Ю. Э. ЯНСОНЪ.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА РОССІИ

и

ЗАПАДНО-ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

ТОМЪ II.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ.

ОТДѢЛЪ I.

Статистика сельскаго хозяйства.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. Остр., 2 л., 7.
1880

6.

Ю. Э. ЯНСОНЪ.

СРАВНИТЕЛЬНАЯ СТАТИСТИКА РОССІИ

и

ЗАПАДНО-ЕВРОПЕЙСКИХЪ ГОСУДАРСТВЪ.

ТОМЪ II.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И ТОРГОВЛЯ.

ОТДѢЛЪ I.

Статистика сельскаго хозяйства.

552.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія М. М. Стасюлевича, Вас. Остр., 2 л., 7.
1880

2100

Prof. D-r Jahnson.

VERGLEICHENDE STATISTIK

RUSSLANDS UND ANDERER EUROPEISCHEN STAATEN.

Est. A
Bibliotheca Universitatis Tartuensis
1942: 42/5
9342
A-10392

II. BADN.

Statistik der Volkswirthschaft.

I. ABTHEILUNG.

Statistik der Landwirthschaftlichen Production.

I. LIEFERUNG.

Vertheilung des Grundbesitzes, des landw. benutzten Areal, Getreidebau und Viehzucht.

Anmerkung. Der 1 Bd. dieses Werkes „Areal und Bevölkereung“ ist in dem Bücherlager von Stassjulewitsch (Wassili Ostrow, 2 linie. Petersburg) zu bekommen.

S. PETERSBURG.

1880

ОТЪ АВТОРА.

По принятому нами плану обработки сравнительной статистики Россіи, во второй томъ должна была войти вся статистика народнаго хозяйства. Но тутъ мы на первомъ же шагу встрѣтились съ гораздо бо́льшими затрудненіями, чѣмъ ожидали; благодаря огромной массѣ необработаннаго и отчасти мало извѣстнаго матеріала. Размѣры труда сдѣлались до такой степени широкими, что пришлось разбить второй томъ на отдѣльные выпуски.

Первый выпускъ, потребовавшій болѣе полутора года работы, заключаетъ статистику землевладѣнія, распредѣленія производительной площади и статистику двухъ главныхъ отраслей сельской промышленности — производства растительной пищи и производства скота. Читатель увидитъ, что одно приведеніе сырого матеріала въ правильную систему потребовало очень большого механическаго труда. Малодоступность иностранныхъ данныхъ для русской публики и интересъ, представляемый этимъ матеріаломъ въ статистикѣ той отрасли народнаго хозяйства, которая болѣе всего имѣетъ значенія для Россіи, заставили меня не ограничиваться группировкою однихъ производныхъ цифръ, какъ было сдѣлано въ первомъ томѣ, но и привести вмѣстѣ съ тѣмъ много цифръ

абсолютныхъ. Пополненіе русскаго матеріала потребовало не мало архивной работы, результатомъ которой были, между прочимъ, болѣе полныя общія данныя для распредѣленія земельной собственности, покрайней мѣрѣ по возможности сведены въ одно цѣлое всѣ свѣдѣнія, какія имѣлись въ нашей статистики до производства переписи населенныхъ мѣстъ и землевладѣній, предпринятой недавно Центральнымъ Статистическимъ Комитетомъ и теперь имъ обработываемой.

Благодаря всему этому первый выпускъ 2-го тома разросся до настоящихъ размѣровъ и самое изданіе значительно замедлилось, отчасти также по причинѣ медленности набора цифирныхъ данныхъ: рукопись сдана была въ типографію еще въ сентябрѣ 1879 года.

Относительно содержанія настоящаго выпуска мы должны замѣтить, что оно носитъ характеръ болѣе монографическій, такъ какъ разнородность, неоднокачественность и неполнота матеріала не допускаютъ строго-сравнительнаго метода изслѣдованія.

Второй выпускъ 2-го тома, приготовляемый къ печати, будетъ заключать статистику производства торговыхъ растеній, статистику лѣсного хозяйства, добывающей и обработывающей промышленности. Третій выпускъ долженъ быть посвященъ путямъ сообщенія и торговлѣ.

ПРОФ. ЯНСОНЪ.

Спб., въ сентябрѣ 1880 г.

ГЛАВНѢЙШІЕ ИСТОЧНИКИ.

Соединенное королевство:
Agricultural Statistics of G. B. and I.
Agricultural returns of the U. K.
Miscellaneous statistics of the U. K.
Financial Reform Almanach 1878.

Франція:
L'Enquête agricole 1862.
Statistique internationale de l'agriculture.
Statistique générale de la France, Nouvelle serie съ 1872 г.
M. Block. Statistique de la France 2 vols.
Legoyt. La France et l'Etranger.
E. Levasseur. La France avec ses colonies.

Австро-Венгрія:
Statistisches Jahrbuch des K. K. Ackerbau Ministerium Landw. Production.
Production aus Thierzucht оба съ 1874 по 1878.
Lorenz. Volkswirthschaftliche Betrachtungen über Landwirthschaft, Wien, 1874.
Atlas der Urproduction Oesterreichs. Die Land und Forstw. in XXV Karten red. v. Liburnau und Newald.
Neuman Spallart. Die Ernten und d. Wohlsland in Oest-Ung.
Statistische Monatschrift 1877.
Magyar Statistikai évkönyv 1873 (második évfolyam).
Keléti. Hongrie, Exposé statistique et géographique. Pest, 1873.
Keleti. Statistique de la Hongrie, livre de poche.
Schwicker. Statistik des Königreichs Ungarn. Stuttgart, 1877.
Statistisches Jahrbuch der O.-U. Monarchie für 1867—1876. Wien, 1878.

Германія:
Monatshefte zur Stat. des Deutschen Reiches. 1879, Heft. 1. [1]).

[1]) № 2 этого изданія за 1880, заключающій полные результаты земледѣльческой переписи Германіи, произведенной въ 1878 году, полученъ нами уже по отпечатаніи главы четвертой.

Beiträge zur Statistik des K. Bayern. XV Hefs.
Zeitschrift des Preus. Stat. Bureau's 1878. IV Heft.
Preussisches Stat. Jahrbuch. IV, 1875,
Würtembirgische Jahrbücher fur Stat. und Landeskunde.
Zeitschrift des Bayer. Stat. Bereaus 1879. № 1 и 2.
Meitzen. Der Boden und die landw. Verhältnisse des P. Staats. 1869. 4 ols.
Jahrbücher für Nat.-Oek. und Stat. 1865 (Scheel, Ueber Vertheilung des Gruudeigenthums).
Bernrhard, Forstatistik Deutschlands 1872.

Италія: Maestri. L'Italia economica.
Relazione intorno alle condizioni dell'agricoltura. Vol. 1. Roma, 1876.
Italia agraria e forestale (офиц. изданіе).

Швеція: Bidrag till sveriges offic. statistik серія № 1876 и 1877.
Weltaustellung in Wien. Schweden, stat. Mittheilungen. von. E. Sidenbladh.
Sidenbladh. Royaume de Suède, exposé statistique. 1878.

Норвегія: Norges offic. statistik.
Broch. Le rogaume de Norvège et le peuple norvégien. Christiania. 1878.
Resumé des renseignements statistiques sur la Norvège. Christ. 1875.

Данія: Resumé des principaux faits statistiques du Danemark. Copenh. 1874.

Бельгія: Annuaire statistique de la Belgique за 1878 г.

Голландія: Statistique internationale de l'agriculture, Hollande.

Сербія: Статистична сбирка из србских крајева, Београд 1875.
Државопис Србіе.

Греція: La Grèce à l'Expos. Univ. de Paris p. Mansolas. Paris, 1878.

Румынія: Notice sur la Roumanie au point de vue de son écon. rurale. Paris, 1867 (оффиц. изданіе).

Россія [1]: Tegoborski. Etudes sur les forces productives de la Russieй
Арсеньевъ. Статистическіе Очерки Россіи. Спб., 1848.

---

[1]) Мы не могли, конечно, воспользоваться богатымъ матеріаломъ о распредѣленіи поземельной собственности въ восьми губерніяхъ центральной земледѣльческой области Россіи, недавно изданнымъ Ц. Ст. Ком. (Стат. позем. собств. и населенныхъ мѣстъ Рос. Имп. Вып. I, 1880), такъ какъ наша книга была уже почти окончена печатаніемъ во время выхода въ свѣтъ этого изданія.

Schnitzler. l'Empire des Tzars.

Статистическій Временникъ, изд. Ц. Ст. Ком., серія 2 вып. 10.

Ежегодникъ Мин. Финансовъ, вып. I—IX.

Статистическій обзоръ Госуд. Имуществъ за 1858 г. Спб. 1861.

Доклады В. У. Коммисіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства.

Сборникъ свѣдѣній по департаменту земл. и сельск. пром. Вып. 1.

Yermoloff. Mémoire sur les céréales russes.

Yermoloff. Mémoire sur la production agricole de la Russie.

Отчеты лѣснаго департамента за 1876 и 1877 г.

Buschen. Les forces productives de la Russie.

Военно-статистическій сборникъ, т. IV.

Земскія изданія разныхъ губерній, въ коллекціи статистическаго кабинета Спб. университета.

Архивныя данныя Временнаго Отдѣла по устройству госуд. крест. М. Г. И. и другихъ учрежденій.

Анучинъ. Экономическое положеніе крестьянъ Ц. Польскаго (атласъ).

Ignatius. Le grand duché de Finlande. Helsingf., 1876. Тоже 1878 г.

ОГЛАВЛЕНІЕ.

СТАТИСТИКА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

стр.

ГЛАВА I. **Общее положеніе, въ которомъ находится статистика сельскохозяйственной промышленности** (стр. 1—14) 1

Положеніе статистики этой промышленности въ Соединенномъ королевствѣ. 2

» » » » во Франціи. . . . . —

» » » » въ Германской Имперіи . . 3

» » » » въ Австро-Венгріи. 6

» » » » въ Швеціи, Норвегіи и Даніи. 7

» » » » въ Россіи 10

ГЛАВА II. **Распредѣленіе земельной собственности** (стр. 14—183) . 14

Соединенное королевство 15

Франція. 23

Бельгія 34

Австро-Венгрія 35

Германская Имперія; А) Пруссія 41

» » Б) Баварія 51

» » Г) Бденъ и Д) Саксонія 53

» » Е) Малыя государства Германіи 55

Скандинавскія государства. 57

Италія 61

Испанія. 62

Португалія. 63

Россія. Состояніе источниковъ по статистикѣ землевладѣнія . . . . . —

А) Казенныя земли и лѣса: а) земли: пространство казенныхъ земель по губ. 66

движеніе казенныхъ земель въ 12 ю.-в. губ. 74

сводъ данныхъ о расходѣ казенныхъ земель на устройство сельскаго состоянія . 89

б) лѣса, пространство казенныхъ лѣсовъ по губ. 91

в) земли и лѣса горнаго вѣдомства. 98

г) земли вѣдомства государственнаго конноза-водства 99

Б) Земли и лѣса удѣльнаго вѣдомства 105

В) Землевладѣніе крестьянское: группы крестьянскаго землевладѣнія . 108

1. Земли, поступившія въ надѣлъ крестьянамъ черезъ Мин. Госуд. Имуществъ 113

2. Земли крестьянъ бывшихъ удѣльныхъ 123

стр.
3. Земли крестьянъ бывшихъ помѣщичьихъ 125
Три группы бывшихъ помѣщ. крестьянъ и ихъ взаимное соотношеніе. 127
Крестьяне съ даровыми надѣлами и выкупившіе землю безъ сод. правительства 130
Крестьяне, выкупившіе земли съ содѣйствіемъ правительства . . 137
Крестьяне, временнообязанные 142
Крестьяне губ. Бессарабской и Остзейскихъ. 143
Сводъ данныхъ о земляхъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ . . 144
4. Другіе разряды крестьянскаго землевладѣнія 146
5. Общій итогъ крестьянскаго землевладѣнія 147
Г) Личное землевладѣніе 152
Д) Земли, не вошедшія въ предшествующіе разряды землевладѣнія . . 167
Е) Общій выводъ о распредѣленіи земельной собственности въ Европ. Россіи 169
Землевладѣніе въ Привислянскомъ краѣ 178
„ въ Финляндіи 182

ГЛАВА III. **Производительная сельскохозяйственная поверхность и распредѣленіе ея на составныя части** (стр. 183—324) 183

А) Общее пространство производительной поверхности. . . . . —
Б) Пользованіе производительной площадью 190
I. Соединенное королевство 191
II. Франція 197
III. Австро-Венгрія 205
IV. Германская Имперія: 1) Пруссія 214
2) Баварія 220
3—5) Виртембергъ, Саксонія, Баденъ, Эльзасъ-Лотарингія 223
Общій сводъ для Германіи по переписи 1878 г. 225
V. Голландія 231
VI. Бельгія 234
VII. Скандинавскія государства 237
VIII. Италія 243
IX. Пиренейскій полуостровъ 247
X. Балканскій полуостровъ. 249
Общіе выводы изъ анализа данныхъ для западной Европы . . . 250
XI. Россія Общій характеръ данныхъ 268
Данныя объ угодьяхъ по генеральному межеванію и послѣдующія исправленія ихъ 272
Распредѣленіе угодій по естественнымъ областямъ 277
Процентъ пахоты и луговъ въ общей площади губерній. 278
Взаимное отношеніе пространства пахоты и луговъ 280
Составъ пахотныхъ земель для всей Европейской Россіи 283
Данныя о посѣвахъ по естественнымъ областямъ 286
Колебанія цифры посѣвовъ. 290
Выводы о распредѣленіи посѣвовъ по естественнымъ областямъ . . . 292
Вычисленіе пространства посѣвовъ по естественнымъ областямъ . . . 302
Пространство посѣвовъ хлѣбовъ и др. растеній по губерніямъ 308
Составъ пищевой поверхности Европ. Россіи сравнительно съ западной Европой 310
Пространство, занятое промышленными растеніями 316
Пространство пароваго поля. 319
Составъ пищевой поверхности въ разныхъ естественныхъ полосахъ Россіи. 320

стр.

ГЛАВА IV. **Производство растительной пищи и отношеніе его къ потребленію** (стр. 325—465) 325

А) *Страны съ недостаточнымъ производствомъ растительной пищи:*

I. Соединенное Королевство 327
II. Швейцарія 332
III. Норвегія 333
IV. Голландія 335
V. Бельгія 338
VI. Греція 340
VII. Германская Имперія 341
VIII. Швеція 350
IX. Италія 354
X. Франція 358
XI. Португалія 368

Б) *Страны съ избыткомъ производства растительной пищи:*

XII. Нижнедунайскія земли (Сербія 371, Румынія 372) 370
XIII. Данія 375
XIV. Испанія 377
XV. Австро-Венгрія 378

Общіе выводы о производствѣ растительной пищи въ западной Европѣ
1) Общее количество производимой растительной пищи 391
2) Обезпеченіе растительной пищею разныхъ частей западной Европы путемъ собственнаго производства 393
3) Дѣйствительное потребленіе растительной пищи 396
4) Продуктивность земледѣлія въ разныхъ странахъ западной Европы. 403
5) Общій недостатокъ пищевыхъ хлѣбовъ собственнаго производства въ западной Европѣ 406

XVI. Россія
Общее производство пищевыхъ хлѣбовъ и колебанія валоваго сбора. 412
Оцѣнка абсолютныхъ цифръ черезъ сравненіе съ западной Европой. 416
Сравненіе двухъ трехлѣтій 70—73 и 74—76 относительно измѣненія количества посѣва и сбора хлѣбовъ и картофеля. 417
Таблица валоваго сбора хлѣбовъ въ средней 1870—74 гг. по естественнымъ областямъ 419
Общій итогъ сбора хлѣбовъ для Россіи и соотношеніе составныхъ частей этого сбора 422
Общее количество валоваго сбора зерна и картофеля по естественнымъ областямъ и составныя части этого сбора 424
Отношеніе количествъ валоваго сбора къ пространству посѣвовъ . . 429
Устойчивость урожаевъ по естественнымъ областямъ 431
Абсолютная величина урожаевъ въ гектолитрахъ на гектаръ для средней 1870—74 г. 434
Сравнительная производительность естественныхъ областей Европейской Россіи 437
Урожаи пшеницы по естественнымъ областямъ. 440
Урожаи ржи по естественнымъ областямъ 441
Урожаи ячменя „ „ „ 442
Урожаи гречихи „ „ „ 444
Урожаи картофеля „ „ „ 445
Отношеніе сбора хлѣбовъ къ населенію 447
Составныя числа чистаго сбора хлѣбовъ 449
Избытки и недостатки хлѣба въ разсчетѣ на 1 жителя въ разныхъ мѣстностяхъ Россіи 452

стр.

Избытки и недостатки хлѣбовъ, опредѣляемые изъ данныхъ о движеніи хлѣбныхъ грузовъ по торговымъ путямъ. 457
Степень обезпеченія хлѣбомъ населенія Европ. Россіи въ зависимости отъ измѣненія производства, потребленія на техническую переработку и заграничнаго вывоза 462

ГЛАВА V. **Производство скота, отношеніе его къ кормовой поверхности и къ населенію** (стр. 466—661) . . . . . .

Порядокъ изслѣдованія. 466

А) *Государства съ избыткомъ ввоза живаго скота.*

I. Швейцарія, различіе между альпійской и неальпійской частью ея . 469
II. Соединенное королевство, характеристика разныхъ частей королевства по отношенію къ скотоводству 473
III. Греція 480
IV. Бельгія. 481
V. Франція: измѣненіе величины кормовой площади, количество кормовъ, получаемыхъ въ сельскомъ хозяйствѣ, балансъ потребленія кормовъ 483
„ Количество скота въ разныя эпохи, убойный и живой вѣсъ скота, количество получаемыхъ молока и шерсти, количество работы, даваемой скотомъ. 489
„ Балансъ торговли скотомъ и продуктами скотоводства . 497
VI. Германія: Кормовая поверхность и ея составъ въ разныхъ частяхъ Германіи. 499
„ Урожаи овса и сѣна, учетъ общаго количества кормовыхъ средствъ. 501
„ Данныя скотской переписи 1873 года и подробный анализъ ихъ. 505
„ Измѣненіе численности скота сравнительно съ 1861 г. 519
„ Внѣшняя торговля скотомъ и продуктами скотоводства. 521
VII. Норвегія 522
VIII. Австро-Венгрія: Кормовая площадь и количество получаемыхъ въ хозяйствѣ кормовъ 524
„ Количество скота по переписи 1869 года. . . . 528
„ Отношеніе количества содержимаго скота къ кормовой площади. 530
„ Количество кормовъ на 1 голову скота въ разныхъ частяхъ Австро-Венгріи 532
„ Отношеніе количества скота къ населенію . . . 534
„ Количество продуктовъ, даваемыхъ скотомъ въ Цислейтаніи 536
„ Вывозъ и привозъ скота и продуктовъ скотоводства 538

Б) *Государства съ избыткомъ вывоза живаго скота. Общій итогъ ихъ вывоза.* 540
IX. Голландія 540
X. Сербія 543
XI. Данія 545
XII. Италія 547
XIII. Румынія 550
XIV. Швеція 551
Пиренейскій полуостровъ 555
Общіе итоги и выводы для западной Европы 556
1) Общее количество скота, производимое въ западной Европѣ . . 556

стр.

2) Географическое распредѣленіе производства рогатаго скота и вѣроятныя причины, его обусловливающія 558
3) Мѣстности съ наибольшимъ и наименьшимъ относительнымъ количествомъ лошадей, овецъ, козъ и свиней 564
4) Измѣненіе абсолютной и относительной численности домашнихъ животныхъ во времени въ разныхъ частяхъ западной Европы. . 566
5) Отношеніе между количествомъ скота и пространствомъ кормовой площади 574
6) Отношеніе между составомъ кормовой площади и составомъ общаго количества домашнихъ животныхъ 578
7) Отношеніе количества получаемыхъ кормовъ къ количеству скота. 580
8) Соотношеніе овса, однолѣтнихъ и многолѣтнихъ кормовъ въ разныхъ частяхъ Европѣ 583
9) Отношеніе между количествомъ скота и численностью населенія въ западной Европы 585
10) Мѣстности наиболѣе богатыя и наиболѣе бѣдныя лошадьми, рогатымъ скотомъ и овцами 589
11) Общій балансъ западной Европы по торговлѣ живымъ скотомъ и продуктами скотоводства 591
12) Значеніе Россіи и заатлантическихъ странъ въ торговлѣ скотомъ и его продуктами. 598
XV. Россія.
1) Кормовая поверхность и количество производимыхъ кормовъ . . 607
Урожаи овса по естественнымъ областямъ 609
Размѣры недостатка и избытка овса въ разныхъ мѣстностяхъ. . 610
Общій учетъ кормовыхъ средствъ въ Европейской Россіи . . . 611
2) Общее количество производимаго скота. 612
Измѣненіе численности скота и составныхъ ея элементовъ въ два десятилѣтія $18^{51}/_{61}$ и $18^{61}/_{71}$ гг. по естественнымъ областямъ. 613
Измѣненіе численности тонкорунныхъ овецъ 717
Взаимное соотношеніе главныхъ видовъ домашнихъ животныхъ по естественнымъ областямъ по даннымъ 1870 года 619
Данныя о конскихъ заводахъ, казенныхъ и частныхъ 624
3) Отношеніе количества скота къ извѣстной намъ части кормовой площади 627
4) Отношеніе численности скота къ населенію. 629
Сравненіе въ этомъ отношеніи Россіи съ западной Европой. . . 630
Географическое распредѣленіе относительнаго богатства скотомъ. 633
Измѣненіе относительной численности скота по естественнымъ областямъ между 1857 и 1870 годами 634
Скотскіе падежи и значеніе ихъ для разныхъ полосъ Россіи . . 637
5) Потребленіе скота, избытки и недостатки по губерніямъ 640
а) Потребленіе скота въ большихъ городахъ и района снабженія ихъ скотомъ. 642
б) Соотношеніе отпуска и привоза скота по губерніямъ . . . 648
6) Продукты скотоводства. 654
Количество получаемаго молока и масла 657
Производство сыра 658
Производство шерсти 659
Количество выдѣлываемыхъ кожъ 661

ОТДѢЛЪ I.

СТАТИСТИКА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА.

ГЛАВА I.

Общее положеніе, въ которомъ находится статистика сельскохозяйственной промышленности.

Сельско-хозяйственная статистика имѣетъ очень немного данныхъ, полученныхъ путемъ правильнаго статистическаго наблюденія. Отчасти свойства, присущія самымъ фактамъ хозяйственной жизни, въ высшей степени подвижнымъ и трудно опредѣлимымъ конкретными количественными признаками и потому мало доступнымъ для наблюдателя-статистика, отчасти недостаточность правильной организаціи и силъ самой административной статистики—служатъ причиною того, что всѣ почти количественныя данныя въ этой области общественныхъ явленій получаются до-сихъ-поръ при помощи оцѣнокъ и приблизительныхъ исчисленій. Нѣкоторые факты есть въ настоящее время возможность измѣрить непосредственно. Такъ, можетъ быть измѣрена площадь, или поверхность земли, предназначенная для посѣвовъ, пространство лѣсовъ, количество скота, число рабочихъ, занятыхъ сельскимъ хозяйствомъ. Кадастръ измѣряетъ пространство угодій, опредѣляетъ ихъ хозяйственныя свойства; перепись даетъ намъ численность скота и число рабочихъ. Переписи повторяются періодически; кадастровыя данныя могутъ быть постоянно исправляемы. Но за то множество другихъ данныхъ остаются доступными только приблизительному исчисленію: статистика не имѣетъ

средствъ перемѣрять весь посѣянный и собранный хлѣбъ, срубленное количество дровъ, произведенное количество мяса, молока и пр. Оцѣнки эти производятся въ разныхъ государствахъ различными способами, отчего близость ихъ къ истинѣ весьма неодинакова. Къ этому должно прибавить, что они касаются не одинаковаго объема явленій и вообще обнимаютъ весьма незначительный періодъ времени. Понятно, что при такихъ условіяхъ нельзя претендовать въ настоящее время на систематическую и научную разработку матеріаловъ сельскохозяйственной статистики, не имѣя достаточно точныхъ, полныхъ и длинныхъ рядовъ наблюденій. Бѣглый обзоръ общаго состоянія источниковъ главнѣйшихъ государствъ Европы еще болѣе убѣдитъ насъ въ такомъ несовершенномъ положеніи этой части статистики. Обзоръ этотъ начнемъ съ крайняго запада.

Соединенное королевство Великобританіи и Ирландіи не имѣетъ сельско-хозяйственной статистики почти вовсе. Ежегодное собираніе данныхъ въ Англіи и Шотландіи ограничивается тѣмъ, что департаментъ Inland revenue при помощи болѣе чѣмъ 2400 своихъ мѣстныхъ чиновниковъ раздаетъ [1]) каждому occupier of land (хозяину или фермеру) и каждому orоner of live stock (владѣльцу скота) бланки, на которыхъ эти лица отмѣчаютъ пространство воздѣлываемой земли, съ немногими крупными подраздѣленіями, и количество содержимаго въ хозяйствѣ скота (лошади включены только съ 1870 г.). Никакихъ свѣдѣній о посѣвахъ и урожаяхъ какихъ бы то ни было растеній, ни о производствѣ другихъ сельскихъ продуктовъ не собирается. Въ Ирландіи тѣ же данныя нѣсколько болѣе подробно и съ прибавкою нѣкоторыхъ другихъ свѣдѣній доставляются полиціею. Сводка данныхъ дѣлается на мѣстахъ и статистическое бюро board of trade получаетъ готовыя таблицы по приходамъ и округамъ, которыя сводитъ по графствамъ (провинціямъ въ Ирландіи), не провѣряя и не имѣя возможности провѣрить данныя. Свѣдѣнія о распредѣленіи земельной собственности, какъ увидимъ—весьма дефектныя, собраны были только въ самое послѣднее время тѣмъ же Inland revenue departament. Вотъ все, что обнимаетъ въ Соединенномъ королевствѣ наблюденіе статистическое въ области сельскаго хозяйства.

Во Франціи эта отрасль статистики находится по внѣшней формѣ въ образцовомъ, можно сказать, положеніи: болѣе

---

1) Въ иныхъ случаяхъ бланки наполняются черезъ опросъ самими чиновниками.

обстоятельной статистики сельскаго хозяйства не имѣетъ ни одно государство. Въ каждомъ кантонѣ commission de la statistique cantonnale обзана ежегодно доставлять въ префектуру департамента подробныя свѣдѣнія о посѣвахъ, урожаяхъ, цѣнахъ на сельскіе продукты и на рабочихъ, а также о бѣдствіяхъ (sinistres), постигшихъ хозяйство кантона въ отчетномъ году, по бланкамъ, утвержденнымъ правительствомъ. Въ префектурѣ дѣлаются своды по департаменту и затѣмъ по всей Франціи въ статистическомъ бюро департамента земледѣлья. Въ сущности всѣ цифры эти суть то же продуктъ оцѣнокъ, дѣлаемыхъ свѣдущими лицами, засѣдающими въ кантональныхъ коммиссіяхъ. Кромѣ того, черезъ каждыя 10 лѣтъ производятся во Франціи спеціальныя переписи скота и особыя земледѣльческія статистическія изслѣдованія (enquêtes). Эти enquêtes, представляющія одну изъ лучшихъ вообще работъ административной статистики, заключаютъ въ себѣ три части: 1) производительность земледѣлья: пространство земли, находящейся подъ разными культурами, урожаи даннаго года и хорошаго средняго года, количество мѣстнаго потребленія; 2) animaux de ferme: число, полъ, возрастъ, порода скота, убойный вѣсъ, цѣны на мясо, и 3) économie rurale: способы веденія хозяйства, величина хозяйства, продажныя и арендныя цѣны, зарабочая плата, орудія сельско-хозяйственныя, удобреніе и улучшенія, система полеводства и пр. Изобиліе и полнота цифръ дѣлаютъ матеріалы французскихъ земледѣльческихъ enquêtes лучшими въ Европѣ, но заставляютъ сильно сомнѣваться въ точности данныхъ. Статистики землевладѣнія, равно какъ и лѣсной статистики (кромѣ краткой казенныхъ лѣсовъ), во Франціи нѣтъ.

Путемъ такихъ же періодическихъ изслѣдованій, а по главнымъ рубрикамъ — ежегодныхъ отчетовъ ведется статистика сельскаго хозяйства въ Бельгіи и Голландіи.

Въ Германской Имперіи до 1878 года статистика сельскаго хозяйства еще не была объединена, подобно нѣкоторымъ другимъ частямъ: каждое государство вело ее при помощи старыхъ пріемовъ, съ различною степенью точности и подробности. Только переписи скота были общи для всей Германіи и еще свѣдѣнія о табаководствѣ (съ 1853 г.) и хмѣлеводствѣ велися по общей системѣ. Коммиссія для объединенія германской статистики, выработавшая планъ германской сельскохозяйственной статистики, утвержденной Союзнымъ Совѣтомъ съ нѣкоторыми измѣненіями 8 ноября 1877 г., описываетъ слѣдующимъ образомъ ея состояніе въ самое недавнее время:

„нельзя сказать, чтобы, сравнительно съ другими отраслями промышленности, статистическая дѣятельность по сельскому хозяйству была незначительна. Межеваніе, веденіе податныхъ списковъ, исчисленіе скота, многія прямыя изслѣдованія о землевладѣніи и распредѣленіе поземельной собственности, собираніе данныхъ о дробленіи имуществъ, регулированіи ихъ, объ ихъ задолженности, страхованіи, кредитныхъ учрежденіяхъ, передвиженіи товаровъ, о цѣнахъ и т. д. составляютъ уже довольно обширный матеріалъ. Но если спросить, почему весь этотъ матеріалъ недостаточенъ и не пригоденъ для рѣшенія многихъ вопросовъ, все болѣе и болѣе обращающихъ на себя общественное вниманіе, то найдемъ, что непригодность и недостаточность его лежитъ не только въ пробѣлахъ и въ невозможности согласовать одни матеріалы съ другими, но и въ томъ очевидномъ недостаткѣ, что всѣ свѣдѣнія объ отношеніяхъ, въ коихъ воздѣлываются разныя сельскіе продукты, о величинѣ и качествѣ урожаевъ, о числѣ и величинѣ существующихъ хозяйствъ ограничиваются по бо́льшей мѣрѣ предположеніями и приблизительными исчисленіями. Опредѣленіе взаимнаго отношенія угодій (только отношенія, безъ абсолютныхъ цифръ) ограничивается Баваріей, Вюртембергомъ, Баденомъ, Гессеномъ и Саксенъ-Веймаромъ; только для этихъ государствъ имѣются старанія опредѣлить ежегодно достаточныя основанія для исчисленія количества урожая. Въ остальныхъ государствахъ, при различныхъ способахъ собиранія свѣдѣній, возможно имѣть только болѣе или менѣе общія указанія о томъ, лучше или хуже онъ въ данномъ году противъ средняго. Точно также негодны и показанія о числѣ и величинѣ хозяйствъ. Данныя переписей не даютъ для этого никакого матеріала; кадастръ, мѣстами давно сдѣланный, даетъ свѣдѣнія по общинамъ или кадастровымъ участкамъ, и потому владѣльцы, имѣющіе собственность въ разныхъ общинахъ или участкахъ считаются вдвойнѣ, и о числѣ и величинѣ хозяйствъ все-таки свѣдѣній не имѣется“. Такимъ образомъ главнѣйшія части сельско-хозяйственной статистики лишены даже основаній для болѣе или менѣе точнаго исчисленія. О распредѣленіи землевладѣнія нѣтъ свѣдѣній даже для Пруссіи, гдѣ кадастръ былъ произведенъ въ началѣ шестидесятыхъ годовъ. Данныя о распредѣленіи обработанной земли по культурамъ имѣются или старыя кадастровыя, не исправляемыя ежегодно, или въ видѣ приблизительныхъ процентныхъ отношеній. Объ урожаяхъ данныя публикуются ежегодно, но вездѣ только въ видѣ

отношенія къ среднему урожаю, принятому за единицу. Такъ, въ Пруссіи отъ сельско-хозяйственныхъ обществъ, членовъ Landesoeconomie-Kollegium и другихъ лицъ требуются къ 1 ноября для 18 продуктовъ таблицы урожаевъ соломы и зерна въ относительныхъ цифрахъ, а къ концу апрѣля для 9 продуктовъ таблицы умолотовъ съ моргена. На основаніи 1448 приблизительно такихъ таблицъ (на 6,374 кв. мили) составляютъ таблицы по провинціямъ или уѣздамъ. Въ Баваріи Центральное сельско-хозяйственное общество, при помощи 241 мѣстнаго общества, въ октябрѣ собираетъ свѣдѣнія объ относительномъ урожаѣ по количеству и качеству, причемъ данныя выражаются единицею и дробями и просто условными обозначеніями (I, II, III и т. д.); къ этому присоединяются замѣчанія о заморозкахъ, градобитіяхъ, картофельной болѣзни поврежденіе растеній насѣкомыми и пр. При помощи же сельско-хозяйственныхъ обществъ собираются данныя объ урожаяхъ въ Саксоніи для 12 родовъ продуктовъ, но урожай показывается прямо въ мѣрѣ съ единицы пространства; свѣдѣнія доставляются къ 31 декабря. Въ другихъ государствахъ Германіи собираніе и доставленіе свѣдѣній объ урожаяхъ лежитъ на обязанности общинной администраціи. Ежегодныя таблицы, ими доставляемыя, болѣе подробны въ Вюртембергѣ. Съ 1852 г. ежегодно по общинамъ, а съ 1867 по естественнымъ полосамъ къ 30 октября получаются отъ общинныхъ управленій таблицы, показывающія: 1) урожай на моргенъ для 35 родовъ продуктовъ, 2) посѣвъ на моргенъ, 3) качество жатвы, означаемое пятью римскими цифрами, 4) вѣсъ шеффеля или другой мѣры, принятой для даннаго произведенія, 5) замѣчанія о бѣдствіяхъ, постигшихъ земледѣлье, 6) о ходѣ торговли и пр. Единовременно въ 1867—69 годахъ были собраны свѣдѣнія о пространствѣ земли подъ разными культурными растеніями. Въ Баденѣ данныя о пространствѣ посѣвовъ и урожаѣ (словами: отъ очень хорошъ до очень худъ—8 классовъ) то же ежегодно, съ 1865 г., къ 15 декабря доставляются общинами. Единовременныя enquêtes были предпринимаемы только въ Баваріи (въ 1810, 33, 39, 53 и 63 годахъ). Только въ первый разъ въ 1878 году произведена была, наконецъ, земледѣльческая перепись по одному общему плану [1]), но до сихъ поръ [2]) только Пруссія окончила

[1]) О порядкѣ собиранія всѣхъ этихъ данныхъ, см. Zeisch. d. P. St. B. 1878. II. 1. 181 слѣд.

[2]) Іюль 1879 года,

разработку собраннаго матеріала, имперское же статистическое бюро могло свести и издать только свѣдѣнія о посѣвахъ и урожаѣ 8 продуктовъ (хлѣба, картофель и сѣно). Перепись объединила формы таблицъ, оставивъ тѣ же органы для наполненія въ большинствѣ государствъ, какіе имѣлись и прежде.

Лѣсная статистика ведется только для казенныхъ лѣсовъ, но въ нѣкоторыхъ государствахъ, напр. Баваріи, Баденѣ, Вюртембергѣ, въ ней можно найти данныя и о частныхъ лѣсахъ, собранныя казенными управленіями.

Свѣдѣнія о цѣнахъ на всѣ предметы продовольствія особенно старательно собираются и обработываются въ Пруссіи и Баваріи, которыя за послѣднее время публикуютъ ихъ по третямъ или четвертямъ года въ журналахъ своихъ статистическихъ бюро.

Австрія въ послѣднее время только, съ 1869 года, стала издавать ежегодно весьма обстоятельный сельско-хозяйственный статистическій матеріалъ, сначала въ Landw. Wochenblatt, затѣмъ въ Ежегодникѣ министерства земледѣлія. Органомъ для собиранія всѣхъ данныхъ по земледѣлію служатъ министерству сельско-хозяйственныя общества, которыя, впрочемъ, доставляютъ только, по формамъ имъ присылаемымъ, основныя данныя, напр. урожай съ іоха, (съ 1875 г. съ гектара) количество молока отъ 1 коровы и т. д., по которымъ затѣмъ уже въ министерствѣ вычисляются, при помощи разныхъ еще другихъ матеріаловъ, доставляемыхъ полиціею, всѣ тѣ цифры, которыя публикуются въ Ежегодникѣ. Особенность изданія заключается въ томъ, что въ каждой провинціи (Land) весь матеріалъ располагается по естественнымъ областямъ. Ежегодные отчеты, изготовленные такимъ образомъ, заключаютъ: 1) метеорологическія данныя, имѣющія отношенія къ росту и созрѣванію хлѣбовъ. 2) посѣвы и сборы по 28 сельскимъ продуктамъ; 3) число нѣкоторыхъ видовъ скота и количество получаемыхъ отъ него продуктовъ; 4) сельскія техническія производства (свеклосахарное, винокуренное и пивоваренное); 5) статистику лѣсоводства и охоты. Эта пятая часть (первый разъ явившаяся въ 1874 г.) менѣе другихъ полна и менѣе можетъ притязать на точность: большая часть даннымъ доставляется полиціею, такъ какъ лѣсной кадастръ начатъ былъ только въ 1873 году и до сихъ поръ далеко не оконченъ.

Въ издаваемомъ съ 1875 ежемѣсячномъ статистическомъ журналѣ (Statistisches Monatschrift) публикуются, кромѣ того, отчеты о движеніи поземельной собственности (продажахъ,

раздѣлахъ и пр.) и данныя о долгахъ, на ней лежащихъ. Самой статистики землевладѣнія однако не имѣется, за исключеніемъ тѣхъ свѣдѣній, которыя можно почерпнуть изъ кадастровыхъ данныхъ, какъ извѣстно, для этой цѣли совершенно не пригодныхъ, такъ какъ они не даютъ величины и числа владѣній, а только число и величину кадастровыхъ участковъ.

Земли Венгерской короны имѣютъ тоже довольно обстоятельную статистику сельской промышленности. Общины къ 1 октября каждаго года обязаны доставить въ управленія округовъ отвѣты на множество вопросовъ, касающихся распредѣленія культуръ и землевладѣнія, производительности полей, лѣсовъ, скотоводства, сбыта сельскихъ продуктовъ, отношенія между ихъ производствомъ и потребленіемъ и наполнить таблицы: 1) по 28 отдѣльнымъ продуктамъ, опредѣливъ для каждаго: пространство, подъ него занятое, качество урожая (три степени); средній урожай съ единицы пространства въ центиметрахъ; 2) по цѣнамъ на рабочихъ. Основаніемъ для опредѣленія пространства землевладѣній служатъ данныя кадастра и податные списки поземельнаго налога. Изъ отвѣтовъ и таблицъ, доставляемыхъ общинами, на мѣстахъ дѣлаются своды по округамъ и комитатамъ, почему и получается очень полная статистика всего сельскаго хозяйства. Но способъ составленія данныхъ въ самихъ общинахъ не опредѣленъ достаточно точно, такъ что въ этихъ низшихъ инстанціяхъ многія цифры имѣютъ несомнѣнно характеръ только оцѣночный. Наибольшую цѣну имѣетъ здѣсь тотъ пространный questionnaire, который разсылается общинами, и тѣ отвѣты, которые на него получаются: они даютъ богатый матеріалъ для общихъ описаній положенія хозяйства въ каждомъ комитатѣ; но цифирный матеріалъ вообще довольно сомнительнаго достоинства.

Въ Швеціи и Норвегіи оффиціальныхъ органовъ для сельско-хозяйственной статистики нѣтъ. Обязанность вести ее лежитъ на частныхъ агрономическихъ обществахъ, которыя даже издаютъ сами собранныя данныя. Въ Швеціи, по образцу которой устроено дѣло и въ Норвегіи, съ 1865 года агрономическое общество каждаго лэна, бюллетени, заготовляемые статистическимъ бюро, обязано разослать всѣмъ хозяевамъ, собрать ихъ, провѣрить и свести по лэну. Въ бюллетенѣ спрашивается число гематовъ, составляющихъ владѣніе, число фермеровъ, общее пространство земель подъ каждой культу-

рой, количества посѣва и сбора, количество скота, содержавшагося въ теченіи предшествующей зимы. Спрашивается также о системѣ хозяйства, пространствѣ лѣсныхъ расчистокъ, работахъ по осушенію и орошенію, употребленіи искусственныхъ удобреній, вліяніи погоды на успѣшность посѣвовъ и уборки, качествѣ урожая, цѣнахъ на рабочихъ и пр. Такимъ образомъ вопросы являются весьма обстоятельными и подробными, но такъ какъ сельско-хозяйственныя общества не получаютъ никакихъ средствъ отъ правительства для веденія статистики, то она и выходитъ по разнымъ губерніямъ, во-первыхъ, не одинаково полною, и во-вторыхъ, неоднокачественною. Многому мѣшаетъ и то обстоятельство, что до сихъ поръ многіе владѣльцы не имѣютъ даже плановъ своихъ владѣній, и потому не могутъ съ точностью опредѣлить пространства владѣній и угодій. Изъ губернскихъ данныхъ статистическое бюро дѣлаетъ, наконецъ, общіе своды. Всѣ цифры ихъ, по собственному сознанію бюро, имѣютъ значеніе только приблизительныхъ величинъ, такъ какъ своды мѣстныхъ обществъ не подвергаются затѣмъ никакому контролю и никакой провѣркѣ.

Съ 1874 г., для ускоренія изданія свѣдѣній объ урожаяхъ, шведское бюро приняло другую систему полученія данныхъ: оно спрашиваетъ отъ обществъ свѣдѣнія о среднемъ урожаѣ относительно посѣва и количества посѣва (т.-е. самъ сколько уродило и сколько посѣяно) по 520 уѣздамъ, и затѣмъ само исчисляетъ количество сбора.

Въ Даніи сельско-хозяйственныя данныя собираются путемъ періодическихъ enquêtes, причемъ низшей статистической инстанціей является общинная администрація. Послѣднее изслѣдованіе относится къ 1866 г.

Намъ не извѣстны способы собиранія такихъ же данныхъ въ другихъ государствахъ западной Европы, и мы не имѣли въ рукахъ подлинныхъ изданій ихъ. Изъ предисловія къ изданію международной статистики земледѣлія, мы знаемъ, что Испанія, Швейцарія и Италія прямо заявили составителямъ, что они не имѣютъ сельской хозяйственной статистики [1]).

---

[1]) Со стороны Италіи такое заявленіе слишкомъ скромно. Въ этомъ государствѣ, правда, нѣтъ еще кадастра, служащаго основаніемъ болѣе или менѣе точной земледѣльческой статистики, но свѣдѣнія о техническихъ условіяхъ хозяйства и его производительности собирались и изданы за пятилѣтіе 1870—74 годовъ (Relazioni intorno alle condizioni dell'agricoltura) въ трехъ томахъ. Данныя, заключающіяся въ нихъ, собраны черезъ префектовъ по провинціямъ и затѣмъ по общинамъ, тщательно провѣ-

О Греціи намъ извѣстно, что данныя по сельскому хозяйству въ ней собраны въ первый разъ въ 1860 г., второй въ 1867 и наконецъ въ 1875 году при помощи бюллетеней, разсылаемыхъ черезъ общины плательщикамъ поземельнаго налога. Въ обоихъ случаяхъ спрашивалось только о пространствѣ посѣвовъ, количествѣ скота, цѣнахъ на землю, рабочихъ и произведенія.

Изъ приведеннаго очерка состоянія сельско-хозяйственной статистики видно до какой степени неудобосравнимъ въ настоящее время матеріалъ, которымъ она располагаетъ, и до какой степени большинство ея цифръ основано на приблизительныхъ исчисленіяхъ. Такое положеніе отразилось и на изданіи международной статистики земледѣлія, выпущенной французскимъ бюро въ 1876 году. Въ это изданіе, несмотря на то, что бюро всѣхъ государствъ должны были сообщить французскому всѣ свои матеріалы и составители могли пользоваться гораздо болѣе богатымъ матеріаломъ, чѣмъ всякое частное лицо, вошли въ подробномъ видѣ только данныя по Франціи и Голландіи; менѣе полные отвѣты на разосланные вопросы и таблицы дали Швеція, Норвегія, Данія, Баварія, Вюртембергъ, нѣкоторыя мелкія государства Германіи, Румынія и Венгрія. Даже Пруссія объявила, что она не имѣетъ свода сельско-хозяйственныхъ данныхъ, который годился бы для цѣлей изданія. Вовсе не могли дать отвѣта, кромѣ того, Сербія, Греція, Португалія, Испанія, Италія, Австрія и Россія. Австрія, впрочемъ, потому, что ожидала отъ рѣшеній Пештскаго конгресса указаній на улучшеніе своей статистики, печатнымъ же ея матеріаломъ составители могли воспользоваться только для отвѣта на часть вопросовъ программы международной ста-

---

рены сельско-хозяйственными обществами и частными лицами, и подвергнуты всесторонней монографической обработкѣ. Первый томъ заключаетъ свѣдѣнія о климатѣ, почвѣ, способахъ обработки земли, монографіи главнѣйшихъ сельско-хозяйственныхъ производствъ: хлѣбопашества, лѣснаго хозяйства, винодѣлія, культуры маслячныхъ растеній и проч. и наконецъ статистическія таблицы объ урожаяхъ 1870—74 годовъ. Второй томъ, изд. въ 1875 г., посвященъ скотоводству, причемъ основаніемъ послужила перепись скота 1 января 1869 г. Въ 1877 г. издана перепись лошадей и муловъ (9 и 10 янв. 1876 г.). Третій томъ заключаетъ въ себѣ данныя о системахъ земледѣлія, о цѣнѣ и условіяхъ найма рабочихъ. Новое изданіе, служащее продолженіемъ перваго, сельско-хозяйственныхъ данныхъ вышло въ 1877 г. (за 1875 и 1876 гг.) (Notizie e studi sull'agricoltura) и имѣется въ виду издавать подобныя же работы ежегодно. Общій сжатый сводъ всѣхъ данныхъ издается подъ заглавіемъ Italia agroria e forestale. Полныя цифирныя данныя въ этихъ изданіяхъ представляютъ по всей Италіи только: пространство земель, количество производства и количество скота.

тистики, равно какъ и матеріаломъ сербскимъ, опубликованномъ въ изданіи „Државопис Сербіэ“. Россія ограничилась обѣщаніемъ доставить свои матеріалы. Она могла, впрочемъ, дать очень не много. Россія имѣетъ въ сельско-хозяйственной статистикѣ только слѣдующія данныя: 1) пространство угодій; 2) отрывочныя свѣдѣнія о землевладѣніи; 3) сомнительныя данныя о количествѣ посѣвовъ и урожаевъ разныхъ продуктовъ земледѣлія; 4) о количествѣ скота; 5) о казенномъ лѣсномъ хозяйствѣ.

Данныя о пространствѣ земель, занятыхъ подъ разныя хозяйственныя употребленія совершенно проблематичны. Основаніемъ для нихъ послужили по нѣкоторой части Европейской Россіи результаты генеральнаго межеванія, которое произволось по бо́льшей части въ концѣ прошлаго столѣтія. Оно дало площади пахотныхъ земель, луговъ, лѣсовъ и пр. Но цифры его могутъ быть названы тоже только приблизительными, такъ какъ въ виду продолжительности времени производства межеванія—въ нѣкоторыхъ губерніяхъ до 40 лѣтъ,—общія суммы составлялись изъ разновременныхъ слагаемыхъ. Со времени генеральнаго межеванія населеніе росло; хозяйство расширялось, должны были произойти значительныя измѣненія въ распредѣленіи угодій. Цифры межеванія должны подвергнуться значительнымъ измѣненіямъ; но почти никакихъ положительныхъ основаній для такихъ измѣненій не имѣлось; цифры исправлялись разными лицами, по своимъ личнымъ соображеніямъ, и въ результатѣ получалось распредѣленіе угодій по губерніямъ, помѣщенное у Тенгоборскаго, Шницлера, въ объясненіяхъ къ С. х. атласу М. Г. Имущ. Но насколько они близки къ дѣйствительности ничего нельзя сказать. Потомъ по очень немногимъ губерніямъ, земствами были предприняты статистическія работы по опредѣленіи пространства полей, луговъ, лѣсовъ и оцѣнки ихъ, но работы эти капля въ морѣ какъ средство для дѣйствительнаго исправленія цифры межеванія. Въ настоящее время Ц. С. Комитетъ собираетъ, по поводу исправленія списковъ населенныхъ мѣстъ, свѣдѣнія о землевладѣніи и пространствѣ однихъ пахотныхъ земель; но работы эти кончатся не скоро и дадутъ все-таки только пространство пахотныхъ земель.

О землевладѣніи, сказали мы, свѣдѣнія отрывочныя. Мы знаемъ точно только часть крестьянскаго землевладѣнія, т.-е. пространство земли, надѣленной по выкупной операціи и введѣнію владѣнныхъ записей, въ общихъ губернскихъ итогахъ.

О пространствѣ земли, еще не выкупленной или отданной въ даръ мы знаемъ очень мало. О личномъ землевладѣніи есть нѣкоторыя свѣдѣнія, собранныя разными путями, во всякомъ случаѣ не поименнымъ перечисленіемъ единицъ землевладѣнія. Наиболѣе полный сводъ ихъ, въ Трудахъ Коммиссіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства, страдаетъ пробѣлами по цѣлымъ губерніямъ, несомнѣнно неполнотой съ одной стороны, двойными записями съ другой. Свѣдѣнія о пространствѣ казенныхъ земель не обнародуются съ 1858 года.

Данныя о количествѣ посѣвовъ и урожаевъ, а равно и о количествѣ скота имѣютъ единственнымъ источникомъ всеподданнѣйшіе отчеты губернаторовъ. Бланки посѣвовъ и урожаевъ, формы которыхъ даны Ц. Стат. комитетомъ въ настоящемъ ихъ видѣ въ 1870, пополняются въ губерніи совершенно неизвѣстными путями. О достоинствѣ этихъ свѣдѣній рѣшительно нельзя ничего сказать, кромѣ того, что они вѣроятно ниже дѣйствительныхъ величинъ. Свѣдѣнія эти касаются только хлѣбовъ и картофеля. О производительности луговъ нѣтъ никакихъ данныхъ. О культурѣ такъ-называемыхъ промышленныхъ растеній есть отрывочныя цифры, полученныя разными, чаще всего неизвѣстными путями. О свекловицѣ и табакѣ свѣдѣнія собираются акцизнымъ вѣдомствомъ, вѣроятно опросомъ производителей; они ниже дѣйствительныхъ. О винодѣліи матеріалы собраны спеціально Ц. Стат. Комитетомъ въ 1870—73 годахъ чрезъ посредство мѣстныхъ статистическихъ комитетовъ, для международной статистики. О производствѣ льна и пеньки, хмѣля и пр. свѣдѣнія сложились изъ разныхъ источковъ; несомнѣнно получены они приблизительными способами, о достоинствѣ коихъ судить невозможно по неимѣнію на нихъ указаній.

О частныхъ лѣсахъ нѣтъ ничего въ нашей статистикѣ. О лѣсахъ казенныхъ данныя собираются отъ лѣсничихъ и обнародуются лѣснымъ департаментомъ. Многаго въ этихъ отчетахъ нѣтъ (напр. распредѣленія лѣсовъ по пародамъ и возрасту) потому что свѣдѣній не можетъ быть добыто при настоящемъ положеніи нашего лѣсного хозяйства; но то, что̀ есть, должно быть близко къ истинѣ.

Таковъ въ общихъ чертахъ весь запасъ русскихъ матеріаловъ, притомъ мало достовѣрныхъ, по статистикѣ сельскаго хозяйства. Можно въ трудахъ разныхъ комиссій (особенно податной и для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства) найти еще кой-какія свѣдѣнія напр. о цѣнѣ аренды земель и

рабочихъ, но весьма отрывочныя. Оцѣнивая сравнительно эти матеріалы, мы не можемъ утверждать однако, чтобы они были по нѣкоторымъ частямъ на много хуже, т.-е. менѣе близки къ истинѣ, чѣмъ матеріалы многихъ западно-европейскихъ государствъ, гдѣ первоначалныя свѣдѣнія доставляются полиціею или общинами.

Сдѣлавши этотъ бѣглый обзоръ состоянія сельско-хозяйственной статистики европейскихъ государствъ, мы удерживаемъ за собой право возвратиться въ спеціальныхъ отдѣлахъ къ болѣе детальному изложенію положенія статистическихъ источниковъ по каждому изъ нихъ. Мы хотѣли только показать здѣсь въ какомъ дѣйствительно печальномъ видѣ представляется, въ области сельской промышленности, статистическое наблюденіе и въ какомъ незавидномъ положеніи приходится быть изслѣдователю, если онъ не ограничивается размашистыми сравненіями, не бьетъ, главнымъ образомъ, на эффектныя сопоставленія крупныхъ величинъ, но старается критически отнестись къ матеріалу, разложить его на составные элементы, сравнить явленія въ подробностяхъ и аналитически вывести тѣ правильности, въ которыхъ проявляется экономическая жизнь народовъ. Вмѣсто болѣе или менѣе правильно сгруппированнаго и изобильнаго матеріала, обнимающаго длинный періодъ времени, большое пространство, разложимаго на почти тождественные элементы, какой представляется статистикою населенія, въ хозяйственной статистикѣ приходится имѣть дѣло съ грудой не разсортированныхъ фактовъ, разновременныхъ, разноформенныхъ, обладающихъ различной достовѣрностью, то до крайности подробныхъ (и потому сомнительныхъ), то представляющихъ общіе итоги, не разложимые на составныя части, по бо́льшей части фактовъ „оцѣночнаго“ характера. Къ всему этому должно прибавить, что большинство матеріала требуетъ такой огромной механической обработки, отъ которой въ статистикѣ населенія частный изслѣдователь избавленъ въ значительной степени, какъ работами своихъ предшественниковъ, такъ и самихъ статистическихъ бюро. Въ частномъ случаѣ статистики сельскаго хозяйства онъ, во-первыхъ, не находитъ ни одной готовой общей сравнительно-статистической работы, на которую могъ бы опереться для предшествующаго времени (въ родѣ, напр., Bevölker. Statistik Ваппеуса); во-вторыхъ, онъ вынужденъ прежде всего весь матеріалъ привести въ удобосравнимый видъ, передѣлать по возможности всю сводку его и перечислить всѣ цифры въ одну общую

мѣру, вѣсъ и т. д. Послѣднее обстоятельство въ особенности тягостно, потому что оно до крайности замедляетъ работу, даетъ поводъ къ неизбѣжнымъ почти ошибкамъ даже въ самыхъ простыхъ ариѳметическихъ дѣйствіяхъ, удерживаетъ постоянно мысль на мелочахъ и вызываетъ массу часто непроизводительнаго труда, когда въ конечномъ результатѣ все-таки не получается матеріала для обобщенія. Приходится съуживать рамки изслѣдованія до крайнихъ предѣловъ и вмѣсто цѣльнаго изложенія довольствоваться рядомъ очерковъ, Этимъ объясняется и опредѣляется характеръ начатаго нами второго тома сравнительной статистики Россіи. Первый отдѣлъ его, посвященный сравнительной статистикѣ сельско-хозяйственной промышленности, даетъ анализъ нѣсколькихъ самыхъ крупныхъ ея фактовъ: распредѣленія земельнаго имущества (земельнаго капитала), распредѣленія производительной сельско-хозяйственной площади по составнымъ элементамъ ея, опредѣляющимъ характеръ промышленности, производство растительной пищи, производство кормовыхъ средствъ и скота, лѣсное хозяйство и производство торговыхъ растеній. Между отдѣльными главами является мало внутренней связи; за то въ нихъ много матеріала или вообще впервые появляющагося въ печати, или появляющагося въ совершенно новой сводкѣ, имѣющей, по нашему мнѣнію, наиболѣе общаго научнаго значенія.

Что касается источниковъ, которыми мы пользовались при разработкѣ каждаго вопроса въ частности, то они указаны въ соотвѣтствующихъ мѣстахъ. По возможности, мы всегда брали источники первой руки и между ними выбирали, во-первыхъ, болѣе достовѣрные и, во-вторыхъ, болѣе новые, какъ болѣе достовѣрные и полные. Только для нѣкоторыхъ второстепенныхъ государствъ Европы приходилось по необходимости довольствоваться источниками второй руки, такъ какъ первоначальные были намъ вовсе недоступны.

ГЛАВА II.

Распредѣленіе земельной собственности (сельскаго недвижимаго имущества), число и величина хозяйствъ.

Какъ ни невѣроятнымъ можетъ казаться тотъ фактъ, что до сихъ поръ ни одно государство не имѣетъ сколько-нибудьгодной статистики поземельной собственности, тѣмъ не менѣе онъ не подлежитъ сомнѣнію. Даже тѣ государства, гдѣ былъ произведенъ кадастръ, т.-е. измѣреніе и оцѣнка земель, съ цѣлью правильнаго обложенія ихъ, не знаютъ ни дѣйствительнаго распредѣленія земельныхъ и вообще недвижимыхъ имуществъ между владѣльцами, ни числа самыхъ владѣльцевъ. Объясняется это тѣмъ, что кадастръ даетъ число дѣлянокъ, поземельныхъ единицъ, подлежащихъ обложенію, и число участковъ, входящихъ въ предѣлы даннаго административнаго дѣленія и составляющихъ собственность одного лица. Если одно и тоже лицо владѣетъ недвижимостью въ разныхъ, напр., общинахъ, кантонахъ, уѣздахъ и т. д., то оно и считается столько же разъ отдѣльнымъ владѣльцемъ, вслѣдствіе чего кадастръ всегда будетъ представлять бо́льшее дробленіе собственности, чѣмъ оно есть на самомъ дѣлѣ. Для сельскохозяйственной статистики во многихъ случаяхъ валовыя кадастровыя данныя, т.-е. данныя въ томъ видѣ, какъ онѣ почти всегда обнародываются, представляютъ тотъ недостатокъ, что въ нихъ городская недвижимость, недвижимыя имущества внѣ городовъ, предназначенныя для промышленныхъ цѣлей (напр., заводы, фабрики, желѣзнодорожныя сооруженія) или просто усадьбы безъ хозяйства, не отдѣляются отъ имуществъ сельскохозяйственныхъ въ собственномъ смыслѣ. Прибавимъ къ этому, что кадастръ есть операція весьма сложная, требующая значительнаго времени и значительныхъ расходовъ. Во многихъ государствахъ кадастръ тянулся десятки лѣтъ и общіе итоги, имъ даваемые, суммировались изъ цифръ разновременныхъ; данныя кадастровыя за тѣмъ не повѣрялись и не исправлялись, почему не соотвѣтствуютъ болѣе дѣйствительному положенію вещей. Понятно, что статистическое достоинство ихъ весьма не велико. Другой источникъ, къ которому можно было бы обратиться, для статистики землевладѣнія—это окладные списки поземельнаго налога, государственнаго или мѣстнаго.

Но они, отличаясь бо́льшею одновременностью и большей новизною, страдаютъ тѣмъ же недостаткомъ, представляя множество двойныхъ записей. Кромѣ того, смотря по системѣ обложенія, въ нихъ зачастую плательщикомъ налога является не собственникъ, а пользующійся землею, въ качествѣ арендатора на болѣе или менѣе долгій срокъ. Многіе изслѣдователи, для опредѣленія по крайней мѣрѣ среднихъ размѣровъ землевладѣлія, обращались къ числу собственниковъ, даваемому переписямъ населенія и на него дѣлили общее пространство частнаго землевладѣнія цѣлаго государства или части его. Но такой пріемъ совершенно ошибоченъ, потому что переписи подъ рубрикою „землевладѣльцы“ даютъ только тѣхъ, которые, не имѣя другаго занятія или общественнаго положенія, обозначали его въ переписныхъ спискахъ словомъ „землевладѣлецъ“.

