

4885

СТАТИСТИКА
РОССІЙСКОЙ ИМПЕРІИ.
XLII.

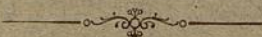
УРОЖАЙ 1897 ГОДА.

II. ЯРОВЫЕ ХЛѢБА,
КАРТОФЕЛЬ, ЛЕНЬ и КОНОПЛЯ.



ИЗДАНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНАГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

ГОДЪ ПЯТНАДЦАТЫЙ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1897.

4885. шк. 1.

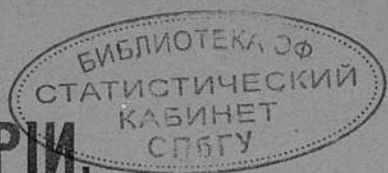
6р

34

КС 192
С 78

кх

СТАТИСТИКА
РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ.
XII.



4885, шк. 1.

УРОЖАЙ 1897 ГОДА.

II. ЯРОВЫЕ ХЛѢБА,
КАРТОФЕЛЬ, ЛЕНЬ и КОНОПЛЯ.



БИБЛИОТЕКА СТАТИСТ.
КАБИНЕТА ИМПЕРАТОРА

ИЗДАНИЕ
ЦЕНТРАЛЬНОГО СТАТИСТИЧЕСКАГО КОМИТЕТА
МИНИСТЕРСТВА ВНУТРЕННИХЪ ДѢЛЪ.

ГОДЪ ПЯТНАДЦАТЫЙ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
1897.

Научная библиотека СПбГУ

1000302112



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ТИПОГРАФИЯ
РОССИЙСКОЕ ЦАРСТВО

XLII

УРОЖАЙ 1897 ГОДА

И. ЯРОВЫЕ ХЛЕБА

НАРТОФЕЛЪ, ДЕНЬ И НОВОЦА

Печатано по распоряженію господина Министра Внутреннихъ Дѣлъ.

УРОЖАЙ 1897 ГОДА
И. ЯРОВЫЕ ХЛЕБА

БИБЛИОТЕКА
ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ФАКУЛЬТЕТА
СПБГУ

Типографія князя В. П. Мещерскаго, Спасская, № 27

и

Е. А. Евдокимова, Троицкая, № 18—5.

УКАЗАТЕЛЬ ПОУЪЗДНЫХЪ ТАБЛИЦЪ.

СТРАНИЦЫ.	СТРАНИЦЫ.
1. обл. Акиолинская 0162—0169	37. губ. Оренбургская 20—29
2. губ. Архангельская 202—209	38. » Орловская 146—153
3. » Астраханская 164—173	39. » Пензенская 0154—0161
4. » Бессарабская 192—201	40. » Пермская 0130—0137
5. » Варшавская 020—027	41. » Петроковская 072—081
6. » Виленская 184—191	42. » Плоцкая 072—081
7. » Витебская 0146—0153	43. » Подольская 100—109
8. » Владимирская 2—9	44. » Полтавская 38—47
9. » Вологодская 0170—0177	45. » Псковская 0138—0145
10. » Вольнская 136—145	46. » Радомская 062—071
11. » Воронежская 010—019	47. » Рязанская 038—045
12. » Вятская 30—37	48. » Самарская 154—163
13. » Гродненская 154—163	49. » С.-Петербургская 0138—0145
14. обл. Донского войска 210—219	50. » Саратовская 220—229
15. губ. Екатеринославская 110—119	51. обл. Семипалатинская 0178—0187
16. » Енисейская 220—229	52. » Семирѣченская 0170—0177
17. » Иркутская 0154—0161	53. губ. Сибирская 20—29
18. » Казанская 052—061	54. » Смоленская 84—91
19. » Калишская 128—135	55. » Ставропольская 174—183
20. » Калужская 66—73	56. » Сувалская 02—09
21. » Киевская 174—183	57. » Съдлецкая 062—071
22. » Ковенская 192—201	58. » Таврическая 10—19
23. » Костромская 0102—0109	59. » Тамбовская 0120—0129
24. обл. Кубанская 210—219	60. » Тверская 120—127
25. губ. Курляндская 56—65	61. обл. Терская 230—239
26. » Курская 092—0101	62. губ. Тобольская 082—091
27. » Кълецкая 02—09	63. » Томская 230—239
28. » Лифляндская 184—191	64. » Тульская 48—55
29. » Ломжинская 128—135	65. обл. Тургайская 30—37
30. » Люблинская 028—037	66. губ. Уфимская 082—091
31. » Минская 110—119	67. » Харьковская 74—83
32. » Могилевская 0178—0187	68. » Херсонская 10—19
33. » Московская 92—99	69. » Черниговская 0110—0119
34. » Нижегородская 164—173	70. » Эстляндская 56—65
35. » Новгородская 046—051	71. » Ярославская 0162—0169
36. » Олонецкая 202—209	

Въ настоящей II части даннаго труда („Урожай 1897 г.“ XLII т. Стат. Росс. Имп.) приведены свѣдѣнія объ урожаѣ и сборѣ въ 1897 г. *яровыхъ хлѣбовъ, картофеля, льна и конопли*, которыя собирались тѣмъ же порядкомъ, какъ и данныя урожая озимыхъ хлѣбовъ. Сравнительно съ прошлымъ годомъ сводныя таблицы въ настоящемъ году пополнены двумя новыми, заключающими въ себѣ данныя о сборѣ чечевицы и бобовъ.

