличилась сравнительно съ 1881 г. гораздо значительнѣе: въ три раза въ Херсонской губ. и Донской области и въ 6—7 разъ въ Екатеринославской и Таврической губерніяхъ. Но несмотря на это посѣвы въ этихъ губерніяхъ занимаютъ лишь 4,5%—2,5%, а въ Донской области только 0,3% общей посѣвной площади.

По урожайности выдѣляются Екатеринославская и Подольская губерніи со средними сборами за 25 лѣтъ по 66,1 и 65,4 пуд. съ дес., болѣе высокими и устойчивыми, чѣмъ въ Бессарабской губ. Въ Таврической губ., при менѣе, устойчивыхъ сборахъ, собрано въ среднемъ за 25 лѣтъ 61,6 п. съ дес., въ Херсонской губ. 47,7 пуд. и въ Донской области (за 20 лѣтъ) 57,2 п. съ десятины. О повы-

шеніи сборовъ за послѣдніе годы имѣются нѣкоторыя указанія лишь для Екатеринославской и Подольской губерній, въ остальныхъ же сборы подвержены сильнымъ колебаніямъ.

Въ общемъ по 50 губерніямъ урожайность кукурузы опредѣлилась въ среднемъ за 25 лѣтъ съ 1888 г. по 61,9 пуд. съ десятины со слѣдующими колебаніями по пятилѣтіямъ: за 1888 — 1892 гг. 61,3 п. съ дес., за 1893 — 1897 гг. 57,5 п., за 1898 — 1902 гг. 61,1 п., за 1903 — 1907 гг. 55,7 п. и за 1908 — 1912 гг. 73,9 п. съ дес. Средніе сборы за тѣ же пятилѣтія были: 34.578,5 т. пуд., 45.804,7 т. п., 58.581,8 т. п., 56.808,8 т. п. и 84.581,1 т. п. За исключеніемъ четвертаго пятилѣтія (1903—1907 гг.), на которое приходятся два самыхъ неурожайныхъ года (1904 и 1905 гг., со сборомъ въ 27,4 п. и 32,9 п. съ дес.), средніе сборы кукурузы повышаются, но это повышеніе зависитъ, главнымъ образомъ, отъ увеличенія площади посѣвовъ этого хлѣба.

Около 12⁰/₀ — 17⁰/₀ общаго производства кукурузы въ Россіи приходится на Предкавказье, для котораго, однако, этотъ хлѣбъ является второстепеннымъ. Посѣвами его занимается лишь около 3,5⁰/₀ — 4,5⁰/₀ посѣвной площади, меньше, чѣмъ посѣвами овса или проса. Но посѣвы кукурузы въ районѣ увеличиваются быстрѣе, чѣмъ расширяется общая посѣвная площадь. Такъ съ 1893 г. послѣдняя увеличилась на 81,1⁰/₀, а посѣвы кукурузы возрасли съ этого года съ 104.829 дес. до 285.977 дес. къ 1910 г., т. е. на 172,8⁰/₀. Въ 1911 и 1912 гг. посѣвы сократились до 281.205 дес. и 245.074 дес., но и послѣдняя площадь, сравнительно съ площадью 1893 г., представляетъ собою увеличеніе на 133,8⁰/₀. Урожайность въ районѣ нѣсколько выше, чѣмъ въ Европейской Россіи—70,1 п. съ дес. въ среднемъ за 20 лѣтъ и при томъ гораздо устойчивѣе. Низшій урожай былъ въ 1904 г., когда, вслѣдствіе полнаго неурожая въ Кубанской области, было собрано всего по 46,1 п. съ дес.; высшій же урожай въ 1912 г. далъ по 105,7 п. съ дес. Общіе сборы въ районѣ возрастаютъ, главнымъ образомъ, вслѣдствіе увеличенія площади посѣвовъ. Въ среднемъ сборы составили по пятилѣтіямъ: за 1893 — 1897 гг. 8.789,9 т. п., за 1898 — 1902 гг. 12.492,7 т. п., за 1903 — 1907 гг. 14.842,6 т. п. и за 1908 — 1912 гг. 20.688,9 т. п. Средній сборъ за послѣднее пятилѣтіе значительно повысился какъ вслѣдствіе увеличившейся площади, такъ и возросшей урожайности, составляющей въ среднемъ за это пятилѣтіе 78,3 п. съ дес. противъ 66,4 — 67,8 п. за предшествовавшія пятилѣтія.