При такомъ состояніи источниковъ не можетъ быть конечно и рѣчи о сколько нибудь удовлетворительной статистикѣ *землевладѣнія*, выражающей существующее распредѣленіе земельнаго капитала между извѣстной частью населенія. Мы не имѣемъ средствъ сказать какой процентъ населенія владѣетъ землею въ данномъ государствѣ и какое число лицъ и въ какихъ размѣрахъ владѣетъ ею. Точно также неполна и мало подробна другая часть статистики землевладѣнія — статистика движенія поземельной собственности, т. е. дробленія ея, перехода изъ однихъ рукъ въ другія и пр. Очень не многія государства ведутъ записи этого рода и обнародуютъ ихъ результаты. Такимъ образомъ приходится имѣть дѣло съ первоначальными матеріалами весьма различнаго достоинства, весьма не точными и неполными, при томъ матеріалами, относящимися къ разному времени и до крайности разбросанными. Обращаясь къ источникамъ второй руки, къ готовымъ изслѣдованіямъ по статистикѣ землевладѣнія, мы вслѣдствіе этого встрѣчаемся съ попытками путемъ разныхъ соображеній и исчисленій исправить данныя, изъ первичнаго матеріала полученныя. Эти соображенія и исчисленія сообщаютъ выводамъ изслѣдователей извѣстную субъективную окраску и пользоваться ими приходится съ крайнею осторожностью.

I. Соединенное Королевство.

Данныя о распредѣленіи сельской недвижимой собственности, извлеченныя изъ окладныхъ листовъ подоходнаго налога по отдѣлу A. (доходы съ недвижимой собственности) и провѣренныя особою коммиссіею парламента, изданы въ 1876

году[1]). Данныя эти показываютъ преувеличенную цифру собственниковъ прежде всего потому, что владѣющіе землей въ въ разныхъ графствахъ показываются собственниками нѣсколько разъ, напр., желѣзная дорога столько разъ показывается собственникомъ, черезъ сколько графствъ она проходитъ, точно также и другія юридическія и частныя лица считаются столько разъ отдѣльными владѣльцами, во сколькихъ графствахъ лежатъ участки, составляющіе ихъ собственность. До какой степени такое обстоятельство можетъ вліять на общіе итоги, можно видѣть изъ того, что если взять владѣльцевъ съ болѣе чѣмъ 5000 экровъ, то изъ нихъ 526 имѣютъ собственность въ двухъ графствахъ и показываются вдвойнѣ, 263 въ трехъ и показываются втройнѣ, 101 въ четырехъ, 80 въ пяти, 24 въ шести, 18 въ семи, 7 въ восьми, 7 въ девяти, 1 въ десяти, 1 въ одиннадцати, 1 въ двѣнадцати и 1 въ четырнадцати графствахъ и столько же разъ стоятъ какъ отдѣльные собственники въ податныхъ спискахъ. Такимъ образомъ 1030 землевладѣльцевъ считается за 3081. Тоже самое имѣетъ, конечно, мѣсто и для собственниковъ, владѣющихъ менѣе 5000 экровъ но болѣе 1000. Другой существенный недостатокъ англійскаго матеріала заключается въ томъ, что къ числу поземельныхъ собственниковъ причислены и владѣльцы участковъ и домовъ на долгосрочномъ (99 лѣтнемъ) арендномъ правѣ и наконецъ классификація всѣхъ владѣльцевъ на 4 группы (до 1 экра, 1—100, 100—1000 и болѣе 1000 экровъ) не даетъ яснаго понятія о размѣрахъ собственности въ смыслѣ владѣнія не одними только усадьбами, но участками, достаточными для обезпеченія семьи хозяйствомъ, которое можетъ быть на нихъ ведено. Юридическія лица здѣсь не отдѣлены отъ физическихъ. Отсюда видно, что вопросъ о дѣйствительномъ распредѣленіи сельской поземельной собственности въ Соединенномъ Королевствѣ остается неразрѣшеннымъ тѣми единственными свѣдѣніями, которыя опубликованы правительствомъ, и представляетъ по прежнему широкое поле для всякихъ предположеній и вычисленій.

Обращаясь, съ этими оговорками къ результатамъ даваемымъ правительственнымъ изслѣдованіемъ 1876 года, мы находимъ слѣдующіе общіе итоги владѣльцевъ и земли, имъ принадле-

---

[1]) Return to Parlament of Owners of Land.

жащей (за исключеніемъ частей тѣхъ графствъ, на земляхъ коихъ расположенъ Лондонъ).

(См. табл. на стр. 18).

Итакъ, въ Соединенномъ Королевствѣ, за исключеніемъ Лондона, считалось въ половинѣ семидесятыхъ годовъ 1.173,724 поземельныхъ собственника, которымъ принадлежало 28.847,984 гектара. Средній размѣръ собственности равнялся 24,6 гектара (около 22,5 дес.); въ Англіи онъ составлялъ 12,6 гект. (11,4 дес.), въ Уэльсѣ 29,7 гект. (27,1 дес.), въ Шотландіи 55,8 гект. (51,0 дес.), и въ Ирландіи 117,3 гект. (107,2 дес.). Но, очевидно, эти среднія не даютъ понятія о распредѣленіи сельской собственности, потому что всѣ категоріи собственниковъ менѣе одного экра (0,4 гект.) состоятъ изъ владѣльцевъ городской недвижимости, заводовъ, фабрикъ и усадебъ, въ чемъ насъ убѣждаетъ и огромная доходность участковъ этой категоріи — 12,040 фр. за гектаръ въ средней для Соединеннаго Королевства, т.-е. около 3,300 р. за десятину. Къ нимъ же должны быть причислены и тѣ 6,459 собственника (по соображенію средняго размѣра дохода), для которыхъ осталось неопредѣленнымъ пространство принадлежащей имъ земли. Остается 314,827 собственниковъ, имѣющихъ болѣе 1 экра (0,4 гект.). Въ этомъ числѣ, конечно, остается еще много такихъ лицъ, которые не ведутъ вовсе, сельскаго хозяйства; такъ какъ пространство даже въ 5 экровъ не можетъ служить для земледѣлія: они имѣютъ на этихъ земляхъ или промысловыя заведенія или усадьбы; но выдѣлить ихъ нельзя, по свойству матеріала.

Взявши этихъ 314,827 собственниковъ (ихъ должно быть менѣе благодаря двойнымъ записямъ), найдемъ, что на Англію приходится изъ нихъ 243,233, на Уэльсъ 19,866, Шотландію 19,117 и Ирландію 32,613, такъ что въ Англіи владѣетъ землей 1,3 % населенія, въ Уэльсѣ 1,6 %, въ Шотландіи 0,5 % и въ Ирландіи 0,6 % (значительная часть которыхъ, примѣрно 10 % однихъ крупныхъ владѣльцевъ, не живутъ въ имѣніяхъ)[1]).

[1]) Не только собственники, но и крупные арендаторы не живутъ зачастую вовсе въ Ирландіи. Такъ въ 1869 г. изъ 13565 „proprietors“ (болѣе 100 экровъ) жило въ имѣніяхъ или по близости 41,2 %, въ Ирландіи, но не въ имѣніи, 35,7 %, внѣ Ирландіи 11,9 %. Miscel. Stat. VIII, 369.

	Собственники менѣе 0,4 гект. [1]).			Собственники 0,4—40 гект.		
	Число собственниковъ.	Пространство земли (гектары).	Доходъ (франки).	Число собственниковъ.	Пространство земли (гектары).	Доходъ (франки).
Англія	671,667	57971,2	734.969,100	205,358	1.467232,8	413.427,625
Уэльсъ	31,622	2497,2	13.222,875	15,104	140913,2	17.812,775
Шотландія. . .	113,005	7270,8	145.001,150	14,153	77371,6	66.423,075
Ирландія. . . .	36,144	3638,0	34.161,200	18,110	278771,6	36.277,925
Соединен. Кор.	852,438	75365,2	907.354,325	252,725	1.964289,2	533.941,400

	Собств. безъ показанія дохода.		Общій итогъ.			Обществен. земли и пустыри.	Населеніе 1871 года.
	Число собств.	Простр земли (гект.).	Число собственниковъ.	Пространство земли (гектары).	Доходъ (франки).		
Англія	109	557,6	921,316	11.671848,8	2.361.098,225	479070,4	18.240,874
Уэльсъ	4	11,6	51,520	1.533587,2	122.709,500	131588,8	1.217,135
Шотландія. . .	11	458,8	132,131	7.378677,6	467.470,100	не опред.	3.359,567
Ирландія. . . .	—	—	68,757	8.063870,8	335.481,375	62568,4	5.409,490
Соединен. Кор.	124	1028,0	1.173,724	28.847984,4	3.286.759,050	673245,6	28.227,063

По категоріямъ, принятымъ въ оффиціальныхъ источникахъ собственники эти дѣлятся такимъ образомъ:

	0,4—40 гект.			40—400 гект.			Болѣе 400 гект.			Средній размѣръ владѣнія всѣхъ группъ.
	Абсол. число.	%	Ср. вел. владѣнія гект.	Абсол. число.	%	Ср. вел. владѣнія гект.	Абсол. число.	%	Ср. вел. владѣнія гект.	
Англія. . .	205,358	84,5	7,14	33,030	13,6	109,14	4,736	1,9	1381,17	47,7 гект.
Уэльсъ. . .	15,104	76,0	9,32	4,086	20,5	110,85	672	3,5	1394,60	77,0 „
Шотландія .	14,153	79,4	5,47	3,193	11,4	142,73	1,758	9,2	4001,09	385,6 „
Ирландія. .	18,110	55,6	15,39	10,781	33,0	142,80	3,722	11,4	1677,03	247,1 „
	252,725	80,4	7,78	51,090	16,2	118,43	10,888	3,4	1906,17	91,4 гект.

Изъ этихъ цифръ можно было бы заключить, что поземельная собственность въ Соединенномъ Королевствѣ довольно раздроблена, хотя число владѣльцевъ, по отношенію къ населенію, ничтожно—1,1 % [2]), такъ какъ только 3,4 % всѣхъ ихъ

[1]) 1 экръ=0,4 гектара = 889 кв. сажень; при переводѣ ф. ст. во франки принято отношеніе 1 : 25.

[2]) Съ причисленіемъ „семействъ“ не болѣе 5,5 %.

Собственники 40—400 гект.			Собственники болѣе 400 гект.			Собст. для которыхъ нѣтъ показанія земли.	
Число собственниковъ.	Пространство земли (гектары).	Доходъ (франки).	Число собственниковъ.	Пространство земли (гектары).	Доходъ (франки).	Число собственниковъ.	Доходъ (франки).
33,030	3.605044,0	467.949,800	4,736	6.541042,4	694.742,975	6,416	70.008,675
4,086	452965,2	34.757,975	672	937168,8	56.138,000	32	777,625
3,193	455645,2	73.457,425	1,758	7.033929,2	182.319,950	11	268,475
10,781	1.539568,4	76 216,850	3,722	6.241904,8	335.481,375	—	—
51,090	6.053222,8	652.382,050	10,888	20.754047,2	1.122.026,325	6,459	71.054,775

% собств.	Менѣе 0,4 гект. %	Ср. величина собствен. гектары и дохода франки.	0,4—40 гектаровъ %	Ср. величина собствен. гектары и дохода франки.	40—400 гект. %	Ср. величина собствен. гектары и дохода франки.	Болѣе 400 гектаровъ %	Ср. величина собствен. гектары и дохода франки.
5,0%	72,9%	0,088 1,094	22,20%	7,14 2,013	3,6%	109,14 14,167	0,5%	1381,17 146,694
4,20%	61,4%	0,079 418	29,30%	9,32 1,179	7,7%	110,85 8,506	1,5%	1394,60 83,539
3,90%	85,5%	0,064 1,283	10,7%	5,47 4,693	2,4%	142,79 23,005	1,4%	4001,09 103,709
1,20%	52,6%	0,106 945	26,3%	15,39 2,003	15,50%	142,80 7,069	5,4	1677,03 90,134
4,1%	72,6%	0,088 1,064	21,5%	7,77 2,112	4,3%	118,48 12,769	0,9%	1906,17 103,051

принадлежатъ къ группѣ крупныхъ землевладѣльцевъ, а 80,4 къ группѣ мелкихъ.

Но если взять отношеніе пространства владѣній трехъ приведенныхъ въ послѣдней таблицѣ категорій къ общему пространству, то выводъ получается совершенно иной, а именно:

На 100 гектаровъ частнаго землевладѣнія владѣютъ:

Лица	1-й катег.	2-й катег.	3-й катег.
Англія	12,5	30,8	56,7
Уэльсъ	9,2	29,7	61,1
Шотландія . .	1,0	6,0	92,8
Ирландія . . .	3,4	19,1	77,5
Соедин. Корол. .	6,8	21,3	71,9

Такъ что около 72% всего пространства, составляющаго частную внѣ-городскую недвижимую собственность сосредоточено въ рукахъ менѣе чѣмъ 11,000 владѣльцевъ. Особенно сильно крупное землевладѣніе въ Шотландіи [1]), гдѣ вся почти

[1]) Вотъ данныя болѣе подробныя о распредѣленіи поземельной собственности въ

земля принадлежитъ крупнымъ собственникамъ; только 26 владѣльцамъ принадлежитъ болѣе 2,222 т. гектаровъ, т.-е. 31% всей площади страны; затѣмъ—въ Ирландіи, гдѣ имъ принадлежитъ болѣе $^3/_4$, въ Уэльсѣ, гдѣ крупные владѣльцы имѣютъ около $^2/_3$ всей земли и наконецъ въ Англіи, гдѣ они владѣютъ болѣе, чѣмъ половиною ея. Существованіе двойныхъ записей говоритъ о еще бо́льшей концентраціи землевладѣнія. Изъ поименнаго списка собственниковъ, владѣющихъ каждый болѣе 5,000 экр. (2,000 гектаровъ или 1,830 дес.), приведеннаго между прочимъ въ Financial Reform Almanach 1878 г., видно, что 2,184 лицамъ этой категоріи принадлежитъ 15.550,209 гектаровъ (болѣе 14,2 мил. дес.), т.-е. 53,9 всей земли, составляющей сельскую собственность. На каждаго приходится въ средней 7,120 гектаровъ (болѣе $6^1/_2$ тыс. дес.). При средней

Шотландіи (по другому источнику: Owners of Lands and Heritages 1872 — 73 return).

		владѣютъ.	ср. вел. вл.	
Болѣе 10000 экровъ	(4000 гект.)	326 лицъ	43,207 экровъ	(16,280 гект.)
отъ 1 до 10 т. „	(400—4000 „)	1425 „	3,056 „	(1,222 „)
„ 1 до 1 т. „	(0,4 — 400 „)	16158 „	90 „	(36 „)

Остальные владѣютъ менѣе 1 экра; изъ нихъ 37,589 суть домовладѣльцы въ 9 городахъ, имѣющихъ болѣе 20,000 ж. Самый крупный владѣлецъ Шотландіи, герцогъ Ричмондъ, имѣетъ 241,881 экр. (96,752 гект.), съ которыхъ получаетъ 59,197 фунтовъ дохода (1.480,000 франковъ); герцогъ Арджиль 168,315 экровъ, герц. Гамильтонъ 50,235 экровъ. Эти три лица т. обр. владѣютъ 2,4% Шотландіи!

Раздѣляя Шотландію на 4 района получаемъ % владѣльцевъ:

	Болѣе 10,000 экр.	ср. вел. влад.	1—10000	ср. вел. влад.	1—1000 экр.	ср. вел. влад.
1. 7 юго-восточныхъ графствъ	7,7	23,253 экр.	18,8	3,000 экр.	14,8	87 экр.
2. 6 юго-западныхъ	16,2	29,543 „	26,0	2,670 „	30,4	88 „
3. 9 среднихъ	16,2	33,607 „	27,0	2,905 „	34,5	80 „
4. 12 сѣверныхъ	59,9	61,300 „	28,2	3,564 „	20,3	108 „
	100,0	46,207 экр.	100,0	3,056 экр.	100,0	90 экр.

На сѣверѣ Шотландіи, гдѣ около 80% земли неудобной для сельскаго хозяйства, сосредоточивается самое крупное землевладѣніе: ему принадлежитъ тамъ болѣе 80% площади частнаго владѣнія (9.133,000 экр. изъ 10.990,000). На юго-востокѣ, гдѣ обработанная земля составляетъ около 50% поверхности, крупное землевладѣніе занимаетъ 37,4% ея; на юго-западѣ, гдѣ обработанная земля=46% поверхности, крупнымъ владѣльцамъ принадлежитъ 52,5% земли; наконецъ въ средней части Шотландіи, гдѣ подъ обработкою находится около 48% поверхности, крупные владѣльцы владѣютъ 53,9%.

Средній доходъ крупнаго землевладѣнія равняется 9,210 фунтамъ, средняго—2,722, мелкаго только 293 фунтамъ; первый достается 1,8% владѣльцевъ, второй—7,9% и послѣдній—90,3%.

доходности гектара, въ крупномъ землевладѣніи въ 54 франка, 15 1/2 мил. гектаровъ даютъ этимъ 2,184 владѣльцамъ болѣе 837 мил. франковъ, или 384,480 фр. на каждаго. На долю остальныхъ 312,643 собственниковъ остается въ средней по 42 гектара съ небольшимъ (38,4 дес.). И между тѣмъ крупная поземельная собственность все еще идетъ къ дальнѣйшему усиленію, при помощи легальнаго захвата участковъ, находящихся въ общественномъ пользованіи, которыхъ осталось, впрочемъ, уже немного (около 600 т. гектаровъ) [1]) и соединенія отдѣльныхъ владѣній въ однихъ рукахъ путемъ наслѣдованія или скупки небольшихъ участковъ.

Изъ всѣхъ приведенныхъ цифръ вытекаютъ слѣдующія особенности распредѣленія поземельной собственности въ Соединенномъ Королевствѣ:

1) Число лицъ, пользующихся экономическими преимуществами землевладѣнія, крайне незначительно по отношенію къ населенію.

2) Мелкаго землевладѣнія почти не существуетъ; крупная поземельная собственность преобладаетъ и стремится къ дальнѣйшему усиленію.

Разсматривая распредѣленіе крупнаго землевладѣнія по графствамъ, т.-е. опредѣляя, какой % площади принадлежитъ лицамъ, владѣющимъ въ каждомъ графствѣ болѣе чѣмъ 400 гектаровъ (370 дес.), приходимъ къ слѣдующимъ выводамъ:

1) Въ Англіи крупная поземельная собственность занимаетъ болѣе 58% на всемъ пространствѣ отъ границъ Шотландіи по берегу Нѣмецкаго моря до графства Норфокъ включительно, на югѣ; другая мѣстность съ такимъ же преобладаніемъ крупной собственности лежитъ въ срединѣ той части Королевства, которая прилегаетъ къ Ламаншскому проливу. Напротивъ — наименѣе крупныхъ владѣній, въ графствахъ, окружающихъ Лондонъ.

2) Въ Шотландіи болѣе 85% всѣхъ владѣній составляетъ крупную собственность въ сѣверной части, гористой, мало

---

1) Въ концѣ XVIII столѣтія въ одной Англіи общественныхъ земель числилось еще около 3,120 т. гектаровъ, теперь ихъ осталось не болѣе 470 т. гектаровъ, остальное инкорпорировано крупной собственностью. Вообще въ Англіи и Уэльсѣ съ дня изданія Inclasure Act по 31 дек. 1871 г. разверстано обществ. земель 550,086 экровъ. Данныя переписей о числѣ землевладѣльцевъ не могутъ быть, замѣтимъ кстати, принимаемы за выраженія дѣйствительнаго числа собственниковъ, потому что подъ proprietors of land значатся только тѣ, которые, за неимѣніемъ другой профессіи, дали о себѣ такое показаніе, такъ что цифра переписи ниже дѣйствительной.

населенной и менѣе всего на югѣ и въ окрестностяхъ Эдинбурга.

3) Въ Ирландіи наибольшій % крупныхъ землевладѣній встрѣчаемъ въ средней и восточной части острова.

За исключеніемъ гористыхъ мѣстностей Шотландіи, центральной части Ирландіи, сѣверо-восточной и средней части южной Англіи, гдѣ преобладающимъ является скотоводство и овцеводство, несмотря на преобладаніе крупнаго землевладѣнія, мы встрѣчаемся въ Соединенномъ Королевствѣ съ весьма незначительными размѣрами отдѣльныхъ хозяйствъ. Средняя величина фермъ въ Англіи составляетъ 53 гектара, въ Шотландіи 72 (не считая лѣсовъ, которые не принимаются въ разсчетъ въ оффиціальныхъ матеріалахъ этого королевства) и въ Ирландіи, гдѣ какъ извѣстно, существуетъ система подарендъ, всего 13,7 гектара.

При этомъ во всѣхъ трехъ частяхъ Королевства преобладаютъ фермы величиною въ 100 экровъ и менѣе (т.-е. менѣе 40 гект. или 37 дес.). Они составляютъ: въ Англіи 63,4 %, въ Шотландіи 79,0 % и въ Ирландіи 94,6 %, всѣхъ фермъ. Напротивъ фермы болѣе 500 экровъ (200 гект., 185 дес.) составляютъ только 2,5 % въ Англіи, 1,9 % въ Шотландіи и 0,3 въ Ирландіи.

Agricultural returns даютъ слѣдующее вообще распредѣленіе величины хозяйствъ (въ разной формѣ для Англіи съ Шотландіею и для Ирландіи):

	Англія.	Шотландія.
Общее число фермъ	225,318	56,150
Изъ нихъ:		
Менѣе 100 экр. (40 гект.)	63,4 %	79,0 %
отъ 100 до 200 экр. (40— 80 г.)	20,7	12,4
„ 200 „ 300 „ (80—120 „)	8,2	3,9
„ 300 „ 400 „ (120—160 „)	3,6	1,9
„ 400 „ 500 „ (160—200 „)	1,6	0,9
„ 500 „ 600 „ (200—240 „)	1,0	0,5
„ 600 „1000 „ (240—400 „)	1,1	0,8
Болѣе 1000 „ (400 гект.)	0,4	0,6

По числу рабочихъ фермы Англіи группируются такимъ образомъ:

Число рабочихъ.	% общаго числа фермъ.	Число рабочихъ.	% общаго числа фермъ.
0	40,77	15	1,43
1	14,88	20	0,92
2	12,39	25	0,36

Число рабочихъ.	% общаго числа фермъ.	Число рабочихъ.	% общаго числа фермъ.
3	7,69	30	0,32
4	6,25	35	0,11
5	3,38	40	0,12
6	2,90	45	0,04
7	1,70	50	0,05
8	1,68	55	0,03
9	1,08	60 и болѣе .	0,07
10	3,83		

По Ирландскимъ даннымъ получается слѣдующее болѣе подробное дѣленіе:

Всѣхъ фермъ 591,619. Изъ нихъ:

		Число формъ %	% площади.	Средній размѣръ фермъ.
менѣе 1 экра	(0,4 гект.)	8,3	0,1	0,2 гект.
отъ 1 до 5 экр.	(0,4— 2,0 гект.)	12,5	1,3	1,4 „
„ 5— 15 „	(2,0— 6,0 „)	28,9	8,8	4,1 „
„ 15— 30 „	(6,0—12,0 „)	23,4	15,2	8,9 „
„ 30— 50 „	(12 — 20 „)	12,2	14,4	16,2 „
„ 50—100 „	(20 — 40 „)	9,3	20,1	29,4 „
„ 100—200 „	(40 — 80 „)	3,7	16,1	60,4 „
„ 200—500 „	(80 —200 „)	1,4	13,8	134,9 „
болѣе 500 „	(200 гект.)	0,3	10,2	532,4 „

Въ послѣднее время замѣчается вообще уменьшеніе числа фермъ, въ особенности первыхъ двухъ категорій.

По приведеннымъ группамъ различаются только общіе итоги фермъ безъ распредѣленія по графствамъ. По графствамъ для Англіи и Шотландіи имѣются только показанія числа occupiers of land и owners of live stock only и среднее на одного количество земли, ими занимаемой. По этимъ даннымъ число хозяевъ (occupiers) показывается гораздо болѣе значительное, чѣмъ число фермъ (holdings) по другимъ, выше приведеннымъ свѣдѣніямъ. Такъ, въ 1870 г. ихъ считалось въ Англіи 412,284, въ Уэльсѣ 57,160 и въ Шотландіи 80,340, всего въ Великобританіи 549,784. Среднее количество земли на одного хозяина равно 23 гект. въ Англіи, 18,4 въ Уэльсѣ, и 22 гект. въ Шотландіи.

II. Франція.

Основаніемъ свѣдѣній о распредѣленіи землевладѣнія служитъ кадастръ, начатый въ 1808 г. и оконченный, для Франціи въ предѣлахъ до 1859 г., въ 1847 г. (кромѣ Корсики).

Какъ видно изъ продолжительности производства кадастра

(почти 40 лѣтъ), общіе итоги эти слагаются изъ разновременныхъ показаній, хотя нѣкоторыя общины и были въ теченіи этого времени вновь окадастрированы. Кадастръ даетъ, во-первыхъ, число parcelles (дѣлянокъ) и число côtes (участковъ), заключающихъ каждая нѣсколько дѣлянокъ и представляющихъ совокупность земли, принадлежащей въ *общинѣ* одному лицу. Такъ что число côtes больше чѣмъ число владѣльцевъ: считаютъ что число послѣднихъ относится къ числу côtes какъ 63 къ 100. Съ раздѣленіемъ имущества между нѣсколькими лицами, съ возникновеніемъ новыхъ частныхъ владѣній черезъ отчужденіе въ частныя руки казенныхъ или комюнальныхъ имуществъ число côtes увеличивается, и за этимъ увеличеніемъ мы можемъ слѣдить по податнымъ спискамъ. Но въ общій итогъ участковъ во Франціи входятъ безразлично и городскія и сельскія недвижимости; число участковъ, понятно, не даетъ числа владѣльцевъ, благодаря двойнымъ записямъ; пространство участковъ не показывается въ издаваемыхъ матеріалахъ, хотя въ податныхъ спискахъ и обозначается, а только число ихъ и сумма платимаго налога. При такой бѣдности кадастроваго матеріала, французскіе статистики обращаются за дальнѣйшими указаніями земледѣльческимъ переписямъ (enquêtes agricoles), повторяющимся черезъ 10 лѣтъ, и къ народнымъ переписямъ и изъ нихъ берутъ число собственниковъ. Нельзя не удивляться тому обстоятельству, что земледѣльческія переписи, весьма подробныя во всѣхъ другихъ отношеніяхъ, не даютъ при числѣ владѣльцевъ принадлежащаго имъ пространства земли.

Итакъ, первый матеріалъ, съ которымъ приходится имѣть дѣло, это число côtes foncières. Оно равнялось съ 1851 года, съ котораго начинается полная цифра ихъ, такъ какъ къ этому времени были окадастрирована вся территорія Франціи:

1851	12.393,366	1857	13.041,233	1863	13.848,776
1852	12.549,954	1858	13.118,723	1864	13.928,522
1853	12.653,715	1859	13.286,711	1865	14.027,996
1854	12.745,300	1860	13.293,940	1868	14.317,065
1855	12.822,728	1861	13.658.018	1870	14.485,282
1856	12.945,219	1862	13.761,313		

За отдѣленіемъ Эльзаса-Лотарингіи въ 1871 году число côtes понизилось до 13.820,655; въ 1872 пошло опять увеличеніе — 13.863,793 и число ихъ въ 1878 г. достигло 14.204,746. Увеличеніе между 1851 и 1870 составляетъ

почти 17% въ 20 лѣтъ, т.-е. по 0,85% въ годъ. Чтобы точнѣе опредѣлить % увеличенія числа côtes, возьмемъ Францію безъ деп. Прим. Альпъ, Савои, Мерты, Мозеля, обоихъ Рейновъ, Варъ и Вогезъ, т.-е. одно и тоже пространство въ 49.685,840 гектаровъ. Въ немъ считалось côtes:

			Годичное увеличеніе.
1835	9.903,648	100	
1842	10.478,062	106	0,86%
1858	11.942,595	120	2,33
1865	12.537,300	126	0,86
1878	13.381,497	135	0,69

Увеличеніе это не говоритъ отнюдь въ пользу дѣйствительнаго дробленія поземельной собственности, потому что въ общій итогъ côtes foncières входятъ и городскія недвижимости. Съ расширеніемъ городовъ, увеличеніемъ числа домовъ должно было увеличиваться и число податныхъ участковъ. Кромѣ того, число участковъ увеличивалось и вслѣдствіе перехода въ руки новыхъ владѣльцевъ разныхъ общественныхъ земель и пр. (См. Legoyt, La France et l'Etr. I, 429).

Общее число côtes foncières французскіе матеріалы дѣлятъ на 10 группъ по величинѣ налога, съ нихъ причитающагося, начиная отъ 0,5 фр. до 1000 и болѣе. Въ средней величинѣ каждымъ 3 фр. налога соотвѣтствуетъ 1 гектаръ облагаемой площади, но было бы, конечно, ошибочно примѣнять это отношеніе къ вычисленію пространства отдѣльныхъ участковъ, ибо величина налога на 1 гектаръ измѣняется вслѣдствіе различія доходности участковъ.

Въ 1858 году, послѣдній, за который мы нашли подробныя данныя, общее число участковъ распредѣлялось такимъ образомъ:

Франковъ налога.				Средняя величина участка.
Платили	менѣе	5	6.686,948 или 50,97%	1,6 гект.
„	отъ	5— 10	2.015,373 „ 15,36	2,5 „
„	„	10— 20	1.744,436 „ 13,30	5,0 „
„	„	20— 30	821,852 „ 6,27	8,3 „
„	„	30— 50	758,876 „ 5,79	13,3 „
„	„	50— 100	600,562 „ 4,65	25,0 „
„	„	100— 300	368,631 „ 2,81	66,6 „
„	„	300— 500	59,842 „ 0,46	133,3 „
„	„	500—1000	37,333 „ 0,27	250,0 „
„	болѣе	1000	15,870 „ 0,12	350,0 „

Въ послѣднее время были нѣкоторыя частныя изслѣдо-

ванія по отдѣльнымъ департаментамъ, на основаніи подлинныхъ податныхъ списковъ, съ цѣлью опредѣлить группировку côtes по пространству. Намъ извѣстны такія работы по 4 департаментамъ изъ разныхъ частей Франціи (Nord, Gers, Yonne и Isère). Изъ нихъ можно вывести то общее заключеніе, что въ 1873 году на 100 côtes 32 имѣли менѣе 6 гектаровъ и составляли, слѣдовательно, мелкую собственность; 41 имѣли отъ 7 до 50 гект.,—средняя собственность и 27 болѣе 50 гект. — крупная собственность. Въ 1828 г. въ тѣхъ же 4 департаментахъ côtes до 6 гект. составляли 27%, 6—50 гект. 43%, болѣе 50 гект. 30%. Слѣдовательно, средняя собственность потеряла 2%, крупная 3%, выиграла мелкая—50%—въ слишкомъ сорокалѣтній періодъ.

Другой матеріалъ—показаніе числа собственниковъ.

Оно дается 1) переписями въ сводахъ населенія по занятію и 2) въ земледѣльческихъ enquêtes. Въ переписяхъ собственники разбиты въ двухъ рубрикахъ—подъ заголовкомъ propiétaires et rentier, въ которой нѣтъ собственно владѣльцевъ сельскихъ недвижимыхъ имуществъ и подъ заголовкомъ, въ отдѣлѣ земледѣльческаго населенія: individus cultivant aux-mêmes leurs terres ou les faisant valoir par régisseur ou maître-valet. Послѣдняго рода данныя, только съ бо́льшими подробностями и въ другой сводкѣ, находимъ и въ enquêtes.

Земледѣльческая enquête 1862 даетъ слѣдующія цифры:

Собственники, ведущіе хозяйство при помощи старшаго работника (maître valet)	47,424	1,2%
Собственники ведущіе хозяйство при помощи управляющаго (régisseur)	10,215	0,3
Собственники воздѣлывающіе сами свою землю	1.754,934	46,2
„ „ кромѣ своей земли, еще чужую:		
„ какъ фермеры	648,936	17,0
„ „ половники	203,860	5,3
„ „ поденщики	1.134,490	30,0

Итого 3.799,759 человѣкъ. Изъ этого числа: 1.754,934 могутъ считаться такими, которыхъ участки поглощаютъ трудъ ихъ семьи и удовлетворяютъ ихъ нуждамъ; 1.987,186 имѣютъ такія незначительные участки (вѣроятно только усадьбы), которые не могутъ содержать ихъ или превышаютъ количество имѣющихся рабочихъ сихъ, что̀ и заставляетъ ихъ обращаться къ воздѣлыванію, кромѣ своей, еще чужой земли; 57,639 принадлежатъ къ крупнымъ владѣльцамъ, дающимъ работу, кромѣ 1.134,490 мелкихъ собственниковъ, еще 386,533 фермерамъ,

201,527 половникамъ и 869,254 поденщикамъ, не имѣющимъ ни земли, ни усадьбы. Мы можемъ всѣхъ 3,8 милл. собственниковъ раздѣлить по этимъ даннымъ на три разряда: крупныхъ 57,639, или 1,5 %, среднихъ, довольствующихся воздѣлываніемъ только своей собственной земли, 1.754,934, или 46,2, и мелкихъ, имѣющихъ земли недостаточно по своимъ потребностямъ или рабочимъ силамъ, 1.987,186, или 52,3 %. Вопросъ о томъ, какое пространство земли принадлежитъ каждому изъ этихъ трехъ классовъ остается не разрѣшеннымъ, такъ какъ данныя enquête не заключаютъ никакихъ свѣдѣній на этотъ счетъ; мы не знаемъ даже въ точности общаго пространства земли, составляющаго частную сельскую собственность. Но если распредѣлить между собственниками производительную поверхность, равную 44.431,028 гект., то средній размѣръ получается въ 11,7 гект. на 1 владѣльца.

Если причислить къ 3,8 мил. владѣющихъ землей ихъ семейства, получимъ приблизительно 15—16 мил. населенія, составляющаго около 41,5 % (отношеніе къ населенію 1861 года). Франція представляетъ, слѣдовательно, значительный контрастъ съ Соединеннымъ Королевствомъ, гдѣ, какъ мы видѣли, собственники земли составляютъ (причисляя ихъ семейства) не болѣе 5,5 %. Но, по нашему мнѣнію, было бы ошибочно утверждать, что по пространству мелкое землевладѣніе является въ ней преобладающимъ. Податные списки, безъ различія владѣнія усадьбой, домомъ и пр. отъ владѣнія сельской недвижимостью, даютъ изъ 7—8 мил. собственниковъ болѣе 3,0 мил. такихъ, которые освобождались отъ поземельнаго налога по засвидѣтельствованной общинами бѣдности и 0,6 милл. такихъ которые должны бы были платить 5 cents., т.-е могутъ имѣть земли не болѣе нѣсколькихъ десятковъ кв. сажень. Весьма вѣроятно, что въ такомъ положеніи находятся всѣ 1.134,490 собственниковъ поденщиковъ. Мы, кажется, не будемъ далеки отъ истины, если предположимъ, что называемые нами мелкіе собственники имѣютъ въ средней 1 гектаръ, собственники средніе 10 гектаровъ. Тогда площадь, входящая въ составъ владѣнія первыхъ, будетъ равно приблизительно 2 мил. гектаровъ или 0,5 % всей площади Франціи (считая входящую въ частную собственность площадь въ 46 мил. гектаровъ), принадлежащая вторымъ 18 мил. гекторовъ или 37 %. Остается 26 мил. гектаровъ, или 62,5 %— во владѣніи крупныхъ собственниковъ, числомъ около 58 т., слѣдовательно съ среднимъ размѣромъ въ 400 гектаровъ.

Французскіе статистики и экономисты приводятъ не одно подобное вычисленіе, болѣе или менѣе произвольное. Такъ, де-Лаверн (Economie rurale de la France depuis 1789 3-e ed. 1866 г.) дѣлитъ 45 мил. гектаровъ, составляющихъ сельскую недвижимость на три равныя части, изъ коихъ одна принадлежитъ 50,000 крупныхъ собственниковъ по 300 гектаровъ на каждаго, другая 500,000, среднимъ по 300 гект., и третья 5 мил. мелкихъ, по 3 на каждаго. Но эти крупныя цифры, несмотря на весь авторитетъ де-Лаверня, еще болѣе произвольны, чѣмъ принятыя нами [1]).

На основаніи распредѣленія côtes foncières по группамъ для разныхъ частей Франціи, можно составить себѣ приблизительное понятіе о распредѣленіи по нимъ крупнаго, средняго и мелкаго землевладѣнія. Такъ дѣлаетъ де-Лаверн въ упомянутомъ выше трудѣ. Большая земельная собственность, представляемая участками, платящими налоги свыше 1000 frs, сгруппировалась преимущественно на обширныхъ и плодородныхъ плато сѣверо-западной и на сѣверной окраинѣ центральной Франціи. На эту мѣстность приходилось въ 1858 г. 50% côtes, платящихъ 1000 фр. и 43% платящихъ отъ 500 до 1000 фр. налога. Старыя провинціи: Пикардія, Нормандія, Орлеанэ, Берри, Солонь, Нивернэ, Бурбоннэ — заключаютъ въ себѣ большое число крупныхъ помѣстій до 2 и болѣе тысячи гектаровъ. Средніе размѣры собственности преобладаютъ въ западной части, приокеанической — главное скопленіе ея Анжу и Бретань. Наконецъ мелкая собственность господ-

[1]) Въ 1815 году, на основаніи Mécanisme de la Société en France et en Angleterre p. Rubichon, поземельная сельская собственность распредѣлялась такъ:

Число семей, влад. землей.	Общая поверхность, мил. гектаровъ.	%	Средняя величина владѣнія.
21,456	19,0	42,5	880 гектаровъ.
168,643	10,5	23,4	62 „
217,817	4,8	10,7	22 „
256,533	3,0	6,7	12 „
258,452	2,0	4,4	8 „
361,711	1,8	4,1	5 „
567,687	1,7	3,8	3 „
851,280	1,4	3,2	1,6 „
1.101,421	0,55	1,2	0,5 „
3.805,000	44,75	100,0	11,76 гектар.

Съ тѣхъ поръ въ общихъ чертахъ произошло немного измѣненій. См. у кн. Васильчикова „Земледѣліе и землевладѣніе“, т. 1, глава 2, всѣ данныя, какія находятся у франц. писателей. Болѣе новыхъ не имѣется.

ствуетъ во Фландріи, Шампаньи, Франшконтэ, окрестностяхъ Парижа, въ Лотарингіи и Севеннахъ. На югозападѣ, въ Гвіенѣ, Лангедокѣ, Гасконьи, Беарнэ, Руссильонѣ, болѣе трехъ четвертей землевладѣнія находятся въ рукахъ среднихъ и мелкихъ собственниковъ.

Размѣры хозяйствъ (exploitations) во Франціи еще дробнѣе, чѣмъ въ Англіи. По даннымъ земледѣльческой переписи 1862 г., вся воздѣлываемая земля, за исключеніемъ лѣсовъ, распредѣлялась между 3.225.877 хозяйствами, изъ коихъ:

Менѣе	5	гект.	имѣли . . .	56,29%
Отъ	5—10	„	„ . . .	19,19
„	10—20	„	„ . . .	11,28
„	20—30	„	„ . . .	5,49
„	30—40	„	„ . . .	2,98
Болѣе	40	„	„ . . .	4,77

Слѣдовательно 95,23% имѣли во Франціи величину менѣе 40 гект. Въ 1873 г. хозяйствъ считалось 3.977,781 на 33.337,451 гектаръ, остающихся за вычетомъ казенныхъ, общинныхъ и неудобныхъ земель, такъ что средняя величина хозяйства равнялась всего 8,4 гектара, т.-е была въ 7 разъ дробнѣе, чѣмъ въ Англіи, и въ полъ-раза меньше, чѣмъ въ Ирландіи.

Малыя хозяйства, менѣе 10 гектаровъ, преобладаютъ рѣшительно, составляя болѣе 80% всѣхъ хозяйствъ по всѣму берегу Средиземнаго моря, у подошвы Пиренеевъ, въ Савойѣ, южной части Юры, въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Севеннъ, въ южной части Вогезовъ, а также въ окрестностяхъ Парижа и Бордо. Напротивъ, центральная часть Франціи, все прибрежье Океана и Ламанша и мѣстность между Парижемъ, Вогезами и Юрою имѣетъ наибольшее число крупныхъ хозяйствъ.

Французская статистика есть единственная въ Европѣ, дающая, кромѣ общаго числа хозяйствъ, и родъ ихъ, по тремъ рубрикамъ: самовоздѣлываніе (faire valoir direct), фермерство и половничество (métayage). Въ 1873 году:

	Число хозяевъ.		Пространство.	
Хозяйства самихъ владѣльцевъ .	2.826,388	71%	17.011,847	50,9%
„ фермерскія	831,943	21	11.959,354	35,9
„ половниковъ	319,450	8	4.366,253	13,2

	Средняя величина хозяйствъ.	Maximum величины хоз. по департаментамъ.	Minimum
Хозяйства самихъ владѣльцевъ. .	6,0 гект.	14,4 гект.	1,8 гект.
„ фермерскія	11,4 „	44,7 „	4,7 „
„ половниковъ	13,7 „	57,2 „	4,2 „

Половническія хозяйства являются вообще наименѣе распространенными; во многихъ департаментахъ ихъ вовсе нѣтъ, въ другихъ имѣется самое небольшое число, и только въ 29 департаментахъ они составляютъ болѣе 10% хозяйствъ. Нѣкоторые изъ этихъ 29 департаментовъ лежатъ особнякомъ, именно Арденъ (14,0%, ср. вел. 5,3 гект.), Верхней Саоны (10,8%—12,0), Котдоръ (11,1%—15,2 гект.), Роны (12,6%—5,5 гект.) и Верхней Лоары (10,5%—12,2 гект.); остальные образуютъ двѣ сплошныя области—одну по берегу Атлантическаго океана отъ границъ Испаніи до бассейна Нижней и Средней Лоары включительно, другую въ самомъ юговосточномъ углу Франціи, къ границамъ Италіи. Первая изъ нихъ преимущественно низменная, вторая гористая, но обѣ отличаются пастбищнымъ характеромъ, бѣдною почвой и сравнительно слабымъ населеніемъ. Западная область заключаетъ въ себѣ слѣдующіе департаменты:

	% половничьихъ хозяйствъ.	Средняя величина ихъ.
Ландовъ	73,7	12,3 гектара.
Дордони	30,8	10,0 „
Алье	30,5	15,5 „
Нижней Лоары	26,1	10,0 „
Мейень	26,1	10,2 „
Лотъ	21,4	10,0 „
Верхней Віенны	20,2	13,2 „
Шаранты	18,4	9,8 „
Лоары и Шеры	17,8	15,2 „
Тарны	17,8	15,3 „
Нижнихъ Пиренеевъ	16,1	11,1 „
Вандеи	14,2	23,4 „
Коррезъ	14,0	15,0 „
Индры	12,5	18,3 „
Жиронды	12,4	11,6 „
Лота и Гароны	12,1	27,2 „
Віенны	11,6	15,0 „
Индры и Лоары	10,2	11,5 „
Обоихъ Севръ	10,0	24,0 „

Юго-восточная область состоитъ изъ четырехъ департаментовъ:

	% половничьихъ хозяйствъ.	Средняя величина ихъ.
Устьевъ Роны	18,9%	10,6
Корсики	11,4	13,2
Верхнихъ Альпъ	11,2	15,7
Варъ	10,7	7,0
Нижнихъ Альпъ	10,5	15,2

Но самыя крупныя половническія хозяйства имѣются въ тѣхъ департаментахъ, гдѣ число таковыхъ не велико. Такъ болѣе 25 гектаровъ на одно хозяйство приходится въ департаментахъ:

	% полов. хоз.	Ср. величины.	Мѣстоположеніе.
Шеръ	9,8	57,2 гект.	Всѣ три въ центральной части Франціи прилегаютъ къ первой мѣстности.
Крёзы	4,4	47,1 „	
Ньевры	2,1	39,1 „	
Вост. Пиренеевъ .	4,5	35,0 „	Юго-восточная часть.
Оазы	0,3	32,3 „	Къ сѣверу отъ Парижа.
Марны	0,03	32,2 „	Къ юго-вост. отъ Парижа.
Жерсъ	9,6	23,0 „	Юго-западная часть.
Йоны	0,9	29,0 „	Сѣверо-восточная часть.

Наиболѣе крупныя фермерскія хозяйства болѣе 25 гектаровъ точно также встрѣчаются въ мѣстностяхъ, гдѣ вообще число ихъ незначительно, и, напротивъ, при большомъ числѣ такихъ хозяйствъ мы находимъ незначительные средніе ихъ размѣры.

Болѣе 35% хозяйствъ ведется фермерами въ обширной мѣстности, обнимающей, начиная отъ устьевъ Лоары весь сѣверо-западъ Франціи (Бретань, Нормандію, Анжу) и затѣмъ тянущуюся по берегу до границы Бельгіи (Фландрія, Пикардія, Артуа), а также въ окрестностяхъ Парижа. Средняя величина фермъ не превосходитъ 19,1 гектара.

Департаменты.	Ферм. хоз.	Ср. величины.
Устьевъ Сены	73,4%	11,9 гект.
Морбиганъ	68,6	8,3 „
Па-де-Кале	63,4	8,9 „
Сѣверный	60,1	5,2 „
Илль-и-Виленъ	56,1	8,7 „
Мэны и Лоары	55,3	21,9 „
Эры и Лоары	55,0	8,1 „
Эры	50,8	8,1 „
Сарты	50,4	12,1 „
Майень	49,0	11,6 „
Маншъ	46,1	6,6 „
Нижней Лоары	45,8	16,2 „
Сены	43,2	4,2 „
Сѣверныхъ береговъ	42,1	15,0 „
Виндея	41,6	15,0 „
Финистеръ	41,0	8,5 „
Кальвадосъ	40,3	15,0 „
Соммы	35,0	19,1 „

Самые большіе размѣры фермъ встрѣчаются въ юго-за-

падной и центральной частяхъ и нѣкоторыхъ сѣверо-восточной (Шампаньи) и южной. Высшій средній размѣръ фермъ находимъ въ деп. *Марны* 44,7 гектаровъ (5,4% ферм. хоз.), за нимъ идутъ:

Лота и Гаронны . . .	43,4	гект.	(% ферм.	хоз.	3,5)
Жерсъ	41,3	„	(„	„	0,8)
Дородоньи	37,6	„	(„	„	9,2)
Восточныхъ Пиренеевъ .	37,5	„	(„	„	5,4)
Крёзы	36,1	„	(„	„	3,1)
Верхн. Соны	34,9	„	(„	„	22,2)
Шеръ	33,0	„	(„	„	18,9)
Энъ	31,1	„	(„	„	26,4)
Лозеръ.	30,7	„	(„	„	7,1)
Сены и Марны. . . .	30,5	„	(„	„	23,3)
Верхней Віенны . . .	30,2	„	(„	„	10,9)
Віенны.	29,0	„	(„	„	11,6)
Канталь	28,7	„	(„	„	9,2)
Гэро	28,3	„	(„	„	4,6)
Ландовъ	27,8	„	(„	„	9,7)
Жиронды	27,6	„	(„	„	4,8)
Эндры	27,1	„	(„	„	10,7)
Тарны	25,7	„	(„	„	3,2)
Эндры и Лоары. . . .	25,4	„	(„	„	24,2)
Коррезъ	25,0	„	(„	„	6,8)

Хозяйства, которыя ведутся самими владѣльцами, имѣютъ вездѣ очень небольшіе размѣры, достигающіе въ средней только 6,0 гектаровъ. Такъ что, очевидно, крупныя хозяйства рѣдко ведутся самими владѣльцами. Болѣе 10 гектаровъ имѣютъ они въ девяти департаментахъ. Въ нѣкоторыхъ департаментахъ они составляютъ болѣе 90% всѣхъ хозяйствъ. Эти департаменты (числомъ 14) помѣщаются бо́льшею частью въ Севеннахъ, на склонахъ Пиринеевъ, въ юго-восточной части Франціи, перерѣзанной отрогами Альпъ, и на востокъ отъ Парижа [1]).

Департаменты.	% собств. хоз.	Средн. вел.	% площади.
Верхнихъ Пиренеевъ. . .	95,4	4,7 гект.	82,8
Марны.	94,6	11,4 „	81,8
Верхняго Рейна	94,3	5,7 „	96,7
Крёзы	92,6	4,5 „	57,6
Мааса	91,9	6,6 „	81,0
Лозеръ	91,6	7,3 „	72,9
Гэро	91,1	7,4 „	79,3
Авейронъ	91,0	4,4 „	68,1

[1]) Курсивомъ въ этой и предшествующей таблицѣ означены департаменты, гдѣ и фермы и половничеекія хозяйства имѣютъ наибольшіе размѣры.

Департаменты.	% собст. хоз.	Средн. вел.	% площади.
Обы	90,9	9,9 „	82,7
Н. Шаранты.	90,8	6,3 „	81,1
Вост. Пиренеевъ	90,1	4,3 „	52,1
Верхней Савойи	90,1	3,2 „	76,3
Изеръ	90,0	6,2 „	79,8
Нижнихъ Альпъ.	90,0	5,2 „	73,9

Во всей западной Франціи и во Фландріи самое незначительное пространство (около $^1/_5$ части) воздѣлывается самими владѣльцами, хозяйства которыхъ составляютъ не болѣе $^1|_4$ части общаго числа.

Кромѣ частнаго землевладѣнія во Франціи довольно значительная часть площади принадлежитъ казнѣ и разнымъ юридическимъ лицамъ. Государственныя имущества состоятъ главнымъ образомъ изъ лѣсовъ, пространство коихъ въ 1876 г. равнялось 982,118 гектарамъ или 1,8 °|₀ общаго пространства Франціи. Площадь эта постоянно уменьшается путемъ отчужденія въ частныя руки: съ 1814 по 1870 продано казенныхъ лѣсовъ 358,922 гектара, т.-е. болѣе $^1|_4$ всего пространства ихъ въ 1814 году [1]). Имущества юридическихъ лицъ въ 1877 году [2]) заключали 68,511 единицъ, съ общимъ пространствомъ въ 4.897,061 гектаръ, что̀ составляетъ 9,26°|₀ площади государства. Изъ нихъ принадлежало:

	Общее простр.	Средній размѣръ.
Общинамъ (комюнальныя земли). .	4.548,744 гект.	99,9 гект.
Госпиталямъ	186,055 „	78,5 „
Акціонернымъ обществамъ. . . .	49,790 „	43,8 „
Церквамъ	38,628 „	3,5 „
Благотворит. учрежденіямъ . . .	35,134 „	8,3 „
Монастырямъ	18,732 „	8,2 „
Семинаріямъ	8,770 „	44,7 „
Разнымъ другимъ владѣльцамъ . .	11,206 „	6,6 „

---

1) Первое полное описаніе государственныхъ имуществъ Франціи исполнено по закону 22 дек. 1873 г. и теперь черезъ каждые три года должны обнародоваться всѣ перемѣны, въ составѣ ихъ происходящія. Описаніе 1873 г. вышло въ 1876 г. въ двухъ томахъ. Къ сожалѣнію, мы не могли достать его въ Петербургѣ. По извлеченію, помѣщенному въ Zeitsch. des P. S. B. 1876, число всѣхъ этихъ имуществъ въ предѣлахъ одной Франціи простиралось до 16,656, цѣнностью въ 3,325 мил. фр. Изъ нихъ для общественныхъ цѣлей назначалось 14,592 им. цѣнностью въ 1,768 мил. фр. (б. ч. въ вѣдѣніи военнаго министерства). Имуществъ, имѣвшихъ промышленное назначеніе, было 2,064 въ 1,557 мил. фр., изъ нихъ лѣса составляли 828 отдѣльныхъ владѣній, цѣнностью 1,262 мил. франковъ.

2) По податнымъ спискамъ спеціальнаго налога на эти имущества (main-morte).

Хозяйственный составъ этихъ имуществъ былъ слѣдующій въ % общаго пространства:

	Владѣнія Общинъ.	Др. лицъ.
Обработанная земля	6,39	66,86
Лѣса [1]).	37,08	15,28
Неудобныя земли [1])	56,48	12,29
Подъ дорогами, каналами и проч. .	0,01	4,31
Подъ зданіями	0,04	1,26

III. Бельгія.

Annuaire Statistique 1878 года сообщаетъ слѣдующія данныя о распредѣленіи территоріи королевства по роду владѣнія, довольно старыя, потому что относятся къ 1864 году:

Владѣльцы:	Поверхность 31 дек. 1864 г.	
Казна	39,289 гект.	1,33%
Провинціи и общины	290,592 „	9,86 „
Церковь и благотвор. уч. . .	101,503 „	2,44 „
Школы	3,990 „	0,14 „
Разныя обществ. учрежденія .	3,841 „	0,13 „
Частныя лица	2.419,799 „	82,16 „
Подъ рѣками, дорогами, улицами и пр.	865,02 „	3,94 „

Слѣдовательно, за исключеніемъ дорогъ, водъ и пр., около 85% земли находилось въ собственности частныхъ лицъ и 15% въ собственности юридическихъ лицъ. Собственно для статистики дробленія земельнаго имущества Бельгія имѣетъ, подобно Франціи, только кадастровыя данныя, т.-е. число parcelles и côtes или articles des roles fonciers, безъ различія городскихъ и сельскихъ имуществъ. Число articles хотя и считается въ оффиціальной статистикѣ равной числу propriétaires, но очевидно ошибочно, вслѣдствіе неизбѣжности двойныхъ записей.

Число parcelles cadastrales равнялось:

Въ 1845 г. . . .	5.720,976
„ 1850 „ . . .	5.872,023
„ 1855 „ . . .	5.989,417
„ 1860 „ . . .	6.090,642
„ 1877 „ . . .	6.476,545

Увеличеніе между крайними годами равно 13%. Вмѣстѣ съ этимъ возрастало и число articles des roles:

---

[1]) Лѣсъ 1.686,664 гектара, неудобная земля 2.586,894 гект.

1845	914,937
1850	953,380
1855	1.003,054
1860	1.050,268
1877	1.140,850

Увеличеніе между крайними годами—24%. Но замѣчательно, что при этомъ число единицъ землевладѣнія или этихъ articles сохраняетъ неизмѣнную пропорціональность съ населеніемъ: на 100 жителей въ оба крайніе года приходилось 21, въ промежуточные 22.

Величина кадастровыхъ участковъ для 1877 г. колеблется между 0,59 гект. и 0,34 и въ средней равна 0,46 гектара. На каждую единицу владѣнія приходится 5,68 дѣлянокъ, слѣдовательно 2,61 гектара. Предѣлы колебанія средней величины владѣнія заключаются между 4,37 гект. въ Люксембургѣ, 1,67 гект. въ Брабантѣ. А именно:

	Ср. вел. владѣнія.		Ср. вел. владѣнія.
Люксембургъ . .	4,37 гект.	Лимбургъ. . .	2,91
Намюръ. . . .	3,66 „	Люттихъ . . .	2,45
Антверпенъ . .	3,53 „	Вост. Фландрія.	1,80
Зап. Фландрія. .	3,18 „	Гайнау . . .	1,76
Брабантъ	1,67		

Общее пространство земли подъ сельскимъ хозяйствомъ (включая terrains vagues) равнялось въ 1866 году 2.663753,91 гектара (90,7% всей поверхности). Изъ нихъ нѣсколько больше половины воздѣлывались самими владѣльцами (1339,795 гект.) и нѣсколько меньше половины (1.323,958 гект.) арендаторами.

IV. Голландія.

О распредѣленіи поземельной собственности въ Голландіи мы не имѣли источниковъ достаточно полныхъ и точныхъ.

V. Австро-Венгрія.

Изъ двухъ частей монархіи лучшія обнародованныя данныя по распредѣленію поземельной собственности имѣетъ Венгрія. Основаніемъ этихъ данныхъ служатъ податные списки, въ свою очередь основанные на кадастровыхъ и ипотечныхъ матеріалахъ и ежегодно исправляемые. Венгрія отличается соединеніемъ двухъ крайностей въ землевладѣніи: крупныхъ помѣщичьихъ и мелкихъ крестьянскихъ участковъ; владѣльцевъ, представляющихъ средніе размѣры собственности, очень не много, благодаря тому отчасти, что со времени освобожденія

крестьянъ и уничтоженія разныхъ ограниченій въ правѣ владѣнія землей прошло только не полныхъ 30 лѣтъ (съ 1848—79 годовъ). Болѣе подробны, однако, данныя по собственной Венгріи и Трансильваніи за 1870 г., хотя и они даютъ не число владѣльцевъ, а владѣній, не различая, при распредѣленіи величины владѣній, категорій владѣльцевъ.

Въ Венгріи въ 1870 г. считалось 1.922,327 владѣній съ 20.671,508 гектарами, т.-е. съ ср. вел. владѣнія въ 10,7 гектара; въ Трансильваніи 563,938 владѣній съ 5.634,886 гект., т.-е. съ ср. вел. владѣнія въ 9,9 гектара.

Изъ общей площади принадлежало:

	Венгрія.	Трансильванія.	Вмѣстѣ.
Частнымъ лицамъ.	78,50/0	66,40/0	75,50/0
Городамъ, общинамъ. . . .	10,0	26,7	13,6
Казнѣ	6,1	4,7	5,9
Церкви и др. учрежденіямъ .	3,9	2,1	3,6
Составляли фидеикомиссы. .	1,5	0,1	1,4

По величинѣ владѣнія всѣхъ группъ, вмѣстѣ взятыхъ, дѣлятся въ оффиціальномъ матеріалѣ слѣдующимъ образомъ:

	Венгрія.	Трансильванія.	Вмѣстѣ.
Менѣе 2,88 гект.	57,700/0	59,480/0	58,100/0
Отъ 2,88 до 8,64 гект. . .	26,38	24,14	25,87
„ 17,27 „ . .	10,36	10,89	10,48
„ 28,78 „ . .	3,01	3,42	3,11
„ 57,56 „ . .	1,23	1,16	1,22
„ 115,13 „ . .	0,48	0,37	0,45
„ 287,79 „ . .	0,41	0,26	0,37
„ 575,58 „ . .	0,20	0,13	0,19
„ 1726,74 „ . .	0,17	0,11	0,15
„ 2877,90 „ . .	0,03	0,02	0,03
„ 5755,80 „ . .	0,02	0,01	0,02
Болѣе 5755,80 „ . .	0,01	0,01	0,01

Швикеръ въ своей Статистикѣ Венгріи (изд. 1877 г.) дѣлитъ всѣ владѣнія въ Венгріи и Трансильваніи (слѣдов., не одну только частную собственность) на четыре категоріи:

	o/o владѣній.	Пространство.	o/o его	Ср, величина владѣній.
1) Мелкая собственность . . (до 17,27 гект.).	94,45	8.649,752,36 гект.	32,3	3,68 гект.
2) Средняя собственность . . (отд. 17,27 до 575,6 гект.).	5,34	7.712,772,00 „	28,6	58,10 „
3) Крупная собственность. . (отд. 575,6 до 5755,8 гект.).	0,18	8.196,259,20 „	30,6	1,577,72 „
4) Латифундіи. . . . . (болѣе 5755,8 гект.).	0,01	2.262,029,40 „	8,5	9,779,35 „

Цифры эти показываютъ большую несоразмѣрность въ распредѣленіи земельныхъ владѣній: въ составъ $^2/_{10}$ владѣній входитъ болѣе $^1/_3$ земли; группа средней величины владѣній представляется только $^1/_{20}$ частью и $^1/_4$ съ небольшой частью пространства; мелкая собственность обнимаетъ нѣсколько менѣе $^1/_3$ территоріи, распредѣляясь между $94^1/_2$ % всѣхъ владѣній. Такая же несоразмѣрность видна и въ распредѣленіи чистаго дохода получаемаго отъ земельнаго имущества. Изъ общаго числа собственниковъ получали чистаго дохода:

Менѣе	123,5 фр.	(50 гульденовъ)		84,88 %
Отъ	123,5 до	247,0 фр.		9,21
„	247,0 „	4,941,0	„	3,56
„	494,0 „	1,235,0	„	1,59
„	1,235,0 „	2,470,0	„	0,42
„	2,470,0 „	7,410,0	„	0,27
„	7,410,0 „	11,550,0	„	0,06
„	11,550,0 „	23,100,0	„	0,04
Болѣе		23,100	„	0,02

Итакъ, небольшое число владѣльцевъ, менѣе $^4/_{10}$, извлекаетъ изъ своихъ имѣній доходъ, превышающій $2^1/_2$ т. фр., тогда какъ около 85 % получаютъ менѣе $123^1/_2$ фр.