Въ видахъ ускоренія появленія въ свѣтъ этихъ свѣдѣній они, по примѣру прежнихъ лѣтъ, одновременно печатались въ двухъ типографіяхъ, причемъ на этотъ разъ поуѣздныя таблицы каждой губерніи или группы губерній послѣ ихъ провѣрки немедленно препровождались для набора. На этомъ основаніи въ настоящемъ году не представлялось возможнымъ заблаговременно распредѣлить между обѣими типографіями весь имѣвшійся для печати цифровой матеріалъ и, такимъ образомъ, установить порядокъ страницъ, какъ это практиковалось до сихъ поръ, а пришлось прибѣгнуть къ *двойной* пагинаціи, примѣняемой иногда при одновременномъ печатаніи двухъ или болѣе отдѣловъ одного и того же научнаго труда.

Разработкой данныхъ по урожаю яровыхъ хлѣбовъ занималась та-же часть личнаго состава Центрального Статистическаго Комитета, которой была исполнена разработка и первой части настоящаго труда („Урожай озимыхъ хлѣбовъ“), причемъ, руководилъ этими работами старшій редакторъ Комитета А. А. Сырневъ.

Прилагаемыя къ настоящему изданію картограммы составлены младшимъ редакторомъ Комитета А. Н. Петровскимъ, а общія сводныя таблицы младшимъ редакторомъ С. К. Паткановымъ, подъ надзоромъ котораго происходило и печатаніе всего труда.

10 Декабря
1897 г.

Общие выводы.

Общій сборъ зерновыхъ хлѣбовъ, кромѣ чечевицы и бобовъ, простирался въ 1897 году въ 71 губерніи и области Европейской и Азіатской Россіи до 2.761.915,4 тыс. пуд., изъ коихъ на долю озимыхъ хлѣбовъ приходится 1.137.738,4 тыс. пуд., или 41,2% (въ 1896 г.—43,1%) и на долю яровыхъ—1.624.177,0 тыс. пуд., или 58,8% (въ 1896 г.—56,9%) всего сбора. При сравненіи этихъ количествъ со сборомъ хлѣбовъ въ тѣхъ же губерніяхъ и областяхъ въ 1896 г., въ настоящемъ году оказывается недоборъ въ 520.114,2 тыс. пуд. (277.515,6 тыс. пуд. озимыхъ и 242.598,6 тыс. пуд. яровыхъ хлѣбовъ), что показываетъ, что сборъ 1897 г. составляетъ всего 84,2% сбора прошлаго года (озим.—80,4% и яров. 87,0%). Кромѣ того въ указанныхъ губерніяхъ и областяхъ было собрано 10.416,8 тыс. пуд. чечевицы и 4.811,8 тыс. пуд. бобовъ.

Большій интересъ представляетъ сопоставленіе сбора настоящаго года со среднимъ за послѣднее пятилѣтіе (1892—1896 гг.). Въ данномъ случаѣ, однако, придется ограничиться 60 губерніями Европейской Россіи и Привислянскаго края, въ виду того, что за первые годы текущаго десятилѣтія не имѣется соответствующихъ данныхъ по губерніямъ Сибирскимъ, Степнымъ и отчасти по Сѣверному Кавказу. Изъ подобнаго сопоставленія выясняется, что сборъ 1897 г. въ означенныхъ губерніяхъ и областяхъ въ 2.451.648,8 тыс. пуд. (1.071.480,3 тыс. пуд. озим. и 1.380.168,5 тыс. пуд. яров. хл.) уступаетъ среднему сбору за пятилѣтіе (2.891.976,6 тыс. пуд.) на 440.327,8 тыс. пуд., или на 15,2% (озим. хл. на 19,6% и яров. на 11,6%) и сбору прошлаго года на 16,4%. На основаніи этихъ данныхъ, сборъ хлѣбовъ въ 1897 г. оказывается ниже средняго и долженъ быть признанъ *не вполне удовлетворительнымъ.*

Между отдѣльными крупными географическими областями Имперіи вышеуказанное количество общаго сбора озимыхъ и яровыхъ хлѣбовъ, а также посѣвныя площади, распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