Изъ отдѣльныхъ мѣстностей района выдѣляется Терская область, на которую приходится до ³/₄ площади посѣвовъ и производства кукурузы въ районѣ. Подъ посѣвами этого хлѣба въ области находится около 20⁰/₀ посѣвной площади, въ послѣдніе годы нѣсколько меньше. Съ 1893 г. посѣвы увеличились на 120⁰/₀, нѣсколько меньше, чѣмъ увеличилась за это время общая посѣвная площадь. Урожайность выше, чѣмъ въ общемъ по району—71 п. съ дес. въ среднемъ за 20 лѣтъ; она до-

статочна устойчива и имѣть наклонность къ повышенію. Сборы увеличиваются за каждое пятилѣтіе; сравнительно съ 1893 — 1897 гг. они удвоились въ 1908 — 1912 гг., составивъ 15.052,3 тыс. пуд. На душу населенія за это пятилѣтіе пришлось по 12,8 п. противъ 10,7 п. въ среднемъ за предшествовавшее пятилѣтіе. На Кубанскую область приходится 23⁰/₀—24⁰/₀ посѣвовъ кукурузы и на Ставропольскую губернію 0,7⁰/₀—1,9⁰/₀. Въ послѣдніе годы посѣвы въ этихъ мѣстностяхъ увеличиваются, тогда какъ въ Терской области они сокращаются.

Производство кукурузы въ Закавказьѣ подвержено сильнымъ колебаніямъ: съ 1908 г. по 1912 г. площадь посѣвовъ составляла отъ 17⁰/₀ до 26⁰/₀ общей площади, засѣянной кукурузой въ Имперіи, а сборъ отъ 13⁰/₀ до 22⁰/₀ общаго сбора. Площадь посѣвовъ и сборы кукурузы въ Закавказьѣ были слѣдующіе:

Годы.	Площадь (десятины).	Общій сборъ (тыс. пуд.).	Годы.	Площадь (десятины).	Общій сборъ (тыс. пуд.).
1906	439.244	33.520,7	1910	508.229	34.152,4
1907	342.207	16.581,8	1911	306.160	17.372,8
1908	502.814	28.039,9	1912	338.103	19.018,6
1909	466.639	19.931,3			

Отсюда усматривается, что производство кукурузы въ Закавказскомъ краѣ подвержено сильнымъ колебаніямъ, зависящимъ какъ отъ измѣненій размѣровъ площади посѣвовъ, такъ и урожайности. Послѣдняя колебалась за послѣднія 7 лѣтъ съ 1906 г. въ предѣлахъ отъ 42,7 п. съ дес. въ 1909 г. до 76,3 п. въ 1906 г., когда въ Сухумскомъ округѣ урожай составлялъ по 111 пуд. съ дес. при весьма значительной площади посѣвовъ (свыше 170 тыс. дес.).

По размѣрамъ производства изъ отдѣльныхъ мѣстностей Закавказья выдѣляется Кутаисская губернія, на которую приходится отъ 32⁰/₀ до 65⁰/₀ площади посѣвовъ во всемъ районѣ. Но урожайность въ этой губерніи не высока, составляя въ среднемъ за 8 лѣтъ съ 1905 г. лишь 48,9 п. съ дес. Въ Батумской обл. площадь посѣвовъ колебалась въ предѣлахъ отъ 6.253 дес. въ 1905 г. и 16.004 дес. въ 1912 г. до 141.111 дес. въ 1910 г. и 179.128 дес. въ 1908 г. Урожайность значительно выше, чѣмъ въ Кутаисской губ., и достигаетъ 130,3 п. съ дес. (въ 1912 г.). Изъ остальныхъ мѣстностей болѣе или менѣе значительные посѣвы кукурузы производятся въ Сухумскомъ округѣ, въ Тифлисской губ., въ Дагестан-

ской обл. и въ Черноморской губ.; въ остальныхъ они ничтожны, а въ Эриванской губ. отсутствуютъ совершенно.

Въ Туркестанскомъ районѣ засѣвается кукурузою ежегодно отъ 37 тыс. до 56 тыс. дес. въ Ферганской области и отъ 4 тыс. до 11 тыс. десятинъ въ Сырь-Дарьинской. Въ остальныхъ областяхъ района, а также въ Уральской области, въ 4 степныхъ областяхъ, въ западно-сибирскихъ губерніяхъ и въ восточно-сибирскихъ областяхъ посѣвы кукурузы ничтожны, занимая по нѣскольку сотъ десятинъ ежегодно, и не имѣютъ никакого хозяйственного значенія.