Для остальныхъ земель Транслейтаніи не имѣется такихъ детальныхъ матеріаловъ. Средній размѣръ одного землевладѣнія простирается въ Кроаціи-Славоніи до 9,95 гект., въ Военной-Границѣ 28,78 гект., тогда какъ въ собственной Венгріи онъ равенъ 11,12, въ Семиградіи 8,63 гектара.

Отношеніе числа владѣльцевъ къ населенію, если взять число ихъ по спискамъ плательщиковъ поземельнаго налога, будетъ слѣдующее:

	Число владѣльцевъ 1870 г.	о/о населенія.
Венгрія	2.030,990	18,2
Семиградія . . .	636,818	30,3
Кроація-Словонія .	192,665	19,3
Воен. Граница . .	115,739	9,6
Транслейтанія . .	2.976,212	19,3

Цислейтанская Австрія можетъ представить нѣсколько монографическихъ работъ по распредѣленію землевладѣнія въ нѣкоторыхъ отдѣльныхъ земляхъ и преимущественно по крупному землевладѣнію (land und lehntäflige Besitz); но сколько намъ извѣстно, общія цифры для всей Австріи не были обнародованы за послѣднее время. Новѣйшіе австрійскіе стати-

стическіе сборники, оффиціальные и частные, не упоминаютъ о статистикѣ землевладѣнія вовсе. Приблизительныя указанія по этому предмету мы находимъ, во-первыхъ, въ изданномъ въ 1873 году трудѣ д-ра Лоренца, Die Bodencultur Oesterreichs; затѣмъ въ прекрасномъ Атласѣ сельско-хозяйственной промышленности, изд. мин. земледѣлія въ 1878 г. находимъ четыре карты, показывающія 1) отношеніе числа владѣльцевъ къ населенію; 2) среднюю величину 1 владѣнія въ акрахъ сельско-хозяйственной площади; 3) число рабочихъ постоянныхъ и временныхъ на средняго владѣльца—все по каждому изъ 101 хозяйственнаго района, на которые раздѣляется Австрія въ изданіяхъ министерства земледѣлія. Текстъ къ этому Атласу долженъ появиться въ будущемъ только году. Матеріаломъ для картъ по землевладѣнію послужили или частныя изслѣдованія (для Богеміи, Моравіи, Галиціи, Нижней Австріи, Верхней Австріи) или приблизительныя исчисленія, такъ какъ никакихъ оффиціальныхъ данныхъ, по признанію составителей Атласа, по землевладѣнію не существуетъ.

Взявши карту, показывающую распредѣленіе средней величины землевладѣнія, безъ различія казенныхъ и частныхъ земель, по хозяйственнымъ районамъ мы увидимъ, что самое мелкое землевладѣніе — менѣе 4,5 гектара въ средней—занимаетъ: 1) территорію Тріеста, гдѣ на 1 владѣніе приходится 1,48 гектара, прилежащую часть Истріи; 2) с. часть Далмаціи; 3) неальпійскія, т.-е. южныя и западныя части Штиріи (Mittel и Unterland); 4) Форарльбергъ съ прилежащею частью Тироля (долину верхняго Инна) и крайній южный его уголъ (южная часть долины Тріента и область Роверето) и 5) склоны Карпатовъ въ Силезіи. Участки въ 4,5 до 6,25 гектара на среднее владѣніе лежатъ сплошной полосой въ западной части Галиціи, и по всему подножью Карпатовъ на востокъ до границы Буковины; занимаютъ южную альпійскую часть верхней Австріи, южный Тироль, почти всю Крайну и Истрію. Землевладѣнія средней величиной въ 6,25 до 8,0 гектаровъ лежатъ полосой по всему теченію Дуная, въ средней части Галиціи тоже полосой отъ запада на юго-востокъ, и въ средней части Тироля; участки отъ 8 до 10 гект. занимаютъ весь западный Тироль, почти всю Каринтію, с.-з. часть Штиріи (Oberland), юго-западную Моравію, сѣверную гористую часть Богеміи, сѣверо-восточную часть Галиціи, юго-восточную Буковины; участки отъ 10,0 до 12,0 гектара — юго-западную подгорную полосу Богеміи, въ ней же полосу прилегающую

къ сѣверной полосѣ болѣе мелкихъ участковъ и части Силезіи и Моравіи, прорѣзанныя отрогами Карпатовъ; наконецъ, крупные средніе размѣры земельной собственности — болѣе 12,0 гектаровъ — занимаютъ всю среднюю Богемію и прилегающую къ ней часть Моравіи, гдѣ господствуетъ крупная частная собственность и всю альпійскую часть Зальцбурга, гдѣ почти исключительно находятся казенныя земли. Такимъ образомъ мелкая собственность является преобладающей въ Тиролѣ, по адріатическому прибрежью, въ западной части Штиріи, въ большей части Галиціи, ближайшей къ Карпатамъ; напротивъ, крупная собственность занимаетъ всю Богемію, часть Моравіи и наконецъ Зальцбургъ,—послѣдній, благодаря преобладанію государственныхъ имуществъ надъ частными.

Раздѣляя Австрію на шесть мѣстностей [1]) и вычисляя средніе размѣры землевладѣнія по цѣлымъ мѣстностямъ, мы получаемъ въ ариѳметической средней [2]):

1) Альпійская мѣстность	ср. вел. землевладѣнія	съ Зальцбургомъ .	7,61 гектар.
„ „ „ „	„	безъ Зальцбурга .	6,55 „
2) Сѣверныя предгорья Альпъ	„	. . . . .	7,25 „
3) Восточныя предгорья Альпъ	„	. . . . .	5,45 „
4) Сѣверо-западныя земли	„	. . . . .	10,70 „
5) Сѣверо-восточныя земли	„	. . . . .	7,34 „
6) Адріатическое прибрежье	„	. . . . .	5,33 „
		Ср. для Австріи. . .	7,83 гектара.

Отдѣльно по землямъ:

	Гектаровъ.
Нижняя Австрія—ср. величины землевладѣнія . .	8,22
Верхняя Австрія	7,72
Зальцбургъ	13,77
Штирія	5,98
Каринтія	9,99
Крайна.	6,30
Тироль.	6,45
Форарльбергъ	2,89
Богемія	11,85
Моравія	11,30
Силезія	9,05
Галиція	8,31
Буковина	7,49
Герцъ и Гродиска.	9,22
Тріестъ	1,48
Истрія	4,37
Далмація	6,09

[1]) См. далѣе въ главѣ о распредѣленіи производительной площади.

[2]) Слѣдовательно, въ очень мало точномъ видѣ.

Крупное землевладѣніе (land und lehntaflige Grundb.) занимаетъ:

Въ Силезіи.	50,5%	производ.	площади
„ Буковинѣ	39,5	„	„
„ Галиціи	39,0	„	„
„ Моравіи	37,5	„	„
„ Богеміи	34,0	„	„
„ Зальцбургѣ	26,5	„	„
„ Н. Австріи	22,5	„	„
„ Штиріи	19,5	„	„
„ В. Австріи	17,0	„	„
„ Крайнѣ.	14,5	„	„
„ Каринтіи	13,0	„	„
„ Тиролѣ.	10,0	„	„
„ Береговой Землѣ . . .	2,5	„	„
„ Далмаціи	1,0	„	„

Что касается числа лицъ, владѣющихъ землею, то по даннымъ 1869 года Лоренцъ насчитываетъ ихъ около 1.784,700, что составляетъ въ средней 8,8% населенія.

Взятое по отношенію къ населенію разныхъ мѣстностей оно колеблется между 5,9% и 12,1%, а именно:

Альпійская мѣстность	9,8%
Восточныя предгорья Альпъ . . .	14,0
Сѣверныя предгорья „ . . .	7,8
С.-З. земли	5,9
С.-В. земли	12,1
Адріатическое побережье	9,9

По 101 с.-хоз. мѣстности колебанія заключаются между 5,9% въ сѣв. части Зальцбурга и 16,6 въ Форарльбергѣ.

Въ общихъ чертахъ распредѣленіе этого процента пропорціонально конечно распредѣленію средней величины собственности: гдѣ землевладѣніе мельче, тамъ больше % собственниковъ и на оборотъ. Выше всего этотъ % въ Галиціи, по Дунаю, на востокъ отъ Вѣны, въ восточной Штиріи, западномъ Тиролѣ, Форарльбергѣ и Далмаціи; ниже всего въ Богеміи, Моравіи, Силезіи и Зальцбургѣ.

Всѣ приведенные факты о землевладѣніи въ Австріи представляются въ такой формѣ, что не могутъ быть сравниваемы даже съ данными, имѣющимися для Венгріи: уже одно то, что казенныя земли не выдѣлены отъ частныхъ, нѣтъ раздѣленія землевладѣнія на группы по величинѣ владѣнія дѣлаетъ австрійскіе данныя неудобосравнимыми съ данными

другихъ государствъ, не говоря о весьма слабой достовѣрности самаго матеріала о числѣ владѣльцевъ, которое взято изъ переписи 1869 года.

VI. Германская Имперія.

Матеріалы для статистики поземельной собственности въ Германіи всѣ относятся къ концу пятидесятыхъ или началу шестидесятыхъ годовъ. Это было время, когда вопросъ о размельченіи землевладѣнія интересовалъ сильно всѣ европейскія государства, когда опасались этого размельченія, послѣ уничтоженія разныхъ помѣстныхъ привилегій; тогда старались собрать изъ разныхъ существующихъ источниковъ или вновь получить разными путями наиболѣе полный цифровой матеріалъ о числѣ и величинѣ земельныхъ владѣній. Въ концѣ пятидесятыхъ годовъ мы дѣйствительно находимъ по всѣмъ почти государствамъ теперешней Германской имперіи въ оффиціальныхъ изданіяхъ свѣдѣнія по этому предмету, чрезвычайно, правда, различныя по степени подробности и вѣрности, и въ статистическихъ сборникахъ и монографіяхъ не мало сводовъ изъ нихъ. Съ тѣхъ поръ, однако, собираніе и обработка данныхъ по статистикѣ землевладѣнія прекратились, такъ что сами германскіе статистики или совершенно умалчиваютъ о ней или повторяютъ то, что было добыто и сдѣлано въ концѣ пятидесятыхъ и началѣ шестидесятыхъ годовъ. Даже въ проектахъ объединенія разныхъ частей Имперской статистики нѣтъ предположенія объ общегерманской статистикѣ землевладѣнія. По закону 25 мая 1873 года приведена въ извѣстность во всѣхъ государствахъ только имперская собственность и затѣмъ ежегодно составляется отчетъ объ ея отчужденіи и пріобрѣтеніи [1]).

A) Пруссія.

Въ извѣстномъ трудѣ Мейцена: „Der Boden und die Land wirthschaftliche Verhältnisse des Preussischen Staats“, изд. въ 1869

---

[1]) До сихъ поръ обнародованы только свѣдѣнія о пространствѣ участковъ (Grundstücke) безъ различія городскихъ отъ сельскихъ, пріобрѣтенныхъ и проданныхъ съ конца 1874 года; свѣдѣнія же объ имуществѣ отдѣльныхъ государствъ перешедшихъ въ собственность имперіи до 1874 г. еще не сведены и не провѣрены. Пространство пріобрѣтенныхъ вновь имперіею участковъ (durch specielle Reichstitel erworbene) къ началу 1875 года равнялось 10,747 гектарамъ 42 арамъ и 25 кв. метрамъ, къ концу 1877 года 12,058 г. 84 ар. и 79 кв. метр. (+ 12%). Изъ этого послѣдняго числа военное министерство (корпуса) владѣло 9,148 гект. 3 ар. 82 кв. м. (76%) государственныя ж. дороги 2746 гект. 49 ар. 91 кв. м. (22%). См. Zeitschr. d. P. St. B. 1878. II, 321.

году и Ежегодникѣ Прусскаго Ст. Бюро 1863 года находятся единственныя и новѣйшія свѣдѣнія о распредѣленіи поземельной собственности въ Пруссіи, въ предѣлахъ до 1866 года: они относятся однако къ 1858 и 1859 годамъ для однихъ данныхъ, къ 1863 или 1865—для другихъ. Въ этихъ изданіяхъ мы находимъ показаніе: 1) числа лицъ, владѣющихъ землею, и пространство земли, имъ принадлежащей, по округамъ, по кадастру 1861—63 годовъ; 2) числа и распредѣленія владѣній по величинѣ и доходности ихъ (послѣднее для одного крупнаго землевладѣнія за 1865 годъ).

Выдѣливши изъ общей доходной площади пространство сельскихъ имуществъ, мы найдемъ, что всей земли, приносящій доходъ и обложенной поземельнымъ налогомъ, считалось въ Пруссіи 25.115,382 гектара.

Изъ этого пространства принадлежало:

Коронѣ и королевскому дому (удѣлы) . .	143,767	гект. или	0,57%
Казнѣ, въ видѣ земель и лѣсовъ. . . .	2.494,661	„ „	9,93
Городскимъ и сельскимъ общинамъ. . .	753,474	„ „	3,00
Университетамъ, школамъ и др. учрежденіямъ	160,437	„ „	0,64
Церквамъ и духовенству	350,434	„ „	1,39
Владѣльцамъ заповѣдныхъ имѣній (лены и фидеикомиссы)	1.685,393	„ „	6,71
Частнымъ лицамъ	19.527,216	„ „	77,76

Въ отдѣльныхъ провинціяхъ Пруссіи распредѣленіе земли между названными категоріями владѣльцевъ далеко не равномѣрно, а именно изъ общаго пространства принадлежало:

	Пруссія.	Поммеранія.	Познань.	Бранденбургъ.	Силезія.	Саксонія.	Вестфалія.	Рейнская пров.
Коронѣ	0,4	0,5	0,0	1,2	0,4	0,3	—	0,0
Казнѣ.	15,9	10,4	7,0	13,7	5,2	9,7	2,3	3,6
Городскимъ и сельскимъ общ. и разнымъ учрежден.	2,0	4,9	2,1	3,8	4,5	6,8	22,0	12,2
Ленамъ и фидеикомиссамъ	1,8	16,1	1,8	9,2	11,4	8,7	5,7	0,9
Частнымъ лицамъ.	79,9	68,1	89,1	72,1	78,5	74,5	70,0	83,2
				100,0				

Итакъ, наибольшее пространство частнаго владѣнія находимъ въ Познани и Рейнской провинціи, казеннаго—въ Пруссіи, Бранденбургѣ и Помераніи; къ заповѣднымъ имѣніямъ принадлежитъ наибольшій процентъ земли въ Поммераніи, Силезіи и Саксоніи.

Вѣдомость К въ 4 томѣ Мейцена даетъ намъ число владѣльцевъ и средней величины владѣнія въ сельскихъ общинахъ и дворянскихъ помѣстьяхъ, но безъ различія частнаго землевладѣнія отъ владѣнія юридическихъ лицъ—цифры, относящіяся къ 1865 году.

Общее число лицъ, владѣющихъ въ Пруссіи сельской недвижимостью, составляло 1.503,434 чел. въ сельскихъ общинахъ и 22,467 въ Gutsbezirk'ахъ, всего 1.525,901 или около $7^1/_2$ мил., считая по 4 человѣка на 1 семейство, что̀ составляетъ на населеніе 1864 года 7,9 % или 31,6 %.

Между этими 1.525,901 владѣльцами распредѣлялась доходная поверхность въ 25.115,382 гектара, слѣдовательно, на средняго владѣльца приходилось 16,5 гектара.

При анализѣ средней величины землевладѣнія по частямъ Пруссіи, мы имѣемъ возможность вывести величину *владѣнія*, а не количество земли на 1 владѣльца, такъ какъ нельзя выдѣлить того пространства, которое принадлежитъ владѣльцамъ, не живущимъ въ данной провинціи, но числящимся въ ней въ качествѣ владѣльца. Общая же сумма владѣльцевъ оказывается значительно менѣе числа владѣній: всѣхъ владѣльцевъ, по счету отдѣльныхъ Bezirk'овъ, оказывается въ 2.131,215, другими словами—605,314 владѣльцевъ владѣютъ недвижимостью въ разныхъ округахъ и записаны вдвойнѣ или болѣе разъ.

Итакъ, по провинціямъ ниже показана средняя величина *владѣній*, и притомъ отдѣльно въ помѣстныхъ округахъ и въ сельскихъ общинахъ.

Величина ср. владѣнія; (гектары).	Пруссія.	Поммеранія.	Познань.	Бранденб.	Силезія.	Саксонія.	Вестфалія.	Рейнск. пр.
Въ сельскихъ общинахъ.	17,1	13,0	11,5	12,7	6,4	5,1	8,7	4,3
„ помѣстн. округахъ. .	296,7	232,9	662,9	370,0	310,2	208,8	—	—

Въ цѣлой Пруссіи на 1 владѣніе въ предѣлахъ сельскихъ общинъ приходится 7,1 гект.; въ предѣлахъ помѣстныхъ округовъ 316,5 гект. Крупнѣе всего помѣстныя владѣнія въ Познани, Бранденбургѣ, Силезіи; мельче всего владѣнія въ общинныхъ округахъ въ Рейнской провинціи, Саксоніи и Силезіи. Разница между средними размѣрами тѣхъ и другихъ въ Познани (1 : 57), Селезіи (1 : 48) и Саксоніи (1 : 41).

Прусскіе матеріалы позволяютъ, кромѣ того, указать на величину размѣра двухъ категорій землевладѣнія, правда

только за 1859 годъ, крестьянскаго и рыцарскаго. Въ этомъ году считалось:

Провинціи.	Крестьянскихъ участковъ. Упряжныхъ. Число.	Пространство гектары.	Пѣшихъ. Число.	Пространство гектары.	Рыцарскихъ и помѣстн. имѣній Число.	Пространство гектары.
Пруссія. . .	82,837	2.579,980	74,628	128,507	2,343	1.423,952
Поммеранія.	19,793	664,281	30,258	124,156	1,863	1.257,304
Познань. . .	48,008	861,587	34,084	76,543	1,501	1.287,149
Бранденбургъ	49,652	1.385,843	61,556	110,249	1,658	1.065,076
Силезія. . .	69,303	1.044,730	207,275	311,350	3,256	1.684,409
Саксонія . .	39,229	997,557	101,131	180,304	1,143	368,183
Вестфалія. .	35,915	1.018,842	95,569	303,063	425	113,107
Рейнская пр.	?	?	?	?	465	80,618
	Ср. вел.	% площади.	Ср. вел.	% площади.	Ср. вел.	% площади.
Пруссія. . .	31,3	44,3	1,7	2,2	607,7	24,5
Поммеранія.	33,5	24,3	4,1	4,5	674,9	46,1
Познань. . .	17,9	32,3	2,2	2,9	856,8	48,2
Браденбургъ.	27,9	39,6	1,8	3,1	643,0	30,4
Силезія . . .	15,0	27,8	1,5	8,2	517,3	44,8
Саксонія . .	25,3	46,3	1,7	8,3	323,0	18,0
Вестфалія. .	28,3	47,5	3,1	14,1	266,1	5,2
Рейнская пр.	—	—	—	—	173,0	2,1

Рыцарскія имѣнія, по пространству, ими занимаемому, преобладаютъ надъ крестьянскими землями въ Поммеранiи, Познани, Силезiи; наиболѣе крупные размѣры имѣютъ они въ пяти старыхъ провинціяхъ; въ прирейнской Пруссiи и Вестфалiи ихъ очень мало и средніе размѣры ихъ незначительны. Обезземеленные крестьяне преобладаютъ по численности надъ имѣющими тяглый (упряжной) надѣлъ, особенно въ Силезiи, Саксоніи, Вестфалiи, Бранденбургѣ, Поммеранiи. Пруссія и Познань представляютъ не только перевѣсъ числа тяглыхъ крестьянскихъ хозяйствъ надъ пѣшими, но самыя хозяйства имѣютъ наибольшій средній размѣръ. Размѣры безупряжныхъ хозяйствъ вездѣ ограничиваются усадебной и огородной землей: они имѣютъ довольно значительный средній размѣръ только въ Вестфалiи и Поммеранiи. Наибольшій контрастъ между среднею величиною тяглыхъ крестьянскихъ хозяйствъ и величиною помѣстнаго землевладѣнія существуетъ въ Познани (1:48), Силезiи (1:35) Бранденбургѣ (1:23) и Поммеранiи (1:20), наименьшій въ Саксонiи (1:15) и Вестфалiи (1:9). Впрочемъ и число, и пространство крестьянскихъ упряжныхъ участковъ постоянно уменьшаются, по крайней мѣрѣ таковъ былъ ходъ крестьянскаго землевладѣнія съ 1816 по 1859 г. Позднѣйшихъ данныхъ мы не имѣемъ. Упряжныя

хозяйства или мельчаютъ, переходя въ неупряжныя, или совершенно переходятъ въ другія руки. По провинціямъ число такихъ крестьянскихъ хозяйствъ и площадь, ими занимаемая, измѣнились въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	Число хоз.	Общая площадь.	Ср. величина.
Пруссія	— 1,98%	— 0,70%	+ 0,83%
Поммеранія (безъ Нов. Поммер.).	— 7,38	—13,18	— 6,42
Познань	— 0,29	— 2,46	— 1,57
Бранденбургъ.	— 2,78	— 3,61	— 0,91
Силезія.	— 0,41	—12,80	—25,37
Саксонія	— 4,26	+ 1,76	+ 6,88
Вестфалія.	— 0,03	+ 9,74	+ 9,90

Во всей Пруссіи, безъ Рейнской Провинціи и Новой Поммераніи, для которыхъ нѣтъ данныхъ, число упряжныхъ хозяйствъ въ 43 года уменьшилось на 1,95%, пространство земли у нихъ на 2,69%. Особенно сильно шло это уменьшеніе въ Поммераніи, Пруссіи, Бранденбургѣ, Силезіи. Характеръ этого уменьшенія былъ однако различенъ: въ Поммераніи и Бранденбургѣ, напр., быстро уменьшились и число хозяйствъ и пространство земли—они выходили изъ рукъ крестьянъ: въ Силезіи число хозяйствъ уменьшилось слабо, но они потеряли почти 13% своей земли; въ Саксоніи и Вестфаліи крестьянскія хозяйства увеличили свою землю и свои средніе размѣры, уменьшившись въ числѣ; по всему вѣроятію значительная часть крестьянъ перешла въ безупряжныя хозяйства. Впрочемъ, прямыхъ указаній объ измѣненіи величины и числа этихъ пѣшихъ хозяйствъ не имѣется.

Кромѣ приведенныхъ данныхъ, есть для Пруссіи для 1858 года еще рядъ интересныхъ данныхъ для характеристики распредѣленія земельнаго имущества: это данныя, которыя собирались прежде при переписяхъ, съ 1849 г., черезъ три года, при помощи упраздненныхъ теперь Gewerbetabellen, о числѣ и величинѣ сельскихъ и лѣсныхъ имѣній по общинамъ.

Результаты, полученные при помощи Gewerbetabellen, въ оффиціальныхъ источникахъ сгруппированы по провинціямъ и пяти группамъ по величинѣ владѣній: до 1,28 гектара (5 морговъ) до 7,66 гект. (30 м.), до 76,59 гект. (300 м.), до 153,19 гект. (600 м.) и болѣе 153,19 гект. (600 м.). Въ пространство владѣній не включены земли неудобныя и усадьбы.

Въ % отношеніяхъ по провинціямъ эти группы владѣній распредѣляются слѣдующимъ образомъ [1]).

---

[1]) Въ общіе итоги вошли владѣнія угодьями какъ на городскихъ земляхъ, такъ

1) Число владѣній:

	Пруссія	Познань.	Помме-ранія.	Брандон-бургъ.	Силезія.	Саксо-нія.	Вест-фалія	Рейнск. Пров.	Госу-дарст.
До 1,28 гект.	26,57%	23,16%	35,48%	40,08	42,61	49,06	49,59	68,63	51,33
1,23— 7,66 „	24,07	30,85	31,62	27,44	38,61	30,77	30,75	24,97	28,83
7,66— 76,59 „	44,78	42,43	28,52	29,65	17,30	18,86	18,80	6,02	18,29
76,59—153,19 „	2,35	1,01	1,56	1,41	0,42	0,74	0,57	0,20	0,70
болѣе 153,19 „	2,23	2,05	2,82	1,42	1,06	0,57	0,29	0,18	0,85

Итакъ, болѣе половины владѣній имѣли въ Пруссіи самые ничтожные размѣры, менѣе 1 гект. (не считая усадьбы), немного болѣе 1/4 имѣли отъ 1 до 7 гект. и т. д. Отъ востока къ западу, отъ менѣе населенныхъ къ болѣе населеннымъ частямъ государства, возрастаетъ число мелкихъ владѣльцевъ и, наоборотъ, уменьшается относительное число владѣльцевъ всѣхъ остальныхъ группъ, кромѣ первой, и тѣмъ быстрѣе, чѣмъ больше величина владѣній.

2) Пространство земли въ разныхъ группахъ владѣній:

	Прус-сія.	Позн-анъ.	Помме-ранія.	Бранден-бургъ.	Силезія.	Саксо-нія.	Вест-фалія.	Рейнск. Пров.	Госу-дарст.
До 1,28 гект.	0,58	0,58	0,77	1,04	2,17	3,12	3,65	10,26	2,32
1,28— 7,66 „	3,24	5,16	3,82	4,62	11,77	11,20	15,20	26,64	8,99
7,66— 76,59 „	43,95	32,54	27,31	38,09	30,75	47,89	56,37	33,70	38,32
76,59—153,19 „	8,80	4,39	5,45	6,42	4,09	7,56	8,13	6,77	6,45
болѣе 153,19 „	43,93	57,33	62,65	49,83	51,22	30,23	16,65	22,63	43,86

Почти половина пространства Пруссіи принадлежитъ, слѣдовательно, крупнымъ владѣльцамъ (болѣе 150 гект.); въ пяти восточныхъ провинціяхъ рѣшительно преобладаетъ крупное землевладѣніе, особенно въ Познани и Силезіи; второе мѣсто принадлежитъ среднему землевладѣнію въ 7—70 дес., которое обнимаетъ въ Вестфаліи болѣе половины площади и немного менѣе половины въ пр. Пруссіи. Пространство земли, составляющей владѣнія средней величины, вообще довольно постоянно въ относительныхъ цифрахъ. Въ двухъ противуположныхъ направленіяхъ измѣняются цифры 1 и 5 группъ— мелкой и крупной собственности. Противоположность двухъ Прирейнскихъ провинцій и шести восточныхъ, гдѣ поземельная собственность образовывалась подъ весьма различными историческими условіями, яснѣе будетъ если мы противопоставимъ для нихъ общія среднія отношенія:

и на не городскихъ. Собственно владѣнія внѣ городской черты составляли 84,3% всего числа владѣній.

	Число владѣній.		Пространство владѣній.	
	6 вост. пр.	2 зап. пр.	6 вост. пр.	2 зап. пр.
До 1,28 гект.	38,2%	64,8%	1,2%	7,5%
1,28— 7,66 „	31,3%	26,3%	6,1%	21,9%
7,66— 76,59 „	27,9%	8,9%	37,3%	42,2%
76,59—153,19 „	1,2%	0,3%	6,3%	7,4%
болѣе 153,19 „	1,4%	0,2%	49,1%	21,0%

Слѣдовательно въ то время, какъ въ восточныхъ частяхъ Пруссіи 49,1% земли принадлежитъ крупнымъ собственнымъ, въ западныхъ они владѣютъ только 1/5 частью; мелкіе собственники владѣютъ относительно въ шесть разъ бо́льшимъ пространствомъ въ двухъ западныхъ провинціяхъ, чѣмъ въ шести восточныхъ.

3) Средніе размѣры владѣній (въ гектарахъ):

	Пруссія.	Познань.	Померанія.	Бранденбургъ.	Силезія.	Саксонія.	Шесть восточн. провинц.
До 1,28 гект.	1,02	0,61	0,51	0,53	0,58	0,61	0,59
1,28— 7,66 „	3,88	4,08	3,49	3,60	3,45	5,24	3,62
7,66— 76,59 „	28,34	18,76	27,85	27,57	20,07	26,42	24,86
76,59—153,19 „	101,65	105,81	101,71	98,03	109,17	102,93	102,25
болѣе 153,19 „	568,60	563,60	646,22	753,69	547,42	531,90	641,21

	Вестфалія.	Рейнск. пров.	2 зап. пров.	Государство.
До 1,28 гект.	0,28	0,42	0,39	0,51
1,28— 7,66 „	3,44	4,24	4,28	3,88
7,66— 76,59 „	20,96	17,03	18,91	21,90
76,59—153,19 „	99,75	105,34	102,74	102,30
болѣе 153,19 „	404,24	357,60	384,33	573,70

Изъ приведенныхъ отношеній можно вывести такія заключенія:

1) Половина всѣхъ владѣній (51,3%) имѣютъ въ Пруссіи, въ среднемъ, размѣръ въ 1/2 гектара, т.-е. половина изъ нихъ представляютъ совершенно батрачныя хозяйства, гдѣ-кромѣ усадьбы, имѣется менѣе 1/2 десятины земли; въ западныхъ провинціяхъ число такихъ владѣній доходитъ до 64,3%, имѣя еще меньшіе размѣры.

2) 28,83% въ государствѣ, 31,7% въ восточныхъ и 26,3% въ западныхъ провинціяхъ имѣютъ въ средней 3,9, 3,6 и 4,3 гектара, т.-е. находятся относительно достаточности для содержанія семьи, собственно говоря, въ такомъ же почти положеніи, какъ и хозяйства первой категоріи: потребности и количества труда, которыми располагаютъ семьи больше, чѣмъ имѣющееся пространство земли.

3) По пространству крупное землевладѣніе преобладаетъ во всѣхъ восточныхъ провинціяхъ не только надъ мелкимъ, но въ нѣкоторыхъ и надъ среднимъ; въ западныхъ—преобладаніе это принадлежитъ среднему землевладѣнію (20—100 гект.). Въ шести вост. провинціяхъ 9.611,063 гектара т. е. 49,1 % площади, распредѣляется между 14,993 владѣніями, въ средней 641 гектаръ на каждое. Такой же % площади (49,6 %), 2.121,215 гект., въ двухъ западныхъ провинціяхъ дѣлится между 98,723 владѣніями (9,2 %), въ среднемъ 21,5 гектара. Крупное землевладѣніе здѣсь обнимаетъ 1/5 часть пространства и имѣетъ почти вдвое меньшіе размѣры (384,33 гект.), чѣмъ въ восточныхъ провинціяхъ.

Если взять за границу между двумя группами владѣній 102—118 гектаровъ, то Пруссія дастъ такую параллель съ Соединеннымъ королевствомъ:

	Число владѣній.		Пространство.		Средняя величина.	
	Соед. Кор.	Пруссія.	Соед. Кор.	Пруссія.	Соед. Кор.	Пруссія.
Владѣній до 102—109 гект. .	96,6	99,2	28,1	56,14	26,4 гект.	6,3 гект.
„ бол. 102—109 „ . .	3,4	0,8	71,9	43,86	1906,9 „	573,7 „

4) Отношеніе числа владѣющихъ землею къ населенію можетъ быть выведено на основаніи приведенныхъ цифръ только приблизительно, если принять, что число владѣній 2.141,730 соотвѣтствуетъ числу владѣльцевъ (послѣднихъ должно быть менѣе). Тогда отношеніе получится: на 100 жит. 12 владѣющихъ землей. Если же считать на 1 семью 5 человѣкъ, то процентъ возрастетъ до 60; число же обезпеченныхъ землей, т.-е. имѣющихъ болѣе 76 гект. на семью, будетъ равняться не болѣе какъ 5 % (половина третьяго и послѣдніе два класса).

Наконецъ въ 1866 году были собраны свѣдѣнія о числѣ крупныхъ имѣній (болѣе 153,2 гект.) по величинѣ дохода, ими даваемаго, и сгруппированы по градаціи дохода отъ 500 тал. до 10,000 и болѣе. На 100 такихъ имѣній приходилось:

Съ доходомъ:	до 1850 фр.	отъ 1,850 до 3,700 фр.	отъ 3,700 до 7,400 фр.	отъ 7,400 до 14,800 фр.	отъ 14,800 до 18,500 фр.	отъ 10,500 до 37,000 фр.	болѣе 37,000 фр.	
Пруссія	12,8	20,8	38,9	15,6	9,1	2,3	0,5	100,0
Померанія . . .	6,3	13,7	34,7	19,7	18,8	6,5	0,3	
Познань . . .	3,2	11,9	41,2	21,7	14,6	6,1	1,3	

Съ доходомъ:	до 1850 фр.	отъ 1,850 до 3,700 фр.	отъ 3,700 до 7,400 фр.	отъ 7,400 до 14,800 фр.	отъ 14,800 до 18,500 фр.	отъ 10,500 до 37,000 фр.	болѣе 37,000 фр.	
Бранденбургъ .	10,1	19,2	28,6	16,5	15,4	8,8	1,4	
Силезія	10,8	16,7	35,4	20,5	13,1	3,1	0,4	
Саксонія . . .	7,3	16,6	31,3	18,0	15,9	8,9	2,0	100,0
Вестфалія . . .	1,4	14,1	56,5	16,0	8,7	2,5	0,8	
Рейнск. пров. .	2,7	15,4	60,2	13,0	6,2	2,3	0,2	
Государство . .	8,2	13,0	38,9	18,2	13,2	4,8	0,7	
Абсолютныя числа	1,158	2,261	5,518	2,600	1,871	689	108	

Т. обр. самое большое относительное число самыхъ крупныхъ владѣній, дающихъ болѣе 15 т. фр. дохода каждое, приходится на Саксонію (26,8 %), Поммеранію, Бранденбургъ (по 25,6 %) и Познань (22,0).

Что касается до болѣе новыхъ данныхъ о распредѣленіи поземельной собственности въ Пруссіи, то оффиціальный Прусскій ежегодникъ 1876 года, въ отдѣлѣ „поземельная собственность“ помѣстилъ только свѣдѣнія о числѣ участковъ (Mutterrollen-Artikel) и дѣлянокъ (Parzellen) въ общихъ итогахъ по округамъ за 1874 и 1875 г., которыя, конечно, не даютъ даже намека на существующее теперь распредѣленіе собственности. Изъ нихъ мы узнаемъ только, что въ 1875 году по податнымъ спискамъ состояло 3.146,443 участка или 27.626,851 дѣлянки, изъ которыхъ приходилось на обложенныя налогомъ дѣлянки 86,2 %, необложенныя доходныя 1,3 %, бездоходныя 2,9 % и дворовыя мѣста 9,6 %—въ предѣлахъ старыхъ провинцій. На новыя, присоединенныя послѣ 1866 г., кадастръ распространенъ только въ половинѣ семидесятыхъ годовъ, но обнародованы результаты его только по распредѣленію угодій.

Съ 1858 года должны были однако произойти въ распредѣленіи собственности большія измѣненія, но объ нихъ нельзя составить себѣ никакого понятія по обнародованнымъ матеріаламъ. Богатый матеріалъ, помѣщенный, за время 1837—51 года, въ Ежегодникѣ 1863 о движеніи поземельной собственности, болѣе не обработывается и не печатается.

Что касается до распредѣленія поземельной собственности въ новыхъ Прусскихъ провинціяхъ, то, сколько извѣстно въ Ганноверѣ преобладаетъ крупное землевладѣніе. Рыцарскія имѣнія не дѣлимы. Крестьянское землевладѣніе тоже не подлежитъ дальнѣйшему дробленію. Считается 13,100 имѣній и

крестьянскихъ дворовъ, имѣющихъ болѣе 30,64 гект. Крупная собственность господствуетъ и въ Шлезвигъ-Голштиніи съ Лауэнбургомъ. Въ первой считается около 3000 помѣстій; крестьяне были всегда свободны и владѣли землею б. ч. безъ права дробленія участковъ. Въ Лауэнбургѣ 21 дворянское имѣніе; крестьяне обезземелены. Въ Гессенѣ въ 1849 г. сельская собственность дѣлилась между 127,679 владѣніями, по 4,66 гект. на каждое. О Нассау нѣтъ никакихъ свѣдѣній.

О числѣ и средней величинѣ сельскохозяйственныхъ предпріятій нѣтъ прямыхъ указаній: о томъ и другомъ можно судить по числу предпринимателей (хозяевъ), опредѣляемому переписью, числу работниковъ и пространству производительной площади. Нижеслѣдующая таблица даетъ число хозяевъ, лично ведущихъ хозяйство, рабочихъ, по переписи 1871 года, и земли по тѣмъ даннымъ, какія имѣются [1]).

Провинціи:	Число предпринимателей (собств. и арендатор.).	Число наемныхъ работн. на 1 хоз.	Пространство производит. площади кромѣ лѣса на 1 хозяина въ гектарахъ.
Пруссія . .	149,416	2,1	30,1
Бранденбургъ.	62,896	2,6	39,1
Поммеранія .	39,859	2,8	55,9
Познань . .	67,281	2,0	31,6
Силезія . .	144,525	2,1	9,6
Саксонія . .	66,636	2,0	28,1
Шлезв.-Голшт.	44,879	2,3	34,5
Ганноверъ .	110,934	1,9	6,9
Вестфалія . .	75,870	1,8	12,2
Гессенъ-Насс.	76,092	1,1	2,9
Рейнск. Пров.	181,753	1,1	9,4
Госуд. (съ Гогенцолерн.).	1.068,385	1,3	22,8

Перепись 1871 года даетъ, кромѣ того, показаніе, имѣющее большее значеніе для оцѣнки величины хозяйствъ, а именно число предпринимателей, занимающихся не исключительно сельскимъ хозяйствомъ, но соединяющихъ съ нимъ какой-либо другой промыселъ. Число такихъ хозяевъ въ цѣлой Пруссіи равнялось 183,223 и составляло, слѣдовательно, 17,1 % общаго ихъ числа. Въ частности по провинціямъ:

---

1) См. далѣе о пользованіи землей.

Пруссія . . .	11,2%	Саксонія . . .	22,9%
Бранденбургъ .	19,9	Шлезв.-Голштин.	19,1
Поммеранія . .	16,2	Ганноверъ. . .	20,0
Познань . . .	8,2	Вестфалія . .	20,0
Силезія . . .	17,8	Гессенъ-Нассау.	21,5
Рейнская Пров.	19,1		

Обѣ эти таблицы показываютъ, что наиболѣе мелкіе средніе размѣры хозяйства встрѣчаются въ Гессенъ-Нассау, Ганноверѣ, Рейнской провинціи, Силезіи и Вестфаліи; во всѣхъ почти этихъ частяхъ государствъ мы видимъ наибольшее число и такихъ хозяйствъ, гдѣ земледѣлье не составляетъ исключительное занятіе значительной части—около $^1/_5$—хозяевъ. Наоборотъ, наибольшіе средніе размѣры хозяйствъ находимъ тамъ же, гдѣ и собственность крупнѣе—въ восточной и сѣверной части Пруссіи (Ганноверъ—исключеніе).

Въ приведенныя цифры вошли хозяйства только земледѣльческія; лѣсныя хозяйства частныхъ лицъ выдѣлены въ матеріалѣ въ отдѣльную графу. Общее число ихъ такъ незначительно—всего 406—для всей Пруссіи, что подъ ними конечно должно понимать такія, при которыхъ нѣтъ вовсе сельскаго хозяйства въ собственномъ смыслѣ. Не зная цифры лѣсной площади такихъ хозяйствъ, мы не можемъ, естественно, опредѣлить и средней величины ихъ. Это же обстоятельство указываетъ на то, что приведенные выше размѣры хозяйствъ должны быть увеличены еще частью лѣсной площади.

Exlibl. mol. art.

Б) Баварія.

Свѣдѣній новѣе 1863 года не обнародовано. За 1863 г. въ работѣ Германа [1]), помѣщенной въ XV выпускѣ Beiträge zur St. des K. Bayern, мы находимъ только общее число владѣльцевъ и пространство земли сельско-хозяйственной и лѣсной, имъ принадлежащей, по категоріямъ владѣльцевъ и по округамъ; неудобныя земли не распредѣлены по владѣніямъ и владѣнія по величинѣ ихъ. Въ главныхъ чертахъ итоги этихъ матеріаловъ слагаются въ слѣдующую таблицу:

	Сельскохозяйственной.	%	Лѣсной	%	Всего	%
Во владѣніи казны . .	23,756 гект.	0,5	766,039 гект.	32,0	789,795 гект.	11,3
Во влад. общинъ и корпор.	194,343 „	4,2	399,950 „	16,7	594,293 „	8,5
Во влад. частныхъ лицъ.	4.391,900 „	95,3	1.225,801 „	51,3	5.617,701 „	80,2

Общее число владѣльцевъ сельско-хозяйственной земли,

[1]) Die Ernten in K. Bayern München 1866.

(landw. benutztes Areal) 1.040,873, лѣсовъ—311,644. Объ цифры выше дѣйствительнаго числа владѣльцевъ: онѣ суть итоги владѣльцевъ по Bezirkamt'амъ, слѣдовательно заключаютъ много двойныхъ записей.

Средняя величина частнаго владѣнія по всему королевству и восьми бециркамъ получается слѣдующая:

	Средняя величина частнаго владѣнія. Гектары:		
	Сельск. хоз.	Лѣснаго.	С.-хоз. и лѣсн. вмѣстѣ.
В. Баварія . .	8,6	4,9	11,05
Н. Баварія . .	7,7	5,3	9,71
В. Пфальцъ . .	6,0	5,4	7,63
В. Франконія .	3,8	3,3	5,51
С. Франконія .	4,0	3,4	5,27
Н. Франконія .	2,5	1,6	2,62
Швабія . . .	5,5	3,1	6,51
Н. Пфальцъ . .	1,2	1,8	3,13
Вся Баварія . .	4,2	3,9	6,32

Владѣющіе землей по отношенію къ населенію составляли 52,3 %: max. Н. Пфальцъ 60,0 %, min. В. Баварія 48,2 %.

В) Вюртембергъ.

Данныя о распредѣленіи земельной собственности основаны на кадастрѣ и податныхъ общинныхъ спискахъ, отличаются, слѣдовательно, общимъ недостаткомъ такого рода свѣдѣній— множествомъ двойныхъ записей однихъ и тѣхъ же владѣльцевъ. Давая число платящихъ поземельный налогъ за такое то число морговъ въ общинѣ (по группамъ), они не показываютъ при этомъ пространство, этимъ плательщикамъ принадлежащее, такъ что даже средняя величина владѣній въ каждой группѣ опредѣлена быть не можетъ. Нѣтъ свѣдѣній новѣе 1857 г. Въ вюртембергскихъ Jahrbücher für Statistik мы нашли только за 1873 г. общее пространство сельской собственности (безъ лѣсовъ) съ раздѣленіемъ на эксплоатируемую самими владѣльцами и на состоящую въ арендѣ (Pachtgüter); число имѣній или владѣльцевъ не показано и источникъ свѣдѣній не извѣстенъ.

Въ 1857 году (по разработкѣ Рюмелина, завѣд. работами стат. бюро) въ Вюртембергѣ считалось 449,594 плательщика поземельнаго налога, на которыхъ приходилось 1.273,583,75 гект. земледѣльческой и 604,582,97 гектар. лѣсной площади.

Изъ общаго числа плательщиковъ платили:

		% плательщ.	ср. вел. влад. по Рюмлину.
за	0— 1,58 гетк.	62,9	0,47 гект.
„	1,58— 3,16 „	16,2	2,21 „
„	3,16— 9,45 „	13,8	5,25 „
„	9,45—15,80 „	3,7	15,55 „
„	15,80—31,60 „	2,6	21,00 „
„	31,60—63,20 „	0,6	42,00 „
„	63,20 и болѣе „	0,2	104,50 „

Эти отношенія не даютъ однако права заключить о такомъ сильномъ дробленіи землевладѣнія, такъ какъ въ рукахъ одного владѣльца можетъ всего легче соединяться нѣсколько малыхъ участковъ, лежащихъ въ разныхъ общинахъ.

Въ 1873 году пространство частныхъ сельскихъ имѣній (landwirthsch. Grundbesitz) показано въ 1.182,050 гектаровъ, изъ которыхъ арендныхъ только 88,793 или 7,5 %, на остальныхъ 92,5 % хозяйничали сами владѣльцы. При этомъ скотовладѣльцевъ, занимавшихся вмѣстѣ и земледѣліемъ, показано 232,695. Но на какомъ пространство ведется ими хозяйство— не показано, и, кромѣ того, и здѣсь не избѣгли двойныхъ записей, такъ какъ цифра эта получилась изъ итоговъ по общинамъ. Можно полагать, что не болѣе 200 т. хозяевъ имѣютъ земли столько, чтобы для обработки ея приходилось держать живой инвентарь.

Г) Баденъ.

Повидимому, не имѣется никакихъ полныхъ свѣдѣній о распредѣленіи поземельной собственности: Баденъ не вошелъ даже въ очень добросовѣстную работу Шееля о распредѣленіи поземельной собственности въ Германіи. Мы знаемъ только, что около 95% территоріи входитъ въ частную собственность которая очень раздроблена: имѣній болѣе 180 гектаровъ всего 21; они помѣщаются въ южной части Бадена (Шварцвальдъ).

Д) Саксонія.

Нѣтъ свѣдѣній новѣе 1853 года, разработанныхъ въ Zeitschrift des Säch. St. B. 1855—57 г. Основаніемъ для нихъ служила перепись владѣльцевъ скота, причемъ показывалось пространство земли принадлежащей или *арендуемой* владѣльцемъ, такъ что свѣдѣнія эти скорѣе показываютъ распредѣленіе хозяйствъ, а не собственности. Обработка данныхъ очень детальна.

Изъ общаго пространства сельской поземельной собственности 11,06% составляли государственныя имущества (изъ нихъ 92,6 % лѣса), и 88,94% владѣнія частныхъ лицъ. Ры-

царскія имѣнія составляли въ свою очередь 20% частной собственности; остальные 80% входили въ составъ сельскихъ общинъ (Landgemeinden). Нижеслѣдующая таблица показываетъ: 1) % числа владѣльцевъ по величинѣ владѣнія въ дворянскихъ и недворянскихъ имѣніяхъ, 2) % земли соотвѣтствующаго владѣнія, входящей въ каждую категорію.

Величина владѣнія.	Недворян. имѣнія % влад.	Недворян. имѣнія % земли.	Дворянскія имѣнія % владѣл.	Дворянскія имѣнія % земли.
менѣе 0,14 гектара . .	15,46	0,10	—	
отъ 0,15 до 0,28 „ . .	5,96	0,16	—	
„ 0,28 „ 0,42 „ . .	3,80	0,16	—	
„ 0,42 „ 0,55 „ . .	3,00	0,25	0,09	
„ 0,55 „ 1,10 „ . .	8,92	0,96	0,28	0,05
„ 1,10 „ 1,65 „ . .	6,28	1,15	—	
„ 1,65 „ 2,75 „ . .	8,49	2,45	0,09	
„ 2,75 „ 5,53 „ . .	10,36	5,49	0,09	
„ 5,53 „ 8,29 „ . .	5,67	5,19	—	
„ 8,30 „ 11,68 „ . .	4,70	6,05	0,09	
„ 11,68 „ 15,60 „ . .	7,54	13,97	0,19	0,01
„ 15,60 „ 22,14 „ . .	6,42	16,56	0,55	0,05
„ 22,15 „ 27,57 „ . .	4,57	15,04	0,76	0,08
„ 27,57 „ 41,49 „ . .	4,54	20,13	2,95	0,53
„ 41,50 „ 55,34 „ . .	1,08	6,71	3,60	0,83
„ 55,34 „ 82,91 „ . .	0,40	3,62	9,12	3,22
„ 82,91 „ 110,68 „ . .	0,09	1,10	11,62	5,35
„ 110,69 „ 166,03 „ . .	0,04	0,69	20,92	14,21
„ 166,04 „ 275,15 „ . .	0,01	0,22	20,27	27,30
„ 275,15 „ 414,97 „ . .	—	—	15,02	24,00
„ 414,93 „ 553,43 „ . .	—	—	4,51	10,27
„ болѣе „ 553,43 „ . .	—	—	3,78	14,09

Взявши вмѣстѣ частное землевладѣніе обѣихъ группъ, по пространству земли въ каждой категоріи — получимъ:

Владѣнія.	Занимаютъ изъ общаго пространства частной собственности. %
менѣе 1 гектара	1,25
до 15 гектаровъ	27,94
„ 110 „	52,08
„ 553 „	15,91
болѣе 553 „	2,82

Итакъ болѣе половины пространства частнаго землевладѣнія принадлежитъ среднимъ собственникамъ, имѣющимъ отъ 15 до 110 гектаровъ каждый: мелкой собственности отходитъ около 28%, крупной около 16%. Размельченная

собственность и большія помѣстья занимаютъ первая $1^1/_4$, вторыя около 3% площади, составляющей частную собственность.

Е) Для малыхъ государствъ Германіи имѣются данныя только по нѣкоторымъ, и также все старыя. По бо́льшей части они даютъ число хозяйствъ, а не число и величину владѣній. Въ статьѣ Шееля приводятся слѣдующіе выводы:

а) Саксенъ-Кобургъ-Гота и Альтенбургъ—отрывочныя свѣдѣнія, ничего обстоятельнаго не дающія.

б) Шварцбургъ Зондерсгаузенъ: 24,3% пространства принадлежало (1861 г.) княжескому дому, 12,,1% казнѣ и разнымъ юридич. лицамъ, 8,2 28 помѣщикамъ (ср. на каждаго 243,32 гект.), 55,1 крестьянамъ (ср. вел. участка 2,3 гект.).

в) Брауншвейгъ. Въ концѣ пятидесятыхъ годовъ (1858 г.) насчитывалось 25,042 владѣнія (съ двойными записями, потому-что свѣдѣнія кадастровыя) на 368,704 гектара общаго пространства. Ср. величина 1 владѣнія 14,07 гект., причемъ имѣли:

Менѣе	1/4	гект. . . .	26,8 %	отъ 20,00	до 25,00	гект. . . .	2,5 %
отъ 0,25	до 1,25	„ . . .	20,8 „	„ 25,00	„ 35,00	„ . . .	3,1 „
„ 1,25	„ 5,00	„ . . .	20,6 „	„ 35,00	„ 50,00	„ . . .	2,1 „
„ 5,00	„ 7,50	„ . . .	7,3 „	„ 50,00	„ 60,00	„ . . .	0,4 „
„ 7,50	„ 10,00	„ . . .	5,3 „	„ 60,00	„ 75,00	„ . . .	0,2 „
„ 10,00	„ 15,00	„ . . .	6,6 „	болѣе 75		„ . . .	0,5 „
„ 15,00	„ 20,00	„ . . .	3,7 „				

Въ послѣднюю категорію изъ 148 владѣній вошли 43 коронныхъ и церковныхъ.

По поводу изданія закона 1874 года, установляющаго свободу землевладѣнія и уничтожающаго недѣлимость крестьянскихъ дворовъ, были вновь собраны данныя о распредѣленіи земельной собственности, въ томъ видѣ, какой оно имѣло къ этому времени. Результаты правительственнаго изслѣдованія выражаются слѣдующими итогами:

1) Изъ общаго пространства 237,637,3 гект. сельскихъ и 109,996,1 гект. лѣсныхъ земель принадлежало:

Частнымъ лицамъ—сельск. з. . .	81,69 %	лѣсныхъ з.	10,62 %
Церквамъ, больниц. и пр. „ . .	3,66 „	„ „	0,32 „
Общинамъ.	4,12 „	„ „	16,92 „
Государству	10,53 „	„ „	72,17 „

2) Общее пространство частной собственности, изъ котораго воздѣлывается 178,736,6 гектаровъ, распредѣляется между 23,927 владѣніями (Besitzcomplexe). Въ числѣ ихъ на

городскихъ земляхъ (8,973,4 гект.) 16,9 %, на негородскихъ (Landgemeinden) 83,1. Распредѣленіе этихъ послѣднихъ по числу и средней величинѣ такое:

						%	Ср. величина.
	Менѣе 0,25 гект.				. .	13,42	0,10 тект.
отъ	0,25	до	1	гект.	. .	18,03	0,55 „
„	1,00	„	5	„	. .	27,54	2,06 „
„	5,00	„	10	„	. .	15,54	7,25 „
„	10,00	„	15	„	. .	8,69	12,14 „
„	15,00	„	20	„	. .	4,80	17,19 „
„	20,00	„	25	„	. .	3,35	22,41 „
„	25,00	„	50	„	. .	6,98	34,35 „
„	50,00	„	75	„	. .	1,19	58,36 „
	болѣе		75	„	. .	0,51	165,61 „

По мѣстнымъ условіямъ 10 гект. считается нормальной величиной для правильнаго крестьянскаго хозяйства. Такимъ образомъ 74,5 % владѣльцевъ имѣютъ участки, не достаточные для своего содержанія. Ихъ земля составляетъ только 22,8 % общаго пространства частной собственности; они имѣютъ въ средней 2,61 гектара. Остальной четверти владѣльцевъ принадлежитъ 77,2 % земли; въ средней по 32,64 гект. на каждаго.

г) Мекленбургъ-Шверинъ. Въ концѣ пятидесятыхъ годовъ площадь герцогства распредѣлялась такимъ образомъ (это распредѣленіе удержалось неизмѣннымъ и до настоящаго времени, судя по Кольбу, Handb. des V. Stat.): коронныя земли 41,9 %, 995 рыцарскихъ имѣній (изъ коихъ 628 ленныхъ) 43,5 % (ср. вел. имѣнія 584,3 гект.), 3 монастыря 3,3 % (ср. 14,877 гект.) и 11,3 % городскія земли. Крестьяне обезземелены.

О другихъ государствахъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній.

Въ заключеніе этого обозрѣнія распредѣленія поземельной собственности въ Германской Имперіи приводимъ слѣдующую небольшую таблицу, въ которой Шеель пытался свести всѣ имѣющіяся свѣдѣнія о средней величинѣ частной поземельной собственности [1]:

---

[1]) Мы прибавили пров. Пруссію и Познань и сообразно съ этимъ измѣнились отношенія Шееля. Мекленбургъ-Шверинъ, который не включенъ у Шееля, мы тоже не взяли, потому что землевладѣніе тамъ имѣютъ совершенно особый, феодальный характеръ: мелкой собственности не существуетъ.

Части Германіи.	% площади Имперіи, къ которой относятся данныя.	Средняя величина 1 владѣнія (удобная земля).
Южная Германія:		
(Баварія Вюртембергъ, Гогенцолернъ). .	18,5	5,74 гектара.
Западная Германія:		
(Вестф., Рейск. пров. Гессенъ, Р. Пфальцъ).	11,8	4,23 „
Сѣверная Германія:		
(Ганноверъ и Поммеранія)	13,4	20,92 „
Восточная Германія:		
(Силезія, Бранденбургъ, Познань, Пруссія).	33,2	19,86 „
Средняя Германія:		
(пр. и кор. Саксонія, Тюрин. герцогства).	8,7	11,87 „

Слѣдовательно, въ 85,6 % пространства Германской Имперіи (безъ Эльзаса-Лотарингіи и Шлезвигъ-Голштиніи), для котораго возможно приблизительно опредѣлить средній размѣръ поземельной собственности, онъ равенъ 12,52 гектара. Величина этого средняго размѣра уменьшается по направленію съ С.-В. на Ю.-З., почти параллельно съ возростаніемъ густоты населенія. Наибольшіе размѣры имѣетъ поземельная собственность въ сѣверной части Германіи, затѣмъ въ восточной, наименьшіе въ прирейнской и южной.

VII. Скандинавскія государства.

Въ Швеціи мы встрѣчаемъ двоякаго рода поземельныхъ владѣльцевъ—полныхъ собственниковъ и неполныхъ, сидящихъ на казенныхъ или владѣльческихъ земляхъ на правѣ вѣчной аренды (brukare). Въ 1876 году считалось:

Полныхъ собственниковъ. . . .	258,142
Неполныхъ (Nutzbesitzer) . . .	186,087
Всего	444,229 [1]).

Въ оффиціальныхъ же источникахъ они дѣлятся на 4 категоріи—имѣющіе до 1,98 гектара обложенной налогомъ земли, до 19,75 гект., до 98,73 гект. и болѣе этого числа. Общее пространство земли, имъ принадлежащей, не показывается, почему и не можетъ быть выведена средняя величина землевладѣнія этихъ категорій. Раздѣляя же производительную площадь на число владѣльцевъ, получается ср. размѣръ въ 47,5 гектаровъ. Процентное распредѣленіе по упомянутымъ 4 группамъ было:

[1]) Для двухъ сѣверныхъ лэновъ, Iемтландъ и Норрботенъ, нѣтъ свѣдѣній. Въ 1878 году полныхъ собственниковъ считалось 271,300, изъ коихъ до 2 гект. имѣли 25,0%, отъ 2 до 20 гект. 64,9%, отъ 20 до 100 9,1% болѣе 100 гект. 1,0%.

			Полные собств.	Неполные собств.
До	1,98	гект. . . .	24,7%	44,1%
1,98	19,75	„ . . .	65,0	48,1
19,74	98,73	„ . . .	9,3	6,9
болѣе	98,73	„ . . .	1,0	0,9

Съ теченіемъ времени число неполныхъ собственниковъ постоянно уменьшается: такъ, въ послѣднее пятилѣтіе, съ 1875 г., число ихъ уменьшилось на 7,4%; въ то же время число полныхъ собственниковъ возросло на 2,1. По категоріямъ измѣненія числа владѣльцевъ представляется въ такомъ видѣ:

			Полные собств.	Неполные собств.
До	1,98	гект.	+ 1,9 %	—9,2 %
„	19,75	„	+ 2,5 „	—6,1 „
„	98,73	„	— 1,4 „	—7,1 „
болѣе	98,73	„	+16,9 „	0,0 „
общее число		„	+ 2,1 „	—7,4 „

Кромѣ того, считается около 185,000 торпарскихъ участковъ, т.-е. такихъ, владѣльцы которыхъ сидятъ на землѣ на правѣ срочной или безсрочной аренды, уплачиваемой натурой, такъ-что число хозяйствъ гораздо значительнѣе, чѣмъ число владѣній.

Приведенныя отношенія заставляютъ предполагать: 1) что нѣкоторая часть неполныхъ собственниковъ переходитъ въ число полныхъ, преимущественно въ средѣ мелкихъ; 2) что въ то же время увеличивается число крупныхъ полныхъ собственниковъ, на счетъ трехъ первыхъ категорій неполныхъ, и 3) что число собственниковъ средней величины уменьшается, и увеличивается, слѣдовательно, разница между группою мелкой и крупной собственности.