	ПЛОЩАДИ (въ дес.).			СБОРЪ (въ тыс. пуд.).		
	Озим. хл.	Яров. хл.	Итого.	Озим. хл.	Яров. хл.	Итого.
Въ 50 губ. Евр. Росс.	25.645.977	37.215.680	62.861.657	958.780,5	1.308.524,2	2.267.304,7
» 10 » Прив. края.	2.197.641	1.624.190	3.821.831	112.699,8	71.644,3	184.344,1
Итого въ 60 губ.	27.843.618	38.839.870	66.683.488	1.071.480,3	1.380.168,5	2.451.648,8
» 3 губ. Сѣв. Кавк.	1.664.706	1.849.108	3.513.814	42.102,9	52.434,1	94.537,0
» 4 » Сибирскихъ	484.031	2.665.282	3.149.313	23.602,1	156.185,2	179.787,3
» 4 обл. Степныхъ	18.806	830.484	849.290	553,1	35.389,2	35.942,3
Всего въ 71 губ. и обл.	30.011.161	44.184.744	74.195.905	1.137.738,4	1.624.177,0	2.761.915,4

Какъ видно изъ этой таблицы, посѣвныя площади занимали въ 1897 году въ 71 губерніи и области пространство въ 74.195.905 дес. Онѣ немного увеличились противъ 1896 г. (74.043.005 дес.), но распредѣленіе ихъ между озимыми и яровыми хлѣбами въ настоящемъ году нѣсколько иное. Въ 1897 г. подъ озимыми хлѣбами находилось 30.011.161 дес., или 40,5% всѣхъ посѣвныхъ площадей, и подъ яровыми, не считая площадей подъ чечевицей и бобами (въ 425.513 дес.), всего 44.184.744 дес., или 59,5%, между тѣмъ какъ въ 1896 г. эти величины относились другъ къ другу, какъ 41,6 къ 58,4. Другими словами, несмотря на небольшое абсолютное увеличеніе посѣвныхъ площадей въ настоящемъ году на 152.900 дес., площади подъ озимыми хлѣбами сократились на 784.550 дес. при одновременномъ увеличеніи площадей, засѣянныхъ яровыми хлѣбами, на 937.450 дес.

Объясняется это явленіе неблагоприятными климатическими условіями въ значительной части южной и средней полосы Россіи, главнымъ образомъ въ теченіи весны 1897 г. Отъ сильныхъ засухъ на многихъ поляхъ погибли всходы озимыхъ хлѣбовъ, главнымъ образомъ, пшеницы, что вынудило ихъ владѣльцевъ перепахать пострадавшія такимъ образомъ площади и засѣять ихъ вновь яровыми хлѣбами. Общая площадь такихъ перепаханекъ превышаетъ въ настоящемъ году 730.000 дес. (372.000 дес. бывш. подъ озим. рожью и 358.000 дес. подъ озим. пшен.)*).

Раздѣливъ общее количество сбора зерновыхъ хлѣбовъ въ 1897 г. на цифры, показывающія площади, находившіяся подъ посѣвомъ, мы получаемъ, что средній сборъ съ десятины во всѣхъ

*) См. I т. настоящаго труда, стр. VI.

71 губерніяхъ и областяхъ, за которыя у насъ имѣются свѣдѣнія, равнялся 37,2 пуд. (въ 60 губерніяхъ 36,8 пуд.), причемъ озимые хлѣба дали сборъ съ десятины въ 37,9 пуд. и яровые въ 36,8 пуд. Въ 1896 г. въ томъ и другомъ районѣ съ десятины было получено, среднимъ числомъ, 44,3 пуд. и 44,1 пуд.

Въ отдѣльныхъ частяхъ Имперіи сборъ съ десятины всѣхъ зерновыхъ хлѣбовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ.

Въ 50 губ. Европ. Россіи	36,7 пуд.
» 10 » Привисл. края	48,2 »
<hr/>	
Среднее за 60 губерній	36,8 пуд.
<hr/>	
Въ 3 губ. и обл. Сѣв. Кавк.	26,9 »
» 4 » Сибирскихъ	57,9 »
» 4 обл. Степныхъ	42,3 »
<hr/>	
Въ среднемъ за 71 губ. и обл.	37,2 пуд.