Наибольшее относительное число крупныхъ владѣній (полныхъ и неполныхъ вмѣстѣ), болѣе 100 гектаровъ, находимъ въ наиболѣе удобной для земледѣлія и наиболѣе обработанной части Швеціи [1] — въ озерномъ бассейнѣ, средней ея части — 2,4%; за нею слѣдуетъ южное побережье 0,9, затѣмъ сѣверъ 0,3 и наконецъ южное плато съ 0,2%. Въ такомъ же порядкѣ идетъ относительное число владѣльцевъ средней величины. Наибольшее число мелкихъ владѣльцевъ, менѣе 20 гект., будетъ распредѣляться, слѣдовательно, въ обратномъ по-

[1] Какіе лэны отнесены нами къ той или другой части—см. далѣе статью о пользованіи производительной площадью.

рядкѣ: наиболѣе ихъ будетъ въ мѣстностяхъ менѣе всего удобныхъ для земледѣлія, а именно въ сѣверной части 96%, южномъ плато 96,5%, озерномъ бассейнѣ 84,7 и на южномъ побережьи 89,5.

	Сѣверъ	Озерная область.	Южное плато.	Южное побережье.
До 1,98 гект.	39,4%	21,3%	35,7%	32,5%
1,98 „ 19,75 „	56,6	61,4	60,3	57,0
19,75 „ 98,73 „	3,7	14,9	3,3	9,6
болѣе 98,73 „	0,7	2,4	0,2	0,9

Въ Норвегіи единицею для измѣренія величины собственности служитъ кадастровая единица, skylddaler, равняющаяся въ средней 5 гектарамъ обработанной земли и, кромѣ того, нѣкотораго количества лѣса. Одинъ skylddaler въ 1870 г. соотвѣтствовалъ съ стоимостью строеній 3,400 фр. Въ 1870 году [1]) всѣхъ владѣній (не владѣльцевъ) числилось 149,013 и 1.199,205 гект. земли, изъ коихъ принадлежало:

		Приблизит. величина считая skyld.=5 гект.	Ср. величина владѣнія.
Частнымъ лицамъ	98,15%	1.163,260 гект.	7,2 гект.
Кредитнымъ учрежденіямъ . .	0,02	295 „	7,2
Другимъ учрежденіямъ . . .	0,92	25,100 „	18,2
Общинамъ.	0,51	4,215 „	5,5
Государству	0,44	6,325 „	10,9

Вся площадь, обнимаемая кадастромъ, равняется 240,675 skylddaler'амъ или 1.203,375 гект. [2]). По величинѣ участковъ, выраженной въ кадастровой мѣрѣ, владѣнія дѣлились:

		Число собств.	%	Skylddaler'овъ число.	%	Ср. велич. skylddal.	Ср. велич. гект.
Менѣе 0,2 skylddaler'a	(1 гект.)	26,048	17,5	2,483	1,0	0,09	0,47
до 1,0 „	(5 „)	52,667	35,0	28,557	11,9	0,59	2,70
„ 2,0 „	(10 „)	33,427	22,4	48,487	20,0	1,45	7,25
„ 5,0 „	(25 „)	29,498	19,8	88,747	37,2	3,01	15,05
„ 10 „	(50 „)	6,012	4,0	40,084	16,6	6,66	33,30
„ 20 „	(100 „)	1,617	1,1	21,850	9,0	13,45	67,25
Болѣе 20 „	(100 „)	344	0,2	10,467	4,3	30,43	152,15

---

1) По свѣдѣніямъ 1865 г. число владѣльцевъ показывалось 281,421, торпарей 155,000. Изъ общаго числа владѣльцевъ имѣли 20% менѣе 4 туннеландовъ (1,98 гект.), 65% до 40 тун. (отъ 1,98 до 19,8 гект.), 13% отъ 40 до 200 тун. (до 99 гект.) и 2% болѣе 200 тун. (99 гект.) обработанной земли.

2) Изъ общей площади Норвегіи=31.664,900 гект. подъ неудобной землей считается 74,2%. Обработанной земли съ лѣсами и лугами 7.552,297 гект. (23,0%). Полей и луговъ въ этомъ числѣ 1.031,183 гектара.

Кромѣ числа и величины владѣній норвежскіе кадастровые матеріалы, въ той же формѣ, даютъ число и величину хозяйствъ. Въ 1870 г. считалось 135,230 хозяйствъ, изъ коихъ:

Менѣе	1 гект.	13,07%	ср. вел.	0,5	гект.	отъ	25 до	50	гект.	4,33%	ср. вел.	33,4 гект.
1— 5	„	35,47	„ „	2,8	„	„	50 „	100	„	1,09	„	67 „
5—10	„	24,24	„ „	7,3	„	болѣе		100	„	0,24	„	145,7 „
10—25	„	21,56	„ „	15,0	„							

Такимъ образомъ, хотя хозяйствъ нѣсколько менѣе, чѣмъ владѣній, но средняя величина ихъ по группамъ и % распредѣленіе совпадаютъ, совпадаетъ, слѣдовательно, и общая средняя: для владѣній она равна 8,05 гект., для хозяйствъ 8,06 гект. Это указываетъ на то, что огромное большинство собственниковъ суть вмѣстѣ и хозяевъ. Дѣйствительно, изъ общаго числа собственниковъ сами ведутъ хозяйство 89,3 %, сдаютъ землю половникамъ и фермерамъ 10,7 % въ количествѣ 25,590 skyld. или 127,950 гект. (по 8,2 гект. на 1 съемщика). Въ городахъ и за границей жило только 2,7 %, остальные жили въ деревнѣ, и изъ нихъ сами хозяйничали 97,5 %.

Всѣхъ частныхъ лицъ, владѣющихъ землей, числилось въ томъ же 1870 году 147,252, что̀ даетъ 8,45% населенія (съ сем. до 50%).

Датскій кадастръ дѣлитъ всѣ земли на 24 класса и за единицу обложенія принимаетъ пространство земли послѣдняго класса, необходимое для полученія тонны (1,39 гектолитра = 5,3 четвериковъ) ржи, равное 0,551623 гектара [1]). Сообразно съ этимъ и величина владѣній измѣряется тоннами. Въ 1873 году общее число лицъ, владѣющихъ сельскою недвижимостью, равнялось 206,637, кромѣ тѣхъ 32,575, которые владѣли усадьбами безъ полевой земли, что̀ составляетъ 10,9 % (около 55% считая 4 чел. на 1 владѣльца). Изъ нихъ владѣли пространствомъ менѣе 1 тонны, т.-е. 0,55 гектара, 64,3%, отъ 1 до 12 тоннъ, т.-е. отъ 0,55 до 6,6 гект., 34,8% и болѣе 12 тоннъ, или 6,6 гект., 0,9 %. Мелкіе владѣльцы, конечно, ведутъ сами свое хозяйство; изъ остальныхъ 73,801 владѣльцевъ сдаютъ свои земли въ пожизненную аренду (livsfaeste) 8,831 (11,9%) [2]). Сколько затѣмъ обработывается съемщиками на

[1]) Общее пространство Даніи равняется 6.935,322 кадастр. тоннамъ, пространство удобной земли 5.023,625 тоннамъ.

[2]) Такія аренды, въ которыхъ права фермера на чужое имущество шире, чѣмъ обыкновеннаго арендатора, составляютъ, основанную на обычаѣ, особенность датскаго землевладѣнія.

обыкновенномъ арендномъ правѣ, въ оффиціальномъ источникѣ, которымъ мы пользовались, не показано. Относительно размѣровъ имуществъ государственныхъ и др. юридич. лицъ равнымъ образомъ не нашли указаній.

По частямъ королевства собственники и земля, имъ принадлежащая распредѣляются слѣдующимъ образомъ:

Собственники:	Зеландія, Мѣнъ и Самсё.	Фіонія и Лангеландъ.	Лалландъ и Фальстеръ.	Борнгольмъ.	Ютландія.
Болѣе 6,6 гект.	1,2%	0,9	1,3	0,4	0,7
Отъ 6,6 до 0,55	31,3	31,8	31,3	35,2	38,0
Менѣе. . . 0,55	67,5	68,3	67,4	64,4	61,3

Наиболѣе крупныхъ собственниковъ находимъ слѣдовательно въ Зеландіи, Лалландѣ и Фальстерѣ, наиболѣе мелкихъ—въ Фіоніи и Зеландіи. Но вообще распредѣленіе собственности довольно равномѣрно во всѣхъ частяхъ Даніи.

Приведенныя данныя указываютъ на значительное дробленіе земельной собственности во всѣхъ трехъ скандинавскихъ государствахъ, въ которыхъ крестьяне искони были свободны и гдѣ, несмотря на существованіе сословныхъ различій, землевладѣніе было всегда доступно массѣ населенія. Обработка земли и веденіе хозяйства самими владѣльцами рѣшительно преобладаютъ надъ другими способами пользованія землей.

Обозрѣніе западно-европейскихъ государствъ слѣдуетъ закончить южною Европой. Но свѣдѣнія о распредѣленіи поземельной собственности въ Италіи, Испаніи и Португаліи, имѣющіяся въ печатныхъ источникахъ, такъ устарѣли, что не соотвѣтствуютъ, безъ сомнѣнія, тому порядку, который существуетъ теперь въ этихъ романскихъ государствахъ. Мы приводимъ ихъ, однако, за отсутствіемъ другихъ данныхъ.

VIII. Италія.

Въ отчетѣ коммиссіи, которой поручено было въ 1863 году изслѣдовать обложеніе недвижимой собственности, мы находимъ такія свѣдѣнія. Общее пространство тогдашняго Итальянскаго Королевства, обнимающее 21.592,450 гектаровъ, обложенныхъ поземельнымъ налогомъ (изъ 25.561,729 гект. общаго пространства), распредѣлялось между 4.153,645 собственниками (19,0 % поселенія); слѣдовательно, средній размѣръ землевладѣнія равнялся 5,19 гектара. Изъ этого числа собственниковъ было 1.264,753 такихъ, которые сами воздѣлываютъ свою землю. Подобно другимъ даннымъ, заимствованнымъ изъ кадастроваго источника, распредѣленіе владѣнія

недвижимыми имуществами на группы по средней величинѣ основывается на величинѣ платимаго налога, причемъ городская недвижимость не отдѣляется отъ сельской. Въ „Italia economica“ Маэстри, вся недвижимость по величинѣ налога распредѣлялась въ началѣ 60-хъ годовъ (безъ Рима) въ $^0/_{00}$:

Участковъ съ налогомъ	1862.	1867.
до 10 франковъ. . . .	680	660
отъ 10 до 20 фр. . .	121	126
„ 20 „ 30 „ . .	56 }	110
„ 30 „ 50 „ . .	49 }	
„ 50 „ 100 „ . .	43	45
„ 100 „ 300 „ . .	33 }	46
„ 300 „ 500 „ . .	8 }	
„ 500 „ 1000 „ . .	6	7
болѣе . . . 1000 „ . .	4	6

Наибольшее дробленіе собственности находимъ въ Піемонтѣ и въ земляхъ бывшаго Неаполитанскаго королевства; Ломбардо-Венеція, Тоскана, Умбрія, Романья вмѣщаютъ въ себѣ самыя крупныя владѣнія; еще болѣе концентрирована недвижимая собственность въ Римской провинціи: въ такъ-называемомъ Agro Romano ср. размѣръ собственности доходитъ до 477 гектаровъ. Значительная часть земель принадлежитъ казнѣ, монастырямъ и благотворительнымъ учрежденіямъ.

IX. Испанія.

Послѣ 1855 года, т.-е. со времени продажи національныхъ имѣній въ частныя руки, недвижимая собственность нѣсколько раздробилась. Въ 1861 году считалось, на населеніе въ 15,7 милл., 2.592,527 собственниковъ (16% населенія), въ то время какъ въ 1800 году ихъ было только 273,760. Распредѣленіе кадастровыхъ участковъ по величинѣ платимаго налога было:

	1861.	1868 годъ.
менѣе 2,31 фр.	170‰	153‰
отъ 2,31 до 6,90 фр. . .	253 }	453
„ 11,51 „ . .	152 }	
„ 23,16 „ . .	162	143
„ 115,80 „ . .	217	205
„ 231,60 „ . .	27	24
„ 463,20 „ . .	11	12
„ 926,40 „ . .	5	7
„ 1852,80 „ . .	2	2
болѣе. . . . 1852,80 „ . .	1	1

Большая собственность преобладаетъ въ гористыхъ мѣстностяхъ, гдѣ хозяйство основано на естественныхъ пастбищахъ и экстенсивномъ скотоводствѣ. Владѣнія казны, духовныхъ орденовъ и майораты частныхъ лицъ занимаютъ до сихъ поръ обширныя пространства.

X. Португалія.

Поземельная собственность болѣе раздроблена, чѣмъ въ Испаніи. Число собственниковъ составляетъ 21,3 % населенія и средній размѣръ участка 1,55 гектара. Наиболѣе мелкіе размѣры средняго владѣнія находятся въ сѣверной, гористой части, по обѣ стороны р. Дуро: они доходятъ здѣсь до 0,5 — 1,7 гектара. Напротивъ, въ равнинѣ провинціи Альментехо средніе размѣры возвышаются до 10,0 — 15,2 гектара.

По величинѣ платимаго налога группы землевладѣній представляютъ такое % отношеніе:

Участки съ налогомъ менѣе	0,56	фр.	. . . . .	11,6%
отъ 0,56	до 5,60	фр.	. . . . .	42,8
„ 5,60	„ 56	„	. . . . .	39,0
„ 56	„ 280	„	. . . . .	5,6
болѣе . . .	280	„	. . . . .	1,0

Maximum % мелкихъ участковъ въ департаментахъ Aveiro (22,0), Guarda (20,8), Coimbra (19,4), т.-е. по лѣвую сторону Дуро; maximum крупныхъ въ департаментахъ Lisboa (3,6), Evora (3,6), Portalegre (2,6) и др. между нижними теченіями Тахо и Гвадіаны, въ равнинной мѣстности.

XI. Россія.

Распредѣленіе поземельной собственности не имѣетъ въ въ Россіи, собственно говоря, своей статистики. Кадастра, за исключеніемъ немногихъ частей Имперіи (Ц. Польское и остзейскія губ.) и нѣкоторыхъ губ., гдѣ земство произвело правильную оцѣнку земель, у насъ не было; свѣдѣній о числѣ землевладѣльцевъ и пространствѣ земли у нихъ никакими особыми пріемами не собиралось. Нѣкоторыя данныя, разбросанныя въ разныхъ правительственныхъ работахъ, однако имѣются, но онѣ не представляютъ ничего полнаго и относятся къ разному времени. Первыя свѣдѣнія о частной сельской собственности, по губерніямъ, относятся ко времени непосредственно предшествующему крестьянской реформѣ. Въ извѣстномъ изслѣдованіи Тройницкаго „Крѣпостное населе-

ніе Россіи по 10-й ревизіи" заключается показаніе числа помѣщиковъ и числа душъ, имъ принадлежащихъ; затѣмъ, для Редакціонныхъ Коммиссій были собраны (въ 4-хъ томахъ in 4^0) матеріалы по большепомѣстному помѣщичьему землевладѣнію. Теперь всѣ эти работы имѣютъ только историческое значеніе. Свѣдѣній о землевладѣніи въ теперешнемъ его видѣ приходится отыскивать уже по разнымъ источникамъ, и все-таки не найти указанія на многія группы владѣльцевъ. Доступный въ настоящее время матеріалъ есть слѣдующій:

1) Для главной массы землевладѣльцевъ — крестьянъ: отчеты Главнаго Выкупнаго Учрежденія о ходѣ выкупной операціи, Отчеты М. Г. И. о введеніи владѣнныхъ записей у крестьянъ бывшихъ государственныхъ. Отсюда мы можемъ извлечь данныя о числѣ крестьянъ, приступившихъ къ выкупу, выкупившихъ землю безъ содѣйствія правительства и получившихъ владѣнныя записи. Но этимъ, конечно, не исчерпывается все крестьянское землевладѣніе. Остаются: состоящіе на оброкѣ или издѣльной повинности, получившіе даровые надѣлы, госуд. крестьяне тамъ, гдѣ введеніе владѣнныхъ записей не окончено, инородцы и припущенники восточныхъ губерній, чиншевики западныхъ губерній и пр.

2) Для личнаго землевладѣнія, т.-е помѣщичьяго и лицъ другихъ категорій, пріобрѣвшихъ и пріобрѣтающихъ сельскія недвижимыя имущества, единственный источникъ—тѣ свѣдѣнія, которыя (не по всѣмъ, однако, губерніямъ) доставлены въ Коммиссію по изслѣдов. пол. с. хоз. губернаторами. Такъ какъ къ таблицѣ, въ Докладахъ Коммиссіи помѣщенной, нѣтъ никакихъ поясненій, то мы и не знаемъ, вошли ли въ нее дѣйствительно всѣ владѣющіе землею на правѣ полной собственности или не всѣ (вошли ли, напр., казаки малороссійскихъ губерній).

3) Для статистики землевладѣнія всѣхъ видовъ, собрано много, но все-таки неполнаго, матеріала въ Трудахъ Податной Коммиссіи (т. XXII).

4) Въ изданіяхъ М. Г. Им. помѣщаются свѣдѣнія о казенныхъ лѣсахъ (но нѣтъ данныхъ о числѣ и пространствѣ земель нелѣсныхъ — старыя же данныя, конца 50-хъ годовъ въ Статистическомъ Обзорѣ Государственныхъ Имуществъ не имѣютъ значенія для настоящаго времени).

5) Наконецъ въ изданіяхъ нѣкоторыхъ земствъ можно тоже найти свѣдѣнія о числѣ и пространствѣ разныхъ владѣній.

Первый общій сводъ данныхъ для времени послѣ 1861

года находится въ Военно-Статистическомъ Сборникѣ; затѣмъ въ моемъ изслѣдованіи „О крестьянскихъ надѣлахъ и пр.“ (Таблицы) сведенъ и взаимно сличенъ весь имѣющійся матеріалъ, причемъ нѣкоторыя цифры приходилось брать изъ В.-Ст. Сборника, такъ какъ они тамъ напечатаны въ первый разъ. Помѣщенныя въ таблицахъ моего изслѣдованія цифры, требуютъ исправленія въ томъ смыслѣ, что съ того времени публикованы болѣе новые отчеты Главнаго Выкупнаго Учрежденія, слѣдовательно число крестьянъ, приступившихъ къ выкупу и земли у нихъ должно быть увеличено насчетъ оброчныхъ и издѣльныхъ. Тоже относится и къ надѣленію бывшихъ государственныхъ крестьянъ. Кромѣ того, въ нихъ приходится вычислить пространство земли, принадлежащей упомянутымъ двумъ видамъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, на основаніи средней величины надѣловъ крестьянъ, приступившихъ къ выкупу, такъ какъ нѣтъ иного болѣе прочнаго основанія.

Физическими и юридическими лицами, владѣющими землей у насъ, являются: 1) казна, 2) удѣлы, 3) города, 4) монастыри и разныя другія учрежденія благотворительныя, учебныя и пр., 5) желѣзныя дороги, затѣмъ 6) личные владѣльцы: помѣщики, главнымъ образомъ, и потомъ лица другихъ сословій (мѣщане, купцы, крестьяне и вообще сельскіе обыватели разныхъ наименованій), 7) крестьяне бывшіе государственные, удѣльные и помѣщичьи, владѣющіе землей на общинномъ или участковомъ началѣ, и наконецъ 8) инородцы. Здѣсь не мѣсто, конечно, выяснять различія, въ формѣ, объемѣ правъ и пр., существующія для разныхъ категорій владѣльцевъ, но слѣдуетъ замѣтить, что далеко не всѣ виды землевладѣнія приведены въ извѣстность и не для всѣхъ имѣются указанія на пространство земли, въ нихъ входящей. Земли городскія, монастырскія, разныхъ учрежденій, инородцевъ и т. д. источники соединяютъ въ одну рубрику, которая образуетъ часто только остатокъ за вычетомъ изъ общаго пространства губерній цифръ земли другихъ, болѣе крупныхъ группъ владѣльцевъ (помѣщиковъ, крестьянъ, казны и удѣловъ). Даже для этихъ крупныхъ группъ владѣльцевъ не имѣется полныхъ и точныхъ свѣдѣній. Считаемъ, наконецъ, необходимымъ послѣдующему изслѣдованію предпослать одно важное замѣчаніе. Показывая пространство земель состоящихъ во владѣніи разныхъ юридическихъ и физическихъ лицъ, мы вездѣ опредѣляли и отношеніе ея къ общей пло-

щади губерніи. Величину этой послѣдней мы брали по исчисленію поверхности Рос. Имп. полк. Стрѣльбицкаго; но полученные такимъ образомъ % не могутъ служить выраженіемъ дѣйствительно той доли поверхности губерній, которая находится подъ разными видами землевладѣній, на томъ простомъ основаніи, что сумма *всѣхъ* владѣній, дающая *поверхность* губерніи, будетъ всегда больше *проекціи* этой поверхности на картѣ. Такимъ образомъ, всѣ % величины должны быть уменьшены, собственно говоря, но насколько— неизвѣстно, потому дѣйствительная поверхность губерній остается намъ тоже неизвѣстной. Въ нѣкоторыхъ случаяхъ даже итоги 4-хъ главныхъ группъ землевладѣній уже превышаютъ исчисленную площадь губерній; въ большинствѣ они остаются ниже ея; но тѣмъ, слѣдовательно, болѣе то пространство, котораго распредѣленіе по владѣнію остается неопредѣленнымъ. Обработывая и группируя весь послѣдующій матеріалъ, мы заботились не о томъ, каково будетъ въ суммѣ пространство губерніи, будетъ или не будетъ оно сходиться съ исчисленіями полк. Стрѣльбицкаго или даже данными генеральнаго межеванія, а о томъ, чтобы добыть наиболѣе полныя и точныя величины отдѣльныхъ видовъ землевладѣнія.

Начнемъ съ земель казенныхъ.

А) Казенныя земли и лѣса.

Государство владѣетъ въ Россіи: 1) земельными оброчными статьями, 2) неземельными оброчными статьями, какъ-то мельницами, базарными площадями, рыбными ловлями и пр., и 3) лѣсами. Пространство земли при неземельныхъ оброчныхъ статьяхъ ничтожно, сравнительно съ другими пространствами, составляющими земельныя статьи или покрытыми лѣсами (вѣрнѣе, находящимися въ вѣдѣніи Лѣснаго Департамента Министерства Государственныхъ Имуществъ). Поэтому мы займемся только первой и второй категоріями земель, принадлежащихъ государству.

а) Земли.

Источникомъ ниже помѣщаемыхъ данныхъ послужили для насъ: Статистическій Обзоръ Государственныхъ Имуществъ за 1858 годъ, изд. мин. госуд. имуществъ [1]) и для позднѣй-

[1]) Послѣ 1859 года данныя о казенныхъ земляхъ по всѣмъ губерніямъ Евр. Россіи можно найти въ Докладахъ Коммиссіи для Изсл. Пол. С. Хоз. Данныя эти, неизвѣстно къ какому году относятся, заключаютъ въ себѣ земли обложенныя земскими сборами. Цифры не сходятся вовсе съ подлинными отчетами и притомъ, то выше, то ниже ихъ.

шаго времени подлинные отчеты управляющихъ государственными имуществами въ губерніяхъ (въ дѣлахъ Временнаго отдѣла по устр. госуд. кр.). Изъ отчетовъ этихъ сдѣлана нами тщательная выборка пространства земельныхъ оброчныхъ статей за 1868 годъ (наличность ихъ къ 1-му янв. 1868) и 1877 (наличность ихъ къ 1-му янв. 1878 г.). По 11-ти южнымъ и восточнымъ губерніямъ (Херсонской, Таврической, Екатеринославской, Харьковской, Тамбовской, Саратовской, Астраханской, Самарской, Оренбургской, Уфимской и Пермской), по многоземелью своему вмѣщающимъ около 90% земельныхъ государственныхъ имуществъ, выборка сдѣлана за каждый годъ 68 — 78 и по уѣздамъ, а также сдѣланъ учетъ главнѣйшимъ статьямъ прихода и расхода этихъ имуществъ, потому что пространство государственныхъ имуществъ, подвергается безпрерывнымъ измѣненіямъ. Измѣненія эти зависятъ, во-первыхъ, отъ самой гадательности многихъ показаній о пространствѣ ихъ, сдѣланныхъ на основаніи данныхъ генеральнаго межеванія: при ближайшей повѣркѣ иногда не оказывается цѣлыхъ десятковъ тысячъ десятинъ земли, числившейся по окладамъ; иногда, наоборотъ, по повѣркѣ, при устройствѣ оброчныхъ статей, открывались новыя пространства. Часто земельныя угодья, зароставшія лѣсомъ, передавались въ лѣсное вѣдомство; нелѣсныя пространства изъ этого вѣдомства перечислялись въ оброчныя статьи. Самые интересныя измѣненія суть безспорно тѣ, которыя происходили по прибыли: отъ отказовъ отъ надѣла, отъ принятія въ казну вымороченныхъ имуществъ, отъ поступленія запасныхъ колоніальныхъ земель, земель войсковыхъ и проч.; по расходу — измѣненія, послѣдовавшія отъ продажи земель въ частныя руки, отъ отвода ихъ переселенцамъ, безземельнымъ крестьянамъ и нижнимъ чинамъ, отвода дополнительныхъ надѣловъ, пожалованій и продажъ частнымъ лицамъ и т. п. Всѣ измѣненія этого рода имѣли, въ болѣе обширныхъ размѣрахъ, мѣсто въ южныхъ и восточныхъ губерніяхъ, а продажи также и въ западномъ краѣ. Вотъ почему мы и прослѣдили эти измѣненія въ означенныхъ губерніяхъ: въ южныхъ и восточныхъ съ 1868 года, т.-е. со времени, когда опредѣлилось болѣе или менѣе пространство земли, отходящее въ надѣлъ бывшимъ государственнымъ крестьянамъ, а въ западныхъ съ 1865 г., когда начались въ нихъ продажи казенной земли въ усиленныхъ размѣрахъ. Всѣ данныя выбраны изъ подлинныхъ вѣдомостей, потому что правильной теку-

щей статистики прихода и расхода казенныхъ земель въ мин. госуд. им. не ведется. Только одни общіе итоги попадаютъ во всеподданнѣйшіе отчеты по министерству. — При детальномъ же разборѣ матеріаловъ не разъ встрѣчались такія противорѣчія и несогласія въ цифрахъ, которыя легко могли бы быть разъяснены своевременно, при постоянной сводкѣ матеріала и только гадательно могли быть распутаны въ настоящее время, черезъ 10 иногда лѣтъ послѣ составленія отчетовъ мѣстными управляющими [1]).

Въ ниже помѣщаемый обзоръ государственной земельной собственности не включены губ. Архангельская, гдѣ надѣлъ крестьянъ пріостановленъ на неопредѣленное время и гдѣ государство пока владѣетъ только лѣсами, губернія привислянскія и финляндскія.

Къ 1 янв. 1859, 68 и 78 годовъ, въ остальныхъ 48 губерніяхъ Европейской Россіи числилось земель, остававшихся въ распоряженіи казны, слѣдующее количество десятинъ:

Губерніи.	Пространство земельныхъ оброчныхъ статей. Въ распоряженіи казны въ 1859 г. удобной и неуд.	Зем. оброч. ст., къ 1 янв. 1868 (зап. губ. къ 1865 г.).	Зем. оброчн. ст. къ 1 янв. 1878 г.	% площади губ.
Самарская	1.067,541	1.322,918	1.349,077	9,38
Астраханская	1.200,754	752,412	552,087	2,85
Херсонская	68,345	368,624	346,072	5,34
Пермская	581,582	347,620	343,943	1,14
Оренбургская	334,827 (съ Уф.)	347,490	238,846	1,37
Таврическая	220,836	239,580	237,372	4,29
Саратовская	264,054	255,002	193,785	2,50
Екатеринославская	40,405	88,702	107,935	1,73
Харьковская	2,743	65,990	92,964	1,86
Тамбовская	94,580	92,906	87,866	1,46
Митавская	—	—	70,275	2,89
Рижская	—	—	65,464	1,57
Воронежская	40,852	39,507	30,076	0,49
Новогородская	4,061	32,550	20,178	0,18
Вятская	27,462	25,523	17,180	0,12
Минская	245,368	24,954	15,248	0,18
Кіевская	23,825	27,046	7,212	0,15
Вологодская	14,413	8,954	4,691	0,01
Орловская	7,383	6,343	4,660	0,10
Ярославская	1,688	2,660	4,058	0,12
Казанская	43,439	9,105	3,582	0,06
Виленская	87,559	32,246	3,336	0,08
С.-Петербургская	15,630	5,532	2,993	0,07

[1]) Приносимъ глубочайшую признательность Р. М. Блюменфельду и Ѳ. Ѳ. Ордину за содѣйствіе, ими оказанное мнѣ съ разрѣшенія г. Министра Госуд. Имуществъ, при пользованіи дѣлами Временнаго отдѣла.

Губерніи.	Пространство земельныхъ оброчныхъ статей.			
	Въ распоряженіи казны въ 1859 г. удобной и неуд.	Зем. оброч. ст., къ 1 янв. 1868 (зап. губ. къ 1865 г.).	Зем. оброчн. ст. къ 1 января 1868 г.	% площади губ.
Уфимская	334,827 (съ Ор.)	48,177	2,914	0,02
Смоленская	1,088	1,709	2,836	0,05
Симбирская	—	7,006	2,712	0,06
Волынская	210,720	53,963	2,428	0,03
Рязанская	6,297	3,770	2,362	0,06
Псковская	4,599	3,183	2,116	0,05
Черниговская	7,481	3,741	1,723	0,03
Пензенская	42,892	2,489	1,661	0,04
Гродненская	118.369	31,436	1,517	0,04
Московская	696	986	1,395	0,04
Бессарабская	438	862	1,270	0,03
Тверская	6,639	3,981	1,243	0,02
Ковенская	43,693	15,615	1,230	0,03
Калужская	5,359	920	1,155	0,04
Могилевская	63,667	8,898	984	0,01
Курская	2,028	1,602	981	0,02
Нижегородская	1,944	1,232	894	0,01
Витебская	83,385	13,252	815	0,02
Владимірская	415	366	808	0,01
Костромская	41,758	269	481	0,00
Ревельская	—	—	388	0,02
Полтавская	744	787	210	0,00
Тульская	1,394	1,132	54	0,00
Подольская	89,740	54,255	—	—
Олонецкая	3,678	11,818	—	—
Всего. . .	5.124,371	4.367,274	3.825,067	1,06
Ставропольская			189,526	3,02
Земель, остающихся свободными изъ назначен. подъ поселенія			176,476	—
		Всего. . .	4.191,069	1,10

Итакъ, передъ 1861 годомъ казна владѣла въ 45 губерніяхъ Европейской Россіи 5.124,371 дес., въ половинѣ шестидесятыхъ годовъ цифра эта понизилась до 4.367,274 дес., и, наконецъ, въ настоящее время составляетъ 3.699,240 дес. (не считая 60,914 дес. конфискованныхъ имѣній въ зап. краѣ). Наибольшая часть казенныхъ земель, остававшихся въ распоряженіи казны въ 1858 году приходилась на долю губ.: Астраханской, Самарской, Пермской, Оренбургской, Саратовской, Таврической, Тамбовской, Херсонской, Екатеринославской. Въ этихъ девяти губерніяхъ въ распоряженіи казны было 3.872,924 дес. или 75,6 %. Западная окраина представляла другую мѣстность, гдѣ было много казенныхъ земель: въ 9 юго-и сѣв.-западныхъ губерніяхъ въ распоряженіи казны оставалось 966,326 дес. или 18,8 %; на всю остальную, центральную и сѣверную Россію оставалось 5,6 %. Къ

1865 г. въ западныхъ губерніяхъ, къ 1868 въ остальной части Россіи отношенія уже замѣтно измѣнились: въ западныхъ и центральныхъ губерніяхъ значительная часть земель, бывшихъ въ распоряженіи казны, ушла на устройство быта государственныхъ крестьянъ; напротивъ, на югѣ, пространство казенныхъ земель увеличивалось, благодаря уничтоженію военныхъ поселеній, упраздненію новороссійскаго и азовскаго казачьихъ войскъ, болѣе строгому отграниченію крестьянскихъ надѣловъ. Несмотря на переходы значительныхъ пространствъ казенныхъ земель въ частныя руки черезъ продажи и пожалованія въ 11-ти южныхъ и юго-восточныхъ губерніяхъ въ 1868 году считалось 3.929,421 дес. или 89,9 % всѣхъ казенныхъ земель. Самое значительное увеличеніе площади казенныхъ земель въ этотъ періодъ было въ губ. Херсонской, Харьковской, Самарской и Екатеринославской. Напротивъ, на западной окраинѣ общая площадь земель уже къ 1865 году понизилась до 261,173 дес., что составило около 6% общаго количества казенныхъ земель. На долю остальной Европ. Россіи оставалось около 5%. Наконецъ концентрація казенныхъ земель еще болѣе усилилась въ послѣднее десятилѣтіе. Въ юго-и сѣверо-западныхъ губерніяхъ продано съ 1865 года по 1878 228,403 дес. изъ свободныхъ казенныхъ земель и затѣмъ осталось ихъ только 32,770 дес., или 0,8 % всей казенной земли, что составляетъ 0,074% площади этихъ губерній; въ 11 южныхъ и восточныхъ губерніяхъ за всѣми перемѣнами въ составѣ земель осталось 3.552,888 дес. или 92,9 %, 2,73% площади этихъ губерній; на долю остальныхъ 28 губ. приходится только 6,3% занимающихъ 0,059% ихъ поверхности. Выдѣляя поуѣздно одну степную полосу и присоединяя къ ней Ставропольскую губернію, мы найдемъ въ полосѣ этой 92,4% всѣхъ казенныхъ земель, или 3.710,991 дес., занимающихъ 4,35% всей площади полосы.

Съ 1868 по 78 годъ въ 25 губ. Средней Россіи [1]), общая площадь казенныхъ земель съ 176,188 дес. сократилась до 107,972 дес., т.-е. на 78,216 дес., которые пошли отчасти на дополнительные надѣлы крестьянамъ, отчасти переданы въ лѣсное вѣдомство; наконецъ, изъ нихъ дѣлались отводы надѣловъ отставнымъ и безсрочнымъ нижнимъ чинамъ и безземельнымъ крестьянамъ, особенно съ 1872 года. Къ 1872 году было на лицо земель, назначенныхъ съ этою цѣлью

[1]) Кромѣ 11 вышеупомянутыхъ, юго- и сѣв.-западныхъ и прибалтійскихъ.

въ разсматриваемыхъ губерніяхъ 17,445 дес.; съ 1872 до 1878 назначено еще 21,375 дес.,—всего, слѣдовательно, около половины разницы между цифрами 68 и 78 годовъ. Изъ 38,821 дес., назначенныхъ для новыхъ поселенцевъ, къ послѣдней трети 78 года дѣйствительно отведено имъ 7,579 дес., и остается затѣмъ предназначенныхъ подъ новыя поселенія, и, слѣдовательно, исключенныхъ изъ состава земельныхъ оброчныхъ статей, 28.712,23 дес. Подробныя данныя по губерніямъ представляются въ слѣдующемъ видѣ:

Губерніи.	На лицо къ 1 янв. 1873.	Назначено вновь до 1 сент. 1878.	Отведено до 1 сент. 1878.	На лицо къ 1 сент. 1878.
	Десятинъ.			
Владимірская . . .	268,84	—	29,58	239,26
Вологодская . . .	2046,56	—	211,70	1834,86
Вятская	579,50	18548,19	1910,91	17216,78
Казанская . . .	461,60	—	461,60	—
Калужская . . .	215,52	—	—	215,52
Костромская . . .	2000,78	—	417,16	1583,62
Курская	62,77	—	61,37	1,40
Нижегородская . .	1976,12	—	—	1976,12
Новгородская . .	536,80	2478,00	1595,80	1419,00
Олонецкая . . .	2529,20	переданы въ 1878 г. въ Лѣсное Вѣдомство.		
Орловская . . .	1175,46	—	1042,66	132,80
Пензенская . . .	968,46	—	665,46	303,00
Псковская . . .	1023,07	—	275,24	747,83
Полтавская . . .	488,18	348,80	836,98	—
Смоленская . . .	259,74	—	8,00	251,74
Тверская	1192,67	—	59,87	1132,80
Черниговская. . . .	1477,79	—	3,00	1474,90
Ярославская . . .	182,60	—	—	182,60
Итого по 18 губ.	17445,56	21374,99	7579,43	28712,23

Кромѣ того, 2529,20 исключено по Олонецкой губерніи за передачей въ лѣсное вѣдомство. Въ остальныхъ 7 губерніяхъ назначеній не было.

Что касается юго-и сѣверо-западныхъ губерній, то владѣнія казны представляютъ въ нихъ значительныя особенности. Тутъ, кромѣ оброчныхъ земельныхъ статей, казнѣ принадлежатъ: 1) имѣнія, Высочайше пожалованныя на опредѣленные сроки; 2) имѣнія ленныя и поіезуитскія, переданныя въ частныя руки на правахъ пользованія,—имѣнія, право собственности на которыя принадлежитъ государству, и 3) имѣнія, конфискованныя за участіе въ послѣднемъ польскомъ возстаніи, которыя мало-по-малу распродаются въ частныя руки, на основаніи Высочайше утвержденныхъ правилъ 23 іюля 1865 г. Къ концу 1877 года пространство земли во всѣхъ видахъ имуществъ было слѣдующее:

Губерніи.	Свободныя казенныя земли. Десятинъ.	Имѣнія, Высочайше пожалованныя.		Ленныя имѣнія.		Іезуитскія имѣнія.		Конфискованныя имѣнія.		Общій итогъ земли. Десятинъ.
		Число.	Десятинъ.	Число.	Десятинъ.	Число.	Десятинъ.	Число.	Десятинъ.	
Виленская	3335,61	1	1322,07	5	651,00	17	24903,64	6	2554,00	32766,32
Витебская	815,13	—	—	—	—	4	4392,00	5	2220,58	7427,71
Волынская	2428,13	—	—	—	—	10	71053,19	15	17263,00	90749,32
Гродненская	1517,45	1	4839,00	5	1079,97	11	8940,48	6	2795,29	19172,19
Кіевская	7211,32	—	—	—	—	2	2498,87	7	4290,60	14001,29
Ковенская	1230,14	1	19525,50	6	4016,00	14	15231,66	11	5961,28	45964,58
Минская	15247,77	—	—	19	37685,00	33	175997,16	6	17449,85	246379,78
Могилевская	984,10	—	—	—	—	—	—	18	3818,34	4802,44
Подольская	—	3	6338,39	—	—	8	6824,07	4	4560,73	17723,19
Итого . .	32770,15	6	32024,96	35	43431,97	103	309846,07	78	60913,67	478986,82
Кромѣ того, въ Подольской губ. вакантныхъ земель	322,55	—	—	—	—	—	—	—	—	322,55
										479309,37

Изъ 479,309,37 дес., принадлежащихъ казнѣ на правѣ полной или ограниченной собственности, она можетъ располагать свободно 33,092,70 дес. собственно казенныхъ земель и 60,913,67 конфискованныхъ. Какъ тѣ, такъ и другія переходятъ постепенно путемъ продажи отдѣльными участками въ частныя руки. Показанное нами количество къ 78 г. есть уже остатокъ за продажей съ 1865 года 417.731,32 дес. Средняя величина участка въ этой продажѣ равнялась 409 дес., слѣдовательно, проданныя земли пошли главнымъ образомъ на усиленіе средняго частнаго землевладѣнія [1]). Прибавляя проданное количество земель къ количеству къ 1 янв. 78 года мы можемъ возстановить пространство конфискованныхъ имѣній и свободной казенной земли, оставшейся за надѣломъ крестьянъ. Послѣднія данныя вошли въ таблицу общаго пространства казенной земли; что же касается до первоначальнаго пространства конфискованныхъ имѣній, то оно получается слѣдующее:

	Десятины.		Десятины.
Виленская . .	36562,21	Кіевская . . .	56240,04
Витебская . .	23438,42	Ковенская . .	30865,39
Волынская . .	86354,71	Минская . .	108472,85
Гродненская .	46458,19	Могилевская .	16000,00
Подольская .	64253,18		

Всего 468,645,99, кромѣ той земли, которая пошла въ надѣлъ крестьянамъ этихъ имѣній.

Переходимъ къ измѣненію въ составѣ казенныхъ оброчныхъ земель въ южныхъ и восточныхъ губерніяхъ въ періодъ времени съ 1 янв. 68 по 1 января 1878 года. Тутъ необходимо пройти каждую губернію въ отдѣльности ввиду инте-

---

[1]) По губерніямъ продано съ 1865 по 1 янв. 1878 года:

Губерніи.	Изъ казенныхъ земель.	Изъ конфискованныхъ.	Итого.	Средняя величина участка.
	Десятинъ.			
Виленская . . .	28919,52	5091,69	34008,21	259,00
Витебская . . .	11939,68	9278,16	21217,84	296,00
Волынская . . .	51534,62	17557,09	69091,71	412,00
Гродненская . .	29918,15	13744,75	43662,90	339,52
Кіевская . . .	19833,88	32115,56	51949,44	497,81
Ковенская . . .	14384,90	20519,21	24904,11	388,29
Минская . . .	9706,00	81317,00	91023,00	572,47
Могилевская . .	7914,05	4267,61	12181,66	210,63
Подольская . .	54255,42	5437,03	59692,45	537,80
Итого . .	228403,22	189328,10	417731,32	408,95

реса, который могутъ имѣть впервые обнародуемыя по этому предмету данныя. По географическому положенію губерніи эти идутъ въ такомъ порядкѣ:

1) Пермская.

Земельныя оброчныя статьи, составлявшія къ 1878 343,943,40 десятины или 1,14% всей площади губерніи (150,248,50 удобной, 43,6%, 165,370,88 лѣса, 47,8% и 28,323,98 неудобной, 8,6%), расположены главнымъ образомъ въ двухъ уѣздахъ, Камышловскомъ и Шадринскомъ, т.-е. крайнихъ юго-восточныхъ, земледѣльческихъ; къ нимъ примыкаетъ съ сѣвера Ирбитскій. Въ этихъ уѣздахъ числилось 97,9% всѣхъ казенныхъ земель губерніи, а именно:

	Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	Всего.	% всѣхъ хоз. земель въ губерн.	% общаго пространст. уѣзда.
Камышловскій .	78771,13	84408,85	15091,68	178425,66	49,7%	12,26
въ %	44,2	47,4	8,4			
Шадринскій . .	59229,20	53911,85	18409,14	131550,19	38,2 „	7,97
въ %	45,0	40,9	14,1			
Ирбитскій . .	8365,91	24827,60	1418,79	34612,30	10,0 „	3,74
въ %	24,2	71,8	4,0			

Въ остальныхъ уѣздахъ затѣмъ:

		% простр. уѣзда.
Оханскомъ . . .	2021,67	—
Верхотурскомъ . .	1911,87	0,03
Красноуфимскомъ .	1757,59	—
Пермскомъ . . .	664,13	0,02

Въ составѣ земель этихъ уѣздовъ удобной земли больше — 61,6%, лѣса 35,3% неудобной, 4,1%. Въ составѣ земель за 11 лѣтъ произошло немного существенныхъ измѣненій. Балансъ по прибыли составляетъ около 22 т. дес., по убыли около 26 т. дес. Главныя статьи прибыли образовались отъ причисленія къ оброчнымъ статьямъ башкирскихъ земель въ количествѣ 8.950,30 дес. въ 68 году и остатокъ за надѣломъ госуд. крестьянъ 9.386,46 дес. въ 68 и отчасти въ 69 годахъ (вмѣстѣ 18,336,76 дес.); всѣ остальныя прабавки происходили главнымъ образомъ при повѣркѣ плановъ дачъ въ натурѣ. Несмотря на обиліе земель, Пермская губернія мало привлекаетъ переселенцевъ и потому расходъ земель подъ поселенія является въ ней крайне незначительнымъ. Всего съ 68 по 78 годъ подъ переселенцевъ отведено 1,753,90 дес., почти все въ 68 и 69 годахъ; а 8,218,11 въ надѣлъ крестьянамъ

трехъ горныхъ заводовъ,—тѣ и другія преимущественно въ Камышловскомъ и Шадринскомъ уѣздахъ. До 19,777 десятинъ списано, какъ неоказавшіяся въ натурѣ при повѣркѣ статей.

2) Оренбургская.

Всѣ казенныя земли лежатъ въ уѣздахъ Оренбургскомъ и Челябинскомъ.

	Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	Всего.	% каз. зем. губерн.	% прост. уѣзда.
Оренбургскій . . .	135806,82	2005,90	8964,03	146776,75	61,5	4,35
въ %	92,5	1,4	6,1	100,0		
Челябинскій . . .	67299,29	8117,60	16651,86	92068,66	38,5	2,16
въ %	73,1	8,8	18,1	100,0		
Всего . .	203106,02	10123,50	25615,89	238845,41	100,0	1,37
въ %	85,0	4,2	10,8	100,0		

Прибыль земельныхъ статей въ теченіи 11 лѣтъ была:

Вслѣдствіе отказа крестьянъ отъ надѣла . .	27167,13	(въ одномъ 76 г. 23953,78)
„ поступленія излишковъ отъ надѣла переселенцевъ	3349,40	(въ 73 г. 2548,70, остальное въ 72 и 74 годахъ).
„ передачи изъ Лѣсного Вѣдомства.	7127,60	(въ 73 году).
Обнаружено болѣе по повѣркѣ	2647,25	
Всего	40289,38	

Въ то же время убыль казенныхъ земель достигла крупной цифры 151,798,07 десятинъ.

Изъ этого числа двѣ самыхъ крупныхъ статьи даютъ: отводы земли переселенцамъ и продажи въ частныя руки:

	Отведено переселенцамъ.	Продано въ частныя руки.
1868	19103,72	—
1869	10066,20	680,35
1870	10879,70	—
1871	6089,20	—
1872	6203,30	—
1873	11120,54	—
1874	6287,31	712,00
1875	701,30	—
1876	250,10	—
1877	483,80	41459,60
Всего	71185,17	42851,95

Затѣмъ поступило въ надѣлъ башкирамъ и мещерякамъ .	20732,17	дес.
Передано въ Лѣсное Вѣдомство	10736,96	„
„ Оренбургскому войску	6753,83	„
Не оказалось по повѣркѣ	538,00	„

3) Уфимская.

Въ Уфимской губерніи казенныхъ земельныхъ оброчныхъ статей почти не оставалось вовсе съ 1871 года, когда обширное имѣніе Бенардаки (45,010,80 дес. уд. и 776,10 неуд. Белебеевскаго уѣзда), принятое за долги въ казну передано было въ Лѣсное Вѣдомство [1]): въ 72 году числилось только 4,275,94 десят. Къ 1 янв. 78 года состояло:

	Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	Всего.	Каз. зем. въ губ.	Простр. уѣзда.
Въ уѣздѣ Мензелинскомъ.	446,20	138,36	128,65	713,21	24,6%	0,06 %
„ „ Уфимскомъ . .	194,62	—	2,10	196,72	6,9	0,01
„ „ Бирскомъ. . .	1317,00	—	—	1317,00	45,3	0,06
„ „ Златоустовск. .	116,00	—	—	116,00	3,9	0,005
„ „ Стерлитамакск..	540,64	24,02	6,25	570,91	19,2	0,03
„ губерніи	2614,46	162,38	137,00	2913,84	100,0	0,024

Измѣненій въ объемѣ земельныхъ статей тоже значительныхъ не было, если не считать передачи вышеуказанныхъ 45 т. десятинъ въ лѣсное вѣдомство (они все таки, слѣдовательно, остаются въ числѣ казенной земли). Въ 1870 и 73 годахъ присоединены къ казенной землѣ (въ Стерлитамакскомъ и Бирскомъ уу.) 1887,91 дес. какъ остатокъ отъ надѣловъ крестьянъ, и 178,5 дес. по выморочному праву. Убыль была:

Въ 1873 году	312	десятинъ	въ надѣлъ монастырю.
„ 1874 „	63	„	„ „ „ госуд. крест.
„ 1877 „	1005,13	„	продано въ частн. руки.

Несмотря на такое ничтожное количество казенной земли, показываемой въ Уфимской губерніи, мы помѣстили ее въ число тѣхъ, гдѣ сосредоточивается главная масса этихъ земель и остановились на ней подробнѣе потому, что оброчными земельными статьями все дѣло здѣсь не ограничивается. Въ Уфимской губерніи есть другія земли, въ отчетахъ по состоянію земельныхъ оброчныхъ статей не помѣщаемыя, — это земли, отошедшія уже и отходящія въ казну за надѣленіемъ башкирскихъ

[1]) Теперь все это имѣніе, если не ошибаемся, перешло по частямъ въ частныя руки.

припущенниковъ. Земли эти предполагается тотчасъ же по поступленіи въ казну разбивать на участки и назначать къ переходу въ частную собственность, не образуя оброчныхъ статей. Сколько такихъ земель поступило въ казну и сколько перешло въ частную собственность—точно мы не знаемъ [1]). Но тѣхъ и другихъ должно быть довольно значительное количество. По свѣдѣніямъ земской управы къ 1 янв. 1875 г. всѣхъ башкирскихъ земель въ губерніи числилось 6.868.514,57 дес. (56,53% площади губерніи), кромѣ тѣхъ дачъ, на которыя со времени генеральнаго межеванія не было выдано плановъ и пространство которыхъ не извѣстно. Изъ этихъ земель размежевано 2.670,984,53, неразмежевано 4.197,530,04 дес. Изъ нихъ по правиламъ 10 февр. 1869 г. дается 30 дес. въ надѣлъ башкирамъ вотченникамъ по числу душъ 10 ревизіи, надѣляются припущенники 15 десятинами [2]) и *отводятся въ казну запасные участки* (въ размѣрѣ 15 дес. на душу); остальное затѣмъ количество изъ *размежеванныхъ* дачъ можетъ быть, при соблюденіи извѣстныхъ условій продаваемо самими башкирами.

4) Самарская.

Въ ней одной расположено около 37% всѣхъ казенныхъ земель Евр. Россіи; въ нее, вмѣстѣ съ Ставропольскою губерніею и Кубанскою областью, направлено главное колонизаціонное движеніе. Предметомъ его не суть исключительно, даже преимущественно казенныя земли, но тѣмъ не менѣе всѣ матеріалы по этимъ землямъ получаютъ для насъ особый интересъ.

Главная масса казенныхъ земель Самарской губерніи расположена въ двухъ южныхъ ея уѣздахъ Новоузенскомъ и Николаевскомъ; потомъ идутъ два восточные—Бугурусланскій и Бузулукскій, затѣмъ Бугульминскій и Самарскій, наконецъ сѣверо-западный—Ставропольскій.

---

1) Свѣдѣнія, сюда относящіяся, сосредоточиваются, говорятъ, въ канцеляріи Оренбургскаго Генералъ-Губернатора. По частнымъ свѣдѣніямъ, въ вѣрности коихъ нѣтъ основанія сомнѣваться, поступило до сихъ поръ болѣе 1 мил. дес., которые за исключеніемъ около 50,000 дес. (въ Златоустовск. у.) уже и перешли въ частную собственность. Можно предполагать, что поступитъ еще до 5 мил. (по соображеніямъ другихъ лицъ 3 мил.) десятинъ.

2) Въ малоземельныхъ дачахъ надѣляются сначала припущенники, затѣмъ вотченники, въ многоземельныхъ на оборотъ. Есть припущенники которые имѣютъ однако весьма малые надѣлы, не достигающіе 1 десятины (?). Число припущенниковъ въ точности неизвѣстно, потому что межеваніе и надѣленіе далеко еще не кончены и постоянно „открываются“ новыя ихъ селенія.

Уѣзды:	Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	Всего.	Отношеніе къ итогу каз. земель губ.	Отношеніе къ площади уѣзда.
Новоузенскій. .	534,308	626	194,502	729,436	54,1%	20,24%
Въ %	73,2	0,0	26,8	100	—	—
Николаевскій . .	205,118	633	34,546	240,297	17,8	8,17
Въ %	85,4	0,2	14,4	100	—	—
Бугурусланскій . .	116,874	6,974	7,232	131,080	9,7	7,43
Въ %	89,2	5,3	5,5	100	—	—
Бузулукскій . . .	105,694	3,432	2,356	111,482	8,3	4,72
Въ %	94,8	3,1	2,1	100	—	—
Бугульминскій . .	47,722	15,052	2,686	65,460	4,9	5,82
Въ %	72,9	23,0	4,1	100	—	—
Самарскій. . . .	56,587	1,502	4,894	62,983	4,6	4,59
Въ %	90,0	2,3	7,7	100	—	—
Ставропольскій . .	7,457	96	786	8,339	0,6	0,76
Въ %	89,5	1,1	9,4	100	—	—
Итого. .	1073,760	28,315	247,002	1.349,077	100 %	9,38%
Въ %. .	79,3	2,1	18,6	100		

Цифры эти не могутъ быть названы совершенно точными (точно также какъ и для всѣхъ малонаселенныхъ мѣстностей др. губерній): постоянно, при устройствѣ оброчныхъ статей и необходимой при этомъ повѣркѣ пространства ихъ новою съемкою, оказываются значительныя разности противъ того, что числилось прежде. Въ Новоузенскомъ и Николаевскомъ уѣздахъ возможны самыя большія уклоненія отъ дѣйствительности, такъ какъ далеко не всѣ еще земли провѣрены и вновь сняты на планы. Въ теченіи 11 лѣтъ повѣрка увеличила пространство казенныхъ земель на 36,150 дес. (приблизительно): въ одномъ Новоузенскомъ уѣздѣ открыто до 18,200 дес., уменьшила на 59,695,18 десятинъ.

Разбирая другія причины прибыли и убыли въ пространствѣ земельныхъ оброчныхъ статей, мы находили слѣдующее:

Наибольшія пространства поступили въ распоряженіе казны: въ 1872 г., въ Новоузенскомъ уѣздѣ принято отъ Саратовскаго комитета объ иностр. поселенцахъ 76,479 десятинъ и 31,061 десятина присоединена за надѣломъ Башкиръ; отъ нихъ же въ 73 году 25,698 въ бугульминскомъ уѣздѣ, въ 76—1,983 д. въ бузулукскомъ и въ 77—3,380 въ бугульминскомъ. Въ 1876 же году 1970 дес. поступило по бугульминскому уѣзду за отказомъ крестьянъ отъ надѣла. Отъ удѣльнаго вѣдомства принято въ 69 и 72 г. 3,194 дес. Всего т. обр. причислено къ пространству казенныхъ земельныхъ статей 112,722 дес.

Кромѣ того, въ 73 году занято подъ оброчныя статьи до 6,618 дес. солонцевъ въ Новоузенскомъ уѣздѣ [1]).

Убыль казенныхъ земель. На первомъ планѣ стоитъ убыль по повѣркѣ. Выше было сказано, что въ натурѣ не оказалось по повѣркѣ въ устроенныхъ статьяхъ до 59,700 дес. Вся почти эта цифра приходится на одинъ Новоузенскій уѣздъ— 48,497 дес.; изъ остальной части приходится: [2])

На	Бугульминскій	8,619 десятинъ.
„	Николаевскій	1,287 „
„	Бузулукскій	674 „
„	Бугурусланскій	357 „
„	Самарскій	244 „
„	Ставропольскій	17 „

Вторая статья убыли—назначеніе земель переселенцамъ. По годамъ и уѣздамъ назначеніе это равнялось:

	Новоузенскій.	Ставропольскій.	Бугульминскій.	Бугурусланскій.	Самарскій.	Всего.
1868	336	—	—	—	—	336
1869	3,090	244	—	152	326	3,752
1870	7,264	2,624	—	—	65	9,953
1871	2,208	—	—	305	—	2,513
1872	2,868	—	—	—	206	3,074
1873	3,097	—	—	878	—	3,975
1874	6,028	—	505	—	88	6,621
1875	2,487	—	604	—	—	3,091
1876	1,553	—	615	—	—	2,168
1877	133	—	—	—	—	133
Итого.	28,774	2,868	1,724	1,335	685	35,676

Такимъ образомъ назначеніе казенныхъ земельныхъ участковъ подъ новыя поселенія значительно колеблется изъ года въ годъ: maximum'а оно достигало два раза въ 70 и 74 годахъ; назначеніе это дѣлалось преимущественно въ самомъ многоземельномъ уѣздѣ—Новоузенскомъ. По величинѣ назначеній было бы, однако, ошибочно судить о дѣйствительной величинѣ переселеній, такъ какъ отводъ земли поселенцамъ дѣлался вообще въ далеко меньшихъ размѣрахъ, чѣмъ пред-

---

[1]) Солонцы не значатся вообще въ пространствахъ казенныхъ земель даже подъ рубрикой неудобной. При причисленіи къ оброчнымъ статьямъ 3 дес. разсчитываются за 1, и потому пространство показанное, напр., въ данномъ случаѣ въ 3 раза менѣе дѣйствительнаго.

[2]) По годамъ самая большая убыль въ 1873 — 16,177 (въ Новоуз. у. 15,473) и 1877—24,903 (въ Новоуз. у.—24,229).

полагалось: многіе поселенцы не являлись вовсе, другіе приходили и затѣмъ отказывались отъ земли. Къ сожалѣнію, отчеты мѣстныхъ управляющихъ государственными имуществами, за исключеніемъ самарскихъ—и то только съ 1869 года, не заключаютъ вовсе свѣдѣній о числѣ поселенцевъ, дѣйствительно водворенныхъ на назначенныхъ имъ земляхъ, и о количествѣ дѣйствительно отведенной земли.

Въ отчетахъ по Самарской губерніи отмѣчено, что поселено

Въ 1869 году	?	душъ на	3140	десят.		
„ 1870 „	636	„ „	7887,97	„		
„ 1871 „	190	„ „	2255	„	и 8 сем. на 257 десятинъ.	
„ 1872 „	293	„ „	3074	„		
„ 1873 „	43	„ „	468	„		
„ 1874 „	405	„ „	2032,39	„		
„ 1875 „	129	„ „	2255,76	„		
„ 1876 „	214	„ „	1987	„		
„ 1877 „	10	„ „	211,78	„		

Всего въ 8 послѣднихъ лѣтъ 1,921 души м. п. и 8 сем. на 20,429 д., въ то время какъ подъ поселенія, кромѣ запаса прежнихъ лѣтъ, назначено вновь 31,238 дес.

Въ число 1,921 души вошли по бо́льшей части безземельные б. помѣщичьи крестьяне и нижніе чины; колонистовъ встрѣчается только 205 душъ и 13 сем.; нижніе чины и безземельные крестьяне показываются совмѣстно.

По сходству съ назначеніемъ, которое дается землямъ, идущимъ подъ новыя поселенія, слѣдуетъ поставить тѣ земли, которыя пошли въ дополнительные надѣлы. Пространство такихъ земель равняется за 10 лѣтъ всего 1,936,17 дес.

Далѣе идутъ Высочайшія пожалованія, передачи въ удѣльное вѣдомство и продажи.

Высочайше пожаловано:

Въ 1868	7200 десятинъ.	Въ 1874	4297 десятинъ.
„ 1869	3602 „	„ 1875	88 „
„ 1870	8052,45 „	„ 1876	63 „
„ 1871	2563 „	„ 1877	956,13 „
„ 1872	273 „		

Всего 27,107,58 дес. Изъ нихъ 14,409 дес. въ Николаевскомъ уѣздѣ.

Передано въ удѣльное вѣдомство по полюбовному размежеванію 8,438,85 дес. главнымъ образомъ въ Бугульминскомъ уѣздѣ. Наконецъ продано въ частныя руки, отчасти крестья-

намъ, 2,988,7 десятинъ. Изъ нихъ 2,149 дес. въ Николаевскомъ у. въ 1876 г. въ однѣ руки.

Наконецъ отведено духовенству и монастырямъ 506 дес. и лѣсной стражѣ 282 дес.

Вся убыль (кромѣ перечисленій) равняется, слѣдовательно, по Самарской губерніи 133.193,45 десятинъ.

5) Астраханская.

Къ 1 янв. 1878 года казенныхъ земельныхъ статей числилось:

Въ уѣздахъ:	Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	Итого.	Каз. зем. губ.	Площади уѣзда.
	десятинъ.					
Астраханскомъ . .	16,356	68	32,199	48,623	8,7%	1,34%
Енотаевскомъ. . .	4,438	—	8,559	12,997	2,8	0,39
Черноярскомъ . .	2,333	—	285	2,618	0,2	0,15
Царевскомъ . . .	216,259	138	271,452	487,849	88,3	16,29
Всего . .	239,386	206	312,495	552,087	100 %	2,85%

Въ теченіи 10 лѣтъ было причислено къ нимъ:

Перешедшихъ изъ акцизнаго вѣдомства	4005,08	десят.
Оставшихся за надѣломъ крестьянъ.	24164,64	„
Отъ упраздненія астрах. артилл. батареи. . . .	3606,00	„
Оказалось болѣе по повѣркѣ	9046,20	„
Отъ отведенныхъ подъ рыбн. пром. земель	122,00	„
Всего	40943,92	дес.

За тоже время исключено изъ пространства земельныхъ статей:

Въ надѣлъ крестьянамъ и мѣстнымъ татарскимъ юртамъ	148750,13	десят. (въ 1871 г. 47,911 дес.) „ 1872 „ 90,665 „
Въ надѣлъ переселенц. и нижн. чинамъ.	25907,04	„
„ „ астраханскому каз. войску .	25017,25	„
Исключено по повѣркѣ.	17345,00	„
Высочайше пожаловано (въ 69 и 76 г.).	8846,92	„
Подъ рыбные промыслы.	7478,11	„
Акцизному вѣд. подъ солеводные тракты.	2878,00	„
Всего. . .	236212,45	десят.

6) Ставропольская.

Отчеты по Ставропольской губерніи стали поступать въ Мин. Госуд. Имуществъ только съ 1878 года. Къ 1 янв. этого года числилось казенной земли въ уѣздахъ:

		Каз. земли губ.	Площади уѣзд.
Ставропольскомъ. . . .	26992,62 десят.	14,2%	%
Медвѣжинскомъ	3746,72 „	2,0	
Новогеоргіевскомъ . . .	39237,52 „	20,7	
Александровскомъ . . .	119548,93 „	63,1	
Всего. . .	189525,79 десят.	100,0%	3,02%

Часть этихъ земель отошла въ вѣдѣніе Мин. Госуд. Им. только въ 1877 году, а именно въ Новогеоріевскомъ уѣздѣ отведено изъ Трухмянской степи 15,393,32 дес. для Высочайшихъ пожалованій и 22,026 дес. для образованія русскихъ поселеній. Въ томъ же году продано крестьянамъ 3,620 дес.; отведено въ надѣлъ крестьянамъ же 19,980 дес. и Высочайше пожаловано 985 дес.

7) Саратовская.

По уѣздамъ пространство казенныхъ земельныхъ статей къ январю 1878 года распредѣлялось слѣдующимъ образомъ:

Уѣзды:	Удобная.	Лѣсъ.	Неудобная.	Всего.	Каз. зем. губ.	Площади уѣздовъ.
Саратовскій . .	11688,98	165,78	174,66	12029,42	6,3%	1,64%
Вольскій. . . .	11011,80	165,78	346,77	11524,35	5,9	2,24
Хвалынскій. . .	216,83	—	1,44	218,27	0,1	0,04
Петровскій. . .	882,75	—	5,24	887,92	0,4	0,13
Сердобскій . . .	3196,14	—	101,79	3297,93	1,7	0,49
Камышинскій . .	16643,12	313,50	345,99	17302,61	8,9	1,17
Царицынскій . .	52923,00	—	17855,59	70778,59	36,6	10,00
Балашовскій . .	13171,08	—	276,15	13447,33	6,9	1,24
Аткарскій . . .	62723,65	68,58	1507,06	64299,29	32,2	5,62
	172456,35	713,64	20614,69	193784,68	100 %	2,50%

Итакъ болѣе 2/3 казенныхъ земель губерніи находится въ уѣздахъ Аткарскомъ и Царицыномъ; въ сѣверной части губерніи ихъ почти нѣтъ.

Что касается измѣненій въ составѣ земель, то съ 1873 года, т.-е. послѣ надѣленія государственныхъ крестьнъ, ихъ было очень немного; убыль была больше, чѣмъ прибыль.

Въ 10 лѣтъ прибыло всего 11,813 дес., изъ которыхъ въ одномъ 70 году, по двумъ уѣздамъ, Петровскому и Царицынскому поступило за отказомъ крестьянъ отъ надѣловъ 9.473,68 дес. Вообще за отказомъ отъ надѣловъ и излишнихъ за надѣлами принято въ казну 10.919,67 дес.; по повѣркѣ оказалось болѣе 323 дес.

Наиболѣе значительную убыль дали:

Надѣленіе землей Астрах. каз. войска въ размѣрѣ . .	47,315,40	(въ 1869 г.)
Дополнительный надѣлъ крестьянамъ	17,304,77	(въ 70 и 71 г.)
Надѣленіе землей отставныхъ и безсрочн. нижн. чиновъ .	2877,83	(въ 1874 г.)
Высочайшія пожалованія	983,96	
Продажи въ частныя руки	702,30	
Передачи въ лѣсное вѣдомство	691,07	
	69875,33	

Вообще же убыль равнялась 70,659 десятинамъ. Изъ остающейся разницы отведено 525,13 дес. подъ кавказскихъ переселенцевъ (1869 г.); 210 дес. не оказалось по повѣркѣ и проч.

8) Тамбовская.

Большинство казенныхъ земель губерніи расположено въ южныхъ (степныхъ) уѣздахъ:

	Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	Итого.	% Каз. з. губ.	% Площади уѣздовъ.
Борисоглѣбскомъ .	51221,70	512,00	718,20	52451,90	59,2	7,78
Тамбовскомъ. . .	15970,51	285,10	254,07	16509,68	18,7	1,89
Усманьскомъ . .	12761,10	50,00	229,20	13040,30	14,6	3,02
Кирсановскомъ. .	2279,20	1,10	44,80	2325,10	2,7	0,37
Козловскомъ . .	3491,20	32,40	15,00	3538,60	4,0	0,58
	85723,71	880,60	1261,27	87865,58	100,0	2,73

Всего, слѣдовательно, въ 5 уѣздахъ 87,865,58 или 99,2 % изъ 88,724,13 дес. (86,391,25 уд., 940,50 лѣса, 1,392,38 неуд.), имѣющихся въ губерніи и составляющихъ 1,46 % ея поверхности. Въ уѣздахъ Спасскомъ, Шацкомъ и Моршанскомъ казенныхъ земель вовсе нѣтъ.

При большой цѣнности земель, убыли значительной въ пространствѣ ихъ за 10-лѣтіе не было. Всего:

Продано въ частныя руки. . .	2.397,00 дес.
Въ надѣлъ крестьян. поступило.	1048,17
„ нижнимъ чинамъ. .	1161,70
Всего	4606,87 дес.

Прибыль за то же время равнялась всего 147,96 дес. (большею частью выморочныхъ участковъ).

9) Воронежская.

Южная полоса Тамбовской губ. и восточная часть Харь-

ковской связываются между собою степной полосой Новохоперскаго и Бобровскаго уѣздовъ Воронежской губерніи, въ которыхъ расположены всѣ почти казенныя земли этой губерніи. Въ ней числилось въ 1878 году 30,076,36 дес. или 0,49% площади губерніи, изъ коихъ въ одномъ Бобровскомъ, за продажей въ 1877 года 7,309,77 дес. въ частныя руки, было 27,469 дес. (91,2%) земель (3,23% площади уѣзда), составившихся изъ степей Хрѣновскаго завода.

10) Харьковская губернія.

Главная масса казенныхъ земель губерніи лежитъ въ степной, восточной, части, въ уѣздахъ Купянскомъ и Старобѣльскомъ. Изъ 92,963,62 дес. (1,86% пл. губ.) расположено въ уѣздахъ:

			% каз. з. губ.	% площади уѣздовъ.
Старобѣльскомъ.	67702,09	дес.	72,9	5,99
Купянскомъ	11803,31	„	12,8	1,87
Зміевскомъ.	11121,16	„	12,0	0,34
Изюмскомъ.	1736,05	„	1,8	0,00
Богодуховскомъ.	501,61	„	0,5	0,00

Земли эти образовались изъ казенныхъ земельныхъ статей и изъ причисленія къ нимъ въ 1872 году остатковъ отъ такъ-называемыхъ запасныхъ земель, въ количествѣ 13213,45 дес. (въ Старобѣльскомъ 4,697,09 дес., Купянскомъ 4,028,57, Зміевскомъ 2,540,10, Изюмскомъ 1,259,20 и Волчанскомъ 688,50 дес.). Съ 1873 года присоединено было 19,180,10 дес. въ Старобѣльскомъ же уѣздѣ, за отказомъ крестьянъ бывшаго конноваводскаго вѣдомства отъ части надѣла; кромѣ того, 1218,3 дес. поступило въ Изюмскомъ, Зміевскомъ и Богодуховскомъ уѣздахъ по выморочному праву. Съ 1873 года, послѣ присоединенія запасныхъ земель къ оброчнымъ статьямъ, начинается надѣленіе изъ нихъ нижнихъ чиновъ, составившее главную составную часть убыли казенныхъ земель, а именно 5,086,9 дес. Изъ казенныхъ участковъ, кромѣ того, поступило въ надѣлъ крестьянъ 1941,38 дес. и перешло въ частныя руки 965,1 дес. Всего 7993,38 дес.

11) Екатеринославская.

Изъ 107,935,04 дес. казенныхъ земель губерніи, составляющихъ 1,73% ея поверхности, приходится на уѣзды:

		% каз. земли въ губ.	% площади уѣздовъ.
Маріупольскій	52607,59	48,8	11,35
Верходнѣпровскій.	20332,82	18,9	3,17
Александровскій	12797,98	11,8	0,99
Бахмутскій.	11212,30	10,4	1,33
Славяносербскій	7148,14	6,6	1,53
Екатеринославскій	3162,65	2,9	0,45
Новомосковскій.	651,44	0,6	0,11
Павлоградскій	22,12	0,0	0,00

Ядро казенныхъ земель образовалось изъ земель бывшаго Азовскаго войска и военныхъ поселеній. Къ нему постоянно присоединяются: 1) земли, остававшіяся въ пожизненномъ владѣніи у разныхъ чиновъ этого войска,—ихъ поступило съ 69 по 78 годъ 3220,29; 2) переданныя изъ Комитета объ иностранныхъ колонистахъ въ 1873 г. 28,728,33 дес., и 3) 14,440,82 дес. переданныя въ 1876 и 77 г. изъ горнаго вѣдомства. Кромѣ того, по выморочному праву поступило въ 73 г. 2959,92 дес. Такимъ образомъ въ 10 лѣтъ прибыло 49,349,36 дес.

Главный расходъ казенныхъ земель въ теченіи разсматриваемаго десятилѣтія приходится на продажи въ частныя руки. За все это время продано 10,577,41 дес.; затѣмъ:

Поступило въ надѣлъ нижн. чиномъ Новорос. Каз. войска въ 69 и 70 гг.	9204,0 дес.
Высочайше пожаловано.	5854,0 „
Отведено въ надѣлъ нижн. чин.	2160,6 „
„ „ „ крестьянамъ.	524,0 „
Всего.	17742,6 дес.

12) Таврическая.

Въ теченіе 1868 — 78 годовъ пространство казенныхъ земель въ Таврической губерніи увеличилось значительно (не считая убыли) вслѣдствіе поступленія въ казну земель, оставленныхъ выселившимися въ Турцію татарами. Поступленіе это шло въ такихъ размѣрахъ:

1868	3689,10 дес.	1873	2158,24 дес.
1869	8779,18 „	1874	4852,20 „
1870	4510,35 „	1875	1836,00 „
1871	1467,00 „	1876	1755,25 „
1872	8931,86 „	1877	80,00 „

всего же перешло въ казну 38,059,18 дес.

Второе мѣсто занимаетъ поступленіе земель изъ колоніальнаго вѣдомства. Ихъ поступило (гл. обр. въ 72 г.—21,282,86 дес.) всего 26,479,80 дес.

Далѣе идутъ:

остатки за надѣломъ переселенцевъ . . .	7168,37	дес.
земли, купленныя у частныхъ лицъ	6971,85	„
земли, поступившія изъ акцизнаго вѣд. . .	2861,40	„
увеличеніе пространства по повѣркѣ . . .	1536,37	„

Такимъ образомъ общая прибыль казенныхъ земель образуется между 68 и 78 годами въ 83,076,97 дес.

За то же время убыло:

Продано въ частныя руки	25071,84	дес.
Поступило въ надѣлъ разнымъ лицамъ и учрежденіямъ	20649,96	„
Поступило въ надѣлъ крестьянамъ. . . .	26315,99	„
„ въ колоніальное вѣдомство . .	4924,13	„
Назначено для переселенцевъ.	4226,06	„
Высочайше пожаловано.	6537,00	„
Передано въ акцизное вѣдомство	2268,90	„
Въ надѣлъ нижнимъ чинамъ.	151,30	„
Не оказалось по повѣркѣ въ натурѣ. . .	4455,58	„
	94600,76	дес.

Послѣ всѣхъ означенныхъ измѣненій къ 1 янв. 1878 года находилось казенныхъ земель въ уѣздахъ:

	Удобной.	Неудобной.	Всего	% казен. зем. губ.	% площ. уѣздовъ.
Мелитопольскомъ . .	79611,33	2962,65	82573,98	34,80	67,40
Днѣпровскомъ . . .	68097,20	3499,22	71596,42	30,20	6,01
Перекопскомъ . . .	27739,33	1576,43	29315,76	12,40	5,39
Бердянскомъ	25566,40	1873,21	27439,61	11,50	3,37
Евпаторійскомъ . . .	21548,34	554,93	22103,37	9,30	4,20
Всего въ пяти уѣздахъ.	222562,60	10466,65	233033,30	98,20	7,29

Въ остальныхъ трехъ гористыхъ уѣздахъ приходится:

	Удобной.	% каз. зем. губ.	% площади уѣздовъ.
Въ Ѳеодосійскомъ . . .	2275,66	0,94	0,35
„ Ялтинскомъ	1331,25	0,56	0,82
„ Симферопольскомъ .	732,12	0,30	0,15
	4339,03	1,08	0,54

Итого 237,372,33 дес., или 4,29% площади губерніи, изъ коихъ почти $^2/_3$ въ двухъ первыхъ уѣздахъ.

13) Херсонская.

Въ Херсонской губерніи отчеты управляющихъ государственными имуществами до-сихъ-поръ отдѣляютъ казенныя оброчныя статьи отъ такъ назыв. запасныхъ земель, образовавшихся изъ остатковъ отъ земель военныхъ поселеній. Поэтому и мы обозначаемъ ихъ особо.

Уѣзды:	Казен. зем. обр. статьи.			Запасныя земли.	Итого.	% каз. земель губ.	% площ. губ.
	Удобная.	Неудобная.	Всего.				
Херсонскій. . .	115676,56	487,48	116164,04	380,50	116544,54	33,6	6,64
Александрійскій.	66634,41	14,23	66648,64	—	66648,64	19,2	7,42
Елисаветградскій	123689,20	82,43	123771,63	158,00	123929,63	35,8	8,51
Одесскій	16903,41	402,14	17305,55	—	17305,55	5,0	1,93
Тираспольскій. .	2544,71	18,85	2563,46	—	2563,46	0,7	0,39
Ананьевскій . .	18676,20	403,99	19080,19	—	19080,19	5,7	2,30
Всего . .	344124,49	1409,02	345533,51	538,50	346072,01	100,0	5,34

Въ теченіи 68—78 годовъ запасныя земли, которыхъ къ 1 января 1868 г. было 27,611,39 дес., почти цѣликомъ израсходованы и израсходованы на поселеніе отставныхъ нижнихъ чиновъ, которымъ назначено:

Въ 1868 г.	373,09 дес.	1873 г.	164,50 дес.
„ 1869 „	6122,35 „	1874 „	2650,00 „
„ 1870 „	2859,72 „	1875 „	92,16 „
„ 1872 „	15476,80 „	1876 „	81,00 „
		1877 „	287,79 „

Въ составѣ собственно казенныхъ земель прибыло:

Изъ Комитета объ ин. посел. въ 1872 г. .	37970,27 дес.
По повѣркѣ въ натурѣ	2585,58 „
Остатки отъ надѣловъ и за отказомъ отъ надѣловъ	741,59 „
Отъ частныхъ лицъ по разн. случаямъ. .	591,45 „
Изъ Лѣсного вѣдомства	34,31 „
Всего	41923,20 дес.

Вся почти убыль въ размѣрѣ 38,502,08 дес. пошла на надѣлъ безземельнымъ крестьянамъ и на дополнительные надѣлы.

Подъ оба назначенія отошло въ 1868—78 гг. 30,115,10 дес. Назначенія для отвода безземельнымъ крестьянамъ погодно дѣлаемы были въ слѣдующихъ размѣрахъ:

	Десятинъ.	
1868 . . .	373,08	въ Одесскомъ у.
1869 . . .	168,09	въ Александрійскомъ у.
1871 . . .	2828,63	въ Елисаветградскомъ и Одесскомъ у.у.
1872 . . .	3767,90	въ Херсонск., Елисаветгр. и Ананьевскомъ у.у.
1873 . . .	5807,77	въ Александрійскомъ и Елисаветградскомъ у.у.
1874 . . .	5001,02	въ Херсонск., Александр., Елисаветгр. и Одесск. у.у.
1875 . . .	3671,04	въ Херсонск., Александр. и Елисаветградск. у.у.
1876 . . .	5090,31	въ тѣхъ же уѣздахъ.
1877 . . .	368,75	въ Херсонск. и Александр. у.у.

Изъ нихъ назначено въ уѣздахъ:

Александрійскомъ	3713,66	дес.
Елисаветградскомъ. . . .	9337,53	„
Херсонскомъ.	7833,77	„
Ананьевскомъ	972,65	„
Одесскомъ.	5218,97	„
	27076,59	дес.

Въ 1873 же году было самое большое назначеніе дополнительныхъ надѣловъ — 3023,99 дес. въ Херсонскомъ уѣздѣ. Затѣмъ слѣдуютъ:

Передано въ Лѣсное вѣдомство	5400,81	дес.
Надѣлено городамъ подъ выгоны	1114,73	„
Неоказалось по повѣркѣ	941,95	„
Отведено лѣсной стражѣ.	485,15	„
Продано	156,11	„
Отведено подъ жел. дорогу.	137,48	„
„ церковному причту	120,00	„

Во всей разсмотрѣнной юго-восточной полосѣ Европейской Россіи изъ казенныхъ земель пошло на устройство сельскихъ сословій, т.-е. на дополнительные надѣлы крестьянамъ, на надѣленіе безземельныхъ крестьянъ, переселенцевъ, нижнихъ чиновъ, казаковъ и др. тому подобныхъ лицъ всего 470,572,69 десятинъ изъ 794,050,66 дес. представляющихъ дѣйствительную убыль казенныхъ земель за все десятилѣтіе.

Слѣдующая таблица даетъ сводъ данныхъ, сюда относящихся.

Расходъ казенныхъ земель на устройство сельскихъ обывателей.

Годы.	Пермская.	Оренбургская.	Уфимская.	Самарская.	Астраханская.	Саратовская.	Тамбовская.	Харьковская.	Екатеринославская.	Таврическая.	Херсонская.	Итого.
1868	373,04	22029,79	—	336,00	13409,99	—	627,60	—	300,00	—	373,08	37449,50
1869	9598,97	10066,20	—	3939,92	908,30	48033,28	178,80	—	8021,00	—	168,09	80914,56
1870	—	10879,70	—	10868,41	3282,51	5129,61	141,37	—	1298,00	4513,03	—	36112,27
1871	—	23895,30	—	2833,00	47911,00	8886,80	100,40	—	529,60	502,62	2828,63	87487,35
1872	—	6203,30	—	4596,60	90665,00	—	217,80	—	160,00	600,00	2377,82	104819,92
1873	—	16855,68	—	4547,58	1872,00	3336,38	362,60	4297,4	164,00	13050,64	8831,76	53318,10
1874	—	6287,31	63,00	6621,00	4676,80	1332,93	536,60	—	380,00	1841,73	5001,02	26740,39
1875	—	701,30	—	3091,00	8377,93	857,49	—	2720,00	41,00	1391,76	3672,04	20855,52
1876	—	250,10	—	2176,00	1186,00	—	—	—	116,00	300,00	16017,01	20045,11
1877	—	483,80	—	133,28	67,00	678,89	447,00	—	252,00	438,40	372,35	2872,72
Итого	9972,01	97652,48	63,00	39142,19	172456,17	68255,38	2612,17	7017,46	11264,60	33565,18	28715,10	470615,44
% къ дѣйствит. убыли въ губерн.	38,6	64,3	3,7	29,4	72,9	96,7	56,8	87,7	39,8	35,4	74,6	59,1

Кромѣ земельныхъ оброчныхъ статей, состоящихъ въ завѣдываніи Временнаго Отдѣла по Устр. Госуд. Кр., такія же статьи есть еще въ вѣдѣніи лѣсного казеннаго управленія. Къ 1 янв. 1878 года въ 47 губ. Европейской Россіи ихъ было 517,179,81 дес. Если присоединить эти $^1/_2$ мил. дес. къ площади другихъ земельныхъ статей, то для Европ. Россіи получается цифра въ 4.342,247 дес., и по нѣкоторымъ губерніямъ общій итогъ значительно измѣнится, какъ можно видѣть изъ сравненія слѣдующей таблицы съ тою, которая даетъ пространство обр. статей не состоящихъ въ лѣсномъ управленіи.

Губерніи.	Земельныя оброчныя статьи лѣсного вѣдомства.	Общее количество каз. земли составл. обр. статьи.	% площади губерніи.
	Десятины.		
Архангельская	6735,61	6735,61	0,01
Астраханская	1434,12	553521,12	2,92
Виленская	976,67	4312,67	0,11
Витебская	3115,64	3930,64	0,09
Владимірская	5476,50	6284,50	0,14
Вологодская	61476,42	66167,42	0,18
Волынская	1828,01	4256,01	0,06
Воронежская	2102,72	32178,72	0,53
Вятская	31772,70	48952,70	0,35
Гродненская	35095,83	36612,83	1,08
Екатеринославская	9864,91	117799,91	1,89
Казанская и Симбирская	46609,40	52903,40	0,51
Калужская	1267,28	2422,28	0,09
Кіевская	621,93	7833,93	0,16
Ковенская	1223,16	2453,16	0,07
Костромская	8535,80	9016,80	0,11
Курская и Орловская	6614,37	12155,37	0,14
Минская	643,11	15891,11	0,19
Могилевская	44,60	1028,60	0,02
Московская	1018,07	2413,07	0,08
Нижегородская	5651,33	6545,33	0,13
Новгородская	59391,93	79569,93	0,73
Олонецкая	24503,49	24503,49	0,20
Оренбургская и Уфимская	15649,81	257409,81	0,87
Пензенская	12514,10	14175,10	0,39
Пермская	40492,13	384435,13	1,27
Подольская	1002,21	1002,21	0,02
Полтавская	3161,62	3371,62	0,07
Псковская	1118,64	3234,64	0,08
Рязанская	7456,80	9818,80	0,25
Самарская	38798,99	1.387875,99	9,72
С.-Петербургская	6872,19	9865,19	0,24
Саратовская	14090,93	207875,93	2,69
Смоленская	3216,43	5928,43	0,11

Губерніи.	Земельныя оброчныя статьи лѣснаго вѣдомства десятины.	Общее количество каз. земли составл. обр. земли.	% площади губерніи.
Таврическая	2691,27	240063,27	4,34
Тамбовская	8323,15	96189,15	1,58
Тверская	10482,90	11725,90	0,19
Тульская	1414,04	1468,04	0,05
Харьковская	24,44	92988,44	1,88
Херсонская и Бессарабская .	22575,24	369917,24	3,88
Черниговская.	1314,73	3037,73	0,06
Ярославская	4515,44	8573,44	0,27
Прибалтійскія губ.	5461,30	141588,30	1,67
Итого	517179,81	4.342264,81	0,99

б) Лѣса.

Отчеты М. Г. И. по лѣсному управленію для вопроса о землевладѣніи даютъ: 1) общую и удобную площадь лѣсныхъ дачъ, состоящихъ въ вѣдѣніи лѣсного управленія, 2) распредѣленіе общей площади лѣсовъ, состоящихъ въ вѣдѣніи л. упр. по роду владѣнія, по 13 группамъ, и 3) свѣдѣнія объ оброчныхъ земельныхъ и неземельныхъ статьяхъ, лежащихъ въ границахъ лѣсныхъ дачъ. Данныя объ оброчныхъ земельныхъ статьяхъ мы уже разсмотрѣли; возьмемъ теперь общую и производительную площадь казенныхъ лѣсныхъ дачъ по губерніямъ. Замѣтимъ при этомъ, что показаніе ея величины далеко не отличается той точностью даже, какую имѣютъ данныя о пространствѣ оброчныхъ статей, особенно въ многолѣсныхъ губерніяхъ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ.

Въ слѣдующей таблицѣ показана общая площадь дачъ по губерніямъ, въ порядкѣ абсолютной величины пространства казенныхъ лѣсовъ, и % отношеніе его къ пространству губерній [1]).

	Общая площадь дачъ каз. упр. къ 1-му января 1878 года. Десятинъ.	% площади губерн.
Архангельская . .	42.947493,75	63,61
Вологодская . . .	30.351127,00	82,46
Пермская	17.057251,25	56,42
Олонецкая	11.106159,50	94,76
Вятская	7.129987,75	50,87

1) Въ пространствѣ лѣсовъ губ. Вологодской, Вятской и Олонецкой и въ пространствѣ земель, предполагаемыхъ къ надѣлу б. госуд. крестьянамъ, есть очевидно двойной счетъ потому что пространства этихъ губерній выходятъ въ суммѣ землевладѣній больше исчисленной поверхность губерній въ каждой почти на 2—4 мил. десятинъ. Но какъ велика цифра этого двойнаго счета объяснить невозможно.

	Общая площадь дачъ каз. упр. къ 1-му января 1878 года. Десятинъ.	% площади губерн.
Новгородская . . .	1.585300,75	14,60
Казанская	1.507567,00	25,86
Костромская . . .	1.382263,25	17,99
Минская	934259,00	11,19
Уфимская	825475,50	6,79
Нижегородская . .	780192,75	16,63
Гродненская . . .	479937,25	14,33
Волынская	475153,50	7,24
Тамбовская . . .	469464,00	7,71
Митавская	438347,50	17,72
Самарская	406257,00	1,45
Виленская	366810,50	9,56
С.-Петербургская .	358118,50	8,77
Тверская	326758,50	5,52
Владимірская . . .	324924,25	7,26
Оренбургская . . .	307885,75	1,77
Черниговская . . .	255354,25	5,32
Орловская	253098,50	5,92
Рязанская	250040,50	6,51
Пензенская. . . .	248793,00	7,00
Витебская	223955,75	5,56
Ярославская. . . .	220432,00	6,78
Ковенская	205854,75	5,60
Кіевская.	198161,25	4,25
Рижская	194222,25	4,66
Саратовская . . .	174525,75	2,27
Могилевская . . .	165342,25	3,54
Воронежская . . .	137630,50	2,28
Псковская	128796,00	3,25
Московская . . .	109238,25	3,56
Смоленская . . .	105857,75	2,06
Симбирская . . .	97830,00	2,16
Подольская. . . .	90629,00	2,37
Калужская	87606,00	3,09
Таврическая . . .	87291,00	1,57
Харьковская . . .	65286,25	1,70
Курская.	60839,75	1,43
Херсонская . . .	56091,25	0,86
Тульская	41571,50	1,46
Полтавская. . . .	38346,50	0,84
Астраханская . . .	26116,00	0,14
Екатеринославская .	17473,50	0,28
Бессарабская . . .	12965,50	0,39
Ревельская . . .	4141,75	0,22
Итого . . .	123.118198,00	33,29
Ставропольская . .	14251,00	0,22

Итакъ, казна владѣла къ 1 янв. 1878 г. 123 мил. десятинъ лѣсовъ и имѣла въ этомъ видѣ въ своихъ рукахъ 33,39% всей поверхности Европейской Россіи. Главная масса казенныхъ лѣсовъ помѣщается въ 8 губерніяхъ сѣверной части Россіи: Архангельской, Вологодской, Пермской, Олонецкой, Вяткой, Новогородской, Казанской и Костромской.

Въ этихъ губерніяхъ считается 113.067,150,25 дес., т.-е., 91,8% всего пространства казенныхъ лѣсныхъ дачъ.

Но не всѣ 123 мил. десятинъ составляютъ полную собственность казны. Болѣе половины лѣсной ея площади не находится въ ея единственномъ владѣніи. Въ этомъ владѣніи числится только 56.126,308 дес. или 45,3%. Остальныя 66.991,890 дес. состоятъ изъ 60.174.363.75 дес. т.-е. 48,9% изъ которыхъ предстоитъ еще надѣлить лѣсомъ и землею крестьянъ по владѣннымъ записямъ,—лѣса эти расположены бо́льшею частью въ сѣверныхъ и сѣверо-восточныхъ губерніяхъ—и изъ 6.817,526,25 дес., т.-е. 5,8%, лѣсовъ въѣзжихъ, общаго владѣнія (неразмежованныхъ), спорныхъ или находящихся во временномъ владѣніи или завѣдываніи казны.

Разсматривая по губерніямъ распредѣленіе лѣсовъ, не составляющихъ полной собственности казны, мы приходимъ къ слѣдующимъ результатамъ:

1) 69% лѣсовъ, изъ которыхъ предстоитъ выдѣлить надѣлы крестьянамъ, находится въ губернія Архангельской (41.522,986 дес.), гдѣ они составляютъ 96,68% всей площади казенныхъ лѣсныхъ дачъ. Въ этой губерніи еще не приступлено къ надѣленію крестьянъ землей. За нею слѣдуетъ губ. Олонецкая съ 9.781,046 дес. дачъ, въ которыхъ извѣстная часть отойдетъ въ надѣлъ крестьянамъ. Здѣсь, къ 1878 г. отграниченъ вообще надѣлъ только 9,3% всего числа душъ. Потомъ идутъ: Пермская губернія, гдѣ тому же времени изъ казенныхъ земель отведены надѣлы 61,5% общаго числа душъ и гдѣ лѣсные надѣлы придется отвести изъ 3.972,547 дес. лѣсныхъ дачъ, назначенныхъ для этой цѣли и Вологодская, гдѣ къ 1 янв. 1878 г. земли крестьянскаго надѣла были отграничены отъ казенныхъ земель и лѣсовъ только для 4,4% всего числа душъ, которыя должны получить надѣлы. Пространство лѣсовъ Вологодской губерніи, изъ коихъ будутъ отрѣзаны надѣлы крестьянамъ, равняется 2.620,361,25 дес., составляя 4,3% лѣсовъ этой категоріи, 8,63% площади казенныхъ лѣсныхъ дачъ. Наконецъ въ Вятской губерніи для надѣла лѣсомъ крестьянъ назначено 1.991,106,50 деся-

тинъ. Въ общей совокупности въ пяти названныхъ губерніяхъ находится 59.888,047 дес. лѣсовъ, изъ которыхъ часть должна поступить въ надѣлъ крестьянамъ. Отношеніе ихъ общей площади казенныхъ лѣсныхъ дачъ и пр., по отдѣльнымъ губерніямъ, найдемъ въ слѣдующей таблицѣ:

Губерніи.	Пространство лѣсовъ, изъ которыхъ слѣдуетъ отвести часть въ надѣлъ крестьянъ. Десятины.	% всѣхъ казенныхъ лѣсовъ въ Европейской Россіи.	% площади лѣсовъ, изъ коихъ не отдѣлены надѣлы крестьянъ.	% площади казенныхъ лѣсовъ губерніи.
Архангельская . .	41.522986,25	33,7	69,00	96,68
Олонецкая	9.781046,00	7,9	16,02	92,49
Пермская	3.972547,00	3,2	6,60	27,25
Вологодская . . .	2.620361,25	2,1	4,50	8,63
Вятская	1.991106,50	1,7	3,31	28,50
Итого. . . .	59.888047,00	48,5	99,43	55,15

Другая мѣстность, гдѣ есть еще казенные лѣса, на часть которыхъ имѣютъ право крестьяне, это губерніи Черниговская и Полтавская, гдѣ надѣленіе крестьянъ вообще сообразуется съ ходомъ межевыхъ работъ по уничтоженію черезполосности. Для этихъ двухъ губерній отношенія слѣдующія:

	Общая площадь лѣсовъ изъ которыхъ слѣдуютъ надѣлы.	% всѣхъ казен. лѣсовъ Евр. Россіи.	% лѣсовъ этой категоріи.	% лѣсной каз. площади губерній.
Черниговская . . .	228834,25	0,18	0,38	89,63
Полтавская . . .	21824,00	0,02	0,03	56,85

Въ остальныхъ губерніяхъ надѣленіе бывшихъ государственныхъ крестьянъ лѣсными надѣлами считается оконченнымъ. Но отчеты лѣсного управленія показываютъ еще небольшія пространства дачъ, принадлежащихъ къ разсматриваемому разряду, которыя въ ближайшемъ времени придется причислить къ лѣсамъ единственнаго владѣнія казны.

2) Лѣса общіе и въѣзжіе имѣются въ 28 губерніяхъ въ количествѣ 1.919,768,5 дес. [1]) по отчету за 1876 (т.-е. къ 1 янв. 1877 г.); лѣса общаго владѣнія мало-по-малу размежевываются и лежащіе на лѣсахъ сервитуты выкупаются или взамѣнъ ихъ отводятся отдѣльныя лѣсныя дачи. Большая часть лѣсовъ этого рода помѣщается равнымъ образомъ въ

[1]) Къ 1872 году ихъ было только 770,579 дес. Но прибыль здѣсь объясняется исключительно тѣмъ, что для многихъ лѣсовъ выяснились только фактически существовавшія права другихъ лицъ въ казенныхъ лѣсахъ.

сѣверныхъ губерніяхъ: Пермской, Олонецкой и Новгородской— 1.132,893,50 дес. (59,0 %); но они составляютъ относительно очень значительную часть казенныхъ лѣсовъ и во многихъ другихъ губерніяхъ, гдѣ лѣса вообще представляютъ довольно цѣнное имущество. Такъ, въ Курской губерніи общіе и въѣзжіе лѣса составляютъ 58,87% казенныхъ лѣсовъ, въ Ярославской 36,22%, въ Рязанской 25,81%, Таврической 23,83%, Владимірской 23,40%, Саратовской 23,38%, Воронежской 22,81%, Пензенской 22,40%, Тамбовской 11,95%.

3) Лѣса спорные между казной и частными лицами занимаютъ во всей Европейской Россіи 419,387 1/2 десятины [1]) (къ 1 янв. 77 года) или 0,35% общей площади казенныхъ лѣсовъ; они встрѣчаются тоже въ 28 губерніяхъ, но составляютъ сколько-нибудь значительный % казенныхъ лѣсовъ въ очень немногихъ, а именно въ Ковенской 14,00%, въ Волынской 12,45%, Виленской 11,49%, Таврической 7,17%, Полтавской 6,00%, и Астраханской 5,17%.

4) Лѣса другихъ видовъ казеннаго владѣнія имѣютъ совершенно мѣстный такъ-сказать характеръ. Таковы, напр. лѣса конфискованныхъ имѣній, лѣса ленные и поіезутскіе въ 9 губерніяхъ западнаго края, лѣса свободныхъ хлѣбопашцевъ въ 7 великорусскихъ губерніяхъ (гдѣ они составляютъ по отношенію къ общей площади казенныхъ лѣсовъ въ Рязанской 6,74%, Нижегородской 2,67%, Псковской 2,10%, Ярославской 0,96%, Воронежской 0,31%, Калужской 0,29 и Тверской — 0,27%, всего же въ совокупности 43,904 дес.), лѣса колонистовъ (въ одной только Таврической губ. 2 1/2 т. дес. или 2,85% каз. лѣсовъ губ.), Калмыковъ (въ одной Астраханской 466 дес. 1,72% каз. л. въ губ.), горныхъ заводовъ (въ одной Екатеринославской 5 т. дес., 28,45% каз. л. губ.) и наконецъ лѣса, находящіеся въ пользованіи другихъ вѣдомствъ (въ одной Казанской 917 1/4 дес. — 6,06% каз. л. губ.).

Что касается до конфискованныхъ лѣсовъ въ западныхъ губерніяхъ, то они къ 1 янв. 1877 года составляли по губерніямъ:

	Общее простр. по губ. десятинъ.	% каз. л. губерніи.
Минской.	42381,50	4,47
Волынской	11646,75	2,42
Могилевскій	4125,25	2,47
Виленской	3999,50	1,09

[1]) Къ янв. 1872 г. ихъ было 1.000,969 дес.

	Общее простр. по губ. десятинъ.	% каз. л. губерніи.
Гродненской	3839,75	0,80
Ковенской	3508,75	1,68
Подольской.	3169,25	3,36
Кіевской.	1909,75	0,95
Витебской	1514,75	0,67
Итого. . .	76093,25	

Лѣса ленныхъ и поіезуитскихъ имѣній, оставшіеся въ казенномъ управленіи, обнимаютъ 248,708,25 десятинъ, составляя въ губерніяхъ:

Минской	159547,50	или 16,84%	каз. л. губ.
Волынской. . . .	59810,25	„ 12,43%	„ „
Виленской	10519,75	„ 2,86%	„ „
Ковенской	5652,25	„ 2,71%	„ „
Витебской	4965,00	„ 2,23%	„ „
Подольской . . .	3769,75	„ 4,00%	„ „
Гродненской . . .	3502,50	„ 0,78%	„ „
Кіевской.	664,75	„ 0,33%	„ „

Остающіеся затѣмъ лѣса единственнаго владѣнія казны, составляющіе 56.126,308 дес., распредѣляются по губерніямъ, по порядку абсолютной величины ихъ площади, слѣдующимъ образомъ (къ 1 янв. 1878 г.):

	Пространство лѣсовъ единств. вл. казны. Десятинъ.	% площади казенныхъ лѣсовъ въ губерніи.
Вологодская.	27.666229,50	91,15
Пермская	9.752158,00	57,17
Вятская	4.709415,25	65,91
Казанская	1.457678,00	96,69
Новогородская. . . .	1.385316,00	87,38
Архангельская. . . .	1.362019,00	3,17
Костромская	1.358508,50	98,27
Нижегородская. . . .	718819,00	92,13
Минская	674313,25	72,70
Олонецкая	538044,00	4,84
Гродненская	468880,25	95,62
Митавская	436089,50	99,24
Тамбовская	408635,25	87,05
Самарская	397538,75	97,84
Петербургская. . . .	347683,50	97,09
Волынская	325661,25	68,55
Тверская.	320460,25	98,09
Виленская	309929,25	84,48
Уфимская	294395,00	35,66
Владимірская	249096,50	76,65

	Пространство лѣсовъ единств. вл. казны. Десятинъ.	% площади казенныхъ лѣсовъ въ губерніи.
Орловская	222232,00	87,80
Витебская	214721,00	95,90
Кіевская	194717,25	98,30
Пензенская	192849,75	77,51
Рижская	192203,50	99,00
Разанская	168431,50	67,37
Ковенская	168050,75	81,65
Могилевская.	159875,50	96,71
Оренбургская	142081,25	46,14
Ярославская	136189,50	61,79
Псковская	125994,00	97,82
Саратовская.	125647,75	72,00
Московская.	109238,25	100,00
Смоленская.	105857,75	100,00
Воронежская	103748,00	75,39
Симбирская.	97830,00	100,00
Калужская	86899,75	99,19
Подольская	80727,00	89,10
Харьковская	64896,75	99,38
Таврическая	56282,50	64,47
Херсонская.	56091,25	100,00
Тульская.	39852,00	93,38
Астраханская	25650,00	98,27
Курская	22160,25	36,45
Полтавская	14229,50	37,15
Екатеринославская . .	12436,25	71,06
Бессарабская	12335,50	93,45
Черниговская	10084,25	3,94
Ревельская	4114,75	100,0
Итого. . .	56.126308,00	45,30

Располагая данныя этой таблицы въ иномъ порядкѣ, а именно по % лѣсовъ единственнаго владѣнія въ общей казенной лѣсной площади, нельзя не обратить вниманія на тотъ фактъ, что во многихъ губерніяхъ центральной Россіи, гдѣ лѣса вообще имѣютъ значительную цѣнность, въ единственномъ владѣніи казны находится относительно менѣе лѣса, чѣмъ въ губерніяхъ болѣе богатыхъ лѣсами, но менѣе населенныхъ. Въ губерніяхъ: Пензенской, Владимірской, Воронежской, Минской, Саратовской, Екатеринославской, Волынской, Рязанской, Полтавской, Курской, Уфимской, — наравнѣ съ окраинными — Пермской, Вятской, Оренбургской, мы находимъ отъ 80 до 50% лѣсной площади въ единственномъ владѣніи казны. Наиболѣе лѣсовъ въ единственномъ владѣніи казны въ отношеніи къ общей площади встрѣчается въ западной окраинѣ, въ бассейнѣ верхней Волги и спорадически

въ нѣкоторыхъ среднихъ губерніяхъ; наименѣе въ Олонецкой, Архангельской (гдѣ однако за надѣломъ крестьянъ останутся въ рукахъ казны огромныя площади) и въ Черниговской (гдѣ идетъ размежеваніе).

в) Земли и лѣса горнаго вѣдомства.

Они дѣлятся на земли и лѣса, принадлежащія казеннымъ, и на принадлежащія поссессіоннымъ заводамъ. Свѣдѣнія о нихъ мы находимъ въ обстоятельной работѣ г. Мальгина „Матеріалы для статистики о лѣсахъ всѣхъ горныхъ заводовъ". Они относятся къ 1871 году. Съ тѣхъ поръ въ нихъ могло произойти очень мало измѣненій; ничтожная часть земель горнаго вѣдомства только съ 1877 года передана въ общее завѣдываніе казенными оброчными статьями; надѣлъ, отходящій изъ горнозаводскихъ дачъ крестьянамъ, мастеровымъ и пр., извѣстенъ намъ изъ данныхъ Временнаго Отдѣла приблизительно—такъ-какъ надѣленіе только что начато въ сѣверо-восточныхъ губерніяхъ; слѣдовательно, приблизительно же вѣрно можно опредѣлить пространство горно-заводскихъ дачъ для настоящаго времени. Главный недостатокъ данныхъ г. Мальгина состоитъ въ томъ, что пространство дачъ показано по горнымъ округамъ, которые входятъ иногда въ границы смежныхъ губерній (Вятской и Пермской, Оренбургской и Уфимской); руководствуясь горнозаводской картой г. Закожурникова, мы выдѣлили приблизительно изъ общей площади такихъ дачъ части, входящія въ составъ пространства каждой губерніи (такихъ случаевъ впрочемъ всего два—одинъ для дачи Воткинскаго завода, другой для дачи Златоустовскаго завода). Въ 1871 году пространство и составъ горно-заводскихъ дачъ былъ слѣдующій:

		Удобная земля.	Лѣса.	Неудобная.	Рудники и пріиски.	Итого.
		Десятинъ.				
Пермская	казенныя	228,862	1.601,939	48,615	1,371	1.880,787
	поссесіон.	919,330	2.326,368	189,527	2,648	3.437,875
	итого	1.148,192	3.928,307	238,142	4,019	5.318,660
Вятская	казенныя	520,782	857,259	260,850	3,058	1.641,949
	поссесіон.	32,171	345,377	40,127	—	417,675
	итого	552,953	1.202,636	300,977	3,058	2.059,628
Оренбургская	казенныя	32,307	160,740	23,066	—	221,113
Уфимская	казенныя	44,037	341,537	23,566	—	409,140
Вологодская	поссесіон.	3,735	70,762	48,615	—	123,112
Казанская	поссесіон.	98	3,569	—	—	3,667
Всего		1.781,322	5.707,551	639,366	7,077	8.135,316

Оставляя въ сторонѣ незначительныя цифры передачъ въ

число казенныхъ оброчныхъ статей (по одной только Пермской губерніи) и вычтя надѣлъ крестьянъ, мастеровыхъ и др. людей по даннымъ Временнаго Отдѣла изъ цифръ этой таблицы мы получали слѣдующую таблицу, представляющую приблизительное распредѣленіе горно-заводскихъ казенныхъ дачъ для настоящаго времени (т.-е. къ концу 1877 года).

Губерніи.	Надѣлъ крестьянъ.	Удобной земли.	Остается приблизительно въ Горномъ вѣдомствѣ. Лѣса.	Неудобной земли.	Рудник. и пріиск.	Итого.	% площади губ.
			Десятинъ.				
Пермская .	2.196,428	—	2.880,142	238,142	4,019	3.122,232	10,33
Вятская. .	137,251	415,702	1.202,636	300,977	3,058	1.922,373	13,71
Оренбургск.	10,524	21,783	160,740	28,066	—	210,589	1,21
Уфимская .	40,229	3,808	341,537	23,566	—	368,911	3,03
Вологодская	995	2,740	70,762	48,615	—	122,117	0,33
Казанская .	?	98	3,579	—	—	3,667	0,05
Итого .	2.385,427	444,131	4.659,315	639,366	7,077	5.749,889	—

Данныя этой таблицы вѣрны только въ итогахъ послѣдняго столбца и притомъ по Пермской съ Вятской, Оренбургской съ Уфимской, взятымъ вмѣстѣ, такъ какъ въ другихъ столбцахъ цифры только приблизительныя. Вычитая надѣльную землю изъ пространства горнозаводскихъ дачъ, мы отчисляли всю удобную въ надѣлъ и только недостающую часть брали изъ лѣсовъ. На дѣлѣ несомнѣнно получится иной составъ надѣловъ, въ казнѣ остается часть удобныхъ земель по Пермской губерніи и взамѣнъ того отойдетъ часть лѣса. Какъ сказано выше, самое распредѣленіе дачъ, лежащихъ въ двухъ губерніяхъ тоже сдѣлано приблизительное, соображаясь съ общимъ пространствомъ частей дачъ, вычисленномъ по горнозаводской картѣ.

г) Земли вѣдомства государственнаго коннозаводства.

Государственные конскіе заводы въ прежнее время, т.-е. до надѣленія крестьянъ, владѣли большими пространствами земли. Послѣ надѣленія крестьянъ и передачи ихъ въ общее управленіе, при заводахъ осталось и въ настоящее время числится въ губ. Воронежской, Харьковской и Нижегородской всего 53027,7 десятинъ, изъ которыхъ часть составляетъ оброчныя статьи, часть сѣнокосы и выгоны для потребностей заводовъ и наконецъ часть состоитъ во временномъ пользованіи служащихъ при заводахъ нижнихъ чиновъ, а именно:

Заводы:	Въ арендѣ.	Собствен. заводскія.	Въ пользов. нижнихъ чиновъ.	Итого.
Бѣловодскіе заводы [1]) . . . . (Староб. у. Харьк. губ.)	10648	24372,2	9356,5	44376,7
Хрѣновскій заводъ . . . . . (Воронежск. губ.)	—	6042,0	1180,0	7302,0
Починковскій заводъ. . . . . (Нижегородск. губ.)	684	665,0	—	1349,0
Всего	11332,0	31079,2	10536,5	53027,7 [2])

д) Общій итогъ пространства казенныхъ земель и лѣсовъ.

Подведемъ теперь по губерніямъ общую сумму пространства земель, принадлежащихъ казнѣ. При этомъ мы выдѣлимъ въ общей площади этихъ земель, земли удобныя, лѣса и неудобныя земли, на основаніи отчетовъ лѣснаго управленія (оброчныя статьи лѣснаго вѣдомства и дѣйствительныя лѣсныя площади) и дѣлъ Временнаго Отдѣла (гдѣ по оброчнымъ статьямъ выдѣлены всегда удобныя и неудобныя земли и лѣса). Чтобы не увеличивать объема таблицы пространство удобныхъ, неудобныхъ земель и лѣса, приводится только въ % всей площади казенныхъ земель.

	Пространство всѣхъ казенныхъ земельныхъ имуществъ.	На 100 десятинъ: Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	% площади губерніи.
Архангельская . . .	61.799656,25	0,01	50,60	49,39	63,61
Астраханская . . .	578203,00	41,5	2,1	56,4	2,99
Бессарабская	14235,50	—	—	—	0,42
Виленская	370146,50	1,3	76,9	21,8	9,64
Витебская	224770,75	1,6	84,1	14,3	5,58
Владимірская	325732,25	1,0	81,4	17,6	7,27
Вологодская	30.477935,00	0,2	93.1	6,7	82,47
Волынская	477581,50	0,8	86,6	12,6	7,27
Воронежская	175008,50	22,4	73,9	3,7	2,90
Вятская	9.069540,75	5,1	87,0	7,9	50,99
Гродненская	480454,25	2,2	80,7	17,1	14,37
Екатеринославская . .	125408,25	90,3	7,2	2,5	2,91
Казанская	1.514816,00	—	—	—	25,92
Калужская	88761,00	2,8	92,5	4,7	3,13
Кіевская	205373,25	3,5	86,0	10,5	4,40
Ковенская	207084,75	1,2	79,9	18,9	5,63
Костромская	1.382744,25	0,6	95,1	4,3	18,00

[1]) Всего земли при заводахъ:
Лимаревскомъ 10758,9 дес.
Деркульскомъ 11255,2 „
Стрѣлецкомъ 11458,4 „
Новоалександ. 10904,2 „

[2]) При Яновскомъ заводѣ въ Привисл. краѣ 1527,4 дес.

	Пространство всѣхъ казенныхъ земельныхъ имуществъ.	На 100 десятинъ. Удобной.	Лѣса.	Неудобной.	% площади губерніи.
Курская	61820,75	4,1	92,9	3,0	1,45
Минская	949507,00	0,6	73,2	26,2	11,37
Митавская	508622,50	14,3	58,8	26,9	20,61
Могилевская	166326,15	0,5	95,6	3,9	3,55
Московская	110633,25	2,1	94,1	3,8	3,66
Нижегородская . . .	782435,75	0,8	85,1	14,1	16,64
Новгородская	1.605478,75	4,9	55,6	39,5	14,78
Олонецкая	11.106159,50	0,2	65,9	33,9	94,76
Оренбургская . . .	1.126231,75	—	—	—	3,14
Орловская	257758,50	3,7	86,0	10,3	6,02
Пензенскоя	250454,00	5,7	90,8	3,5	7,04
Пермская	20.523426,25	1,0	78,3	20,7	57,56
Подольская	90629,00	1,1	93,0	5,9	2,37
Полтавская	38556,50	8,7	74,1	17,2	0,85
Псковская	130912,00	2,0	67,3	30,7	3,30
Ревельская.	4502,75	49,4	37,7	12,8	0.24
Рижская	259686,25	26,9	49,3	23,8	6,23
Рязанская	252402,50	4,0	52,9	43,1	6,57
Самарская	1.755334,00	62,2	19,7	18,1	10,83
С.-Петербургская . .	361111,50	2,5	54,4	43,1	8,84
Саратовская	368310,75	50,2	42,8	7,0	4,77
Симбирская	100542,00	—	—	—	2,22
Таврическая	324663,00	70,6	21,0	8,4	5,86
Тамбовская	557330,00	17,0	75,8	7,2	9,17
Тверская	328001,50	3,6	54,2	42,2	5,54
Тульская	41625,50	3,7	73,4	22,9	1,47
Уфимская	828389,50	—	—	—	6,81
Харьковская	202626,95	67,8	28,4	3,8	4,06
Херсонская	402163,25	—	—	—	6,20
Черниговская	257077,25	1,1	63,6	35,3	5,35
Ярославская	224490,00	3,6	84,6	11,8	6,90
Ставропольская . . .	189525,79	—	—	—	3,02
Итого	151.684185,39	2,6	69,3	28,1	34,31

Для 6 губ., соединенныхъ въ три управленія нельзя дать распредѣленія земель отдѣльно для каждой губерніи, потому что земельныя оброчныя статьи лѣснаго вѣдомства показываются въ официальныхъ отчетахъ по всему управленію вмѣстѣ. По управленіямъ же распредѣленіе это для всѣхъ имуществъ казны такое:

Херсонско-Бессарабское . . .	89,1%	9,1%	1,8%
Казанско-Симбирское	3,2	92,5	4,3
Оренбургско-Уфимское. . . .	30,9	56,6	12,5

Итакъ, около 152 мил. десятинъ въ Европ. Россіи соста-

вляляютъ собственность казны, т.-е. здѣсь ей принадлежитъ болѣе 1/3 всего пространства. Наибольшая масса казенныхъ земель помѣщается въ губерніяхъ Архангельской, Вологодской, Пермской, Олонецкой и Вятской, а именно около 124 мил. десятинъ или около 81,5 % всѣхъ казенныхъ земель; за этимъ четырмя губерніями слѣдуютъ, съ наибольшими абсолютными цифрами, губерніи: Казанская, Костромская, Новгородская, Оренбургская и Самарская, въ которыхъ помѣщается еще до 7 1/2 мил. дес. или 4,9 % всѣхъ казенныхъ земель. На остальную площадь Европ. Россіи приходится около 30 мил. дес. или около 3 1/2 % всѣхъ владѣній казны. За исключеніемъ чисто степныхъ и малолѣсныхъ губерній, владѣнія казны состоятъ главнымъ образомъ изъ лѣсовъ; только на сѣверѣ и въ нѣкоторыхъ полѣсскихъ губерніяхъ являются значительныя площади неудобныхъ земель, понижающихъ въ нихъ % лѣсовъ. Дѣйствительно лѣса занимаютъ въ итогѣ казенныхъ земель:

Болѣе 90% въ губерніяхъ:

Могилевской	95,6
Костромской	95,1
Московской	94,1
Вологодской	93,1
Подольской	93.0
Курской	92,9
Калужской, Казанской, Симбирской	92,5
Пензенской	90,8

Болѣе 80% въ губерніяхъ:

Вятской	87,0
Волынской	86,6
Кіевской, Орловской	86,0
Нижегородской	85,1
Ярославской	84,6
Витебской	84.1
Владимірской	81,4
Гродненской	80,7

Болѣе 70% въ губерніяхъ:

Ковенской	79,9
Пермской	78,3
Виленской	76,9
Тамбовской	75,8
Полтавской	74,1
Воронежской	73,9
Тульской	73,4
Минской	73,2

Болѣе 50% въ губерніяхъ:

Псковской	67,3
Олонецкой	65,9
Черниговской	63,6
Митавской	58,8
Уфимской, Оренбургской	56,6
Новогородской	55,6
Петербургской	54,4
Тверской	54,2
Рязанской	52,9
Архангельской	50,6

Слѣдовательно въ 10 губ. изъ 49 болѣе 90% казенныхъ земель занято лѣсами, въ 19-ти губ. болѣе 80%, въ 27 болѣе 70% и наконецъ въ 38 болѣе половины и только

въ 5-ти губерніяхъ менѣе $^1/_5$ части владѣній казны состоитъ изъ лѣсовъ, а именно: въ Астраханской $2,1^0/_0$, Екатеринославской $7,2^0/_0$, Херсонской и Бессарабской $9,1^0/_0$ и Самарской $19,7^0/_0$.

Самыя большія относительно площади неудобныхъ земель встрѣчаемъ въ губерніяхъ:

Астраханской . .	56,4%	Митавской . . .	26,9
Архангельской .	49,4	Минской . . .	26,2
Рязанской . . .	43,1	Рижской . . .	23.8
Петербургской .	43,1	Тульской . . .	22,9
Тверской . . .	42,2	Виленской . . .	21,8
Новогородской . .	39,5	Пермской . . .	20,7
Черниговской . .	35,3		
Олонецкой . . .	33,9		
Псковской . . .	30,7		

Въ 4 губерніяхъ на сѣверо-востокѣ Европ. Россіи площадь неудобныхъ земель равняется 39.886,147 десятинамъ, а именно:

Въ Архангельской . . .	30.,504293 дес.
„ Пермской	3.740,901 „
„ Олонецкой	3.579,444 „
„ Вологодской	2.051,509 „

что составляетъ $26,2^0/_0$ всѣхъ казенныхъ земель и $91,1^0/_0$ всѣхъ неудобныхъ земель. Еще въ 5 губерніяхъ находимъ площади неудобныхъ земель, болѣе 200 т. дес. въ каждой:

Вятская	685,497
Новогородская	635,695
Самарская	327,618
Астраханская	326,406
Минская	241,629

всего 2.216,845, равняющихся еще $1,4^0/_0$ всѣхъ казенныхъ земель и $5^0/_0$ неудобныхъ — итого $95^0/_0$ всѣхъ неудобныхъ земель помѣщается въ девяти губерніяхъ. Въ остальныхъ неудобныя пространства незначительны абсолютно и иногда велики относительно только вслѣдствіе незначительной величины казенныхъ земель вообще.

Что касается, наконецъ, до земель удобныхъ, то общее пространство ихъ простирается во всѣхъ 49 губерніяхъ только до 4.133,648,95 десятинъ, изъ которыхъ почти $^1/_3$ приходится на Самарскую губернію (1.129,688,59 дес.). За нею по абсолютной величинѣ удобныхъ земель слѣдуютъ:

Вятская	458364,07
Херсонская, Бессарабская	367886,80
Оренбургская, Уфимская	247055,88
Астраханская	240820,12
Таврическая	229633,29
Пермская	191460,61
Ставропольская	189526,00
Саратовская	186459,96
Харьковская	137366,00
Екатеринославская	110729,72

Всего вмѣстѣ съ Самарской 3.488,991,04 дес., т.-е. 84,4% всѣхъ удобныхъ земель въ губерніяхъ южной и восточной окраины. — Въ девяти слѣдующихъ губеніяхъ удобныя земли занимаютъ въ каждой болѣе 20 т. десятинъ:

Тамбовской	95338,25
Новгородской	79705,00
Митавской	73259,83
Рижской	69827,28
Вологодской	66232,74
Казанской съ Симбирской	51778,35
Воронежской	39294,20
Олонецкой	24503,50
Итого	499939,15 дес. или 12% всѣхъ удобныхъ земель.

Остальныя 144 т. дес. распредѣляются между 27 губерніями, между которыми только въ двухъ встрѣчаемъ болѣе 10 т. дес.—въ Тверской 11.994,97 и Гродненской 10.786,87, и въ 25 губ. въ каждой отъ 987 max. до 873 min. дес. удобныхъ земель. Такъ какъ всѣ удобныя и нелѣсныя земли составляютъ преимущественно оброчныя статьи, то и географическое распредѣленіе этихъ земель совпадаетъ съ распредѣленіемъ оброчныхъ статей вообще, которое въ своемъ мѣстѣ было изслѣдовано во всѣхъ подробностяхъ [1]).

[1]) Вопросъ о пространствѣ свободныхъ земель, какъ извѣстно, тѣсно связывается у насъ въ послѣднее время съ вопросомъ о переселеніяхъ. Малоземелье въ однѣхъ мѣстностяхъ (черноземной трехпольной полосѣ), дурныя качества почвы въ другихъ, образованіе съ теченіемъ времени нѣкотораго, иногда само по себѣ значительнаго, числа безземельныхъ крестьянъ, наконецъ тяжесть податей и повинностей, лежащихъ на сельскомъ населеніи, постоянно вызывали и вызываютъ среди

Б. Земли и лѣса Удѣльнаго Вѣдомства.

Удѣлы владѣютъ землями и лѣсами въ 29 губерніяхъ Европейской Россіи и губерніи Ставропольской, а также въ Сибири. Точныя свѣдѣнія имѣются только по 30 губерніямъ, т.-е. по губерніямъ Европейской Россіи и Ставропольской; при этомъ однако и въ этихъ губерніяхъ есть дачи, почти исключительно лѣсныя, еще не размежованныя съ казной. Такія дачи не вошли въ ниже помѣщаемыя свѣдѣнія о пространствѣ удѣльныхъ земель и лѣсовъ—онѣ показаны въ общей площади казенныхъ лѣсовъ—такъ что свѣдѣнія наши касаются только дачъ единственнаго владѣнія удѣловъ.