Обращаясь теперь къ болѣе детальному разсмотрѣнію того же вопроса относительно 50 губерній Европейской Россіи, необходимо оговориться, что урожай настоящаго года представляетъ довольно значительное разнообразіе не только въ цѣлыхъ районахъ, но и въ предѣлахъ одной и той же губерніи и даже въ отдѣльныхъ частяхъ послѣднихъ. Для болѣе нагляднаго обозрѣнія относящихся сюда данныхъ, отдѣльныя земледѣльческія области и районы удобно можнорасположить въ слѣдующемъ нисходящемъ порядкѣ. Наибольшій сборъ получился въ губерніяхъ Прибалтійскихъ, гдѣ каждая десятина дала 61,9 пуд. разнаго хлѣба. За ними слѣдуетъ губерніи Приуральскія, Приозерныя и Крайняго Сѣвера, средній сборъ на 1 десятину въ которыхъ колебался отъ 45 до 50 пуд. Третье мѣсто принадлежитъ губерніямъ Юго-Западнымъ, Московскому-Промышленному району (40—45 п.). Отъ 35 до 40 п. хлѣба съ десятины получилось въ губерніяхъ Малороссійскихъ, Новороссійскихъ, Вѣлорусскихъ и Литовскихъ; отъ 30 до 35 п.— въ Средневожскихъ, и, наконецъ, послѣднее мѣсто занимаютъ наиболѣе пострадавшіе отъ неудовлетворительнаго урожая районы Нижневожскій и Центральнo-Земледѣльческій въ которыхъ, какъ и въ Сѣверномъ Кавказѣ, сборъ съ десятины не превышалъ 25—30 пудовъ.

Но какъ ни интересны эти данныя сами по себѣ, они не

могут надлежащимъ образомъ освѣтить вопросъ о высотѣ урожая въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ Имперіи. Дѣйствительно, не слѣдуетъ забывать, что средній сборъ съ десятины хлѣба въ разныхъ областяхъ Европейской и Азіатской Россіи, представляющихъ огромное разнообразіе въ отношеніи почвы, климата, и т. д., даже при прочихъ одинаковыхъ условіяхъ, напр., при той же системѣ полеводства, далеко не всюду показываетъ одну и ту же величину. Для правильнаго сужденія объ относительной высотѣ урожая въ разныхъ полосахъ Россіи, поэтому, необходимо сопоставить сборъ зерновыхъ хлѣбовъ въ 1897 г. съ среднимъ за послѣднее пятилѣтіе, принявъ при этомъ въ соображеніе, что въ цѣлыхъ районахъ размѣры посѣвныхъ площадей за указанные годы мало измѣнились.

При такой постановкѣ вопроса 63 губерніи и области Европейской Россіи и Сѣвернаго Кавказа удобно могутъ быть сгруппированы въ слѣдующія четыре категоріи:

1) Въ первой изъ нихъ, куда относится районъ Центрально-Земледѣльческой и Предкавказье, хлѣба уродились худо. Если принять сборъ за послѣднее пятилѣтіе за 100, то сборъ въ настоящемъ году въ 6 губерніяхъ Центрально-Земледѣльческаго района (Воронежской, Курской, Тульской, Тамбовской, Рязанской и Орловской) выразится величиной 57,4%, причемъ худшій сборъ получился въ первой изъ названныхъ губерній (47,2%) и наивысшій въ послѣдней (63,8%). Въ Предкавказьѣ, или, въ частности, въ Кубанской области и Ставропольской губерніи, замѣчается еще большее уклоненіе отъ средняго сбора, причемъ послѣдняя губернія, давшая въ настоящемъ году только немного болѣе четвертой части средняго сбора (27,4%) и третьей части сбора прошлаго года (36,6%), является наиболѣе пострадавшей изъ числа неблагополучныхъ губерній настоящаго года. Кубанская область дала сборъ на 45,1% ниже средняго.

2) Слѣдующее затѣмъ высшее мѣсто занимаютъ районы: Нижневолжскій (78,7%), Средневолжскій (80,9%), Малороссійскій (82,3%), Юго-Западный (80,6%) и Новороссійскій (85,9%). Въ этихъ земледѣльческихъ областяхъ сборъ зерновыхъ хлѣбовъ въ настоящемъ году составляетъ, среднимъ числомъ, отъ 78 до 86% сбора послѣдняго пятилѣтія, представляя, однако, въ своихъ отдѣльныхъ частяхъ довольно значительныя уклоненія отъ указанной нормы въ ту и другую сторону.

Изъ общаго числа относящихся сюда губерній и областей

сборъ хлѣба можно признать недостаточнымъ во всѣхъ 8 губерніяхъ Средне-и Нижне-волжскихъ (Симбирской, Саратовской, Пензенской, Казанской, въ которой, однако, общій сборъ составляетъ 91,1% средняго за 5 лѣтъ, Нижегородской, Самарской, Оренбургской и Астраханской, давшей худшій сборъ изъ названныхъ губерній— 54,1%). Сюда же принадлежитъ одна изъ Новороссійскихъ, именно смежная съ Астраханской губерніей область Войска Донскаго, въ которой хлѣбъ тоже уродился неудовлетворительно (43,1%). Чтобы дополнить обзоръ 19 не вполне благополучныхъ въ настоящемъ году губерній, надо упомянуть еще о двухъ губерніяхъ— Калужской (65,4%) и Московской (72,1%), принадлежащихъ Московскому Промышленному району, въ другихъ губерніяхъ котораго хлѣбъ въ общемъ уродился хорошо.