Удѣламъ принадлежало къ 1 января 1878 года 1.938988,25 дес. земель и 5.589311,75 дес. лѣсовъ—всего 7.528,300 дес. Въ томъ числѣ было:

крестьянъ эмиграціонное движеніе, направляющееся отчасти на юговостокъ, за Волгу и на Кубань. Движеніе это отличается пока случайнымъ характеромъ, сопряжено съ огромными препятствіями, неудобствами и убытками для большинства переселенцевъ. Не разъ высказывалась мысль о необходимости государственнаго вмѣшательства въ дѣло переселеній, съ цѣлью организовать его въ правильную колонизаціонную систему, и прежде всего указывалось на казенныя земли въ степныхъ губерніяхъ, какъ на такія, на которыя при этомъ прежде всего можно разсчитывать. Теперь мы видимъ, каковы размѣры этихъ свободныхъ казенныхъ земель. Несомнѣнно, что не всѣ 4 мил. десятинъ удобныхъ земель представляютъ достаточныя удобства для колонизаціи (близость воды, имѣющихся уже населенныхъ мѣстъ, путей сообщенія и сбыта и пр.). Если взять пространство удобныхъ казенныхъ земель только въ черноземныхъ губерніяхъ съ болѣе или менѣе степнымъ характеромъ, т.-е. тѣхъ, куда колонизація всегда направлялась, то мы получимъ для 12 такихъ губерній только 2.883,789 дес., которыя при надѣлѣ въ 10 дес. на душу, что̀ при степномъ хозяйствѣ надобно считать среднимъ надѣломъ, — это быв. государственныхъ крестьянъ—могутъ обезпечить землею не болѣе 288,000 душъ, т.-е. около $1^1/_2$% крестьянскаго населенія. Гораздо болѣе можно разсчитывать на свободныя частныя земли, которыхъ въ имѣніяхъ, имѣющихъ болѣе 1000 дес., въ 9 изъ этихъ губерній (безъ Ставропольской, Екатеринославской и Херсонской) считается приблизительно 15 мил. дес., и наконецъ свободныя башкирскія земли Уфимской губерніи и на казачьи запасы Донской, Кубанской, Уральской Областей (всѣхъ ихъ можно считать не менѣе 5—6 мил. десятинъ). Такимъ образомъ, рядомъ съ заселеніемъ казенныхъ земель въ степныхъ губерніяхъ, для успѣховъ колонизаціи представляется необходимымъ или пріобрѣтать частныя земли, предоставляя ихъ за тѣмъ, на основаніяхъ выкупа, въ надѣлъ переселенцамъ, или, по крайней мѣрѣ, выработать тотъ minimum условій, на которыхъ крестьяне могутъ быть поселяемы на частныхъ земляхъ (напр. относительно величины надѣла, предоставленія тѣхъ или другихъ удобствъ и пр.), однимъ словомъ разсчитывать болѣе на частныя земли, а не на казенныя, которыхъ въ сущности осталось очень немного, и въ этомъ разсчетѣ организировать и самое дѣло переселеній.

	Земель.	Лѣсовъ.	Всего
Удѣльныхъ собственно.	1.878756,00	5.531129,25	7.409885,25
Дворцовыхъ [1]) . . .	16344,75	26348,00	42692,75
Государев. вотчинъ [2]).	6001,15	10153,75	16155,00
Высочайшихъ Особъ [3]).	37886,25	21680,75	59567,00

На 100 дес. общаго пространства приходится такимъ образомъ 25,7 % земель и 74,3 % лѣсовъ.

Сравнивая эти данныя съ тѣми, которыя помѣщены въ Военно-Статистическомъ Сборникѣ и относятся къ концу шестидесятыхъ годовъ (хотя въ Сборникѣ годъ не указанъ), мы находимъ, что удѣльныхъ земель прибыло: въ 7 губерніяхъ, гдѣ ихъ прежде не было (Кіевская, Воронежская, Харьковская, Волынская, Подольская, Херсонская, Ставропольская) 383,326 дес., въ 13 губерніяхъ, гдѣ онѣ были (Вологодская, Таврическая, Нижегородская, Костромская, Симбирская, Самарская, Казанская, Московская, Тверская, Владимірская, Саратовская, Оренбургская и Уфимская) 255,100 дес.—всего 638,426 дес.; убыло въ 10 губ. (Астраханской, Архангельской, Орловской, Полтавской, Екатеринославской, Петербургской, Олонецкой, Вятской, Пермской, Новогородской) 119,238,5 дес. Чистое увеличеніе пространства удѣльныхъ земель получается, слѣдовательно, въ 519187,5 дес., что составляетъ 7,3 % пространства ихъ въ шестидесятыхъ годахъ.

Располагая губерніи по абсолютной величинѣ пространства удѣльныхъ земель и лѣсовъ, получаемъ слѣдующую таблицу:

Губерніи.	Пространство земель и лѣсовъ, состоящихъ въ непосредственномъ завѣдываніи удѣла.			% общаго простр. губерн.	На 100 дес. уд. земли.	
	Земель.	Лѣсовъ.	Итого.		Зем.	Лѣса.
Архангельская	11021,50	1.549800,00	1.560821,50	2,33	0,7	99,3
Вологодская	23504,25	1.098660,00	1.122164,25	3,05	2,1	97,9
Симбирская	294446,00	790716,75	1.084614,25	23,94	27,1	72,9
Самарская	638021,00	196716,75	834737,75	5,85	76,4	23,6
Новгородская	82560,00	652430,50	734990,50	6,77	11,2	88,8
Костромская	77001,00	410806,00	487807,00	6,30	15.8	84,2
Тверская	13945,75	196147,00	210092,75	3,56	6,6	93,4
Владимірская	18493,75	148779,60	167272,75	3,74	11,0	89,0

[1]) Дворцовыя имѣнія: въ губ. Петербургской—з. 7913,75, л. 9998, всего 17911,75 дес., Московской—з. 3364,25, л. 8189,50, всего 11553,75 дес. и Владимірской—з. 5067,5, л. 8160,5, всего 13228.

[2]) Государевы вотчины въ губ. Петербургской з. 6001,25, л. 10153,75, всего 16155 дес.

[3]) Высочайшихъ Особъ; въ губ. Таврической земли 299,75, въ Московской з. 452,25, лѣса 471,25, всего 923,50 и въ Петербургской з. 37134,25, л. 21209,50, всего 58343,75 десятинъ.

Губерніи.	Пространство земель и лѣсовъ, состоящихъ въ непосредственномъ завѣдываніи удѣла.			% общаго простр. губерн.	На 100 дес. уд. земли.	
	Земель.	Лѣсовъ.	Итого.		Зем.	Лѣса.
Вятская	120776,50	42036,25	162812,75	1,09	74,1	25,9
С.-Петербургская	60780,75	73420,25	134201,00	3,28	45,3	54,7
Ставропольская	113098,50	608,75	113707,25	1,81	99,4	0,6
Нижегородская	29365,25	73294,75	102660,00	2,19	28,6	71,4
Уфимская	43200,75	58937,00	102137,75	0,84	42,3	57,7
Саратовская	72564,50	25649,75	98214,25	1,27	73,9	26,1
Кіевская	79939,50	17214,00	97153,50	2,08	82,2	17,8
Орловская	24182,75	61566,75	85739,50	2,00	28,2	71,8
Пермская	42869,50	37889,00	80758,50	0,26	53,1	46,9
Подольская	43882,50	20209,00	64091,50	1,64	68,5	31,5
Московская	11496,75	44209,00	55705,75	1,82	20,6	79,4
Волынская	13356,00	36333,00	49689,00	0,76	26,9	73,1
Казанская	15931,75	25800,50	41732,25	0,72	38,2	61,8
Воронежская	36371,25	4520,25	40892,00	0,68	88,9	11,1
Олонецкая	222,75	18444,75	18667,50	0,16	1,2	98,8
Оренбургская	16924,25	1252,00	18176,25	0,10	93,0	7,0
Екатеринославская	15046,00	—	15046,00	0,24	100,0	—
Полтавская	14030,75	3,50	14034,25	0,03	100,0	—
Таврическая	9484,50	—	9484,50	0,17	100,0	—
Харьковская	8792,50	124,25	8916,75	0,17	98,7	1,3
Херсонская	7678,00	1198,00	8876,00	0,13	86,5	13,5
Ярославская	—	3103,00	3103,00	0,09	—	100,0
Итого	1938988,25	5589311,75	7528300,00	2,31	25,7	74,3

Изъ таблицы этой видно, что главная масса удѣльныхъ земель и лѣсовъ лежитъ въ двухъ сплошныхъ мѣстностяхъ: въ сѣверной, состоящей изъ губ. Архангельской, Вологодской, Новгородской, Тверской и Костромской, въ которыхъ сосредоточивается 4.115,875 дес. или 54,6% всѣхъ удѣльныхъ земель, и восточной, состоящей изъ губерній Симбирской и Самарской, гдѣ удѣльныя земли занимаютъ 1.918,352 дес. или 25,4% всѣхъ удѣльныхъ земель. Итого, въ 7 губерніяхъ лежитъ 80% этихъ земель. Наименѣе ихъ, кромѣ Ярославской, въ южныхъ губерніяхъ: Таврической, Херсонской, Екатеринославской, Харьковской и Полтавской. Въ сѣверо-западномъ краѣ ихъ вовсе нѣтъ. Сообразно характеру губерній на сѣверѣ въ удѣльномъ владѣніи преобладаютъ лѣса, составляя около 90% и болѣе всей площади; далѣе на югъ земли преобладаютъ надъ лѣсами.

Разсматривая удѣльныя земли по отношенію къ общей площади губерній, мы прежде всего должны выдѣлить губернію Симбирскую, въ которой одной находится 1/7 часть удѣльныхъ земель и гдѣ они занимаютъ безъ малаго 1/4 всего ея

пространства. За нею слѣдуютъ Новгородская и Костромская, гдѣ Удѣлы владѣютъ болѣе чѣмъ 6% поверхности; четвертое мѣсто занимаетъ губ. Самарская съ 5,85%. Затѣмъ идутъ по порядку Владимірская, Тверская, Петербургская и Вологодская, гдѣ имъ принадлежитъ болѣе 3% площади губерніи. Отъ 1 до 3% удѣльныхъ земель встрѣчаемъ въ губерніяхъ: Архангельской, Нижегородской, Кіевской, Орловской, Московской, Ставропольской, Подольской, Саратовской и Вятской. Въ остальныхъ % этотъ менѣе 1. Вообще въ географическомъ распредѣленіи удѣльныхъ земель, по отношенію къ площади губерній, никакой правильности не существуетъ: на выборъ мѣстности для нихъ не вліяли, очевидно, никакія общія соціальныя условія, какъ на размѣщеніе казенныхъ земель, и причины, обусловившія его, были совершенно иныя.

В) Землевладѣніе крестьянское.

Крестьянское землевладѣніе слагается изъ слѣдующихъ группъ: аа) земли крестьянъ бывшихъ государственныхъ. Въ эту категорію крестьянъ вошли: 1) бывшіе государственные крестьяне вмѣстѣ съ крестьянами млекопомѣстныхъ землевладѣльцевъ, имѣнія которыхъ всѣ куплены въ казну и земли пошли въ надѣлъ крестьянъ. Работы по надѣленію государственныхъ крестьянъ шли постепенно. Губерніи были раздѣлены на очереди, и въ настоящее время окончено надѣленіе крестьянъ почти въ всѣхъ губерніяхъ землями, а въ 29 и лѣсами. Въ настоящее время идутъ работы по надѣленію крестьянъ въ шести губерніяхъ Европейской Россіи: Вологодской, Вятской, Митавской, Олонецкой, Пермской, Черниговской и Полтавской,—въ послѣднихъ двухъ по мѣрѣ окончанія размежеванія—и въ губ. Ставропольской. Въ Архангельской губерніи работы по введенію владѣнныхъ записей отложены (въ 1870 г.) на неопредѣленное время.

2) Бывшіе поселяне (колонисты). Колонисты поселены на казенныхъ земляхъ въ 11 губерніяхъ. Къ 1 янв. 78 г. работы не были кончены въ губ. Черниговской и Полтавской, а также въ Екатеринославской, въ колоніяхъ грековъ и армянъ, въ уу. Маріупольскомъ и Ростовскомъ (работы начаты въ 1875 г.).

3) Крестьяне, водворенные на казенныхъ и поссессіонныхъ горнозаводскихъ дачахъ губ. Вятской, Пермской, Екатеринославской, Оренбургской и Уфимской—по отмежеванію имъ надѣловъ работы начаты только въ 1877 году.

4) Мастеровые и сельскіе работники, которымъ должны

быть отведены надѣлы въ губ. Уфимской, Оренбургской и Екатеринославской; тутъ только приступлено къ съемкѣ земель.

5) Припущенники на такъ-назыв. башкирскихъ земляхъ. Припущенники имѣются въ 5 губ.: Вятской, Оренбургской, Пермской, Уфимской и Самарской. По Вятской еще не имѣется никакихъ свѣдѣній ни о числѣ душъ, ни даже о числѣ селеній; въ остальныхъ губерніяхъ мало по малу приводятся въ извѣстность селенія и пространство земли, находящейся въ ихъ пользованіи; численность какъ тѣхъ, такъ и другихъ мѣняется (увеличивается) по мѣрѣ хода работъ.

Изъ этого перечня видно, что далеко не во всѣхъ губерніяхъ (только въ 36) опредѣлилось окончательно и число душъ, получающихъ надѣлъ, и пространство надѣла. Даже въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ введеніе владѣнныхъ записей окончено, пространство земли, отведенной крестьянамъ, возрастаетъ, хотя и очень медленно, по случаю надѣленія изъ казенныхъ земель нижнихъ чиновъ и безземельныхъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ. Въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ работы по надѣленію землей продолжаются, а равно и для 3 — 5 группъ крестьянъ, мы имѣемъ только приблизительныя указанія на число душъ и земель, „открытыхъ“ мѣстными комиссіями; обѣ цифры могутъ измѣниться съ введеніемъ записей, впрочемъ незначительно, или вслѣдствіе обмежеванія, или вслѣдствіе прирѣзки дополнительныхъ надѣловъ изъ казенныхъ земель, или вслѣдствіе отказа крестьянъ отъ надѣловъ. Насколько послѣднія два обстоятельства могутъ вліять на окончательные итоги крестьянскихъ земель видно изъ того, что со времени указа 24 ноября 1866 по 1 янв. 78 года по всѣмъ губерніямъ Европ. Россіи прирѣзано къ кореннымъ надѣламъ 213537,1 дес. (изъ коихъ 104390,6 лѣсныхъ угодій), а поступило въ казну обратно за отказомъ отъ надѣловъ 87528,5 десятинъ.

бб) Земли крестьянъ бывшихъ удѣльныхъ. Работы по надѣленію этихъ крестьянъ, имѣющихся въ 21 губ., окончены.

вв) Земли крестьянъ бывшихъ помѣщичьихъ. Ихъ можно раздѣлить прежде всего на двѣ группы: крестьяне мелкопомѣстныхъ имѣній и крестьяне имѣній большепомѣстныхъ (или не мелкопомѣстныхъ). Крестьяне мелкопомѣстныхъ имѣній не подлежали устройству на тѣхъ основаніяхъ, какъ имѣній большепомѣстныхъ: они поступали въ казну на извѣстныхъ условіяхъ и надѣлялись землею по владѣннымъ землямъ. Передача ихъ въ Вѣдомство Государственныхъ Имуществъ надобно

полагать еще не вполнѣ окончена. Сколько такихъ имѣній, какое въ нихъ число душъ и пространство земли—нѣтъ печатныхъ свѣдѣній. Въ Земскомъ отдѣлѣ М. В. Д. намъ удалось добыть свѣдѣнія о нихъ по 35 только губерніямъ, свѣдѣнія за вѣрность которыхъ поручиться нельзя однако, хотя они и доставлялись губернаторами на основаніи данныхъ присутствій по крестьянскимъ дѣламъ, мы утверждаемъ это на томъ основаніи, что другія свѣдѣнія того же источника, напр. объ общемъ числѣ душъ б. пом. крестьянъ, далеко расходятся съ данными Главнаго Выкупнаго Учрежденія, и по этому возможно сомнѣніе въ полнотѣ и цифры крестьянъ мелкопомѣстныхъ имѣній. По нѣкоторымъ губерніямъ кромѣ того показано только число еще не переданныхъ въ казну; по другимъ, и такихъ большинство, все число ихъ. Крестьяне болыпепомѣстныхъ имѣній слагаются: 1) изъ крестьянъ, выкупившихъ надѣлы при содѣйствіи правительства. Данныя о нихъ, вполнѣ точныя, имѣются въ отчетахъ о ходѣ выкупной операціи, обнародуемыхъ въ „Правительственномъ Вѣстникѣ“ и въ „Ежегодникѣ“ Мин. Фин.: это единственно вѣрныя и полныя свѣдѣнія, какія мы имѣемъ о земляхъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ. По нимъ можно опредѣлить общее число душъ и земли по утвержденнымъ выкупнымъ актамъ, договорамъ и сдѣлкамъ. Но данныя эти не различаютъ крестьянъ выкупившихъ весь надѣлъ или часть надѣла, такъ что въ результатѣ можетъ быть получена только общая средняя величина душевого надѣла. Выкупъ, какъ извѣстно, оконченъ только въ западныхъ губерніяхъ; во всѣхъ остальныхъ (кромѣ, конечно, остзейскихъ) онъ продолжается, и относящіяся до него цифры постоянно, хотя въ послѣдніе годы и медленно, возрастаютъ.

2) Изъ крестьянъ, оставшихся на оброчной и издѣльной повинностяхъ. Число ихъ можно найти въ тѣхъ же отчетахъ о ходѣ выкупной операціи; но тамъ нѣтъ пространства надѣльной земли и найти показанія его негдѣ. Земскій Отдѣлъ одно время требовалъ отъ губернаторовъ свѣдѣній о числѣ сельскихъ обывателей и ихъ поземельномъ устройствѣ. Но большинство губернаторовъ вовсе перестало доставлять ихъ, и тѣ, которыя мы нашли въ отдѣлѣ, представляютъ такія хаотическія и часто совершенно невѣрныя данныя, что почти нѣтъ никакой возможности воспользоваться ими. Земскій Отдѣлъ, очевидно, не дѣлалъ никакого употребленія изъ доставлявшихся вѣдомостей и не заботился о провѣркѣ заключающихся въ нихъ цифръ. Гораздо болѣе точнымъ способомъ опредѣленія,

хотя и приблизительнаго, пространства земли у временно-обязанныхъ крестьянъ будетъ помноженіе числа душъ (по даннымъ о выкупѣ) на средній душевой надѣлъ для приступившихъ къ выкупу, хотя при этомъ и утрачиваются тѣ подраздѣленія, которыя имѣютъ такой большой интересъ въ вопросѣ о крестьянскомъ землевладѣніи, а именно раздѣленіе крестьянъ на получившихъ въ надѣлъ однѣ усадьбы, землю въ размѣрѣ ниже низшаго надѣла и въ размѣрѣ между низшимъ и высшимъ.

3) Изъ крестьянъ, купившихъ свои надѣлы или части ихъ безъ содѣйствія правительства: о нихъ нѣтъ никакихъ свѣдѣній. Отрывочныя, устарѣлыя данныя мы нашли въ упомянутыхъ вѣдомостяхъ Земскаго Отдѣла.

4) Изъ крестьянъ, получившихъ землю въ даръ, по большей части усадьбу, съ частью надѣла. Объ этихъ крестьянахъ тоже нѣтъ свѣдѣній въ печати. Въ отчетахъ о положеніи выкупной операціи обѣ группы показаны вмѣстѣ, какъ пріобрѣвшіе землю безъ содѣйствія правительства. Въ число ихъ вошли какъ крестьяне земледѣльцы, такъ и горнозаводскіе и фабричные рабочіе. Огромное большинство даровыхъ надѣловъ поступило въ руки крестьянъ въ первые послѣ 1861 года; но выкупающіе надѣлы безъ содѣйствія правительства есть въ каждомъ году и по всему вѣроятію число ихъ состоитъ главнымъ образомъ изъ дѣйствительно купившихъ надѣлы. Для обѣихъ группъ крестьянъ, пріобрѣвшихъ надѣлъ безъ содѣйствія правительства, оффиціальные матеріалы даютъ только число душъ, безъ показанія пространства земли.

гг) Земли, коими владѣли еще до 1861 г. крестьяне, не принадлежавшіе ни къ разряду государственныхъ, ни къ разряду помѣщичьихъ крестьянъ, какъ напр., свободные хлѣбопашцы, обѣльные вотчинники и пр.

дд) Земли, пріобрѣтенныя крестьянами въ личную собственность внѣ надѣльной земли. О нихъ не имѣется никакихъ отдѣльныхъ данныхъ. Они вошли отчасти въ тѣ свѣдѣнія о личномъ землевладѣніи, о которыхъ будетъ сказано ниже. Въ эту группу владѣльцевъ входятъ: 1) крестьяне, которые еще во времена крѣпостнаго права купили землю на имя помѣщика, которая и утверждена была за ними послѣ 1861 г.; 2) крестьяне, купившіе землю послѣ 1861 года. О первыхъ нѣкоторыя, неполныя — такъ какъ „отыскиваніе“ земель продолжается до настоящаго времени — свѣдѣнія

имѣются въ Земскомъ Отдѣлѣ М. В. Д. О числѣ вторыхъ нѣтъ никакихъ.

Приведенное дѣленіе на группы сдѣлано нами, конечно, только по различію источниковъ, въ которыхъ приходится искать свѣдѣній по поземельному устройству крестьянъ. Теперь той пестрой массы сельскихъ сословій, какую застало положеніе 19 февраля 1861 г., не существуетъ: всѣ крестьяне образуютъ одно цѣлое, и различныя группы ихъ отличаются почти единственно величиною и характеромъ платежей, вносимыхъ ими за землю, среднею величиною душеваго надѣла и размѣрами правъ на принадлежащую имъ землю.

Печатные источники для опредѣленія числа душъ надѣленныхъ землею и пространства крестьянскихъ земель суть: Труды Податной Коммиссіи (т. XXII), Доклады Коммиссіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства, Отчеты по введенію владѣнныхъ записей, Ежегодникъ Министерства Финансовъ (или отчеты о положеніи выкупной операціи, печатаемые въ Правительств. Вѣстникѣ) — здѣсь матеріалъ въ болѣе или менѣе полныхъ сводахъ. Множество кромѣ того встрѣчается отрывочнаго матеріала въ памятныхъ книжкахъ губернскихъ статистическихъ комитетовъ, въ земскихъ изданіяхъ и т. д. Всѣ матеріалы рѣдко даютъ цифры одинаковыя; въ огромномъ большинствѣ случаевъ они расходятся и относительно показанія числа душъ, и относительно опредѣленія пространства земли. Даже отчеты одного и того же вѣдомства, какъ напримѣръ Временнаго Отдѣла по устройству госуд. крестьянъ, даютъ очень часто разныя цифры, и разница ихъ не можетъ быть въ большинствѣ случаевъ объяснена иначе, какъ догадками. Вообще статистика крестьянскаго землевладѣнія вовсе не находится въ томъ состояніи, въ какомъ она должна была бы находиться во вниманіе къ огромной государственной и общественной важности предмета. Свѣдѣній о многихъ группахъ крестьянъ, получившихъ устройство, нѣсколько отличное отъ указаннаго основнымъ положеніемъ 19 февраля 1861 г. или указомъ 4 ноября 1866 г., неизвѣстно гдѣ и искать; относительно однихъ крестьянъ даются цифры всей земли, относительно другихъ только удобной; прирѣзки къ надѣламъ, отказы отъ надѣловъ не имѣютъ правильной регистраціи, о раздѣлахъ крестьянъ и затѣмъ отчужденія ими надѣловъ своихъ, что допускаютъ при соблюденіи извѣстныхъ условій всѣ положенія о крестьянахъ не имѣется никакихъ свѣдѣній и пр. Достаточно просмотрѣть всѣ варіанты данныхъ, при-

веденныя въ изслѣдованіи моемъ о крестьянскихъ надѣлахъ и платежахъ (Опытъ стат. изслѣдованія и пр. Спб. 1877 г.), чтобы видѣть какая неопредѣленность, можно сказать хаосъ, господствуетъ въ этой части русской статистики. При такомъ состояніи источниковъ нельзя, конечно, думать представить сколько-нибудь точныя данныя о крестьянскомъ землевладѣніи, и на то, что помѣщается объ этомъ предметѣ далѣе и что вошло уже (съ нѣсколько устарѣлыми данными) въ „Опытъ стат. изслѣдованія о крестьянскихъ надѣлахъ", должно смотрѣть какъ на первую попытку общаго свода данныхъ по крестьянскому землевладѣнію.

Разсмотримъ сначала землевладѣніе бывшихъ государственныхъ, за тѣмъ бывшихъ удѣльныхъ и наконецъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ.

1. *Земли, поступившія въ надѣлъ крестьянамъ черезъ Министерство Государственныхъ Имуществъ.*

Вѣдомости, прилагаемыя къ отчетамъ о введеніи владѣнныхъ записей, заключаютъ показаніе числа селеній, числа душъ надѣленныхъ землей и количества ея. За исключеніемъ тѣхъ губерній, гдѣ работы по введенію владѣнныхъ записей еще не окончены (см. выше), показывается дѣйствительно отведенный надѣлъ; въ тѣхъ же губерніяхъ, гдѣ работы еще неокончены, а равно для тѣхъ группъ крестьянъ, которые стоятъ въ такомъ же положеніи (напр. припущенники на башкирскихъ земляхъ) показывается число душъ и земли по предварительнымъ свѣдѣніямъ, безъ различенія земель удобныхъ, неудобныхъ и лѣса. Вѣдомости по губерніямъ, гдѣ введеніе владѣнныхъ записей окончено, имѣютъ одинъ существенный недостатокъ: въ нихъ не всегда показана вся земля надѣленная крестьянамъ, а именно иногда удобная только, иногда же вся вообще т.-е. удобная и неудобная. Лѣсные надѣлы отчасти были включены во владѣнныя записи и по многимъ губерніямъ о количествѣ ихъ имѣются особыя вѣдомости; но по многимъ селеніямъ губерній 1 очереди лѣсные надѣлы въ первоначальныя записи включены не были; было только упомянуто въ нихъ, что крестьяне имѣютъ право на лѣсной надѣлъ, который имъ затѣмъ и отводился. Такихъ губерній было 12 съ 3.113,482 человѣкъ крестьянъ муж. пола, изъ коихъ дополнительные лѣсные надѣлы слѣдовало отвести на 1.159,871 душу. Въ окончательномъ результатѣ отведено 1.156,027 душамъ 967,772 десятины. Въ 1877 году оконченъ весь отводъ лѣсныхъ надѣловъ въ 29 губерніяхъ (въ

количествѣ 2.495,783,3 десятинъ). Въ остальныхъ губерніяхъ, за исключеніемъ сѣверныхъ (Вологодской, Вятской, Олонецкой и Пермской), крестьяне особыхъ лѣсныхъ надѣловъ не получили, за исключеніемъ крестьянъ нѣкоторыхъ западныхъ губерній, гдѣ, судя по сличенію теперешнихъ цифръ надѣловъ съ пространствомъ ихъ въ 1859 году, въ общій составъ надѣльной земли вошли безъ сомнѣнія и лѣсные участки но въ какомъ пространствѣ—неизвѣстно.

Во всѣхъ губерніяхъ число душъ, надѣленныхъ казенной землей, возрастаетъ (за весьма рѣдкими исключеніями) вслѣдствіе надѣленія ею нижнихъ чиновъ и безземельныхъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ. Всѣ эти перемѣны довольно тщательно заносятся въ вѣдомости, прилагаемыя къ отчетамъ о введеніи владѣнныхъ записей. Но, къ сожалѣнію, въ позднѣйшихъ отчетахъ, напр. за 1877 годъ (неизданный еще), вовсе не обозначено, какія земли: однѣ удобныя или и неудобныя и сколько послѣднихъ показано въ крестьянскомъ надѣлѣ, почему свѣдѣнія о неудобныхъ земляхъ заимствованы нами изъ отчетовъ прежнихъ лѣтъ и не относятся, слѣдовательно, къ назначеніямъ послѣднихъ годовъ. Но погрѣшность общаго пространства надѣловъ при суммированіи такихъ разновременныхъ данныхъ будетъ самая незначительная (суммы будутъ нѣсколько меньше дѣйствительныхъ), такъ какъ неудобныя земли составляютъ очень небольшой процентъ пространства надѣльной земли (около 3%).

Такимъ образомъ, въ настоящее время мы можемъ составить себѣ довольно точное понятіе о числѣ душъ и о пространствѣ земли бывшихъ государственныхъ крестьянъ по всѣмъ губерніямъ Европейской Россіи, за исключеніемъ Архангельской.

Слѣдующая таблица даетъ въ нисходящемъ порядкѣ по губерніямъ число душъ и пространство надѣльной земли, съ раздѣленіемъ ея для тѣхъ губерній, для которыхъ имѣются оффиціальныя данныя на удобную, неудобную и лѣсъ.

(См. таблицу на стр. 116).

Цифры этой таблицы обнимаютъ всѣ виды сельскаго населенія, надѣленнаго землей или имѣющаго быть надѣленнымъ по владѣннымъ записямъ. Въ нихъ вошли слѣдовательно земли

собственно бывшихъ государственныхъ крестьянъ, колонистовъ, припущенниковъ, горнозаводскихъ рабочихъ и пр. Поименованные „виды“ сельскаго населенія, надѣленнаго или надѣляемаго землей по особымъ положеніямъ, имѣются въ 15 губерніяхъ, преимущественно южной и восточной окраины.

Въ числѣ ихъ считается колонистовъ въ 11 губерніяхъ 240,666 душъ м. п., припущенниковъ на башкирскихъ земляхъ въ 3 губерніяхъ 59,877 д. м. п. и горнозаводскихъ рабочихъ, крестьянъ и пр. въ 3 губерніяхъ—199,886 д. м. п. Въ эту послѣднюю цифру не вошли, однако, горнозаводскіе рабочіе губерній Уфимской и Оренбургской, надѣляемые землею по тому же положенію, какъ и въ губерніяхъ Вятской и Пермской, потому что отчеты по введенію владѣнныхъ записей ихъ не показываютъ. Они не вошли и въ общую таблицу нашу, показывающую все пространство земель „государственныхъ крестьянъ“. Въ 1871 (или 1872) число ихъ въ Уфимской губерніи равнялось прибл. 19,000 д. м. п., въ Оренбургской 5,000 д. м. п. (Мальгинъ, упом. соч.), и въ пользованіи ихъ находилось по Уфимской губерніи 40,229 дес. по Оренбургской 10,524 дес. Въ обѣихъ губерніяхъ 23,217 душъ и 50,753 дес.

Подробное распредѣленіе колонистовъ, припущенниковъ и горнозаводскаго населенія по губерніямъ показано въ слѣдующей таблицѣ:

(См. таблицу на стр. 118).

Для оцѣнки цифръ, помѣщенныхъ какъ въ этой, такъ и въ предшествующей таблицѣ должно сдѣлать слѣдующія замѣчанія:

1) Въ 4 сѣверныхъ губерніяхъ: Вологодской, Вятской, Олонецкой и Пермской, работы по введенію владѣнныхъ записей далеко еще не окончены и цифры душъ и земель, какъ для бывшихъ государственныхъ крестьянъ, такъ и для горнозаводскихъ, показаны для „приведенныхъ въ извѣстность“. Къ 1 янв. 1878, земли крестьянскаго надѣла были отграничены отъ казенныхъ земель и лѣсовъ въ Вологодской только для 4,4% населенія, въ Вятской для 65,8, въ Олонецкой для 9,3, въ Пермской для 2,0% и ни одна владѣнная запись еще не была утверждена.

Земли крестьянъ бывшихъ государ

Губерніи.	Земельный надѣлъ.				
	Число душъ.	Удобной з.	Неудобной з.	Всего.	Сред. душ. надѣлъ.
Вятская [1].	801,117	—	—	7.660657,3	9,56
Пермская	513,106	—	—	6.615372,0	12,89
Самарская.	465,788	5.297926,6	501099,0	5.799025,6	12,45
Вологодская [1] . . .	253,345	—	—	4.180357,4	16,50
Олонецкая [1]. . . .	111,923	—	—	3.921562,0	35,03
Воронежская	526,976	—	—	3.018517,7	5,72
Астраханская . . .	90,100	—	—	3.171493,9	35,19
Казанская	542,979	—	—	2.632753,1	4,85
Ставропольская . . .	152,902	—	—	2.885056,0	18,86
Саратовская	313,203	2.188677,0	229867,0	2.418544,0	7,72
Екатеринославская . .	291,564	2.249225,2	97768,0	2.346994,2	8,05
Харьковская	420,914	1.948032,7	210106,2	2.158138,9	5,12
Тамбовская	430,605	2.022965,1	93750,2	2.116715,3	4,91
Оренбургская. . . .	125,996	—	—	2.005961,2	15,92
Таврическая	167,177	1.803127,1	170484,9	1.973612,0	11,80
Курская	411,531	1.728295,4	65567,0	1.793862,4	4,36
Новгородская. . . .	174,354	1.248951,3	209997,0	1.458948,3	8,36
Херсонская	224,601	1.582796,0	78564,0	1.661360,0	7,39
Волынская.	94,548	—	—	1.270104,0	13,43
Пензенская	234,627	1.046184,9	38776,2	1.084961,1	4,62
Тверская	216,652	920223,5	89409,0	1.009632,5	4,66
Орловская.	219,828	887064,3	30723,2	917787,5	4,17
Уфимская	118,008	—	—	869427,6	7,37
Рязанская.	203,878	771075,0	35117,3	806192,3	3,95
Кіевская	119,772	—	—	817821,0	6,83
Владимірская. . . .	137,473	640072,4	36133,0	676205,4	4,92
Нижегородская . . .	127,890	604309,2	39356,7	643665,9	5,03
Бессарабская. . . .	71,502	696977,0	10784,2	707761,2	9,89
Гродненская	139,927	633288,0	57971,0	691259,0	2,37
Псковская	115,241	598085,2	63840,9	661925,9	5,74
Московская	157,682	530577,9	19856,0	550433,9	3,49
Смоленская	99,622	574486,9	21728,0	596214,9	5,98
Костромская	87,526	509540,2	25711,9	535252,1	6,11
Виленская	103,756	537786,0	57806,0	595572,0	5,75
Подольская.	116,883	—	—	498607,0	4,26
Ярославская	108,232	403566,3	16215,0	419781,3	3,87
Витебская	79,993	411721,9	55525,3	467247,2	5,84
Черниговская. . . .	101,281	—	—	465865,8	4,60
Ковенская.	108,214	418392,0	36685,0	455077,0	4,20
Минская	51,856	352182,0	96163,0	448345,0	8,06
Калужская.	89,480	382432,3	12738,0	395170,3	4,41
Тульская	91,836	374925,7	11655,4	386581,1	4,20
Митавская.	?	—	—	354371,0	—
Полтавская	73,079	—	—	307265,9	4,20
С.-Петербургская . .	32,185	228449,3	29617,0	258066,3	8,01
Могилевская	37,159	—	—	284369,0	5,48
Рижская	?	—	—	284144,5	—
Симбирская	38,480	153776,9	8941,5	162718,4	4,23
Ревельская.	?	—	—	5093,7	—
Итого безъ Остз. губ. и Архангельской . .	9.194,891	72.349299,5	2.451946,9	74.801246,4	8,17
Съ Остзейскими губ., но безъ Архангельской.	—	72.993908,7	2.451946,9	75.445855,6	—
Кромѣ того, лѣса, общаго съ казной . .	—	—	—	—	—

1) Для губ. Вологодской, Вятской и Олонецкой, есть несомнѣнно двойной счетъ въ опредѣленіи пространства з
происходитъ превышеніе итоговъ всѣхъ землевладѣній надъ исчисленною поверхностью этихъ губерній на такую бол

ственныхъ всѣхъ наименованій.

Лѣсной надѣлъ.				Общее простр. земли у б. госуд. крестьянъ.		
Число душъ.	о/о общаго числа душъ.	Пространство.	На душу.	Десятинъ.	На 1 душу.	о/о площади губерн.
?	—	(1.991106,5)	—	7.660657,3	9,56	54,67
?	—	(3.972547,0)	—	6.615372,0	12,89	21,88
299,665	64,3	167925,9	0,56	5.966951,5	12,81	41,81
?	—	(2.620361,5)	—	4.180357,4	16,50	11,36
?	—	(9.781046,0)	—	3.921562,0	35,03	33,46
334,070	63,4	191110,0	0,57	3.209627,7	6,10	53,23
66,490	73,8	36538,3	0,55	3.208032,2	35,60	16,93
?	—	346111,0	—	2.978864,1	5,48	51,12
—	—	—	—	2.885056,0	18,86	46,03
230,995	73,7	189398,6	0,82	2.607942,6	8,32	33,72
120,388	42,3	32570,0	0,27	2.379564,2	8,16	38,08
394,415	93,7	174431,0	0,45	2.332569,9	5,54	46,78
286,996	66,6	144559,1	0,50	2.261274,4	5,25	37,14
68,048	54,0	54440,0	0,80	2.060401,2	16,35	11,86
21,470	12,8	7880,7	0,32	1.981492,7	11,85	35,84
222,353	54,0	97206,3	0,44	1.891068,7	4,59	44,48
34,039	19,5	44646,5	1,31	1.503594,8	8,62	13,86
5,300	2,4	2454,5	0,46	1.663814,5	7,46	25,68
—	—	—	—	1.270104,0	13,43	19,04
187,670	79,9	145812,2	0,72	1.230773,3	5,25	34,62
149,093	68,8	лѣса 104115,7 неудоб. 20538,9	0,68	1.134286,1	5,23	19,16
114,662	52,1	43196,8	0,38	960984,3	4,37	22,47
42,350	35,8	39498,6	0,93	908926,2	7,71	7,48
172,983	85,2	101027,8	0,58	907280,1	4,45	23,64
—	—	—	—	817821,0	6,83	17,54
104,721	76,1	84784,0	0,81	760989,4	5,54	17,02
93,658	72,7	82092,6	0,87	725758,5	5,67	15,49
—	—	—	—	707761,2	9,89	21,43
—	—	—	—	691259,0	2,37	20,61
21,651	18,8	21030,0	0,97	682852,0	5,92	17,26
143,156	90,7	113267,5	0,79	663701,4	4,20	21,79
25,772	25,8	19317,5	0,76	615532,4	6,18	12,00
51,344	58,7	61579,2	1,19	596831,3	6,85	7,58
—	—	—	—	595572,0	5,75	15,53
—	—	—	—	498607,0	4,26	12,97
88,566	81,9	71564,3	0,89	491345,6	4,54	15,10
—	—	—	—	467247,2	5,84	11,51
?	—	(228834,3)	—	465865,8	4,60	9,71
—	—	—	—	455077,0	4,20	12,39
—	—	—	—	448345,0	8,06	5,37
70,748	79,0	50802,2	0,71	445972,5	4,98	15,75
56,427	61,3	18051,0	0,32	404632,0	4,40	14,27
—	—	—	—	354371,0	—	14,32
?	—	(21824,0)	—	307265,9	4,20	6,73
26,871	83,4	46894	1,75	304960,3	9,47	7,46
—	—	—	—	284369,0	5,48	6,47
—	—	—	—	284144,5	—	6,82
?	—	3478	—	161196,4	4,32	3,67
—	—	—	—	5093,7	—	0,28
3.846,371	41,8	2.495783,3	0,65	77.297029,7	8,44	—
3.846,371	—	2.495783,3	—	77.941638,9	—	20,86
—	—	(18.615719,0)	—	—	—	—

мель, предполагаемыхъ къ отводу крестьянамъ, и казенныхъ лѣсныхъ дачъ. Иначе мы не можемъ объяснить, откуда
шую сумму, какъ почти 4 мил. дес. по каждой губерніи.

	Колонисты (поселяне) собственники.				Припущенники на башкирскихъ земляхъ.			
	Душъ.	%	Земли.	%	Душъ.	%	Земли.	%
Бессарабская . .	39,035	51,97	437271,2	61,79	—	—	—	—
Воронежская. . .	771	0,14	3800,9	0,12	—	—	—	—
Вятская	—	—	—	—	—	—	—	—
Екатеринославск.	34,819	11,94	536646,5	22,55	—	—	—	—
Новгородская . .	620	0,35	5142,3	0,30	—	—	—	—
Оренбургская . .	—	—	—	—	1,169	0,92	13875,8	0,67
Пермская. . . .	—	—	—	—	18,991	3,70	107015,0	1,46
Полтавская . . .	288	0,39	827,1	0,27	—	—	—	—
Самарская . . .	53,572	11,50	913991,7	15,31	—	—	—	—
С.-Петербургская .	921	2,86	4380,2	1,43	—	—	—	—
Саратовская. . .	47,942	15,30	479631,3	18,34	—	—	—	—
Черниговская . .	1,132	1,11	5138,8	1,10	—	—	—	—
Херсонская . . .	27,118	11,62	252994,6	15,20	—	—	—	—
Таврическая . .	34,448	20,60	505138,0	25,50	—	—	—	—
Уфимская . . .	—	—	—	—	39,717	33,65	243591,0	26,80
Итого . . .	240,666	6,01	3.144862,6	8,15	59,877	1,49	364471,8	0,94

2) Тоже самое должно сказать относительно крестьянъ и колонистовъ губерній Полтавской и Черниговской. Надѣлъ былъ отграниченъ въ первой для 32,2% этого населенія, во второй для 16,2%.

3) По Екатеринославской губерніи оставались къ 1878 году неоконченными работы по введенію владѣнныхъ записей въ колоніяхъ грековъ и армянъ Маріупольскаго и Ростовскаго уѣздовъ (22,453 д. съ 429,677 дес.) и въ селеніяхъ горныхъ рабочихъ Бахмутскаго и Славяносербскаго уѣздовъ (3,855 д. съ 13,907 дес.). Всего выданы владѣнныя записи для 13,620 душъ на 249,506 дес.; въ общій итогъ первой таблицы и въ соотвѣтствующія цифры второй вошли такимъ образомъ для всѣхъ 26,308 душъ показанія приведенныхъ въ извѣстность надѣловъ.

4) Въ данныхъ по Пермской, Оренбургской и Уфимской губерніямъ, вошли припущенники тоже по величинѣ приведеннаго въ извѣстность надѣла, такъ какъ работы по надѣленію ихъ землею тоже только въ ходу и далеко не кончены, вслѣдствіе чего какъ число душъ, такъ и земли можетъ впослѣдствіи значительно измѣниться. По Оренбургской и Уфимской губерніямъ вовсе не вошли въ общій счетъ горнозаводскіе мастеровые и рабочіе по вышеизложеыной причинѣ.

5) По сѣвернымъ и нѣкоторымъ другимъ губерніямъ не вошли въ итоги лѣсные надѣлы, потому что къ отводу ихъ еще не приступали. Въ скобкахъ, въ графѣ лѣсовъ, мы по-

Горнозаводскіе крестьяне, мастеровые и проч.				Остальное сельское населеніе, получившее земли по влад. записямъ.			
Душъ.	%	Земли.	%	Душъ.	%	Земли.	%
—	—	—	—	32,467	48,03	270490,0	38,21
—	—	—	—	526,205	99,86	3.208826,8	99,88
16,659	2,08	137251,4	1,79	784,458	97,92	7.523405,9	98,21
3,855	1,32	13907,0	0,58	252,890	86,74	1.829010,7	76,87
—	—	—	—	173,734	99,65	1.498453,0	99,70
—	—	—	—	124,827	99,08	2.046525,4	99,38
179,372	33,67	2.196428,0	33,20	314,743	62,63	4.311929,0	65,34
—	—	—	—	72,791	99,61	306438,8	99,73
—	—	—	—	412,216	88,50	5.052959,8	84,69
—	—	—	—	31,264	97,14	300580,1	98,57
—	—	—	—	265,341	84,70	2.128411,3	81,66
—	—	—	—	100,149	98,89	460727,0	98,90
—	—	—	—	197,483	88,38	1.410819,9	84,80
—	—	—	—	132,729	79,40	1.475930,7	74,50
—	—	—	—	78,291	66,35	665345,2	73,20
199,886	4,99	2.347586,4	6,09	3.499,588	87,51	32.489853,6	84,82

казали тѣ лѣса, которые лѣсное вѣдомство показываетъ какъ подлежащее раздѣлу между казной и крестьянами; понятно, что ихъ не возможно было ввести въ пространство крестьянскаго надѣла, который и показанъ по предварительнымъ свѣдѣніямъ Временнаго Отдѣла по устройству государственныхъ крестьянъ.

6) Одинъ изъ важнѣйшихъ недостатковъ первой таблицы, котораго не было никакой возможности исправить, заключается въ томъ, что въ цифры земельнаго надѣла иногда входятъ, иногда не входятъ земли неудобныя. Отчеты о введеніи владѣнныхъ записей, какъ оказывалось по сличеніи съ другими источниками, даютъ не всегда одну удобную землю или удобную и неудобную вмѣстѣ. Гдѣ возможно, неудобныя земли, и то не всѣ, были нами показаны особо; но губерній, гдѣ это было возможно сдѣлать, къ сожалѣнію не много (13); въ остальныхъ, по большей части, земельный надѣлъ включаетъ одну удобную землю.

Таблица, заключающая общее распредѣленіе государственно-крестьянскаго землевладѣнія (стр. 116), показываетъ:

1) Что общее число душъ, надѣленныхъ казенной землею въ 47 губерніяхъ, простирается до 9.194,891, которые получили (или должны получить) 77.297,030 десятинъ. Большинство земель той группы сельскихъ сословій, которую мы обозначили въ обширномъ смыслѣ именемъ крестьянъ, бывшихъ государственныхъ, помѣщается въ губерніяхъ сѣверной, вос-

точной и южной окраинъ Европейской Россіи. Наименьшее абсолютное число ихъ—въ западной части Россіи. Взявши отношеніе къ площади губерній, мы найдемъ, что въ рукахъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ помѣщена 1/5 часть пространства всей Европейской Россіи, а во многихъ губерніяхъ около половины ихъ площади. Такъ, въ Вятской губерніи имъ принадлежитъ 54,67% площади губерніи, въ Олонецкой 53,23%, въ Казанской 51,12%, въ Харьковской 46,78, Ставропольской 46,03%, въ Курской 44,48, въ Самарской 41,81% и т. д.

2) Раздѣляя пространство земли на число душъ надѣленныхъ ею, мы получаемъ величину средняго душевого надѣла. Размѣры средняго надѣла имѣютъ значеніе только для тѣхъ губерній, гдѣ преобладающею формою крестьянскаго землевладѣнія является землевладѣніе общинное; при подворномъ владѣніи въ западномъ краѣ, гдѣ рядомъ съ владѣющими землей дворами стоитъ масса безземельнаго или получившаго однѣ усадьбы населенія, средній надѣлъ не представляетъ того значенія, какой имѣло бы отношеніе числа дворовъ къ пространству надѣльной земли. Вообще же показаніе средняго душевого надѣла имѣетъ значеніе *сравнительное*, для опредѣленія степени обезпеченности землею разныхъ группъ крестьянъ, потому что и при общинномъ владѣніи земля раскладывается не по душамъ, а по дворамъ или другимъ хозяйственнымъ единицамъ, хотя и надѣляется на все общество по числу душъ. Не принимая въ расчетъ 9 западныхъ губерній и губ. остзейскихъ, мы найдемъ, что средній душевой надѣлъ колеблется между 35,19 дес. на душу и 3,49 десятины. Располагая губерніи въ нисходящемъ порядкѣ по величинѣ душевого земельнаго надѣла и группируя ихъ въ пять группъ, получаемъ слѣдующую таблицу:

Отъ 35,19 до 28,75 дес.	
Астраханская	35,19
Олонецкая	35,03
Отъ 28,75 до 22,51 дес.	
Нѣтъ.	
Отъ 22,51 до 16,17 дес.	
Ставропольская	18,86
Вологодская	16,50
Отъ 16,17 до 9,83 дес.	
Оренбургская	15,92
Пермская	12,89
Самарская	12,45
Таврическая	11,80
Бессарабская	9,89
Отъ 9,83 до 3,49 дес.	
Вятская	9,56
Новгородская	8,36
Екатеринославская	8,05
С.-Петербургская	8,01
Саратовская	7,72
Херсонская	7,39

Уфимская	7,37	Пензенская	4,62
Костромская	6,11	Казанская	4,45
Смоленская	5,98	Калужская	4,41
Псковская	5,74	Черниговская	4,60
Воронежская	5,72	Курская	4,36
Орловская	5,23	Симбирская	4,23
Харьковская	5,12	Тульская	4,20
Нижегородская	5,03	Полтавская	4,20
Владимірская	4,92	Рязанская	3,95
Тамбовская	4,91	Ярославская	3,87
Тверская	4,66	Московская	3,49

Такимъ образомъ величина душевого надѣла понижается отъ всѣхъ окраинъ къ центру, т.-е. къ Московской губерніи. Въ фабричныхъ и черноземныхъ трехпольныхъ она достигаетъ наименьшей величины.

Кромѣ земельнаго надѣла, 41,8% государственныхъ крестьянъ получили еще лѣсные надѣлы, которыхъ не получили ни бывшіе удѣльные, ни бывшіе помѣщичьи крестьяне. Смотря по губерніи процентъ получившихъ лѣсные надѣлы колеблется между 93,7 и 24%, не считая сѣверныхъ и сѣверовосточныхъ губерній, гдѣ вѣроятно почти всѣ крестьяне получатъ особые лѣсные надѣлы. Процентъ получившихъ лѣсные надѣлы великъ не въ однихъ лѣсныхъ губерніяхъ, но и въ такихъ, гдѣ лѣсовъ сравнительно немного. Въ нисходящемъ порядкѣ губерніи располагаются такимъ образомъ:

От 93,7 до 75,4%.		От 75,4% до 57,1%.	
Харьковская	93,7%	Астраханская	73,8%
Московская	90,7	Саратовская	73,7
Рязанская	85,2	Нижегородская	72,7
Петербургская	83,4	Тверская	68,8
Ярославская	81,9	Тамбовская	66,6
Пензенская	79,9	Самарская	64,3
Калужская	79,0	Воронежская	63,4
Владимірская	76,1	Тульская	61,3
		Костромская	58,7
От 57,1 до 38,8%.		От 38,8 до 20,6%.	
Оренбургская	54,0	Уфимская	35,8
Курская	54,0	Смоленская	25,8
Орловская	52,1		
Екатеринославская	42,3		

От 20,6 до 2,4%.

Новгородская	19,5
Псковская	18,8
Таврическая	12,8
Херсонская	2,4

Средніе размѣры лѣсного надѣла на душу колеблятся между 1,75 дес. въ Петербургской губерніи и 0,27 дес. въ Екатеринославской

Болѣе 1,45 дес. на душу имѣетъ губ.:	Петербургская	1,75
Отъ 1,45 до 1,15 на душу:	Новгородская	1,31
	Костромская	1,19
Отъ 1,15 до 0,85 на душу:	Псковская	0,97
	Уфимская	0,93
	Нижегородская	0,87
Отъ 0,85 до 0,56 на душу:	Саратовская	0,82
	Владимірская	0,81
	Оренбургская	0,80
	Ярославская	0,80
	Московская	0,79
	Смоленская	0,78
	Пензенская	0,72
	Калужская	0,71
	Тверская	0,68
	Рязанская	0,58
	Воронежская	0,57
	Самарская	0,56
Менѣе 0,56 дес. на душу:	Астраханская	0,55
	Тамбовская	0,50
	Херсонская	0,46
	Харьковская	0,45
	Курская	0,44
	Орловская	0,38
	Таврическая	0,32
	Тульская	0,32
	Екатеринославская	0,27

Средній размѣръ для 27 губерній (по Казанской и Симбирской число душъ получившихъ лѣсной надѣлъ, не показано) составляетъ 0,65 дес. на душу.

Что касается наконецъ сравнительнаго обезпеченія земельнымъ надѣломъ различныхъ группъ крестьянъ, надѣленныхъ казенною землей, то оно опредѣляется слѣдующими величинами:

	Колонисты.	Горнозаводскіе.	Приписщенники.	Государственные крестьяне.
	Душевой надѣлъ въ десятинахъ.			
Бессарабская	11,20	—	—	8,33
Воронежская	5,00	—	—	6,09
Вятская	—	8,23	—	9,58
Екатеринославская	15,41	3,60	—	7,27
Новгородская	8,29	—	—	9,83
Оренбургская	—	2,10	11,89	16,39

	Колонисты.	Горнозаводскіе.	Припущенники.	Государственные крестьяне.
	Душевой надѣлъ въ десятинахъ.			
Пермская.	—	12,24	5,63	13,73
Полтавская	2,87	—	—	4,21
Самарская	17,06	—	—	12,26
С.-Петербургская	4,75	—	—	9,61
Саратовская.	10,00	—	—	8,02
Черниговская	4,54	—	—	4,60
Херсонская.	9,32	—	—	7,14
Таврическая.	14,66	—	—	11,12
Уфимская.	—	2,11	6,16	8,49

Итакъ, наиболѣе обезпеченной группой сельскаго населенія изъ сравниваемыхъ здѣсь будутъ колонисты: вездѣ, гдѣ численность ихъ значительна, т.-е. за исключеніемъ губерній Воронежской, Новогородской, Петербургской и двухъ малороссійскихъ, количество земли, ими полученной въ разсчетѣ на душу болѣе, чѣмъ у государственныхъ крестьянъ. При существующемъ у нихъ порядкѣ землевладѣнія, земля эта распредѣляется, однако весьма неравномѣрно: она дѣлится обыкновенно по дворно и затѣмъ уже не дробится; образующееся отсюда безземельное населеніе или основываетъ новыя колоніи, покупая казенныя и частныя земли, или обращается къ ремесламъ и торговлѣ. Никакихъ, къ сожалѣнію обстоятельныхъ данныхъ о покупкахъ земель колонистами для образованія новыхъ поселеній или о величинѣ подворныхъ участковъ не имѣется. Горнозаводское населеніе получило надѣлы вообще меньшіе, чѣмъ государственные крестьяне. Въ Вятской и Пермской губерніяхъ разница въ размѣрѣ душевыхъ надѣловъ не велика; по Оренбургской и Уфимской надѣлы горнозаводскихъ крестьянъ въ восемь и въ четыре раза меньше, чѣмъ остальныхъ и могутъ заключать только усадьбу и сѣнокосныя земли.

2. *Земли крестьянъ бывшихъ удѣльныхъ.*

Удѣлы владѣли населенными имѣніями въ 20 губерніяхъ, въ которыхъ крестьяне и получили надѣлы. Мы не имѣемъ подъ руками вполнѣ достовѣрнаго источника для опредѣленія числа удѣльныхъ крестьянъ, получившихъ надѣлы, и пространства надѣльной земли. Два источника, которыми мы пользовались, Военно-Статистическій Сборникъ и данныя Земскаго отдѣла М. В. Д., иногда значительно расходятся другъ съ другомъ, хотя надѣленіе удѣльныхъ крестьянъ землею совершенно окончено и, слѣдовательно, не должно бы было суще-

ствовать разногласій, зависящихъ отъ времени, за которое берутся свѣдѣнія. Цифры, помѣщенныя въ Военно-Статистическомъ Сборникѣ, повидимому, болѣе достовѣрны, потому что получены изъ дѣлъ Департамента Удѣловъ, тогда какъ губернаторскія свѣдѣнія Земскаго отдѣла оказываются мало точными и во многихъ другихъ отдѣлахъ.

Къ таблицѣ, показывающей распредѣленіе удѣльно-крестьянскаго землевладѣнія, на основаніи В.-Стат. Сборника, мы прилагаемъ въ особой графѣ и данныя Земскаго отдѣла.

Губерніи.	Число душъ.	Земли дес.	Средній душевой надѣлъ.	% площади губерніи.	По свѣд. земск. отдѣла. душъ.	земли.
Симбирская	236,482	1.065437,5	4,50	23,52	238,910	951967
Самарская	118,073	885246,5	7,25	6,20	118,576	827829
Костромская	63,292	308317,0	4,87	3,98	63,292	308317,0
Вятская	49,642	284641,0	5,75	2,63	не показаны.	
Вологодская	37,624	273848,7	7,33	0,75	37,614	266048,2
Саратовская	29,131	181669,5	6,25	2,35	29,131	160700
Владимірская	39,325	170096,5	4,30	3,83	39,411	168950
Новгородская.	25,862	164563,0	6,37	1,51	30,378	214492
Тверская	27,525	155822,0	5,68	2,63	26,280	150905
и въ губ. Ярославской.	—	233,7	—	—	—	—
Орловская.	36,536	146118,0	4,00	3,42	19,930	142293
Архангельская	24,785	116726,5	4,37	0,18	—	—
Нижегородская	29,405	116519,0	3,12	2,48	29,396	116011
Петербургская	25,470	101311,7	4,00	2,48	24,832	104840,5
Уфимская	24,774	100514,5	3,67	0,82	не показаны.	
Пермская.	39,893	89667,5	2,25	0,29	17,340	82008
Московская	36,239	82307,5	2,25	2,70	35,463	75032,4
Казанская.	15,658	66772,0	4,25	1,14	15,656	61181
Астраханская	835	11416,3	13,40	0,06	832	8646,3
Олонецкая.	1,248	8736,0	7,00	0,07	1,246	8736
Оренбургская	1,036	6479,3	6,25	0,04	не показаны.	
Итого . . .	862,740	4.336454,7	5,40	0,98	—	—

Земли удѣльныхъ крестьянъ расположены всѣ въ бассейнѣ Волги и въ губерніяхъ, лежащихъ отъ нея на сѣверъ и востокъ; исключеніе составляютъ губерніи Орловская и Московская. Четвертая часть ихъ приходится на долю одной Симбирской губерніи, гдѣ 28,5 % поверхности состоитъ въ надѣлѣ удѣльныхъ крестьянъ.

Величина средняго душевого надѣла колеблется между 13,4 дес. въ Астраханской и 2,25 въ Московской. Если не считать этихъ двухъ губерній и губ. Пермской, гдѣ удѣльное населеніе, какъ горнозаводское, получило только усадьбы и сѣнокосы, то разница въ величинѣ душевыхъ надѣловъ

значительно сгладится и предѣлами ея будутъ 7,15 дес. въ Самарской и 3,12 въ Нижегородской. Сравнительно съ надѣлами бывшихъ государственныхъ крестьянъ они ниже во всѣхъ губерніяхъ, кромѣ Тверской, гдѣ надѣлы тѣхъ и другихъ одинаковы:

	Удѣльныхъ.	Государственные всей земли.	Удобной.
Астраханская . . .	13,40	35,60	35,19
Вологодская	7,33	16,50	16,50
Самарская.	7,25	12,36	11,33
Олонецкая	7,00	35,03	35,03
Новгородская . . .	6,37	9,82	7,16
Саратовская	6,25	8,02	6,98
Оренбургская. . . .	6,25	16,39	15,92
Вятская.	5,75	9,56	9,56
Тверская	5,63	5,67	4,25
Костромская	4,87	6,85	5,82
Симбирская	4,50	—	—
Архангельская . . .	4,37	—	—
Владимірская. . . .	4,30	5,81	4,65
Казанская	4,25	5,48	4,85
Петербургская . . .	4,00	9,61	6,95
Орловская.	4,00	4,37	4,03
Уфимская	3,67	8,49	7,99
Нижегородская . . .	3.12	5,67	4,72
Московская	2,25	4,20	3,36
Пермская	2,25	12,24	12,24

Разница въ величинѣ душевого надѣла отчасти зависитъ весьма вѣроятно и оттого, что удѣльныя имѣнія занимаютъ, сравнительно съ казенными, лучшія, болѣе населенныя, менѣе многоземельныя мѣстности губерній, хотя, конечно, главное вліяніе на размѣръ надѣловъ оказали нормы, опредѣленныя для нихъ положеніемъ 26 іюня 1863 года, основанныя въ свою очередь на размѣрѣ земель, предоставленныхъ въ пользованіе удѣльныхъ крестьянъ въ до-реформенное время.