3) Въ этой категоріи мы сгруппировали районы и отдѣльныя губерніи, въ которыхъ урожай настоящаго года близко подходитъ къ среднему за послѣднее пятилѣтіе. Сюда относятся губерніи: Приуральскія (97,2%), изъ которыхъ въ Пермской и Вятской сборъ получился средній (99,8% и 101,8%) и въ Уфимской ниже средняго (84,5%); далѣе губерніи Литовскія (99,2%), Бѣлорусскія (99,7%) и Привислянскія (92,0%).

4) Наконецъ, во всѣхъ остальныхъ районахъ и отдѣльныхъ губерніяхъ зерновые хлѣба дали сборъ выше средняго, именно отъ 102 до 123% этого послѣдняго. Таковы губерніи Крайняго Сѣвера (110,0%), Приозерныя (114,5%), Прибалтійскія (117,9%) и большая часть губерній Московскаго—Промышленнаго района (отъ 102,2 до 114,6%), за исключеніемъ двухъ, указанныхъ во 2-й категоріи. Сюда же, наконецъ, принадлежатъ и губерніи: Витебская (121,6%) и одна изъ Новороссійскихъ—Бессарабская, давшая въ настоящемъ году прекрасный сборъ хлѣбовъ: на 50,6% выше средняго за послѣднее пятилѣтіе и на 116,8% выше сбора прошлаго года. Въ соответствии съ этими данными находится и высокій сборъ съ десятины въ этой губерніи: 63,5 п., объясняемый отчасти значительнымъ преобладаніемъ на яровомъ полѣ кукурузы.

Обобщая приведенныя данныя, можно сказать, что въ предѣлахъ Европейской Россіи хлѣбъ уродился хорошо въ губерніяхъ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ, а также въ сѣверной полосѣ Московскаго Промышленнаго района, и болѣе или менѣе неудовлетворительно въ центральныхъ и восточныхъ. Ниже средняго сборъ хлѣбовъ получился и въ большей части южныхъ губерній, кромѣ Бессарабской. Такимъ образомъ, низкій урожай охватилъ въ нас-

тоящемъ году большую часть всѣхъ черноземныхъ хлѣбородныхъ губерній и часть нечерноземныхъ.

Сходное географическое распределение урожая замѣчается и въ Азіатской Россіи. Въ ея болѣе южной полосѣ или въ Степныхъ областяхъ сильныя засухи, стоявшія, какъ и въ Европейской Россіи, почти въ теченіе всего лѣта, въ связи со знойными южными вѣтрами, имѣли не только гибельное вліяніе на наливаніе зерна, но и, чрезмѣрно высушивъ колосья, были причиной значительнаго осыпанія зерна во время уборки хлѣба. Въ общемъ выводѣ за четыре Степныя области сборъ настоящаго года составляетъ всего 77,3% сбора прошлаго года, представляя, впрочемъ, въ отдѣльныхъ областяхъ значительныя отклоненія отъ указанной величины (Тургайская—39,5% и Семипалатинская—105,2%).

Напротивъ, вполне хорошо хлѣба уродились въ Сибирскихъ губерніяхъ, лежащихъ далѣе къ сѣверу. Въ нихъ противъ прошлаго года получился избытокъ въ 23.841,7 тыс. пуд., или, другими словами, сборъ настоящаго года оказался больше послѣдняго на 15,3%.

Размѣры посѣвныхъ площадей и общее количество сбора (въ тыс. пуд.) каждаго отдѣльнаго хлѣба въ 71 губерніи и области выражаются слѣдующими цифровыми данными:

	ПЛОЩАДИ (въ дес.)		СБОРЪ (въ тыс. пуд.)	
	въ абсол. числахъ.	въ проц.	въ абсол. числахъ.	въ проц.
Рожь озимая	25.445.728	34,3%	986.468,1	35,7%
„ яровая	650.992	0,8 „	28.123,0	1,2 „
Итого	26.096.720	35,1%	1.014.591,1	36,9%
Пшеница озимая	4.565.433	6,1 „	151.270,3	5,5 „
„ яровая	12.745.083	17,2 „	413.909,6	14,9 „
Итого	17.310.516	23,3%	565.179,9	20,4%
Овесь	15.638.034	21,1 „	588.125,3	21,3 „
Ячмень	7.503.985	10,2 „	317.207,6	11,4 „
Полба	438.514	0,5 „	14.822,5	0,5 „
Гречиха	2.336.710	3,2 „	51.828,3	1,9 „
Просо	2.749.993	3,7 „	89.859,9	3,2 „
Кукуруза	961.691	1,3 „	80.583,0	2,9 „
Горохъ	1.159.742	1,6 „	39.717,8	1,5 „
Всего	74.195.905	100,0%	2.761.915,4	100,0%
Чечевица	350.641	—	10.416,8	—
Бобы	74.872	—	4.811,3	—

Эти данныя показываютъ, что первое мѣсто среди зерновыхъ хлѣбовъ, какъ по количеству полученнаго сбора, такъ и по числу засѣянныхъ десятинъ, занимаетъ рожь, почти исключительно озимая. На ея долю приходится 36,9% (въ 1896 г. — 37,2%) общаго сбора и 35,1% посѣвной площади. За ней слѣдуетъ овесъ, давшій въ настоящемъ году 21,3% сбора (въ 1896 г. — 21,6%). Непосредственное затѣмъ мѣсто принадлежитъ пшеницѣ, главнымъ образомъ яровой, сборъ которой составляетъ въ настоящемъ году 20,4% общаго сбора и въ 1896 г. — 20,8% (площадь 1897 г. — 23,3%), затѣмъ ячменю — 11,4% (въ 1896 г. — 10,3%). Эти четыре хлѣба вмѣстѣ занимаютъ $\frac{9}{10}$ всей посѣвной площади и даютъ $\frac{9}{10}$ всего количества сбора. Остальные хлѣба — просо, кукуруза, гречиха, горохъ и полба далеко не имѣютъ столь важнаго значенія въ сельско-хозяйственной экономіи всего населенія Имперіи, хотя въ отдѣльныхъ областяхъ ея и играютъ выдающуюся роль въ качествѣ пищевого продукта. Общее количество сбора, которое дали эти хлѣба, занимавшіе въ 1897 г. всего 7.646.650 дес. (10,3%), простирается до 276.911,5 тыс. п., что соотвѣтствуетъ всего 10,0% общаго количества сбора. Гречиха сѣется преимущественно въ губерніяхъ Малороссійскихъ, Юго-Западныхъ Средневожскихъ и въ Центрально-Земледѣльческомъ районѣ, отчасти въ Бѣлорусскихъ и Приуральскихъ губерніяхъ, просо — въ южной и Приволжской полосѣ Европ. Россіи, а также въ Степныхъ областяхъ Средней Азіи, кукуруза — въ Новороссійскомъ краѣ, въ Юго-Западныхъ губ. и въ Предкавказьѣ, полба — въ Приволжскихъ и Приуральскихъ, горохъ, — въ Привислянскихъ, Литовскихъ, Приволжскихъ, Юго-Западныхъ, Приуральскихъ и въ меньшихъ размѣрахъ — въ другихъ земледѣльческихъ областяхъ, и наконецъ, чечевица главнымъ образомъ въ губерніяхъ Центрально-земледѣльческихъ, Средневожскихъ и Юго-Западныхъ. На долю послѣднихъ приходится также половина всѣхъ площадей, засѣянныхъ бобами.

Если сопоставить общее количество сбора каждаго хлѣба съ соотвѣтствующей площадью, получаютъ цифровыя данныя, показывающія сборъ каждаго хлѣба съ одной десятины. По высотѣ этого сбора отдѣльные хлѣба располагаются въ 1897 г. въ слѣдующемъ восходящемъ порядкѣ: гречиха дала наименьшій сборъ (22,2 п.), за ней слѣдуютъ пшеница (32,6 п.), просо (32,7 п.), полба (33,8 п.), горохъ (34,2 п.), овесъ (37,6 п.), рожь (38,8 п.),

ячмень (42,3 п.), и, наконецъ, кукуруза, давшая въ настоящемъ году прекрасный сборъ—83,8 п. на десятину.