3. *Земли крестьянъ бывшихъ помѣщичьихъ.*

Переходимъ къ самому запутанному отдѣлу крестьянскаго землевладѣнія—къ землямъ, которыя поступили въ надѣлъ бывшимъ помѣщичьимъ крестьянамъ.

а) Имѣнія мелкопомѣстныхъ владѣльцевъ.

О числѣ такихъ имѣній во время освобожденія крестьянъ, слѣдовательно ко времени перехода ихъ въ вѣдомство государственныхъ имуществъ, изъ данныхъ о крѣпостномъ населеніи (см. Тройницкій, Крѣпостное населеніе въ Россіи) из-

вѣстно, что ихъ было въ 46 губ. Европейской Россіи 42,959 съ 339,421 д. м. п.

Сколько въ этихъ имѣніяхъ было земли, которая почти цѣликомъ перешла въ руки крестьянъ, свѣдѣній нѣтъ. Всѣ позднѣйшіе матеріалы, которые мы нашли въ М. Г. Им. и въ Земскомъ Отдѣлѣ, не полны по всѣмъ губерніямъ. Первые заключаютъ, впервые послѣ 1863-го года, только число имѣній, принятыхъ въ казну, и ходъ надѣленія въ нихъ крестьянъ; потомъ управляющіе государственными имуществами перестали показывать въ своихъ отчетахъ и эти данныя.

Свѣдѣнія земскаго отдѣла заключаютъ въ себѣ, напротивъ, по бо́льшей части имѣнія, не переданныя въ казну, и такъ какъ свѣдѣнія М. Г. Им. и Земскаго Отдѣла за разные годы, то изъ нихъ невозможно составить одного цѣлаго. Опасаясь значительныхъ ошибокъ, мы предпочли не выдѣлять надѣловъ крестьянъ мелкопомѣстныхъ имѣній въ особую таблицу и показали ихъ совмѣстно съ надѣлами бывшихъ государственныхъ.

б) Имѣнія большепомѣстныя.

Къ 1861 году, по свѣдѣніямъ Редакціонныхъ Коммиссій, числилось въ нихъ 9.795,163 д. м. п., въ пользованіи коихъ состояло 35.779,014 десятинъ. Въ 1877 году, т.-е. къ 1 января 1878, главное выкупное учрежденіе въ тѣхъ же 46 губ. насчитывало получившихъ надѣлы 10.137,728 душъ. Цифра эта хотя больше показанной въ трудахъ Р. К., но она ниже цифры 10 ревизіи, по которой въ большепомѣстныхъ имѣніяхъ числилось 10.342,979 душъ.

Означенные 10.137,728 душъ распадаются на три главныя группы:

Крестьяне-собственники, выкупившіе надѣлы съ содѣйствіемъ правительства.	7.615,652	75,1%
Тоже, выкупив. безъ содѣйствія правительства . . .	640,380	5,4%
Крестьяне временно-обязанные, издѣльные и оброчные.	1.882,696	19,5%

Мы знаемъ съ достаточною точностью только пространство земли, выпукленной первой группой крестьянъ. Оно простиралось до 27.168,908,5 дес. и составляло, слѣдовательно, 3,6 дес. на душу, т. е. ровно столько же, сколько числилось на душу изъ 35 мил. дес., находившихся въ пользованіи крестьянъ при крѣпостномъ правѣ.

О пространствѣ земель, надѣленныхъ двумъ другимъ группамъ, мы свѣдѣній не имѣемъ. Вторая группа, развязавшая окончательно свои поземельныя отношенія, состоитъ изъ двухъ

составныхъ частей—меньшей—тѣхъ крестьянъ, которые выкупили весь или часть надѣла за наличныя деньги, и бо́льшей — тѣхъ, которые получили свои надѣлы (въ размѣрѣ 1/4 высшаго надѣла) въ даръ. Третья группа состоитъ изъ крестьянъ, оставшихся на издѣльной повинности и оставшихся на оброкѣ.

Приведенная группировка не обрисовываетъ, конечно, различныхъ группъ крестьянъ по степени обезпеченія ихъ земельнымъ надѣломъ: она показываетъ ихъ отношеніе къ праву собственности на землю. Между тѣмъ мы знаемъ, что по положенію 19 февраля крестьяне могли получить надѣлы въ весьма различныхъ размѣрахъ: въ полномъ для данной мѣстности размѣрѣ, въ низшемъ, въ различныхъ величинахъ между низшимъ и высшимъ и даже въ размѣрѣ ниже низшаго (правило объ отводѣ крестьянамъ не болѣе 1/3 всей земли въ имѣніи). Мы знаемъ также, что величина надѣла въ этихъ различныхъ размѣрахъ, въ сочетаніи съ величиной выкупныхъ платежей, оброковъ и пр., имѣетъ первостепенное значеніе для опредѣленія степени благосостоянія различныхъ группъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ. Но никакихъ цѣльныхъ и полныхъ свѣдѣній по этому вопросу мы не нашли ни въ печатныхъ источникахъ, ни въ дѣлахъ Земскаго Отдѣла М. В. Д., хотя безспорно эти свѣдѣнія должны гдѣ-нибудь имѣться; но на нихъ не было никогда обращено должнаго вниманія.

Итакъ, мы можемъ дать точныя цифры земельныхъ надѣловъ только для 75,1 % крестьянъ. Для остальныхъ 25,9 % приблизительныя показанія могутъ быть получены путемъ вычисленія, помножая число временно-обязанныхъ крестьянъ на средній душевой надѣлъ выкупившихъ свою землю, и число выкупившихъ безъ содѣйствія правительства—на средній надѣлъ, полученный для тѣхъ изъ нихъ, о коихъ свѣдѣнія имѣются въ земскомъ отдѣлѣ М. В. Д., исключая, конечно, тѣхъ случаевъ, когда въ какомъ-нибудь источникѣ можно найти прямое указаніе на пространство надѣла. Такимъ образомъ получилась ниже помѣщенная таблица пространства земли, отошедшей въ надѣлъ бывшимъ помѣщичьимъ крестьянамъ.

Выдѣленныя выше три группы бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ по губерніямъ представляются въ слѣдующихъ соотношеніяхъ (къ 1 янв. 78 г.):

Губерніи въ нисходящемъ порядкѣ по % кр., выкупившихъ надѣлы.	Общее чис. кр. бывшихъ владѣльческихъ.	Изъ этого числа въ процентахъ выкупили съ сод. пр.	выкупили безъ сод. пр.	остались въ обяз. отнош.
1. Оренбургская . . .	27,106	24,0	74,9	1,1
2. Харьковская . . .	179,248	91,5	5,5	3,0
3. Херсонская	117,093	80,4	14,0	5,6
4. Екатеринославская .	130,596	62,9	30,6	6,5
5. Вятская	24,371	57,9	32,9	9,2
6. Таврическая . . .	15,573	54,2	34,8	11,0
7. Самарская	95,724	47,7	40,6	11,7
8. Уфимская.	78,385	43,3	45,0	11,7
9. Черниговская . . .	235,116	84,0	3,6	12,4
10. Казанская	91,613	59,5	27,3	13,2
11. Саратовская. . . .	306,516	51,1	34,9	14,0
12. Симбирская	200,967	65,4	20,1	14,5
13. Смоленская	327,143	84,3	—	15,7
14. Пензенская	251,992	67,5	14,6	17,9
15. Воронежгкая. . . .	222,992	62,0	19,9	18,1
16. Донская область . .	125,262	63,7	17,5	18,8
17. Ярославская. . . .	187,326	80,5	0,6	18,9
18. Новгородская . . .	183,471	80,7	0,1	19,2
19. Московская	282,527	79,9	0,2	19,9
20. С.-Петербургская . .	144,120	78,8	0,2	21,0
21. Тверская	342,689	76,8	0,0	23,2
22. Тамбовская	337,007	68,4	7,5	24,1
23. Полтавская	284,078	73,3	2,5	24,2
24. Калужская	281,531	74,9	0,5	24,6
25. Псковская	173,104	73,8	0,4	25,8
26. Рязанская	359,691	64,3	3,4	32,3
27. Владимірская . . .	311,294	66,7	0,9	32,4
28. Пермская.	313,504	29,0	35,1	35,9
19. Костромская . . .	284,875	63,4	0,6	36,0
30. Орловская	314,568	63,9	—	36,1
31. Олонецкая.	4,654	61,5	0,6	37,9
32. Тульская	364,063	61,0	0,0	39,0
33. Вологодская	96,575	55,8	0,5	43,7
34. Нижегородская. . .	343,031	51,0	4,6	44,4
35. Курская	366,449	53,4	0,3	46,3
36. Астраханская . . .	5,374	33,8	—	66,2
37. Ставропольская. . .	10,571	29,2	2,4	68,4
Итого	7.421,199	66,0	8,6	25,4

Въ этихъ 37 губерніяхъ, гдѣ дѣйствуетъ общее положеніе 19-го февраля къ 1 янв. 1878, перешло въ разрядъ собственниковъ 74,6 % всѣхъ помѣщичьихъ крестьянъ и 25,4 % остались еще въ обязанныхъ отношеніяхъ къ бывшимъ владѣльцамъ за землю, отведенную имъ въ надѣлъ. Губерніи, въ которыхъ наибольшее число крестьянъ выкупило свои на-

дѣлы, представляютъ почти сплошную полосу восточныхъ, юго-восточныхъ и южныхъ губерній, въ которую входятъ, начиная съ сѣверо-восточныхъ губерній: Вятская, Уфимская, Оренбургская, Самарская, Казанская, Пензенская, Симбирская, Саратовская, Воронежская, Донская Область, Харьковская, Екатеринославская, Таврическая и Херсонская. Внѣ этой хлѣбородной полосы съ большимъ же % крестьянъ-собственниковъ лежатъ двѣ губерніи сѣверско-бѣлорусскаго полѣсья: Черниговская и Смоленская, одна финскаго полѣсья — Новгородская и двѣ промышленныя: Московская и Ярославская. Наоборотъ, наибольшее число крестьянъ до сихъ поръ остается на издѣльной или оброчной повинности въ двухъ губерніяхъ юго-восточной окраины: Ставропольской и Астраханской, въ восьми трехпольныхъ черноземныхъ: Курской, Тульской, Орловской, Тамбовской, Нижегородской, Рязанской, Полтавской, лежащихъ сплошной полосой, въ двухъ промысловыхъ: Владимірской и Костромской, наконецъ, въ 3-хъ сѣверныхъ: Олонецкой, Вологодской и Пермской.

Въ группѣ крестьянъ-собственниковъ выдѣляются двѣ, какъ сказано, составныя части: 1) крестьяне, пріобрѣвшіе надѣлы безъ содѣйствія правительства, и 2) пріобрѣвшіе ихъ съ содѣйствіемъ правительства. Этихъ послѣднихъ можно раздѣлить въ свою очередь на такихъ, выкупъ для которыхъ состоялся по требованію помѣщика и такихъ гдѣ онъ произведенъ по соглашенію помѣщика съ крестьянами.

α) Располагая губерніи въ нисходящемъ порядкѣ по отношенію крестьянъ, пріобрѣвшихъ землю безъ содѣйствія правительства, къ общему числу бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, мы приходимъ къ слѣдующимъ результатамъ. Четыре губерніи на крайнемъ востокѣ: Оренбургская, Уфимская, Самарская и Пермская представляютъ наибольшій % такихъ крестьянъ въ общемъ числѣ бывшихъ помѣщичьихъ. За ними идутъ, смежныя съ ними, губерніи: Саратовская, Вятская, Симбирская, Казанская, Пензенская, Воронежская, Донская Область, Екатеринославская, Таврическая, Херсонская. Вообще губерніи съ значительнымъ (болѣе 5%) процентомъ крестьянъ разсматриваемой категоріи выдѣляются широкой полосой, охватывающей окраины юга, востока и сѣверо-востока Россіи, съ постепеннымъ возрастаніемъ этого разряда къ востоку [1]).

По абсолютному числу, крестьяне-собственники, выкупив-

[1]) См. Вильсонъ, Выкупные платежи и пр. въ Зап. Отд. Стат. Геогр. Общ., т. V.

шіе надѣлъ безъ содѣйствія правительства составляютъ въ губерніяхъ:

Пермской. . . .	110,243	д. м. п.	Вятской	8,042	д. м. п.
Саратовской. . .	107,019	„	Полтавской . . .	7,317	„
Воронежской . . .	44,662	„	Таврической. . . .	5,457	„
Екатеринославской .	36,947	„	Владимірской . . .	2,842	„
Самарской	39,938	„	Курской	2,686	„
Симбирской	38,773	„	Калужской	1,511	„
Пензенской	37,656	„	Ярославской . . .	1,179	„
Уфимской	34,232	„	Костромской . . .	1,106	„
Тамбовской	25,334	„	Московской	539	„
Казанской	25,036	„	Вологодской . . .	530	„
Донской об. . . .	22,081	„	Псковской	496	„
Оренбургской . . .	20,300	„	Новгородской . . .	281	„
Херсонской. . . .	16,418	„	Ставропольской . .	246	„
Нижегородской. . .	15,901	„	С.-Петербургской . .	162	„
Разанской	11,602	„	Тверской	87	„
Харьковской . . .	9,954	„	Тульской	28	„
Черниговской . . .	8,752	„	Олонецкой	23	„

Изъ цифръ этихъ видно, что болѣе половины всего числа пріобрѣвшихъ надѣлы безъ содѣйствія правительства — 341,809, или 53%, приходится на пять губерній: Пермскую, Саратовскую, Воронежскую, Екатеринославскую и Самарскую. Вообще въ 14 губ. черноземной великорусской полосы, гдѣ въ каждой болѣе 10 т. душъ крестьянъ разсматриваемаго разряда, считается 589,142 души, или 92%; на остальныхъ 19 губерній остается только 8%. Наименьшее число приходится на губерніи: Олонецкую, Тульскую, Тверскую, Петербургскую, Новогородскую, Вологодскую и т. д. — всѣ, исключая Тульской, принадлежащія къ нечерноземной, преимущественно промысловой полосѣ Россіи. Такъ какъ огромное большинство такихъ крестьянъ состоитъ изъ получившихъ свои надѣлы въ даръ, то такое распредѣленіе объясняется весьма просто: ихъ больше въ тѣхъ губерніяхъ, гдѣ земли плодородны, дороже чѣмъ оцѣнка ихъ для выкупа и гдѣ, слѣдовательно, землевладѣльцамъ выгодно было подарить своимъ крестьянамъ $^1/_4$ надѣла, удержавъ въ своихъ рукахъ остальныя $^3/_4$, т.-е. главнымъ образомъ полевыя и сѣнокосныя угодья.

Главная масса крестьянъ съ даровыми или выкупленными на ихъ собственныя средства надѣлами образовалась въ первые годы послѣ 1861. Къ 64 году ихъ было уже 450,182 душъ, или 70,3%, къ 1871 году прибавилось еще 139,446, или

28,8 %; наконецъ въ послѣднія 7 лѣтъ прибавилось только 50,802, т.-е. 7,9 %, а въ 1877 году только 744 души.

Разбирая свѣдѣнія о числѣ сельскихъ обывателей и ихъ поземельномъ устройствѣ, доставлявшіяся губернаторами Земскому Отдѣлу М. В. Д., мы могли добыть нѣкоторыя указанія на то, изъ какихъ элементовъ въ каждой губерніи сложился этотъ разрядъ крестьянъ-собственниковъ и на то, какое количество земли можетъ быть въ ихъ надѣлѣ. Представляемъ эти данныя въ слѣдующей таблицѣ:

(См. таблицу на стр. 132).

Изъ этой таблицы видно до какой степени интересныя и важныя данныя можно было бы извлечь изъ дѣлъ мѣстныхъ по крестьянскимъ дѣламъ учрежденій, если бы центральные органы умѣли воспользоваться должнымъ образомъ матеріаломъ этихъ учрежденій. Изъ нихъ видно также, что на данныя выкупнаго учрежденія о числѣ выкупившихъ и получившихъ надѣлы безъ содѣйствія правительства не во всемъ можно положиться. Разногласія между предпослѣднимъ столбцомъ нашей таблицы и вышеприведенными данными выкупнаго учрежденія, если можно объяснять тѣмъ, что эти послѣднія данныя новѣе, то, съ другой стороны бросаются въ глаза такіе факты, что въ болѣе ранніе годы въ губернаторскихъ свѣдѣніяхъ итоги оказываются выше новѣйшихъ итоговъ выкупнаго учрежденія, а по тремъ губерніямъ, гдѣ, судя по послѣднимъ, нѣтъ вовсе крестьянъ разсматриваемаго разряда, въ двухъ являются довольно крупныя цифры. Мы тщательно провѣряли всѣ случаи, когда итоги Земскаго Отдѣла превосходили итоги Выкупнаго Учрежденія, и не могли придти къ убѣжденію отдать предпочтеніе этимъ послѣднимъ. Легко можно допустить нѣкоторую ошибку въ отдѣльныхъ цифрахъ, въ нахожденіи ихъ не въ той рубрикѣ таблицы (напр. получившихъ однѣ усадьбы или усадьбы съ частью надѣла и пр.), но трудно предположить совершенно выдуманныя цифры, тѣмъ болѣе, что они даются по уѣздамъ съ показаніемъ не только числа душъ и пространства земли, но числа селеній и числа актовъ, опредѣляющихъ поземельное устройство. Иногда данныя Земскаго Отдѣла мало расходятся съ выкупными, если относятся къ болѣе близкому времени. Такъ, по Саратовской

Губернія и годъ, къ началу котораго относятся свѣдѣнія.	Выкупившіе безъ содѣйствія правительства.				Получившіе надѣ					
					Крестьяне.					
	Весь или часть надѣла.		Однѣ усадьбы съ отказомъ отъ остального надѣла.		Весь надѣлъ.		Усадьбы съ частью надѣла.		Однѣ усадьбы.	
	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.
Пермская, 1874 . .	21	212	—	—	—	—	1,186	1482	72	13
Саратовская, 1877. .	—	—	1,673	322	—	—	106,246	128090	—	—
Воронежская, 1874 .	698	680	—	—	—	—	—	—	126	26
Екатеринослав., 1874	594	433	—	—	589	2426	33,106	36197	—	—
Самарская, 1873 . .	1,942	6502	—	—	206	571	28,210	38313	34	2,1
Симбирская, 1874. .	—	—	197	35,5	461	2197	34,929	35828	1,666	546,5
Пензенская, 1876 . .	633	1264,5	337	92	—	—	35,084	31358	—	—
Уфимская, 1875 . .	791	3608	460	113	—	—	3,916	4888	—	—
Тамбовская, 1873. .	404	458	2,803	2037	6,761	8723	2,836	2613	—	—
Казанская, 1874 . .	—	—	—	—	96	288	29,345	29513	—	—
Оренбургская, 1877 .	—	—	—	—	—	—	361	702	—	—
Херсонская, 1873. .	4,429	25963	55	55	2,442	4180,5	9,955	13379	1,620	2193
Нижегородская, 1873.	—	—	—	—	—	—	15,538	14905	—	—
Рязанская, 1873 . .	—	—	11	1,6	318	385,5	7,679	6414	126	28,1
Харьковская, 1874 .	—	—	—	—	217	483	3,552	4517	85	13,5
Вятская, 1876 . . .	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Полтавская, 1874. .	3,328	5783	207	36,3	2,851	3629	3,569	4617	2,083	1044
Таврическая, 1873 .	690	1349	—	—	31	205,5	2,198	3470	71	97,5
Курская, 1874 . . .	—	—	—	—	—	—	20,275	14951	42	7,3
Калужская, 1874 . .	160	486	—	—	357	225	—	—	176	38,2
Ярославская, 1877 .	1,320	5501,6	239	56,7	—	—	159	658	—	—
Костромская, 1876 .	1,102	5836	—	—	—	—	—	—	—	—
Вологодская, 1878 .	905	7555	—	—	6	34,5	—	—	4	0,5
Псковская, 1874 . .	41	201	—	—	38	277	92	127	65	62
Новгородская, 1874 .	412	2884	5	1,5	—	—	—	—	—	—
Петербургская, 1873.	257	1148	—	—	41	745	19	25	188	188
Тверская, 1874 . .	234	1739	23	10	418	3228	—	—	30	15
Тульская, 1875. . .	63	199	—	—	94	151	2,690	3706	—	—
Олонецкая, 1875 . .	—	—	—	—	8	56	—	—	—	—
Орловская, 1873 . .	34	148	—	—	26	81	2,121	1950	497	269
Астраханская, 1877 .	—	—	—	—	74	219	—	—	—	—
Смоленская, 1874. .	308	1391	72	27,5	431	2957	12	40	—	—

губерніи къ 1 янв. 77 года, по свѣдѣніямъ Земскаго Отдѣла 107,919 душъ—по выкупнымъ къ 1 янв. 78 г. 107,019, по Ярославской за тѣже годы 1,718 и 1,179, Пензенской 76 и 78 гг.—36,370 и 37,656. Но по бо́льшей части итоги Земскаго Отдѣла выше итоговъ выкупныхъ. По губерніямъ Пермской, Вятской, Оренбургской и Уфимской превышеніе это объясняется тѣмъ, что въ составъ получившихъ даровые надѣлы вошли, кромѣ частныхъ и казенные горнозаводскіе рабочіе. Самое большое сомнѣніе возбуждаетъ цифра З. Отд. по Курской губерніи, дающая разницу въ плюсъ 17,631 душу, хотя въ ней собственно нѣтъ ничего невѣроятнаго, тѣмъ болѣе, что ее же мы находимъ въ Докладахъ Коммиссіи для изслѣд. полож.

лы безвозмездно						Всего съ даровымъ надѣломъ.		Всего безъ содѣйствія правительства пріобрѣвшіе надѣлы.		Ср. душевой надѣлъ.
Горнозаводскіе и фабричные работники.										
Весь надѣлъ.		Усадьбы съ частью надѣла.		Однѣ усадьбы.						
Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	Душъ.	Земли.	
65,366	75273	24,006	43,582	46,559	14832	137,189	135182	137,210	135394	0,98
—	—	—	—	—	—	106,246	128090	107,919	128412	1,19
—	—	—	—	—	—	126	26	824	706	0,85
—	—	—	—	4,273	1838	37,968	40461	38,562	40394	1,07
—	—	—	—	—	—	28,450	38886	30,392	45388	1,49
—	—	—	—	153	4,7	37,209	38466	37,406	38502	1,02
—	—	—	—	316	130	35,400	31488	36,370	32865	1,16
11,433	11810	5,506	6,882	18,792	5776	39,547	29356	40,798	33077	1,23
—	—	—	—	—	—	9,597	11396	12,804	13891	0,93
—	—	—	—	—	—	29,441	29801	29,441	29801	1,01
—	—	322	322	12,672	1833	13,345	2857	13,345	2857	0,21
—	—	—	—	—	—	14,017	19752	17,495	45770	2,62
—	—	—	—	—	—	15,538	14905	15,538	14905	0,96
—	—	—	—	823	63	8,946	6891	8,957	6893	0,74
—	—	—	—	—	—	3,854	5013,5	3,854	5014	1,23
—	—	18,746	45,205	—	—	18,746	45205	18,746	45746	2,44
—	—	—	—	—	—	8,503	9290	12,038	15109	1,25
—	—	—	—	—	—	2,300	3773	2,990	5122	1,71
—	—	—	—	—	—	20,317	14958	20,317	14958	0,73
—	—	1,079	164	827	37,6	2,439	464,8	2,599	950,8	0,36
—	—	—	—	—	—	159	658	1,718	6216,3	3,61
—	—	—	—	—	—	—	—	1,102	5863	5,32
—	—	—	—	—	—	10	35	915	7590	8,28
—	—	—	—	—	—	195	466	236	667	2,87
—	—	—	—	—	—	—	—	417	2886	6,92
—	—	—	—	—	—	248	958	505	2106	4,17
—	—	—	—	—	—	448	3243	705	4992	7,08
—	—	—	—	—	—	2,784	3857	2,847	4056	1,42
—	—	—	—	—	—	8	56	8	56	7,00
—	—	—	—	—	—	2,644	2300	2,678	2448	0,91
—	—	—	—	—	—	74	219	74	219	2,91
—	—	—	—	—	—	453	2997	833	4416	5,30

сельскаго хозяйства. Тою же ссылкою подтверждаются цифры по губ. Орловской и Тульской—и нѣтъ, кромѣ того, причины въ этихъ черноземныхъ губерніяхъ съ высокой цѣнностью земли не быть такому же большому числу даровыхъ надѣловъ, какъ и въ другихъ губерніяхъ того же характера. Опираясь на возможно обстоятельную критику сличаемыхъ данныхъ, въ далѣе помѣщаемой таблицѣ о земляхъ бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ, мы будемъ брать прямо цифры Земскаго Отдѣла, тамъ, гдѣ онѣ выше выкупныхъ (исключая губ. Пермскую и др. горнозаводскія), и помножать, для полученія земельнаго надѣла, выкупныя цифры въ остальныхъ случаяхъ, на ср. душевой надѣлъ по даннымъ Земскаго Отдѣла.

Остановимся теперь нѣсколько на составныхъ элементахъ разряда крестьянъ, пріобрѣвшихъ надѣльную землю безъ содѣйствія правительства, какъ она представляется по даннымъ Земскаго Отдѣла.

Въ немъ выдѣляются прежде всего тѣ, которые дѣйствительно выкупили надѣлы, а не получили ихъ въ даръ, и притомъ выкупили или однѣ усадьбы или и полевой надѣлъ или часть его. Ихъ вовсе нѣтъ въ 8 губерніяхъ изъ 32, для которыхъ мы собрали свѣдѣнія; въ остальныхъ 23 (кромѣ Воронежской, для которой трудно основываться на такой сравнительно незначительной величинѣ, какъ 824 души изъ 44 т.) они составляютъ въ % общаго числа:

	Выкупившіе. Весь или часть надѣла.	Однѣ усадьбы.	Итого.	Средній душевой надѣлъ выкупныхъ Надѣлъ.	Усадьбы.
Костромская	100,00	—	100,00	5,28	—
Новгородская . . .	98,80	1,20	100,00	7,00	0,23
Вологодская	98,90	—	98,90	8,34	—
Ярославская	77,64	1,40	78,04	4,16	0,23
Петербургская . . .	50,89	—	50,89	4,48	—
Смоленская	36,98	8,63	45,61	4,51	0,38
Тверская	33,43	3,34	36,77	7,47	0,43
Полтавская	27,50	1,71	29,21	1,73	0,17
Херсонская	25,03	0,31	25,34	5,89	1,00
Тамбовская	3,15	21,88	25,03	1,13	0,73
Псковская.	17,36	—	17,36	5,00	—
Самарская.	6,38	—	6,38	3,34	—
Калужская.	6,15	—	6,15	0,28	—
Уфимская	1,19	1,12	3,05	4,58	0,24
Пензенская	1,74	0,92	2,66	2,00	0,27
Таврическая	2,30	—	2,30	1,95	—
Тульская	2,21	—	2,21	3,01	—
Екатеринославская. .	1,54	—	1,54	0,73	—
Саратовская	—	1,30	1,30	—	0,13
Орловская.	1,27	—	1,27	4,35	—
Симбирская	—	0,52	0,52	—	0,18
Рязанская.	—	0,12	0,12	—	0,15
Пермская	0,01	—	0,01	10,00	—

Откуда видно, что наибольшее относительное число крестьянъ, выкупившихъ надѣлы на собственныя средства, совершенно незначительное въ сущности по своей абсолютной величинѣ, приходится на нечерноземныя губерніи, лежащія въ сѣверо-восточномъ углу Европ. Россіи; почти всѣ они—промысловаго характера. Изъ черноземныхъ только въ трехъ число это достигаетъ 25 и болѣе %—въ Полтавской, Херсонской и

Тамбовской,—въ послѣдней выкуплены главнымъ образомъ усадьбы, съ отказомъ отъ остальнаго надѣла; въ остальныхъ черноземныхъ случаи выкупа безъ содѣйствія правительства очень рѣдки—тамъ огромное большинство получило даровые надѣлы. Почти всѣ случаи покупки надѣловъ, по всѣмъ губерніямъ, имѣютъ одинъ общій характеръ: покупки дѣлаются отдѣльными лицами, а не цѣлыми обществами, въ чемъ легко было убѣдиться, сравнивая число селеній и число душъ, покупавшихъ надѣлы, равно какъ и показаніе числа актовъ, опредѣляющихъ поземельное устройство: число душъ по среднему селенію крайне незначительно и число актовъ близко соотвѣтствуетъ по бо́льшей части числу покупателей. Что касается среднихъ размѣровъ выкупленныхъ такимъ образомъ надѣловъ, то они составляютъ, для выкупившихъ однѣ усадьбы, отъ 1 дес. до 0,15 дес. на душу, а для выкупившихъ и полевые надѣла отъ 8,34 до 1,13 дес., смотря по губерніи.

Вторую составную часть разряда крестьянъ, пріобрѣвшихъ надѣлъ безъ содѣйствія правительства, составляютъ горнозаводскіе и фабричные рабочіе и мастеровые. Всѣ они получили даровые надѣлы, самое большое, что изъ усадьбы съ сѣнокосами. Они показаны въ 9 губерніяхъ: Пермской, Уфимской, Вятской, Оренбургской, Рязанской, Екатеринославской, Калужской, Пензенской и Симбирской. Причемъ въ данныхъ Земскаго Отдѣла по четыремъ губерніямъ они не выдѣлены отъ казенныхъ рабочихъ. Въ четырехъ горнозаводскихъ и Калужской они составляютъ большинство получившихъ даровые надѣлы.

Наконецъ третья составная часть разсматриваемой группы бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ—крестьяне, получившіе даровые надѣлы, по бо́льшей части усадьбу съ частью надѣла, т.-е. то, что́ называется четвертные надѣлы. Переводя абсолютныя числа нашей таблицы въ относительныя, мы получаемъ слѣдующія величины:

	% отношеніе получившихъ даровые надѣлы по всему числу кр., вык. безъ сод. прав. Получившіе:				Средній душевой надѣлъ получившихъ безвозмездно: Десятинъ:		
	весь надѣлъ.	часть надѣла.	усадьбы.	Итого.	весь надѣлъ.	часть надѣла.	Усадьбы.
Курская	—	99,80	0,20	100,00	—	0,73	0,17
Нижегородская . . .	—	100,00	—	100,00	—	0,95	—
Казанская	0,32	99,68	—	100,00	3,00	1,00	—
Харьковская	5,71	92,06	2,23	100,00	2,22	1,27	0,15
Симбирская.	1,20	93,83	4,45	99,48	4,76	1,36	0,32
Орловская	0,97	79,36	18,40	98,73	3,11	0,92	0,54
Саратовская	—	98,70	—	98,70	—	1,20	—

	% отношеніе получившихъ даровые надѣлы по всему числу кр., вык. безъ сод. прав. Получившіе:				Средній душевой надѣлъ по лучившихъ безвозмездно:		
	весь надѣлъ.	часть надѣла.	усадьбы.	Итого.	весь надѣлъ.	часть надѣла.	Усадьбы.
					Десятинъ:		
Таврическая	1,00	94,69	2,36	98,05	6,64	1,56	1,36
Тульская.	3,36	94,43	—	97,79	1,60	1,04	—
Пензенская	—	96,93	—	96,93	—	0,89	—
Херсонская.	14,00	70,68	9,43	94,11	1,71	1,34	1,34
Самарская	0,67	92,84	0,11	93,62	2,77	1,36	0,07
Рязанская	3,55	85,36	1,40	90,31	1,20	0,83	0,23
Екатеринославская . .	1,52	85,72	—	87,27	4,12	1,09	—
Псковская	15,83	41,22	27,09	83,64	7,18	1,38	0,95
Тамбовская.	52,81	22,16	—	74,97	1,29	0,92	—
Полтавская	23,75	29,68	17,35	70,79	1,17	1,17	0,50
Тверская	57,95	—	4,28	63,23	7,72	—	0,50
Смоленская.	52,95	1,44	—	54,39	6,86	3,32	—
Петербургская. . . .	8,20	3,80	37,11	49,11	1,84	1,31	1,00
Ярославская	—	21,96	—	21,96	—	4,22	—
Калужская	13,73	—	6,77	20,50	0,63	—	0,20
Уфимская	—	9,59	—	9,59	—	1,22	—
Оренбургская	—	2,71	—	2,71	—	1,94	—
Вологодская	0,66	—	0,44	1,10	5,75	—	0,12
Пермская	—	0,85	0,05	0,90	—	1,25	0,19

Величины эти показываютъ, что во всѣхъ черноземныхъ губерніяхъ юговосточной Россіи главная масса крестьянъ, пріобрѣвшихъ надѣлы безъ содѣйствія правительства, состоитъ изъ получившихъ даровые надѣлы и притомъ въ размѣрѣ части полнаго надѣла, причемъ на душу приходится отъ 1,56 дес. въ степныхъ губ. до 0,73 въ трехпольныхъ. Въ промысловыхъ губерніяхъ даровыхъ надѣловъ менѣе, чѣмъ выкупленныхъ самими крестьянами и въ даровыхъ надѣлахъ преобладаютъ или усадебные или полные, а не четвертные. Есть, конечно, и отдѣльныя исключенія; напр., въ Тамбовской губ. преобладаютъ полные даровые надѣлы, несмотря на черноземный характеръ ея; ихъ сравнительно много въ Херсонской и Харьковской.

Таковы свѣдѣнія, которыя удалось намъ отыскать относительно разсмотрѣнной группы крестьянъ-собственниковъ. Они можетъ быть не вполнѣ точны; но они впервые проливаютъ нѣкоторый свѣтъ на эту часть крестьянскаго землевладѣнія.

Переходъ отъ разряда крестьянъ, пріобрѣвшихъ надѣлы безъ содѣйствія правительства, къ состоящимъ на выкупѣ составляютъ тѣ крестьяне, которые хотя выкупили надѣлы при содѣйствіи правительства, но впослѣдствіи взносомъ капитальной стоимости своихъ платежей пріобрѣли на нихъ полное право собственности. О числѣ такихъ крестьянъ и

пространствѣ земли у нихъ мы не имѣемъ никакихъ пригодныхъ свѣдѣній, хотя въ дѣлахъ Земскаго Отдѣла они и есть. Но относятся они къ одному году и недостаточно современны. По даннымъ о поступленіи выкупныхъ платежей (изд. Госуд. Банка) мы можемъ только судить о томъ, гдѣ сравнительно болѣе крестьянъ изъ выкупившихъ надѣлы при содѣйствіи правительства должно было перейти въ разрядъ полныхъ собственниковъ. Это будутъ губерніи промысловыя: на первомъ планѣ Ярославская, потомъ Владимірская, Костромская, Пермская, Вятская, Московская и пр. Во многихъ изъ нихъ наиболѣе крестьянъ, какъ мы видѣли, выкупили свои надѣлы и совсѣмъ безъ помощи правительства [1]). Уплаты эти, дѣлаемыя по всему вѣроятію крестьянами не земледѣльцами, а торговцами или промышленниками, совершенно не подъ силу чистымъ земледѣльцамъ, хотя и сидящимъ на черноземѣ: въ черноземныхъ губерніяхъ наименьшій % досрочныхъ уплатъ капитальнаго долга, равно какъ и въ обиженныхъ природою земледѣльческихъ губ. Псковской, Смоленской и др.

β) Крестьянъ, выкупившихъ надѣлы съ содѣйствіемъ правительства и надѣльной земли у нихъ къ 1 янв. 1878 года числилось по 37 губерніямъ (безъ 9 западныхъ, Бессарабской и 3 прибалтійскихъ) 4.898,073 души (74,6 % всѣхъ помѣщихъ крестьянъ) и 17.109239,81 десят. Часть изъ нихъ выкупила свои надѣлы по соглашенію съ бывшими своими помѣщиками, другая — по требованію помѣщи, (и кредитныхъ установленій — сравнительно незначительное число). Различіе это характерно въ томъ смыслѣ, что во всѣхъ нечерноземныхъ губерніяхъ, гдѣ, какъ извѣстно, выкупная стоимость надѣловъ выше дѣйствительной стоимости земли, сдѣлки по требованію помѣщика рѣшительно преобладаютъ, тогда какъ въ чисто черноземныхъ губерніяхъ, наоборотъ, такихъ сдѣлокъ очень мало. Такъ въ губ. Костромской сдѣлки по требованію помѣщика составляютъ 93,6 % всѣхъ сдѣлокъ, въ Ярославской 90,0 %, въ Тверской 89,2 %, во Владимірской 88,1 %, въ Псковской 96,1 %; напротивъ, въ Харковской онѣ составляютъ всего 5,1 %, Херсонской 10,7, Полтавской 18,3 % и т. д. Исключенія имѣютъ мѣсто или въ такихъ губерніяхъ, гдѣ вообще число сдѣлокъ незначительно, или гдѣ только часть губерній нечерноземна, (напр. Черниговская), или гдѣ есть заводское населеніе (напр. Уфимская губ.).

---

[1]) См. Вильсонъ, въ V т. Записокъ Отд. Ст. Геогр. Общ.

Слѣдующая таблица даетъ число крестьянъ, приступившихъ къ выкупу при содѣйствіи правительства (по утвержденнымъ Выкупнымъ Учрежденіемъ сдѣлкамъ) и % распредѣленіе обоихъ видовъ сдѣлокъ.

	Число душъ. Выкуп. при	Количество земли. содѣйствіи правительства.	На 100 сдѣлокъ. По соглашенію кр. съ помѣщ.	По требованію помѣщ.	Средній размѣръ душеваго надѣла.
Смоленская	275,858	1.106437,7	41,7	58,3	4,01
Тверская	263,098	1.062413,5	10,8	89,2	4,00
Рязанская	231,241	655237,7	43,8	56,2	2,83
Тамбовская	230,434	622751,0	59,3	40,7	2,87
Московская	225,848	658982,4	15,8	84,2	2,91
Тульская	222,348	599497,9	47,1	52,9	2,69
Калужская	210,905	717184,9	43,2	56,8	3,45
Полтавская	203,107	411128,1	81,7	18,3	1,97
Владимірская	207,885	775846,9	11,9	88,1	3,73
Орловская	201,273	621049,6	39,6	60,4	3,85
Черниговская	197,403	661874,6	21,2	78,8	3,35
Курская	194,378	451362,2	63,9	36,1	2,32
Костромская	181,232	875996,4	6,4	93,6	4,50
Нижегородская	175,119	604621,6	27,9	72,1	3,45
Пензенская	170,230	489258,9	57,5	42,5	2,87
Харьковская	163,971	426251,1	94,9	5,1	2,60
Саратовская	156,785	584160,7	69,0	31,0	3,72
Ярославская	150,720	571470,6	10,0	90,0	3,79
Новгородская	148,179	836306,2	16,1	85,9	5,64
Воронежская	138,134	367999,6	64,3	35,2	2,66
Симбирская	131,381	403481,4	73,3	26,7	3,07
Псковская	127,900	616866,7	3,9	96,1	4,82
С.-Петербургская	113,643	529159,5	17,2	82,8	4,65
Херсонская	94,162	362585,1	89,3	10,7	3,95
Пермская	90,969	539894,2	35,9	64,1	5,92
Екатеринославская	82,193	280460,3	90,4	9,6	3,41
Донская область	79,758	267819,4	51,7	48,3	3,47
Казанская	54,510	184989,0	71,8	28,2	3,39
Вологодская	53,994	269973,1	9,0	91,0	5,00
Самарская	45,637	208954,0	64,6	35,4	4,57
Уфимская	33,939	146921,2	48,4	51,6	4,33
Вятская	14,110	47080,5	10,6	89,4	3,33
Таврическая	8,439	53163,0	56,4	43,6	6,29
Оренбургская	6,513	42233,1	65,3	34,7	6,48
Ставропольская	3,092	17019,1	33,3	66,6	5,50
Олонецкая	2,867	19963,8	10,9	89,1	6,92
Астраханская	1,818	18843,7	25,0	75,0	10,36
Итого.	4.898,073	17.119138,7	35,3	64,7	3,49

Изъ этой таблицы видны и средніе размѣры душеваго надѣла, величина котораго обратно пропорціонально густотѣ населенія и хлѣбородности губерній.

Распредѣляя губерніи въ нисходящемъ порядкѣ по величинѣ душеваго надѣла и сравнивая величину эту съ душевымъ надѣломъ крестьянъ бывшихъ удѣльныхъ и бывшихъ государственныхъ, получимъ слѣдующіе ряды:

Губерніи, гдѣ на душу б. пом. кр. приходится болѣе 5 дес.

	б. пом. кр.	б. удѣльные.	б. государств.
Астраханская.	10,36	13,40	35,19
Олонецкая.	6,92	7,00	35,03
Оренбургская.	6,48	6,25	15,92
Таврическая	6,29	—	11,80
Пермская	5,92	2,25	12,89
Новгородская.	5,64	6,37	8,36
Ставропольская	5,50	—	18,86
Вологодская	5,00	7,33	16,50

Губерніи, гдѣ на душу б. помѣщ. кр. отъ 5 до 4 дес.

Псковская.	4,82	—	5,74
С.-Петербургская . . .	4,65	4,00	8,01
Самарская.	4,57	7,25	12,45
Костромская	4,50	4,87	6,11
Уфимская	4,33	3,67	7,37
Смоленская	4,01	—	5,98
Тверская	4,00	5,68	4,66

Губерніи, гдѣ на душу б. пом. кр. отъ 4 до 3 десят.

Херсонская	3,95	—	7,39
Орловская.	3,85	4,00	5,23
Ярославская	3,79	—	3,87
Владимірская.	3,73	4,30	4,92
Саратовская	3,72	6,25	7,72
Донская Область . . .	3,47	—	—
Калужская.	3,45	—	4,41
Нижегородская	3,45	3,12	5,03
Екатеринославская. . .	3,41	—	8,05
Казанская	3,39	4,25	4,45
Черниговская.	3,35	—	4,60
Вятская.	3,33	5,75	9,56
Симбирская	3,07	4,50	4,23

Губерніи, гдѣ на душу б. пом. кр. отъ 3 до 1,97 дес.

Московская	2,91	2,25	3,49
Тамбовская	2,87	—	4,91
Пензенская	2,84	—	4,62
Рязанская.	2,83	—	3,95
Тульская	2,69	—	4,20
Воронежская.	2,66	—	5,72
Харьковская	2,60	—	5,12
Курская	2,32	—	4,36
Полтавская	1,97	—	4,20

Такимъ образомъ наименьшіе размѣры душеваго надѣла у быв. помѣщ. крестьянъ мы находимъ въ юго-восточномъ углу черноземной трехпольной полосы, и въ губ. Московской. Въ названной полосѣ надѣлы бывшихъ государственныхъ крестьянъ превышаютъ надѣлы этихъ крестьянъ въ средней на 58,2 %. Затѣмъ идутъ губерніи, непосредственно прилегающія къ предшествующей группѣ съ сѣвера и запада (8 губерній) и съ юга и востока (5 губ.). Въ сѣверо-западной части этой группы ср. надѣлъ б. помѣщ. крестьянъ 3,54 дес. и надѣлъ б. государственныхъ превосходитъ его на 52,7 %; въ юго-восточной части ср. надѣлъ б. помѣщ. кр. составляютъ 3,52 дес. и надѣлъ бывшихъ государственныхъ болѣе на 129,6 %. Далѣе на сѣверо-западъ лежатъ четыре губерніи, въ которыхъ ср. душевой надѣлъ б. помѣщ. крестьянъ равенъ 4,49 дес. и государственныхъ болѣе его на 35,8 %, и на востокъ двѣ губерніи, гдѣ ср. надѣлъ б. пом. кр. 4,45 дес. и надѣлъ б. госуд. крестьянъ болѣе на 122,7 %. Наконецъ, въ группу губерній съ наибольшимъ душевымъ надѣломъ входятъ 4 сѣверныя губерніи и 4 на юго-восточной окраинѣ. Въ первыхъ четырехъ ср. надѣлъ бывшихъ пом. крестьянъ есть 5,87 дес., во вторыхъ четырехъ 7,16 дес., въ первыхъ надѣлъ б. государств. крестьянъ болѣе на 80,0 %, въ послѣднихъ на 128,3 %. И такъ надѣлы б. помѣщ. крестьянъ отъ мѣстности наименьшихъ надѣловъ идутъ повышаясь къ сѣверо-западу и юго-востоку по мѣрѣ пониженія густоты населенія; по направленію къ юго-востоку идетъ, увеличиваясь, и диспропорціональность между ихъ надѣлами и надѣлами б. государственныхъ крестьянъ. Напротивъ, въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ второй и третьей группъ разница между надѣлами обоихъ разрядовъ крестьянъ меньше, чѣмъ въ черноземной трехпольной и становится значительною только на сѣверѣ, въ губерніяхъ Новогородской, Олонецкой, Вологодской и Пермской.

Къ группѣ крестьянъ собственниковъ, выкупившихъ надѣлы съ содѣйствіемъ правительства, принадлежатъ и всѣ бывшіе помѣщичьи крестьяне 9 западныхъ губерній, гдѣ въ 1863 году выкупъ надѣловъ сдѣланъ обязательнымъ. Однако до 1863 года въ этихъ губерніяхъ, за исключеніемъ Минской и Гродненской, многіе помѣщики, преимущественно русскаго происхожденія, успѣли покончить свои поземельныя отношенія съ крестьянами. Крестьянъ, выкупившихъ здѣсь свои надѣлы на общихъ основаніяхъ, числится 232,546 душъ съ 736,214,5 дес. изъ которыхъ:

Въ губерніяхъ:	Душъ.	У нихъ земли.	% всего числа б. пом. кр. въ губ.
Могилевской	74,042	342017,1	29,3 %
Подольской	69,407	173317,0	13,7
Кіевской	66,928	136000,5	12,2
Витебской.	11,440	56686,0	2,1
Волынской.	10,667	27814,4	2,6
Ковенской.	41	248,1	0,02
Виленской.	21	131,4	0,01

слѣдовательно болѣе всего въ губерніяхъ Могилевской, Подольской и Кіевской, а во всѣхъ 7 губерніяхъ вмѣстѣ 8,9 %. Огромное большинство этихъ крестьянъ приступило къ выкупу по соглашенію съ помѣщиками (95,5 %) и получило, въ средней, душевой надѣлъ:

Въ Могилевской губ.	4,62	десят.
„ Подольской „	2,49	„
„ Кіевской „	2,03	„
„ Витебской „	4,95	„
„ Волынской „	2,61	„
„ Ковенской „	6,05	„
„ Виленской „	6,24	„

На основаніи указовъ 1 марта, 30 іюля и 2 ноября 1863 года выкупили свои надѣлы къ 1 янв. 1879 года:

Въ губерніяхъ:	Душъ.	Земли.	Кр. надѣлъ.
Кіевской	482,233	1.238004,5	2,57
Подольской	438,895	1.025489,7	2,34
Волынской.	405,136	1.610237,8	3,97
Минской	277,418	1.571495,6	5,66
Витебской.	190,099	803167,4	4,22
Могилевской. . . .	178,982	884981,5	4,94
Виленской.	178,967	728243,7	4,07
Гродненской. . . .	169,393	647085,3	3,82
Ковенской.	155,320	709627,2	4,57

Общее число б. помѣщичьихъ крестьянъ въ этихъ 9 губерніяхъ равняется 2.716,529 душамъ. Изъ нихъ выкупило свои надѣлы 2.709,089 душъ, въ количествѣ 9.954246,8 дес. Остается еще не утвержденныхъ сдѣлокъ прежнихъ годовъ (до 63) для 7,440 душъ. (14 сдѣлокъ: 12 по Подольской и по 1 для Кіевской и Волынской).

Приводя цифры среднихъ душевыхъ надѣловъ, мы должны однако замѣтить, что для всѣхъ западныхъ губерній (равно какъ и для Черниговской и Полтавской) они не выражаютъ въ такой степени средняго обезпеченія крестьянскаго насе-

ленія землею, какъ въ великорусскихъ губерніяхъ, такъ какъ при участковомъ пользованіи и при дѣленіи хозяйствъ на тяглыя, пѣшія и пр., существовавшемъ прежде и легшемъ въ основу надѣленія землей, подворные участки представляютъ огромную несоразмѣрность другъ съ другомъ, колеблясь между 1/2 и 100 десятинами [1]). Распредѣленія дворовъ по величинѣ подворныхъ участковъ мы не имѣемъ; къ сожалѣнію, Земскій Отдѣлъ М. В. Д., собирая данныя о поземельномъ устройствѣ сельскихъ обывателей, требовалъ, чтобы и при подворномъ надѣленіи землей показывалось въ вѣдомостяхъ не число дворовъ, а число душъ.

γ) Крестьянъ временно-обязанныхъ къ январю 1878 года считалось въ 37 губерніяхъ 1.882,696 душъ. Они дѣлятся на оброчныхъ и издѣльныхъ. Сколько къ означенному году осталось тѣхъ и другихъ—неизвѣстно; неизвѣстно также и количество ихъ надѣльной земли. Послѣдній недостатокъ мы можемъ восполнить, вычисливъ ея количество по среднему душевому надѣлу выкупленной земли; что касается до перваго, то онъ не восполнимъ, потому что хотя въ Земскомъ Отдѣлѣ и есть по нѣкоторымъ губерніямъ показаніе числа издѣльныхъ и оброчныхъ между временно-обязанными, но за прежніе только годы, и то по большинству губерній они сбивчивы и неточны.

Общее число временно-обязанныхъ крестьянъ въ нисходящемъ порядкѣ его по губерніямъ и приблизительное пространство земли у нихъ сводятся въ слѣдующую таблицу.

Губерніи.	Число душъ. къ 1 янв. 1878 г.	Пространство надѣльной земли.
Курская	169,385	392,972
Нижегородская . .	152,011	524,438
Тульская	141,687	382,556
Рязанская	116,848	332,048
Орловская	113,295	348,948
Пермская	112,292	665,896
Костромская . . .	102,537	495,253
Владимірская . . .	100,567	371,117
Тамбовская . . .	81,239	219,345
Тверская	79,504	320,401
Калужская . . .	69,115	231,535
Полтавская . . .	68,654	135,251
Московская . . .	56,140	163,929
Смоленская . . .	51,285	205,653
Псковская	44,708	215,939

[1]) См. мое изслѣдованіе о кр. надѣлахъ и платежахъ стр. 108.

Губерніи.	Число душъ къ 1 янв. 1878 г.	Пространство надѣльной земли.
Пензенская . . .	44,106	126,584
Саратовская . . .	42,712	158,889
Вологодская . . .	42,051	210,255
Воронежская. . .	40,196	106,921
Ярославская . . .	35,427	134,268
Новгородская. . .	35,011	197,462
С.-Петербургская .	30,315	140,964
Симбирская . . .	29,648	91,019
Черниговская . .	28,961	97,019
Донская Область .	23,424	79,638
Казанская. . . .	12,067	41,027
Самарская. . . .	11,264	51,489
Уфимская	10,214	44,226
Екатеринославская.	8,456	28,835
Ставропольская . .	7,233	39,781
Херсонская . . .	6,513	25,075
Харьковская . . .	5,323	13,780
Астраханская . .	3,556	36,840
Вятская	2,219	3,726
Олонецкая. . . .	1,764	12,277
Таврическая . . .	1,677	10,565
Оренбургская . .	293	1,898

Всего въ 37 губ. 1.882,696 душъ съ 6.657,919 дес. земельнаго надѣла.

б) Во всѣ предшествующіе итоги бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ и ихъ земель не вошли губерніи: Бессарабская и три Остзейскія.

Въ Бессарабіи крѣпостнаго населенія, собственно говоря, не было. Такъ называемые царане были крестьяне, лично свободные, жившіе на извѣстныхъ условіяхъ на земляхъ, какъ казенныхъ, такъ и монастырскихъ и частно-владѣльческихъ. Положеніями 14 іюля 1868 г. и 4 марта 1870 царанамъ предоставлены земельные надѣлы за оброкъ или издѣльную повинность и на нихъ распространены общія правила о выкупѣ надѣловъ (за исключеніемъ царанъ, жившихъ на земляхъ резешей). Царане, надѣленные землею изъ казенныхъ дачъ, вошли въ общій счетъ бывшихъ государственныхъ крестьянъ; изъ царанъ, жившихъ на владѣльческихъ и монастырскихъ земляхъ, выкупило свои надѣлы при содѣйствіи правительства только 17,749 душъ съ 131.124,5 десятинами (7,45 дес. на душу) изъ 111,715 душъ по 10-й ревизіи. До 1877 года безъ содѣйствіи правительства выкуплено ими 3,216 дес.—сколькими душами неизвѣстно; къ

1878 осталось на оброкѣ 90,152 душъ съ 525,783 дес. [1]). Итого изъ помѣщичьихъ и вообще владѣльческихъ земель отошло крестьянамъ 660,123,5 дес.

Въ прибалтійскихъ губерніяхъ, на которыя не распространяется положеніе 19 февраля 1861 года, крестьяне не надѣлены землею изъ состава помѣщичьихъ имѣній и имъ предоставляется право выстроить арендуемые у помѣщиковъ участки, по добровольному соглашенію съ землевладѣльцами.

ε) Сводя въ одно цѣлое пространство помѣщичьихъ земель, отошедшихъ въ надѣлъ крестьянамъ, въ одну общую таблицу, мы получимъ въ итогѣ 35,149.045 десят. на 10.263,086 душъ муж. п., получившихъ надѣлы. Изъ этихъ 35 мил. дес. пріобрѣтено безъ содѣйствія правительства только 2,1 %, съ содѣйствіемъ его 79,0 %. Не выкупленныхъ въ собственность земель всего болѣе осталось, относительно общаго ихъ пространства въ губерніи, въ губерніяхъ, во-первыхъ: Бессарабской, Ставропольской, Астраханской, затѣмъ Пермской, Нижегородской, Костромской, Владимірской и Вологодской, и наконецъ въ Курской, Орловской, Тульской и Рязанской.

Общіе итоги и относительныя цифры по губерніямъ будутъ слѣдующіе:

	Общее пространство земли у бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ.	Въ томъ числѣ. У выкупившихъ безъ сод. правительства.	У выкупившихъ съ содѣйствіемъ правительства.	У временно-обязанныхъ.	На 1 душу.	% площади губ.
Волынская	1.638052,2	—	100,0	—	3,92	27,18
Минская	1.571495,6	—	100,0	—	5,66	18,83
Тверская	1.387806,5	0,4	76,5	23,1	4,04	23,44
Костромская. . . .	1.377132,4	0,4	60,2	35,8	4,83	17,79
Кіевская	1.374004,5	—	100,0	—	2,50	29,46
Смоленская	1.316506,1	0,4	83,9	15,7	4,01	25,63
Пермская.	1.304918,2	7,6	41,4	51,0	4,28	4,31
Могилевская. . . .	1.226998,6	—	100,0	—	4,94	27,95
Подольская	1.198806,7	—	100,0	—	2,34	31,18
Владимірская . . .	1.149805,9	0,2	68,4	31,4	2,79	25,71
Нижегородская. . .	1.144324,7	1,3	52,9	45,8	3,34	24,39
Новгородская . . .	1.036654,2	0,2	80,7	19,1	5,64	9,55
Рязанская	995870,7	0,8	65,8	33,4	2,79	25,69
Тульская.	989109,9	0,4	60,8	38,8	2,68	34,44
Орловская	972445,2	0,2	64,0	35,8	3,06	22,73
Калужская	949686,9	0,1	70,2	29,7	3,36	33,55

[1]) Свѣдѣнія Земскаго Отдѣла.

	Общее пространство земли у бывших помѣщичьихъ крестьянъ.	Въ томъ числѣ: У выкупившихъ безъ сод. правительства.	У выкупившихъ съ содѣйствіемъ правительства.	У временно-обязанныхъ.	На 1 душу.	% площади губ.
Петербургская . . .	872229,5	0,3	83,5	16,2	6,03	21,36
Саратовская	871461,7	14,7	67,1	18,2	2,83	11,27
Тамбовская	865656,0	2,7	72,0	25,3	2,57	14,22
Витебская	859553,4	—	100,0	—	4,26	21,34
Курская	859292,2	1,7	52,6	45,7	2,23	20,21
Псковская	834228,0	0,2	74,0	25,8	4,82	21,09
Московская	824450,8	0,06	80,14	19,80	2,91	27,07
Черниговская . . .	767645,7	1,2	86,2	12,6	3,22	16,00
Виленская	728491,8	—	100,0	—	4,07	19,00
Ярославская. . . .	711954,7	0,9	80,3	18,8	3,79	21,88
Ковенская	709758,6	—	100,0	—	4,57	19,33
Бессарабская . . .	660123,5	0,5	18,9	79,6	5,91	19,98
Пензенская	659538,4	6,5	74,2	19,2	2,62	18,55
Гродненская. . . .	647085,3	—	100,0	—	3,82	19,29
Полтавская	561488,7	2,7	85,1	12,2	1,94	12,31
Симбирская	534148,4	7,4	75,6	17,0	2,67	11,79
Воронежская . . .	512882,6	7,4	71,8	20,8	2,30	8,50
Вологодская. . . .	487818,2	1,6	55,3	43,1	7,09	1,32
Харьковская. . . .	452274,1	2,7	94,3	3,0	2,52	9,07
Херсонская	433430,3	10,6	83,6	5,8	3,67	6,69
Донская область . .	369538,4	5,9	72,5	21,6	2,95	2,52
Екатеринославская .	352030,3	12,1	79,1	8,2	2,69	5,63
Самарская	319949,9	18,6	65,3	16,1	3,30	2,25
Казанская	255816,9	10,8	73,2	16,0	2,66	4,39
Уфимская	233252,2	18,0	63,1	18,9	2,97	1,90
Таврическая . . .	73069,0	12,7	72,8	14,5	4,69	1,32
Вятская	69428,5	28,3	66,4	5,3	2,82	0,49
Ставропольская. . .	57046,1	0,4	29,9	69,7	5,39	0,91
Астраханская . . .	55907,7	0,3	37,4	62,3	10,26	0,28
Оренбургская . . .	48349,1	8,8	87,3	3,9	1,78	0,28
Олонецкая	32401,9	0,5	58,6	40,9	6,96	0,27
Итого .	35.149045,0	2,1	79,0	18,9	3,42	9,58

Замѣтимъ, что въ дѣйствительности пространство надѣльныхъ земель бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ нѣсколько больше показаннаго, потому во 1) что въ таблицу нашу вошли только крестьяне и земли большепомѣстныхъ имѣній, мелкопомѣстныя же имѣнія не вошли въ нихъ, потому что устройство крестьянъ въ нихъ находится въ рукахъ М. Госуд. Имуществъ; во 2) потому, что данныя выкупнаго учрежденія показываютъ только удобную землю, въ границы же крестьянскихъ надѣловъ могли войти и земли неудобныя.

4) Другіе разряды крестьянскаго землевладѣнія.