Что касается до отплаты сѣмянъ, то наибольшій интересъ представляютъ въ данномъ случаѣ рожь, пшеница, ячмень и овесъ, которые, какъ извѣстно, имѣютъ преобладающее значеніе въ качествѣ пищевого продукта населенія. Озимые хлѣба (рожь и пшеница вмѣстѣ), давшіе въ 1897 г. на каждый посѣянный пудъ 4,2 пуд. (озимая рожь 4,3 пуд.) сбора, уродились менѣе хорошо, чѣмъ въ 1896 г. (5,2 пуд.) и въ 1895 г. (въ 60 губ.—5,7 пуд.), что и было причиной недобора озимыхъ хлѣбовъ въ настоящемъ году на 19,6% сравнительно съ прошлымъ годомъ, хотя, конечно, нѣкоторую роль въ этомъ послѣднемъ явленіи играетъ сокращеніе площади подъ озимыми хлѣбами. Яровые хлѣба уродились самъ—4,4, причемъ между отдѣльными хлѣбами въ этомъ отношеніи замѣчается большая разница. Такимъ образомъ, урожай яровой пшеницы и овса былъ ниже урожая двухъ послѣднихъ лѣтъ, именно первый хлѣбъ далъ на каждый пудъ сѣмянъ 4,5 пуд. сбора (въ 1896 г.—5,4 пуд. и въ 1895 г.—4,6 пуд.), второй—3,4 пуд. (въ 1896 г.—4,4 пуд. и въ 1895 г.—4,2 пуд.). Ячмень уродился какъ въ 1896 г. (самъ—5,3), но хуже 1895 г. (самъ—6,0). Что касается до второстепенныхъ хлѣбовъ, то первое мѣсто по отплатѣ сѣмянъ принадлежитъ кукурузѣ, которая въ настоящемъ году уродилась вдвое лучше, чѣмъ въ прошломъ, именно: на каждый пудъ сѣмянъ она дала сборъ въ 40,3 пуд. (въ 1896 г.—19,0 пуд.). Лучшій урожай замѣчается и у яровой ржи—4,4 пуд. (въ 1896 г.—3,9 пуд.). Всѣ же остальные относящіеся сюда хлѣба уродились въ общемъ хуже, чѣмъ въ 1896 г.; просо—самъ—14,5 (въ 1896 г.—21,3), полба—самъ—3,4 (въ 1896 г.—4,7), гречиха—самъ—3,2 (въ 1896 г.—3,6) и горохъ—3,9 (въ 1896 г.—5,5).

По своему качеству, зерно урожая 1897 г. оказывается, въ общемъ, нѣсколько лучшаго достоинства, чѣмъ собранное въ 1896 г. Именно, въ среднемъ за 71 губернію и область вѣсь четверти наиболѣе важныхъ хлѣбовъ: озимой ржи (8,8 пуд.) и яровой пшеницы (9,2 п.), дающихъ вмѣстѣ половину всего сбора зерновыхъ хлѣбовъ, а также кукурузы (9,8 пуд.), увеличился, по сравненію съ прошлымъ годомъ, на 4 ф. Всѣ же остальные хлѣба или показываютъ тотъ же вѣсь четверти, каковы гречиха (6,6 пуд.), яровая рожь (8,4 пуд.), овесъ (5,7 пуд.), просо (9,4 пуд.) и го-

рохъ (9,7 пуд.), или оказываются болѣе легковѣскими, именно озимая пшеница потеряла на каждую четверть 4 ф. ячмень и полба—8 ф.

Подъ картофелемъ въ настоящемъ году находилось въ 71 губерніи и области 3.177.674 дес., давшихъ сборъ въ 1.381.159.600 пуд., менѣе противъ 1896 г. на 85.577,3 тыс. пуд., несмотря на увеличеніе площади подъ этимъ корнеплодомъ на 97.151 дес. Это показываетъ, что недоборъ картофеля въ 1897 г. всецѣло зависитъ отъ того, что урожай его въ настоящемъ году (самъ 4,7) оказался нѣсколько болѣе низкимъ противъ 1896 г. (самъ 4,8), хотя онъ и превосходитъ урожай его въ 1895 г. (самъ 3,8).

Касательно обезпеченія населенія Имперіи въ продовольственномъ отношеніи имѣются слѣдующія данныя. Чистый остатокъ отъ сбора хлѣбовъ настоящаго года, за отчисленіемъ количества зерна, потребнаго на обѣщаніе полей, простирается въ 60 губ. Европейской Россіи до 1.875.839,9 тыс. пуд. и въ 71 губерніи и области до 2.124.593,6 тыс. пуд. При дѣленіи этихъ величинъ на числа, выражающія наличное внѣ-городское населеніе означенныхъ районовъ, получается, что на одну душу обоюго пола приходится въ первомъ случаѣ—21,34 пуд. и во второмъ—21,67 пуд. Первая изъ этихъ величинъ оказывается меньшей противъ средняго остатка на душу въ 60 губ. за послѣднее пятилѣтіе (26,72 пуд.) и за прошлый годъ (26,23 пуд.), но въ то же время превышаетъ остатокъ на душу въ томъ же районѣ въ памятные годы: 1891 (17,22 пуд.) и 1892 (21,01 пуд.).

Такъ какъ, съ одной стороны, разные хлѣба имѣютъ неодинаковую питательность и, съ другой, извѣстно, что для прокормленія одного человѣка въ теченіе года, среднимъ числомъ, требуется 13 пуд. ржи, то для болѣе основательнаго рѣшенія вопроса объ обезпеченіи населенія хлѣбомъ, необходимо узнать, какому количеству ржи соотвѣтствуютъ чистые остатки каждаго хлѣба и, затѣмъ, сопоставить съ суммою полученныхъ величинъ цифру, показывающую число внѣ-городского населенія въ 71 губерніи и области.

Чистые остатки отъ сбора каждаго хлѣба (въ тыс. пуд.) приведенные по коэффициентамъ Келлера *), къ эквивалентнымъ количествамъ ржи, соотвѣтствуютъ слѣдующимъ количествамъ этого хлѣба:

*) Коэффициентъ ржи—1,000; пшеницы—1,031; овса—0,959; ячменя—0,972; полбы—0,993; гречихи—0,885; просо—0,938; кукурузы—1,005 и гороха—1,315.

	Чистые остатки.	Эквив. кол. ржи.
Рожь (озимая и яровая)	777.602,8	777.602,8
Пшеница (озим. и яров.)	435.165,9	447.656,0
Овесь	415.880,6	398.829,5
Ячмень	257.816,0	250.597,2
Полба	10.444,7	10.371,6
Гречиха	35.776,0	31.661,8
Просо	83.654,8	78.468,2
Кукуруза	78.569,9	78.962,7
Горохъ	29.682,9	39.033,0
Всего	2.124.593,6	2.113.182,8

Итакъ, общее количество сбора всѣхъ хлѣбовъ въ 1897 г. соотвѣтствуетъ по своей питательности 2.113.182.800 пудамъ ржи (въ 1896 г.—2.638.338 тыс. пуд.), что составляетъ 21,57 пуд. на человѣка, количество болѣе чѣмъ въ 1½ раза превышающее указанную выше потребительную норму.

Продѣлавъ ту же операцію надъ чистымъ остаткомъ картофеля, получаемъ остатокъ на человѣка въ 2,64 пуд. (въ 1896 г.—2,81 пуд.), такъ что выведенный выше для зерновыхъ хлѣбовъ чистый остатокъ въ 21,57 пуд. на душу увеличится отъ этого до 24,21 пуд. (въ 1896 г.—29,40 пуд.).

Чтобы выяснитъ, насколько обезпечено продовольствіемъ населеніе 19 губерній, въ которыхъ, по свѣдѣніямъ Центрального Статистическаго комитета, сборъ хлѣбовъ оказался не вполне удовлетворительнымъ, полезно сравнитъ настоящее положеніе этихъ губерній съ положеніемъ ихъ въ этомъ отношеніи въ памятный 1891 годъ. Въ 17 изъ этихъ губерній, которыя мы для ясности вновь перечисляемъ (Астраханская, Воронежская, область Войска Донскаго, Казанская, Калужская, Курская, Нижегородская, Оренбургская, Орловская, Пензенская, Рязанская, Самарская, Саратовская, Симбирская, Тамбовская, Тульская и Московская), чистый остатокъ хлѣбовъ опредѣлился въ 1897 г. въ 483.554,0 тыс. пуд. При сравненіи этого количества съ собраннымъ въ тѣхъ же губерніяхъ въ 1891 г., оказывается излишекъ въ пользу настоящаго года въ 170.190,0 тыс. пуд.

Въ западной части Предкавказья, гдѣ хлѣба уродились также неудовлетворительно, на душу приходится: въ Кубанской области—27,02 п., въ Ставропольской губерніи всего 7,52 пуд. (въ

Терской области, гдѣ былъ средній урожай,—21,37 пуд.). Для цѣлаго Предкавказья соотвѣтствующей величиной будетъ 21,01 пуд., количество болѣе чѣмъ въ $1\frac{1}{2}$ раза болѣе противъ приведенной выше потребительной нормы въ 13 пуд., хотя, съ другой стороны, почти въ $2\frac{1}{2}$ раза меньшее сравнительно со среднимъ остаткомъ на душу за послѣднее пятилѣтіе (50,86 пуд.).

Приведенныя данныя наглядно показываютъ, что даже въ предѣлахъ района, состоящаго изъ губерній, пострадавшихъ въ настоящемъ году отъ недостаточнаго сбора хлѣбовъ, чистый остатокъ зерна отъ урожая 1897 г. вполне обезпечиваетъ потребности сельскаго населенія этихъ губерній въ хлѣбѣ въ теченіе года, тѣмъ болѣе, что при вышеприведенныхъ расчетахъ не были приняты въ соображеніе чечевица, бобы и картофель. Необходимо также отмѣтить тотъ фактъ, что самый районъ неблагополучныхъ губерній въ предѣлахъ Европейской Россіи въ 1897 г. ограничивается 17 губерніями, между тѣмъ какъ въ 1891 г. онъ охватывалъ цѣлыхъ 22.