Кромѣ надѣльной земли какъ крестьянамъ, такъ и другимъ лицамъ сельскихъ состояній принадлежитъ въ Россіи еще много земель, о пространствѣ которыхъ мы имѣемъ очень мало свѣдѣній. На первомъ планѣ между ними стоятъ инородцы восточныхъ губерній, башкиры, тептяри, мещеряки, чуваши, вотяки, которымъ принадлежатъ обширныя пространства превосходныхъ земель въ губ. Самарской, Оренбургской, Уфимской, Вятской и Пермской; потомъ Калмыки и Киргизы, подъ кочевья которыхъ отведены огромныя пространства въ губерніяхъ: Астраханской, Ставропольской и Донской Области, и наконецъ казаки въ губерніи Астраханской и Донской Области. Большое число обывателей, записанныхъ въ мѣщанское сословіе городовъ, владѣетъ землями и ведетъ на нихъ сельское хозяйство во всѣхъ степныхъ губерніяхъ; въ центральной Россіи встрѣчаемъ свободныхъ хлѣбопашцевъ, въ Малороссіи казаковъ, на сѣверѣ—обѣльныхъ вотчинниковъ, на западѣ вольныхъ людей, гражданъ, поселянъ, иностранцевъ, потомственныхъ чиншевиковъ, во многихъ губерніяхъ однодворцевъ; наконецъ сами государственные крестьяне и крестьяне помѣщичьи еще при крѣпостномъ правѣ пріобрѣтали земли въ собственность на имя помѣщиковъ, земли, которыя отчасти уже утверждены за ними, права на которыя отчасти еще и понынѣ отыскиваются ими; они же и послѣ уничтоженія крѣпостнаго права покупали земли или по одиночкѣ, или товариществами или, наконецъ, цѣлыми обществами. Подвести итоги всѣмъ этимъ видамъ непомѣстнаго землевладѣнія нѣтъ никакой возможности въ настоящее время, особенно для восточной и юго-восточной окраины Европейской Россіи.

Далѣе, гдѣ мы сдѣлаемъ попытки свести въ одно цѣлое по каждой губерніи всѣ роды земельныхъ владѣній, мы покажемъ, какія пространства не входятъ въ составъ владѣній разсмотрѣнныхъ здѣсь разрядовъ владѣльцевъ. Теперь, для пополненія итоговъ крестьянскихъ земель мы внесемъ только слѣдующія свѣдѣнія, касающіяся большинства губерній: 1) число свободныхъ хлѣбопашествъ и ихъ земель, по 23 губ. на основаніи цифръ Земскаго Отдѣла; 2) пространство земель, купленныхъ въ прежнее время на имя помѣщиковъ и утвержденныхъ за крестьянами до половины семидесятыхъ годовъ, и 3) число душъ и пространство земель резешей въ Бессарабіи, казаковъ въ губ. Полтавской и Черниговской, поселянъ-иностранцевъ на помѣщичьихъ земляхъ въ трехъ юго-западныхъ губерніяхъ.

	Свободные хлѣбопашцы, резеши, казаки и поселяне.			Земли, купленныя крестьянами на имя помѣщиковъ.	
	душъ.	земли.	на душу.	душъ.	земли.
Бессарабія резеши: .	32,394	217731,0	6,72	—	—
Владимірская с. х. .	3,496	13870,0	4,00	—	—
Вологодская с. х. . .	7,018	81741,5	11,64	77	176,1
Волынская поселяне .	?	132951,0	—	—	—
Воронежская с. х. .	22,011	90101,0	4,09	—	—
Екатеринославск. с. х.	3,482	135542,0	38,90	—	—
Кіевская поселяне . .	?	16819,0	—	—	—
Калужская „ . . .	—	—	—	953	870,1
Костромская с. х. . .	4,531	?	—	878	6750,0
Курская с. х. . . .	1,627	4236,0	2,60	—	—
Московская с. х. . .	2,823	8919,8	3,16	—	—
Нижегородская . . .	—	—	—	1820	3401,0
Новгородская с. х. .	2,332	29400,0	12,60	44	310,0
Олонецкая с. хлѣб. .	1,257	19221,0	15,29	6	42,0
Олонецкая обѣльн. вот.	494	11971,0	24,25	—	—
Орловская с. х. . .	1,310	4429,0	3,37	1161	1213,0
Пензенская с. х. . .	1,510	5611,5	3,71	357	332,0
Подольская поселяне .	?	160219	—	—	—
Полтавская казаки. .	381,016	1.027042	2,69	—	—
Псковская.	—	—	—	1230	4437
Рязанская с. х. . .	8,230	37401,2	4,54	1216	3512,0
Самарская уд. кр. на собств. з. .	—	—	—	249	3415
Самарская с. хлѣб. .	6,551	82519	12,58	—	—
Саратовская	—	—	—	1599	2769,0
Симбирская с. х. . .	1,164	6254,2	5,37	147	255,0
Смоленская с. х. . .	935	7531,0	7,09	—	—
Таврическая с. х. .	18.631	235392,0	12,58	—	—
Тамбовская с. х. .	667	2988,8	4,48	1654	1024,0
Тверская с. х. . .	6,117	39130,6	6,39	926	2707,0
Тульская с. х. . .	2,686	7629,2	2,84	298	253,0
Уфимская с. х. . .	15,671	217009,6	13,86	557	4306,0
Уфимская уд. кр. на собств. з..	—	—	—	1664	15989,0
Херсонскяя с. х. . .	2,833	13674	4,83	—	—
Ярославская с. х. .	11,879	79215	6,67	323	1718,0
Черниговская казаки.	208,012	457726,0	2,20	—	—
	749,406	3.157568,1	—	16.159	43539,2

Такимъ образомъ общій итогъ крестьянскаго землевладѣнія увеличивается еще 3.201,107,3 дес. Безъ сомнѣнія, и эта цифра ниже дѣйствительной, но далѣе ея мы не имѣемъ уже совершенно никакихъ данныхъ.

5) Общій итогъ крестьянскаго землевладѣнія.

Все предшествующее изслѣдованіе о земляхъ, принадлежащихъ крестьянамъ, сводится въ конечномъ результатѣ къ слѣдующей таблицѣ:

	Общее пространство (извѣстнаго) землевладѣнія крестьянскаго. Десятинъ.	Въ общемъ пространствѣ крестьянскихъ земель: % Площади губерніи.	% земель въ полной собственност. крестьянъ.	% земли бывш. государ. кр.	% з. б. удѣльн. крестьянъ.	% з. быв. пом. собств. и врем. обязанныхъ.
Вятская.	8.014726,8	57,19	0,25	95,58	3,55	0,62
Пермская	8.009957,7	26,48	1,36	82,59	1,12	14,93
Самарская. . . .	7.258081,9	50,86	2,03	82,21	12,19	3,57
Вологодская . . .	5.023930,9	13,65	1,78	83,21	5,45	9,56
Олонецкая. . . .	3.993933,9	34,06	0,80	98,19	0,21	0,80
Воронежская . . .	3.812611,3	63,22	3,35	84,19	—	12,46
Саратовская . . .	3.663842,8	47,37	3,58	71,18	4,96	20,28
Казанская. . . .	3.301453,0	56,65	0,91	90,23	2,02	6,84
Астраханская . .	3.275356,2	17,27	0,02	97,94	0,35	0,68
Тамбовская . . .	3.130965,2	51,42	0,88	72,23	—	26,89
Волынская. . . .	3.041106,2	48,24	4,36	41,78	—	53,86
Ставропольская . .	2.942102,1	46,94	—	98,07	—	1,93
Екатеринославская	2.867136,5	45,89	6,19	92,72	—	1,09
Харьковская . .	2.784844,0	55,85	0,43	83,41	—	16,16
Курская	2.754596,9	64,79	0,69	68,66	—	30,65
Новгородская . .	2.734522,0	25,19	1,19	54,98	6,02	37,81
Тверская	2.719751,6	45,99	1,72	41,68	5,72	50,88
Костромская . . .	2.294280,7	29,50	0,78	35,98	13,48	59,76
Таврическая. . .	2.289953,7	41,41	10,69	86,53	—	2,78
Кіевская	2,208644,5	47,36	0,76	37,03	—	62,21
Оренбургская . .	2.115229,6	12,18	0,20	97,41	0,30	2,09
Херсонская . . .	2.110918,8	32,53	2,81	78,88	—	18,31
Владимірская . .	2.094761,8	46,87	0,78	36,53	8,12	54,57
Орловская . . .	2.085189,9	48,74	0,39	46,57	7,00	46,04
Минская	2.019840,6	24,20	—	22,20	—	77,80
Нижегородская . .	1.990063,0	42,36	0,94	37,67	5,85	56,54
Рязанская. . . .	1.944064,0	50,40	2,54	46,16	- -	51,30
Смоленская . . .	1.939569,5	37,68	0,61	31,74	—	67,65
Пензенская . . .	1.896255,2	53,33	2,62	64,92	—	32,46
Полтавская . . .	1.895796,6	41,52	54,95	16,34	—	28,71
Подольская . . .	1.857632,7	48,31	8,62	26,74	—	64,64
Симбирская . . .	1.767291,3	30,00	2,61	9,12	60,28	27,99
Черниговская . .	1.691237,5	35,25	27,58	27,55	—	44,87
Бессарабская. . .	1.585615,7	48,52	13,79	44,85	—	41,36
Московская . . .	1.579379,5	51,66	0,60	42,09	5,15	52,16
Псковская. . . .	1.521517,0	38,46	0,32	44,94	—	54,74
Могилевская. . .	1.511367,6	34,42	—	28,81	—	81,19
Уфимская. . . .	1.479997,5	12.14	18,20	61,89	6,79	13,12
Тульская	1.401624,1	48,98	0,85	29,08	—	70,07
Калужская . . .	1.396529,4	49,33	0,13	31,94	—	67,93
Гродненская. . .	1.338364,3	39,90	—	51,65	—	48,35
Витебская. . . .	1.326800,6	32,85	—	34,45	—	65,55
Виленская . . .	1.324063,8	34,53	—	44,98	—	55,02
Ярославская . . .	1.284478,0	39,53	6,78	37,48	0,01	55,72

	Общее пространство (извѣстнаго) земледѣнія крестьянскаго. Десятинъ.	Въ общемъ пространствѣ крестьянскихъ земель: % Площади губерній.	% земель въ полной собственност. крестьянъ.	% земли быв. государ. кр.	% з. б. удѣльн. крестьянъ.	% з. быв. пом. собств. и врем. обязанныхъ.
Петербургская . .	1.278491,5	31,30	0,16	39,51	7,92	52,41
Ковенская. . . .	1.164835,6	31,72	—	39,07	—	60,93
Донская область .	369538,4	2,52	5,97	—	—	94,03
Митавская . . .	354371,0	14,32	—	100,00	—	—
Рижская	284144,5	6,82	—	100,00	—	—
Архангельская . .	116726,5	0,18	—	—	100,00	—
Ревельская . . .	5093,7	0,28	—	100,00	—	—
Итого. . .	120.628245,9	27,24	3,29	64,61	3,60	28,50

Изъ нея видно, что все пространство извѣстныхъ намъ земель владѣнія крестьянъ простирается до 120,6 мил. десятинъ, составляющихъ 27,24% всей поверхности Европейской Россіи, причемъ 64,61% въ этомъ пространствѣ составляютъ земли разныхъ разрядовъ крестьянъ, надѣленныхъ изъ казенныхъ земель, 28,5% надѣленныхъ изъ земель помѣщичьихъ, 3,60% изъ удѣльныхъ и 3,29% приходится на земли составляющія полную собственность крестьянъ (которыя или принадлежали имъ до 1861 года, или пріобрѣтены при самомъ введеніи крестьянской реформы и послѣ нея выкупомъ надѣловъ и въ видѣ дарового надѣла). Въ самыхъ производительныхъ и богатыхъ мѣстностяхъ Европейской Россіи около половины и болѣе земель принадлежитъ крестьянамъ. Въ самомъ центрѣ Россіи и въ среднемъ Поволжьѣ (за исключеніемъ Симбирской губ.) болѣе половины пространства входитъ въ составъ крестьянскаго землевладѣнія. Въ 10 губерніяхъ крестьянскихъ земель болѣе 50% площади губерніи и въ 10 болѣе 46%. На окраинахъ % отношенія крестьянскихъ земель быстро понижается и достигаетъ своего minimum'а на крайнемъ востокѣ, крайнемъ сѣверѣ и крайнемъ западѣ (остзейскія губерніи).

Двадцать губерній съ наибольшей относительной величиной крестьянскихъ земель суть:

Курская.	64,79%	Московская.	51,66%
Воронежская	63,32	Тамбовская	51,42
Вятская	57,19	Самарская	50,86
Казанская	56,65	Рязанская	50,40
Харьковская	55,85	Калужская	49,33
Пензенская.	53,33	Тульская.	48,98

Орловская	48,74%	Саратовская	47,37%
Бессарабская	48,52	Кіевская	47,36
Подольская	48,31	Ставропольская	46,94
Волынская	48,24	Владимірская	46,87

Наименьшее пространство относительно площади губерній крестьянскія земли представляютъ въ губерніяхъ:

Архангельской	0,18%	Оренбургской	12,18%
Ревельской	0,28	Вологодской	13,65
Донской области	2,52	Митавской	14,32
Рижской	6,82	Астраханской	17,27
Уфимской	12,14		

Относительно состава крестьянскаго землевладѣнія изъ той же таблицы легко видѣть:

1) Что земель, составляющихъ полную собственность крестьянъ, кромѣ двухъ малороссійскихъ губерній и Бессарабской, болѣе всего, относительно общаго пространства земель крестьянскаго владѣнія, въ степныхъ черноземныхъ губерніяхъ, гдѣ преобладаютъ выкупы безъсодѣйствія правительства и покупки земель, въ двухъ юго-западныхъ, Волынской и Подольской, гдѣ въ послѣднее время много земель куплено иностранными выходцами, и въ нѣкоторыхъ промысловыхъ. Нисходящій порядокъ губерній по % такихъ земель слѣдующій:

Полтавская	54,95%	Новгородская	1,19%
Черниговская	27,58	Нижегородская	0,94
Уфимская	18,20	Казанская	0,91
Бессарабская	13,79	Тамбовская	0,88
Таврическая	10,69	Тульская	0,85
Подольская	8,62	Олонецкая	0,80
Ярославская	6,78	Костромская	0,78
Екатеринославская	6,19	Владимірская	0,78
Донская область	5,97	Кіевская	0,76
Волынская	4,39	Курская	0,69
Саратовская	3,58	Смоленская	0,61
Воронежская	3,35	Московская	0,60
Херсонская	2,81	Харьковская	0,43
Пензенская	2,62	Орловская	0,39
Симбирская	2,61	Псковская	0,32
Рязанская	2,52	Вятская	0,25
Самарская	2,03	Оренбургская	0,20
Вологодская	1,78	Петербургская	0,16
Тверская	1,72	Калужская	0,13
Пермская	1,36	Астраханская	0,02

2) Земли бывшихъ удѣльныхъ крестьянъ, въ общей площади крестьянскихъ земель занимаютъ въ губерніяхъ:

Симбирской	60,28%	Вологодской	5,45%
Костромской	13,48	Московской	5,15
Самарской	12,19	Саратовской	4,96
Владимірской	8,12	Вятской	3,55
Петербургской	7,92	Казанской	2,02
Орловской	7,00	Пермской	1,12
Уфимской	6,79	Астраханской	0,25
Новгородской	6,02	Оренбургской	0,30
Нижегородской	5,85	Олонецкой	0,21
Тверской	5,72	Ярославской	0,01

3) Крестьяне, надѣленные изъ казенныхъ земель, являются главными представителями крестьянскаго землевладѣнія, въ губерніяхъ остзейскихъ, сѣверныхъ лѣсныхъ, не считая Архангельской, гдѣ пространство земель съ государственныхъ крестьянъ не опредѣлено, и степныхъ. Процентъ ихъ надѣльныхъ земель превосходитъ % земель б. помѣщичьихъ крестьянъ въ общей площади крестьянскихъ земель въ слѣдующихъ губерніяхъ, кромѣ остзейскихъ, гдѣ мы не знаемъ иного крестьянскаго землевладѣнія, кромѣ земель б. государственныхъ крестьянъ:

Олонецкой	98,19%	Самарской	82,21%
Ставропольской	98,07	Херсонской	78,88
Астраханской	97,94	Тамбовской	72,23
Оренбургской	97,41	Саратовской	71,18
Вятской	95,58	Курской	68,66
Екатеринославской	92,72	Пензенской	64,92
Казанской	90,23	Уфимской	61,89
Таврической	86,50	Новгородской	54,98
Воронежской	84,19	Гродненской	51,65
Харьковской	83,41	Орловской	46,57
Вологодской	83,21	Бессарабской	44,58
Пермской	82,59		

4) Наоборотъ земли б. помѣщичьихъ крестьянъ составляютъ преобладающій % всѣхъ крестьянскихъ земель, не считая Донской области, гдѣ не было другихъ крестьянъ, кромѣ крѣпостныхъ, въ губерніяхъ:

Могилевской	81,19%	Смоленской	67,65%
Минской	77,80	Витебской	65,55
Тульской	70,17	Подольской	64,64
Калужской	67,93	Кіевской	62,21

Ковенской	60.90%	Владимірской	54,57%
Костромской	59,76	Волынской	53,86
Нижегородской	56,54	Московской	52,16
Ярославской	55,72	Рязанской	51,30
Виленской	55,02	Тверской	50,88
Псковской	54,74	Черниговской	44,87

Верхній басейнъ Днѣпра, верхній басейнъ Волги и всѣ западныя губерніи, кромѣ Гродненской, представляютъ такимъ образомъ мѣстность наибольшаго преобладанія земель бывшихъ помѣщичьихъ крестьянъ въ общемъ составѣ крестьянскаго землевладѣнія.

Г) Личное землевладѣніе.

Все, что даетъ намъ оффиціальная статистика о личномъ землевладѣніи, заключается до настоящаго времени въ часто противорѣчащихъ одно другому и вообще мало достовѣрныхъ свѣдѣніяхъ. Не можетъ быть сомнѣнія въ томъ, что на мѣстахъ, въ уѣздахъ и губерніяхъ, имѣются списки личныхъ владѣній, хотя не вездѣ одинаково точные и полные, такъ какъ губернская администрація и земства доставляли не разъ относящіяся сюда свѣдѣнія по требованію центральныхъ органовъ. Но ни разу не было собрано, а тѣмъ менѣе провѣрено, свѣдѣній детальныхъ, которые заключали бы, напр., распредѣленіе владѣній по сословію собственниковъ, по роду земель и пр.; свѣдѣнія каждый разъ требовались, по всему вѣроятію, безъ точно опредѣленнаго указанія на то, что даже слѣдуетъ разумѣть подъ личнымъ владѣніемъ, потому что въ одно и тоже почти время губернскія власти доставляли, по требованію разныхъ правительственныхъ комиссій, цифры земель частнаго владѣнія, далеко не сходныя между собою. Достаточно сравнить данныя, помѣщенныя въ XXII томѣ Трудовъ податной комиссіи, съ данными Комиссіи для изслѣдованія положенія с.-хоз., и данныя въ разныхъ мѣстахъ „Докладовъ“ одной этой комиссіи, чтобы придти въ совершенное недоумѣніе, которой цифрѣ вѣрить, которая изъ нихъ выражаетъ дѣйствительную площадь земель частнаго (личнаго) владѣнія въ губерніи. Въ памятныхъ книжкахъ губернскихъ комитетовъ и земскихъ изданіяхъ встрѣчаемся опять съ новыми величинами. При такомъ состояніи статистики частнаго землевладѣнія нечего и думать о критикѣ цифръ и предпочтеніи ихъ одну другой, исключая нѣкоторыхъ единичныхъ случаевъ: всѣ онѣ взяты изъ источниковъ неустроенныхъ; остается брать большую изъ нихъ, какъ вѣроятно болѣе пол-

ную. Въ настоящее время только собраны, при повѣркѣ населенныхъ мѣстъ, впервые данныя о сословіи владѣльцевъ и количествѣ у нихъ земли; но неизвѣстно, когда они будутъ обработаны и изданы [1]). То что, можно найти въ сведенномъ видѣ въ послѣднихъ книжкахъ губернскихъ комитетовъ такъ незначительно въ сравненіи съ общимъ числомъ губерній, что новыми данными можно воспользоваться развѣ для замѣны по нѣкоторымъ губерніямъ старыхъ цифръ новыми. Впрочемъ, совершенно точно и невозможно иногда опредѣлить пространство земель частнаго владѣнія, потому что большія пространства остаются до сихъ поръ или необмежованными или неразмежованными, особенно въ сѣверо-восточной части Россіи, а также въ губ. Черниговской и Полтавской.

Во время работъ Коммиссіи по изслѣдованію положенія сельской промышленности отъ губернаторовъ были одновременно затребованы данныя о числѣ и величинѣ долей землевладѣнія, которыя и помѣщены въ Докладахъ Коммиссіи. Это единственный матеріалъ для величины землевладѣній, такъ какъ общая цифра владѣльцевъ и земли распредѣлена на 4 группы по величинѣ владѣнія. Но, къ сожалѣнію, къ таблицѣ, заключающей эти данныя, не присоединено никакихъ замѣчаній о томъ, какія именно землевладѣнія разумѣются въ ней, всѣ ли, не входящія въ составъ казенныхъ и надѣльныхъ крестьянскихъ земель, слѣдовательно — не только помѣщиковъ, но и городовъ, монастырей и пр., или только помѣщиковъ; сословія владѣльцевъ не обозначено и поэтому невозможно судить, по всѣмъ ли губерніямъ суммированы одинаковыя по составу величины. При сличеніи съ земскими и другими данными оказывается, что въ однѣхъ губерніяхъ цифры Докладовъ относятся ко всемъ частнымъ владѣніямъ, въ другихъ только къ владѣніямъ помѣстнаго дворянства, что едва ли въ нихъ попали земли монастырскія, горнозаводскія и пр. Не смотря на всѣ эти недостатки, упомянутая таблица содержитъ иногда единственныя указанія пространства земель частнаго владѣнія и одна даетъ матеріалъ для сужденія о распредѣленіи его по величинѣ, (хотя принятыя группы слишкомъ широки, особенно первая), для сужденія о той пропорціи, въ которой, въ разныхъ частяхъ Россіи, смѣшаны землевладѣніе мелкое, среднее и крупное.

---

[1]) Мы слышали что въ настоящее время (октябрь 79 г.) они отпечатаны уже по восьми губерніямъ.

На основаніи сличенія и оцѣнки довольно большого матеріала, хотя разновременнаго и отрывочнаго, мы пришли къ возможности дать помѣщаемую далѣе таблицу общаго пространства земель личнаго владѣнія по губерніямъ, не ручаясь однако, за полную точность цифръ. Но болѣе точныхъ—взять не откуда. Даже земскія данныя, которыя, повидимому, должны быть полны, до такой степени разнокачественны, различны по полнотѣ (заключая или всѣ земли, или удобныя только, или только пахатныя и сѣнокосныя), что затрудняешься и ихъ предпочесть иногда цифрамъ, доставленнымъ губернаторами, хотя источникъ этихъ цифръ и не извѣстенъ. Къ общему пространству земель личнаго владѣнія мы присоединяемъ 1) данныя о числѣ владѣльцевъ, 2) распредѣленіе этого числа въ % на четыре группы, принятыя въ Докладахъ коммиссіи по изсл. пол. с. хоз., и 3) выведенную на основаніи тѣхъ же цифръ среднюю величину землевладѣнія. Всѣ эти три рода данныхъ не относятся однако къ тому пространству земли, которое стоитъ въ первой графѣ, а къ тому которое показано въ Докладахъ комиссіи. Вычисленіе % площади губерній, занимаемой личнымъ землевладѣніемъ, сдѣлано, какъ и прежде, по отношеніи къ вычисленной величинѣ пространства губерній (по вычисленію полк. Стрѣльбицкаго).

(См. таблицу на стр. 156).

Изъ этой таблицы видно, что въ 50 губерніяхъ (кромѣ Черниговской) въ личномъ владѣніи состоитъ приблизительно 99,2 мил. дес.; съ присоединеніемъ же Черниговской губерніи, гдѣ по очень старымъ, впрочемъ, даннымъ, надобно считать до 3 мил. дес. въ личной собственности, получается около 102 мил. дес., т.-е. 22,8% поверхности всѣхъ 51 губерніи.

Распредѣленіе губерній въ нисходящимъ порядкѣ по абсолютной величинѣ пространства частной земельной собственности показываетъ, что наиболѣе обширныя площади заняты частной собственностью, во-первыхъ, въ губерніяхъ, лежащихъ въ басейнѣ Камы и Нижней Волги—Пермской, Уфимской, Самарской и Саратовской (въ сложности 15.624,388 дес.), во-вторыхъ, въ губерніяхъ, лежащихъ широкой полосой съ сѣвера на югъ, начиная отъ губ. Новгородской, Псковской

и Рижской, т.-е., кромѣ названныхъ, въ губ. Витебской, Тверской, Смоленской, Минской, Волынской, Кіевской и Подольской (въ общей сложности въ нихъ 27.491,762 дес.), и въ третьихъ, въ Новороссійскихъ губерніяхъ: Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской и въ Донской области (всего въ нихъ 13.574,717 дес.).

Во всѣхъ исчисленныхъ губерніяхъ, образующихъ какъ легко видѣть на картѣ сплошную полосу, охватывающую съ трехъ сторонъ центральныя великорусскія губерніи, находится до 57 мил. дес. личной земельной собственности. Наименьшее абсолютное количество земли въ личной собственности даютъ: Олонецкая, Архангельская, Вятская и Казанская на сѣверѣ (всего въ нихъ 2.181,688 дес.), и на югѣ Астраханская и Ставропольская (въ обѣихъ 380,191 дес.).

По своему значенію въ общей массѣ земельныхъ имуществъ, т.-е. по отношенію къ общему пространству губерній, этотъ видъ земельной собственность представляется намъ преобладающимъ надъ всѣми другими ея видами въ 9 губерніяхъ.

Ревельскій гдѣ она занимаетъ .	88,84% пространства губерніи
Митавской	66,94
Бессарабской	63,71
Херсонской	55,19
Рижской	54,77
Минской	53,91
Витебской	51,80
Таврической	51,09
Смоленской	50,70

Вторую группу по относительному значенію частной земельной собственности составляютъ 13 губерній, гдѣ она занимаетъ болѣе 40% всей площади.

Могилевская . . .	49,25%	Ковенская	42,00%
Псковская	49,01	Полтавская . . .	41,96
Екатеринославская .	47,15	Калужская . . .	41,22
Кіевская	46,85	Петербургская . .	40,79
Виленская	45,76	Новгородская . .	40,52
Подольская . . .	44,78	Волынская . . .	40,00
Тульская	44,34		

Обѣ группы губерній образуютъ сплошное пространство. Ко второй изъ нихъ принадлежитъ вѣроятно и Черниговская.

ГУБЕРНІИ.	Общее простр. земель частнаго владѣнія. Десятины.	% площади губерній.	Общее число владѣльцевъ.	На 100 влад		дѣльцевъ.		Средняя величина владѣній группъ.				Средняя величина для всѣхъ группъ.	% земли, принадлежащей владѣльцамъ группъ.			
				От 1 до 100 д.	От 100 до 500 дес.	От 500 до 1000 дес.	Болѣе 1000 дес.	1.	2.	3.	4.		1.	2.	3.	4.
Пермская	5.549,391	18,35	?	?	?	?	?	?	?	?	?	—	?	?	?	?
Самарская	5.068,544	35,51	3,139	51,6	18,7	7,3	22,4	38,5	250,9	757,7	4384,8	1,095	1,2	4,2	5,4	89,2
Новгородская	4.937,311	40,52	12,033	72,2	18,3	1,2	8,3	33,8	260,2	377,0	3510,4	410	5,9	11,6	10,7	71,8
Минская	4.499,034	53,91	6,511	73,9	12,6	4,3	9,2	23,3	238,2	704,5	7144,0	740	2,2	4,0	4,1	89,7
Херсонская	3.576,639	55,19	5,179	36,6	34,8	12,7	15,9	44,5	234,5	658,5	2942,7	644	2,5	12,3	12,7	73,5
Черниговская	(3 мил. ?)		?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Екатеринославская	2.931,968	47,15	3,214	22,3	36,3	18,5	23,3	?	?	?	?	912	?	?	?	?
Костромская	2.965,388	37,93	8,415	64,6	23,9	5,8	5,7	31,5	228,0	682,4	4480,0	371	5,5	14,7	10,5	69,3
Таврическая	2.825,026	51,09	4,179	69,2	9,5	6,1	15,2	8,5	255,7	676,3	3834,5	651	0,9	3,7	7,0	88,4
Рижская	2.821,931	54,77	(823)	?	?	?	?	?	?	?	?	3,527	?	?	?	?
Саратовская	2.745,295	35,49	3,284	44,2	29,4	10,6	15,8	27,5	255,9	721,8	4253,7	836	1,4	9,0	9,1	80,5
Волынская	2.622,733	40,00	4,145	58,5	16,9	11,3	13,3	22,7	327,5	594,7	4107,0	681	1,9	8,1	9,9	80,1
Смоленская	2.599,047	50,70	9,256	65,3	22,5	5,8	6,4	28,7	238,9	693,6	2588,0	280	6,7	19,0	14,2	60,1
Кіевская	2.201,872	46,85	2,358	44,4	19,2	14,7	21,7	?	?	?	?	934	?	?	?	?
Могилевская	2.161,479	49,25	8,521	80,6	9,6	3,6	6,2	19,0	233,4	700,0	3052,3	255	6,0	8,8	9,7	75,5
Уфимская	2.161,258	17,79	1,167	40,8	28,4	10,9	19,9	38,0	257,6	796,5	6807,7	1,523	1,0	4,8	5,7	88,5
Донская область	2.120,873	14,52	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Бессарабская	2.105,827	63,71	(1,205)	?	?	?	?	?	?	?	?	1,748	?	?	?	?
Тверская	2.080,089	35,13	25,629	78,2	18,5	1,7	1,6	12,3	114,7	740,0	2617,9	83	11,6	25,0	15,7	47,7
Тамбовская	2.075,012	34,08	6,992	67,2	21,3	5,9	5,6	25,0	267,7	713,4	2977,1	283	5,9	20,1	14,9	59,1
Витебская	1.975,560	57,80	3,372	56,1	23,0	8,5	12,4	34,1	242,0	715,2	4122,4	585	3,2	9,5	10,3	77,0
Псковская	1.938,725	49,01	10,425	73,8	18,0	4,2	4,0	28,7	205,0	638,8	2495,8	185	11,4	19,7	15,1	53,8
Полтавская	1.931,813	41,96	86,656	96,0	2,9	0,6	0,5	12,3	207,5	694,2	2423,9	33	35,2	17,9	11,9	35,0
Олонецкая	1.870,555	15,09	593	55,4	20,6	8,2	15,8	22,8	259,5	730,0	5352,1	95	1,3	5,4	6,1	87,2
Виленская	1.754,304	45,76	6,802	68,9	20,6	5,3	5,2	30,1	222,2	646,4	3017,4	258	8,0	17,7	13,4	60,9
Подольская	1.722,349	44,78	3,053	48,5	19,8	13,6	18,1	18,9	273,8	714,9	2238,4	564	1,6	9,7	17,1	71,5
Петербургская	1.669,830	40,79	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Митавская	1.657,054	66,99	(460)	?	?	?	?	?	?	?	?	3,602	?	?	?	?
Харьковская	1.642,317	32,93	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Воронежская	1.617,257	26,82	4,125	65,3	22,5	5,8	6,4	44,9	206,8	612,1	3415,3	331	8,8	14,0	10,7	66,5
Ревельская	1.601,500	88,84	1,267	67,0	2,3	3,8	26,9	42,1	323,3	981,4	4431,5	1,270	2,4	0,5	2,9	94,2
Вологодская	1.560,167	4,23	4,306	91,0	6,8	1,3	0,9	17,2	223,4	689,7	2275,1	506	28,4	28,2	15,1	28,3
Орловская	1.554,265	36,34	6,194	74,7	18,2	4,3	2,8	22,0	251,4	753,1	2890,9	180	9,5	25,6	18,0	46,9
Ковенская	1.541,799	42,00	7,070	71,4	19,8	4,6	4,2	33,9	230,7	702,5	2797,7	218	11,0	21,1	14,7	53,2
Владимірская	1.467,085	32,80	5,211	64,8	24,9	5,6	4,7	27,5	241,6	704,2	2878,8	250	7,0	23,7	15,7	53,6
Нижегородская	1.430,350	30,49	7,419	76,4	14,7	4,3	4,6	40,0	252,8	670,4	4400,9	290	10,3	12,5	9,8	67,4
Симбирская	1.362,292	30,07	2,895	62,0	21,4	7,3	9,3	23,6	256,0	729,0	2859,0	387	3,8	13,8	13,7	68,7
Курская	1.344,170	31,61	12,059	81,7	13,8	2,9	1,6	21,9	217,8	665,7	2763,7	112	16,1	27,7	17,4	38,8
Рязанская	1.283,832	33,45	13,118	82,0	13,0	2,8	2,2	?	?	?	?	98(?)	?	?	?	?
Пензенская	1.243,965	35,00	2,969	61,2	22,8	7,3	8,7	25,5	236,4	705,4	3417,5	419	3,6	12,8	12,2	71,4
Тульская	1.256,670	44,34	7,631	67,7	24,4	5,4	2,5	21,4	237,5	679,6	2216,2	180	8,8	35,3	22,2	33,7
Ярославская	1.254,238	38,55	12,699	83,7	12,7	2,3	1,3	21,7	226,3	647,9	2755,3	95	19,2	29,0	14,8	37,0
Оренбургская	1.231,135	7,08	199	9,0	21,0	19,5	50,5	50,7	270,3	691,3	11801,2	6,175	0,0	0,9	2,2	96,9
Калужская	1.168,779	41,22	5,382	71,6	20,5	4,4	3,5	23,0	235,1	686,4	2930,0	195	8,4	24,1	15,7	51,8
Московская	1.031,833	33,88	2,840	53,3	33,1	8,3	5,1	28,0	242,6	704,8	2367,2	275	5,4	29,1	21,2	44,3
Гродненская	1.003,833	29,94	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Вятская	860,864	6,14	2,152	91,2	4,8	1,1	2,9	11,6	225,2	574,3	12764,4	400	2,6	2,7	1,6	93,1
Казанская	735,417	12,58	687	18,6	42,1	17,6	21,7	43,5	260,1	984,6	2761,7	89	0,9	12,3	19,5	67,3
Ставропольская	305,459	4,87	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?	?
Астраханская	74,732	0,39	47	12,9	29,8	8,5	48,8	45,1	287,8	678,5	2944,0	1,582	0,3	5,4	3,6	90,7
Архангельская	37,431	0,07	42	85,7	11,9	—	2,4	26,5	190,2	—	18955,0	497	4,5	4,5	—	91,0
Итого	99.188,997		315,623	77,3	14,2	3,7	4,7	20,2	224,1	736,7	3667,2	239	6,5	13,3	10,9	69,3

NB. Число владѣльцевъ и проч. для губ. Владимірской безъ Шуйскаго у., для Московской безъ у. Московскаго, Клинскаго и Богородскаго и для Орловской безъ у. Орловскаго, Брянскаго и Кромскаго. По Бессарабской губ. число владѣній взято изъ Зап. Бес. Ст. Ком. 1864 г.; по губ. Рижской и Митавской показаны число и ср. величина только дворянскихъ имѣній.

Въ обѣихъ группахъ, т.-е. во всѣхъ исчисленныхъ 23 губерніяхъ, гдѣ % земель частнаго владѣнія болѣе 40, помѣщается (23.771,548 дес. въ первой и 29.652,091 дес. въ второй (болѣе половины всей частной земельной собственности (около 53,8 %).

На востокъ отъ второй группы сплошнымъ пространствомъ, ограниченнымъ приблизительно на сѣверѣ теченіемъ Волги, на югѣ сѣверною границею степей и на востокѣ восточною границею Самарской губерніи, лежитъ 16 великорусскихъ промысловыхъ и земледѣльческихъ губерній, гдѣ личное землевладѣніе имѣетъ совершенно подчиненное значеніе, занимая менѣе 40 хотя и болѣе 25% всего пространства отдѣльныхъ губерній и вездѣ, за исключеніемъ Костромской губ., меньше, чѣмъ землевладѣніе крестьянское. Эти 16 губерній суть слѣдующія:

Ярославская . . .	38,55%	Московская . . .	33,68%
Костромская . . .	37,93	Рязанская	33,45
Орловская	36,34	Харьковская . . .	32,93
Самарская . . .	35,51	Владимірская . .	32,80
Саратовская . . .	35,49	Курская	31,61
Тверская	35,13	Нижегородская . .	30,49
Пензенская . . .	35,00	Симбирская . . .	30,07
Тамбовская . . .	34,08	Воронежская . . .	26,82

Къ этимъ же губерніямъ принадлежитъ особнякомъ лежащая Гродненская, гдѣ личное землевладѣніе занимаетъ 29,94% площади губерніи. Въ перечисленныхъ 16 великорусскихъ губерніяхъ личная собственность обнимаетъ 30.136,212 дес. (около 30,1 % всего личнаго землевладѣнія).

Остаются затѣмъ губерніи сѣверной, восточной и юго-восточной окраины, гдѣ личная земельная собственность занимаетъ наименьшее относительно пространство:

Пермская	18,35%	Вятская	6,14%
Уфимская	17,79	Ставропольская . .	4,87
Олонецкая	15,09	Вологодская . . .	4,23
Донская Область .	14,52	Астраханская. . .	0,37
Казанская	12,58	Архангельская . .	0,07
Оренбургская. . .	7,08		

Перейдемъ теперь къ составу личнаго землевладѣнія. По числу лицъ, владѣющихъ землею, мелкое землевладѣніе рѣшительно преобладаетъ надъ крупнымъ и среднимъ: на 100 собственниковъ приходится во всей Европейской Россіи 77,6 %

такихъ, которыхъ владѣютъ менѣе чѣмъ 100 дес., 17,9 % такихъ, которые владѣютъ отъ 100 до 1000 дес. и только 4,7 владѣльцевъ имѣютъ болѣе 1000 дес. каждый. Относительное число мелкихъ собственниковъ дѣлается менѣе половины общаго числа только въ юго-западныхъ губерніяхъ, въ южныхъ (кромѣ Таврической — южный берегъ Крыма) и восточныхъ степныхъ губерніяхъ: здѣсь по направленію къ востоку сначала средне-помѣстные, а затѣмъ большепомѣстные собственники представляются элементомъ преобладающимъ. Конечно, принятыя въ оффиціальномъ матеріалѣ рубрики слишкомъ общи, двойныя записи въ крупномъ землевладѣніи несомнѣнны; но тѣмъ не менѣе преобладаніе мелкой личной земельной собственности подъ среднею и большою по числу лицъ, владѣющихъ землею, не можетъ подлежать сомнѣнію, и вслѣдствіе двойныхъ записей въ крупномъ землевладѣніи должно быть еще сильнѣе, чѣмъ показываетъ наша таблица. Относительно всего пространства личнаго землевладѣнія, мелкая собственность составляетъ 6,5 %, средняя 24,2 % и крупная 69,3 %.

Для уясненія распредѣленія крупной, средней и мелкой собственности по губерніямъ мы расположили ихъ въ нисходящемъ ряду: по признаку % земель, входящихъ въ составъ крупной собственности.

На 100,0 десятинъ личнаго землевладѣнія находится у владѣющихъ:

1-я группа болѣе 80% въ крупной собственности.

	Болѣе 1000 до	отъ 1000 до 100	менѣе 100 дес.
Оренбургская	96,9	3,1	0,0
Вятская	93,1	4,3	2,6
Архангельская	91,0	4,5	4,5
Астраханская	90,7	9,0	0,3
Минская	89,7	8,1	2,2
Самарская	89,2	9,6	1,2
Уфимская	88,5	10,5	1,0
Таврическая	88,4	10,7	0,9
Олонецкая	87,2	11,5	1,3
Саратовская	80,5	18,1	1,4
Волынская	80,1	18,0	1,9

2-я группа болѣе 70% въ крупной собственности.

Витебская	77,0	19,8	3,2
Могилевская	75,5	18,5	6,0
Херсонская	73,5	25,0	2,5
Новгородская	71,8	22,3	5,9

	Болѣе 1000 до	отъ 1000 до 100	менѣе 1000 дес.
Подольская	71,5	26,8	1,6
Пензенская	71,4	25,0	3,6
3-я группа болѣе 60% въ крупной собственности.			
Костромская	69,3	25,2	5,5
Симбирская	68,7	37,6	3,8
Нижегородская	67,4	22,3	10,3
Казанская.	67,3	31,8	0,9
Воронежская.	66,5	24,7	8,8
Виленская.	60,9	31,1	8,0
Смоленская . , ...	60,1	33,2	6,7
4-я группа болѣе 40% въ крупной собственности.			
Тамбовская	59,1	35,0	5,9
Псковская.	53,8	34,8	11,4
Владимірская	53,6	39,4	7,0
Ковенская.	52,2	35,8	11,0
Калужская.	51,8	49,8	8,4
Тверская	47,4	40,7	11,6
Орловская.	46,9	43,6	9,5
Московская	44,3	50,2	5,4
5-я группа менѣе 40% въ крупной собственности.			
Курская	38,8	35,1	16,1
Ярославская	37,0	43,8	19,2
Полтавская	35,0	29,9	35,2
Тульская	33,7	57,5	8,8
Вологодская	28,3	40,7	28,4

Изъ сравненія трехъ рядовъ цифръ этой таблицы нельзя не видѣть, что первые два представляютъ почти безъ исключеній обратную другъ другу пропорціональность вплоть до пятой группы; цифры же послѣдняго ряда не находятся ни въ какомъ отношеніи ни съ цифрами перваго, ни съ цифрами втораго ряда. Отсюда слѣдуетъ, что въ указанномъ названіями губерній порядкѣ крупное землевладѣніе, убывая по своему значенію въ общемъ пространствѣ земель личнаго владѣнія, уступаетъ свое мѣсто землевладѣнію среднему; мелкое же землевладѣніе имѣетъ совершенно случайный, такъ сказать, характеръ, потому что губерніи, по % мелкой собственности, не представляютъ правильнаго географическаго ряда.

Въ приведенномъ только-что рядѣ нѣтъ многихъ губерній, за отсутствіемъ для нихъ въ источникѣ распредѣленія пространства земли по группамъ величины владѣній. Но на основаніи процентнаго распредѣленія владѣльцевъ и по соображеніямъ съ распредѣленіемъ крѣпостнаго населенія до 1861 года по числу душъ на одного владѣльца, мы можемъ отнести: губ. Пермскую, Екатеринославскую, Кіевскую и Дон-

скую область, а также три Остзейскія къ первой группѣ, гдѣ крупная собственность составляетъ болѣе 80% пространства личнаго землевладѣнія, губ. Бессарабскую, Петербургскую — ко второй (болѣе 70%), Харьковскую и Рязанскую — къ третьей, Гродненскую — къ четвертой и Черниговскую — къ пятой.

Затѣмъ получается такое распредѣленіе крупной собственности. Болѣе 80% личнаго землевладѣнія составляетъ она въ восточной части южной Россіи, на всей восточной окраинѣ, на сѣверѣ, въ части юго-и сѣверо-западныхъ губерній, лежащихъ въ полѣсской мѣстности и наконецъ въ губерніяхъ Остзейскихъ. На окраинахъ сѣверной и восточной преобладаніе крупной собственности совпадаетъ съ малою населенностью и малымъ % вообще земель, составляющихъ частную собственность; въ западномъ и прибалтійскомъ краѣ, напротивъ, рѣшительное преобладаніе крупной собственности соединяется съ преобладаніемъ вообще личнаго землевладѣнія. Губерніи второй группы служатъ дополнительными къ губерніямъ первой, соприкасаясь съ ними и соединяя разрозненныя части этой первой группы въ одно кольцо, охватывающее центральныя губерніи и несмыкающееся только Вологодскою губерніею, гдѣ процентъ земель крупнаго землевладѣнія представляется наименьшимъ. Во внутреннихъ губерніяхъ, внутри этого кольца, крупное землевладѣніе слабѣе представлено въ юго-западномъ углу, въ густонаселенныхъ и черноземныхъ губерніяхъ лѣваго берега Днѣпра — до верховьевъ Оки и Дона; но оно незначительно и въ большинствѣ промысловыхъ губерній. Въ четырехъ изъ этихъ внутреннихъ губерній среднее землевладѣніе и въ одной мелкое превышаютъ, относительно пространства, крупное землевладѣніе.

Что касается среднихъ размѣровъ личнаго землевладѣнія вообще и каждой изъ его группъ въ частности, то анализъ данныхъ, сюда относящихся, показываетъ что:

1) Самая бо̀льшая средняя величина вообще личнаго землевладѣнія, болѣе 1000 дес., встрѣчается, не говоря о трехъ остзейскихъ губерніяхъ, гдѣ крупная собственность существуетъ вслѣдствіе совершенно особыхъ условій, въ четырехъ восточныхъ губерніяхъ: Оренбургской, Уфимской, Самарской (Пермской) и въ Бессарабской губ.; въ четырехъ губерніяхъ: Кіевской, Екатеринославской, Саратовской и Минской размѣръ средняго землевладѣнія колеблется между 1000 и 700 дес.; въ 10 губерніяхъ онъ меньше 700, но болѣе 400 дес., — въ Волынской, Таврической, Херсонской, Подоль-

ской, Витебской, Вологодской, Архангельской, Пензенской, Новгородской и Вятской; въ 16 губерніяхъ размѣръ этотъ колеблется между 300 и 100 дес. и наконецъ въ 7 губерніяхъ—Рязанской, Ярославской, Олонецкой, Казанской, Тверской (Черниговской) и Полтавской спускается ниже 100 дес., достигая минимума (33 дес.) въ Полтавской губерніи.

2) Средніе размѣры крупнаго землевладѣнія колеблются между 18,955 дес. и 2216 дес. и чѣмъ ближе къ сѣв. и вост. окраинамъ тѣмъ размѣръ этотъ выше. Наибольшая величина его будетъ:

18,955	дес.	въ Архангельской
12,764	„	„ Вятской
11,801	„	„ Оренбургской
6,808	„	„ Уфимской
5,352	„	„ Олонецкой
4,480	„	„ Костромской
4,410	„	„ Нижегородской
4,385	„	„ Самарской
4,254	„	„ Саратовской
4,122	„	„ Витебской

Болѣе 4 же тысячъ десятинъ въ средней на одно крупное землевладѣніе даютъ губ. остзейскія конечно, и Минская (7,144) съ Волынской (4,107), лежащія въ пинскомъ полѣсьи. Наименьшіе (менѣе 3,000 дес.) размѣры имѣетъ крупное землевладѣніе въ черноземныхъ и промысловыхъ губерніяхъ и по западной окраинѣ:

Тульская губ.	2,216 (min.).
Подольская.	2,238
Московская.	2,368
Полтавская.	2,423
Псковская	2,495

Средній размѣръ крупнаго землевладѣнія для всѣхъ 38 губерній, для которыхъ можно было его вывести равенъ 3469,5 дес.

3) Средніе размѣры средняго землевладѣнія, т.-е. между 100 и 500 и 500 и 1000 дес., колеблются по губерніямъ гораздо менѣе, чѣмъ средніе размѣры крупнаго землевладѣнія. Для первой группы колебанія заключаются, при средней въ 224 дес., (не считая остз. губ.) между 288 и 114, для второй между 985 и 377, при средней въ 736,7 дес.; въ первомъ случаѣ разность между max. и min. равна 87% средней, во второмъ 94%, тогда какъ для крупнаго землевладѣнія процентъ этотъ составляетъ 510%.

4) Мелкое землевладѣніе въ своихъ среднихъ размѣрахъ по губерніямъ колеблется между 51 и 8 дес. (226% средней). Наибольшіе его размѣры будутъ въ восточныхъ и южныхъ губ., наименьшіе въ центральныхъ и нѣкоторыхъ сѣверныхъ. Впрочемъ, совершенно правильнаго пографическаго размѣщенія, которое бы указывало на зависимость средней величины мелкаго землевладѣнія отъ естественныхъ условій тѣхъ или другихъ частей Россіи, мы здѣсь не видимъ, равно какъ не находили его въ % земель, находящихся въ рукахъ мелкаго землевладѣнія. Раздѣляя всѣ губерніи на 5 группъ, получимъ такую группировку:

Болѣе 40 десятинъ на 1 владѣніе.

Оренбургская	50,7	Херсонская	44,5
Астраханская	45,1	Казанская	43,5
Воронежская	44,9	Нижегородская	40,0

Болѣе 30 дес. но менѣе 40 дес. на 1 владѣніе:

Самарская	38,5	Новгородская	33,8
Уфимская	38,0	Костромская	31,5
Витебская	34,2	Виленская	30,1
Ковенская	33,9		

Между 30 и 20 десятинами:

Смоленская	28,7	Минская	23,3
Псковская	28,7	Калужская	23,0
Московская	28,0	Олонецкая	22,8
Саратовская	27,5	Волынская	22,7
Владимірская	27,5	Орловская	22,0
Архангельская	26,5	Курская	21,9
Пензенская	25,5	Ярославская	21,7
Тамбовская	25,0	Тульская	21,4
Симбирская	23,6		

Менѣе 20 десятинъ:

Могилевская	19,0	Тверская	12,3
Подольская	18,9	Вятская	11,5
Вологодская	17,2	Таврическая	8,5
Полтавская	12,3		

Обращаясь къ хозяйственному составу частнаго землевладѣнія, мы встрѣчаемся съ совершеннымъ отсутствіемъ матеріала. Отвѣчать даже на такой простой вопросъ, сколько въ

личномъ владѣніи находится собственно земель и сколько лѣса, мы прямо не можемъ, на основаніи какихъ нибудь мало-мальски достовѣрныхъ данныхъ. Единственно, что можно было бы сдѣлать для разрѣшенія этого вопроса, это взять цифру, которая показываетъ пространство лѣсовъ частнаго владѣнія и вычесть ее изъ приведенныхъ выше цифръ всего пространства земель этого владѣнія.

Но такое вычисленіе возможно сдѣлать только по внутреннимъ губерніямъ, потому что для всей сѣверной и восточной окраины, данныя до такой степени не точны вообще, что иногда показываемое пространство лѣсовъ личнаго владѣнія въ однихъ источникахъ превосходитъ всю его площади по другимъ источникамъ. Къ тому же иногда изъ остатка лѣсной площади за вычетомъ казенныхъ и удѣльныхъ лѣсовъ, надобно было бы еще вычесть, напр., лѣса на башкирскихъ земляхъ, чтобы получить величину лѣсовъ личнаго владѣнія; но пространство башкирскихъ лѣсовъ нигдѣ не показывается отдѣльно. Показанія общаго пространства лѣсовъ въ губерніи, которое бралось за основаніе вычисленія площади лѣсовъ личнаго владѣнія, взяты изъ докладовъ коммиссіи для изслѣд. Полож. С. Хоз., гдѣ тоже путемъ вычисленія опредѣлена собственно лѣсная площадь. Изъ всего сказаннаго видно, какъ мало точны будутъ тѣ данныя, которыя помѣщены въ слѣдующей таблицѣ, хотя они безъ сомнѣнія въ общемъ смыслѣ и не лишены значенія: они покажутъ намъ какъ велика приблизительно та лѣсная площадь, которая въ разныхъ мѣстностяхъ находится въ личномъ владѣніи и, какъ извѣстно, такъ сильно нуждается у насъ въ охраненіи со стороны государства, если только оно дѣйствительно заинтересовано въ сбереженіи лѣсного богатства страны.

Губерніи.	Въ личномъ владѣніи.		Въ %.	
	Земель.	Лѣсовъ.	Земли.	Лѣса.
Самарская	4.389,261	679,283	86,6	13,4
Новгородская	4.199,750	737,560 (?)	85,1	14,9
Минская	2.889,000	1.610,000	64,3	35,7
Херсонская	4.330,510	14,000	99,7	0,3
Олонецкая	18,419	1.852,136	0,9	99,1
Екатеринославская . .	2.930,352	16,000	99,5	0,5
Костромская	1.388,468	1.547,190	47,3	52,7
Таврическая	2.771,026	54,000	98,2	1,8
Рижская	1.991,931	830,000	70,6	29,4
Саратовская	2.470,295	275,000	90,0	10,0
Волынская	1.325,066	1.297,667	50,5	49,5
Смоленская	1.529,047	1.070,000	58,9	41,1

Губерніи.	Въ личномъ владѣніи. Земель.	Лѣсовъ.	Въ %. Земли	Лѣса.
Кіевская	1.575,267	609,786	72,1	27,9
Могилевская	1.406,479	755,000	65,1	34,9
Бессарабская	1.983,827	122,000	94,3	5,7
Витебская	1.177,490	908,000	56,5	43,5
Тверская	1.355,236	725,853	65,1	34,9
Тамбовская	1.760,012	315,000	84,9	15,1
Псковская	588,725	1.350,000 (?)	30,3	69,7
Полтавская	1.751,049	164,447	92,0	8,0
Виленская	1.237,304	517,000	79,1	20,9
Подольская	1.434,558	287,791	83,3	16,7
Петербургская	1.039,250	629,580	61,7	38,3
Митавская	1.437,054	220,000	84,7	15,3
Харьковская	1.425,441	216,876	86,8	13,2
Воронежская	1.206,062	161,479	90,1	9,9
Ревельская	1.384,000	217,500	86,5	13,5
Вологодская	1.128,847	431,340	74,9	26,1
Орловская	1.135,822	418,443	73,2	26,8
Ковенская	1.185,799	356,000	77,0	23,0
Владимірская	543,864	923,221	30,2	69,8
Нижегородская	1.115,645	314,705	78,0	22,0
Симбирская	1.036,460	325,832	76,1	23,9
Курская	1.186,170	158,000	88,3	11,7
Рязанская	857,298	426,534	66,8	33,2
Пензенская	708,965	535,000	57,0	43,0
Тульская	1.126,670	130,000	94,0	6,0
Ярославская	709,341	544,897	56,6	43,4
Калужская	754,779	414,000	64,6	35,4
Московская	518,042	513,791	50,2	49,8
Гродненская	737,343	266,000	73,4	26,6
Казанская	401,476	210,200	71,4	28,6
	64.557,928	23.103,634	73,6	26,4
	87.661,562			

Изъ таблицы этой мы имѣемъ право заключить, что лѣса въ составѣ земель личнаго владѣнія занимаютъ приблизительно около 1/4 пространства въ 41 губерніи, за исключеніемъ Архангельской, Вятской, Пермской, Оренбургской, Уфимской, Астраханской, Ставропольской губ. и Донской области, для которыхъ мы не могли опредѣлить лѣсной площади личнаго владѣнія. Въ распредѣленіи своемъ по губерніямъ % лѣсовъ въ пространствѣ личнаго землевладѣнія опредѣляется не только общею лѣсистостью ихъ, но и распредѣленіемъ лѣсовъ казенныхъ (вм. съ крестьянскими) и удѣльныхъ.

Самый большой процентъ—болѣе 40%—составляютъ лѣса въ земляхъ личнаго владѣнія въ полосѣ губерній, идущихъ отъ Костромской и Ярославской, черезъ Владимірскую, Мо-

сковскую и Смоленскую, и оканчивающихся Витебской и Псковской; къ этой же группѣ принадлежатъ Волынская и Пензенская. Къ нимъ прилегаютъ, болѣе чѣмъ съ 30% лѣса, на сѣверѣ Петербургская и Тверская (Новгородская?), на югѣ Рязанская, Калужская и Минская съ Могилевской, соединяющія на западѣ Волынскую губ. съ другими первой группы. Третью группу образуютъ губерніи, гдѣ болѣе 20% личнаго землевладѣнія состоитъ изъ лѣса; это будутъ: Нижегородская, Казанская и Симбирская на востокѣ, Рижская, Ковенская, Виленская, Гродненская на западѣ и Орловская, Кіевская (Черниговская?), имѣющія не черноземныя, полѣсскія части. Далѣе слѣдуютъ, съ 10% и болѣе, губ.: Подольская, Харьковская, Курская, Тамбовская, Саратовская и Самарская; наконецъ, менѣе 10% личнаго землевладѣнія находится подъ лѣсоиъ въ Бессарабской, Херсонской, Таврической, Екатеринославской, Воронежской и Тульской губерніяхъ.

Несомнѣнно, что частные лѣса входятъ, главнымъ образомъ, въ разрядъ земель крупнаго владѣнія; но каковы въ дѣйствительности размѣры единицъ частнаго лѣсовладѣнія мы не знаемъ. Разъ только въ видѣ опыта М. Г. Им. пробовало собрать свѣдѣнія о размѣрахъ дачъ частныхъ лѣсовъ, когда шла въ немъ рѣчь о мѣрахъ къ сбереженію этихъ лѣсовъ; свѣдѣнія были тогда собраны по 53-мъ уѣздамъ 8 губерній малолѣсныхъ, а именно по Астраханской, Таврической (5 уѣздовъ), Полтавской, Самарской (6 уѣздовъ), Черниговской (4 уѣзда), Херсонской (4 уѣзда), Воронежской (7 уѣздовъ) и Харьковской (9 уѣздовъ). Результаты этихъ свѣдѣній были такіе:

	Общее число дачъ.	Изъ 100 дачъ лѣсного владѣнія имѣли: до 100.	от 100—200	болѣе 200.	Изъ 100 дес. общаго пространства дачъ прих. въ дачахъ: до 100.	от 100—200.	болѣе 200.
Астраханская . .	73	31,5	13,7	53,8	1,0	2,1	96,9
Таврическая . . .	222	21,7	15,8	62,5	0,9	3,0	96,1
Воронежская . . .	566	87,5	3,7	8,8	18,0	24,0	58,0
Херсонская . . .	74	60,9	18,9	20,2	7,0	21,0	71,0
Харьковская . . .	1,077	77,1	7,2	15,7	10,0	17,0	73,0
Самарская. . . .	379	47,3	78,4	34,3	5,0	10,0	85,0
Черниговская. . .	82	4,4	46,3	49,3	1,0	17,0	83,2
Полтавская . . .	354	30,5	17,5	52,0	3,0	9,0	88,0
Итого .	2,827	60,1	11,7	28,3	5,0	10,5	89,5

Средніе размѣры дачъ этихъ трехъ разрядовъ были:

	Десятины.		
Астраханская	32,0	161,1	1724,8
Таврическая	40,5	161,0	1423,0
Воронежская	20,1	140,9	789,9
Херсонская	26,1	145,6	808,8
Харьковская	24,6	146,7	921,9
Самарская	48,6	148,2	1129,5
Черниговская	100,0	204,2	7243,0
Полтавская	47,7	145,9	816,4
Средняя . .	28,8	148,9	1080,2

Такъ что изъ 899,692 дес. частныхъ лѣсовъ въ 9 южныхъ, юго-восточныхъ и малороссійскихъ губ. 89,5% имѣли въ средней болѣе 1,000 дес., 10,5% около 150 дес. и 5% около 30 десятинъ. Эти отношенія можно принять за приблизительно выражающія размѣры частнаго лѣсовладѣнія въ черноземной полосѣ Россіи. О нечерноземныхъ, лѣсныхъ губерніяхъ мы не имѣли никакихъ данныхъ, но, конечно, размѣры всѣхъ трехъ группъ тамъ должны быть гораздо значительнѣе и по всему вѣроятію и разница между средними размѣрами, равнымъ образомъ больше.

Д) Земли не вошедшія въ предшествующіе разряды землевладѣнія.

Въ предъидущихъ таблицахъ были сгруппированы съ возможной тщательностью всѣ оффиціальныя данныя по четыремъ большимъ разрядамъ нашего землевладѣнія — землямъ казеннымъ, удѣльнымъ, крестьянскимъ и личнаго владѣнія. Хотя во многихъ случаяхъ итоги этихъ четырехъ группъ земель превышаютъ даже, принимаемое на основаніи исчисленій Стрѣльбицкаго, пространство отдѣльныхъ губерній, но они далеко еще не полны. Въ означенныя четыре группы не вошли:

1) Всѣ городскія земли.

2) Земли, принадлежащія казакамъ и инородцамъ или отведенныя въ ихъ пользованіе въ восточныхъ губерніяхъ.

3) Земли принадлежащія монастырямъ, отведенныя церковнымъ причтамъ, не вошедшія, *вѣроятно* въ свѣдѣнія о личномъ землевладѣніи, собраннымъ Коммиссіею для изслѣдованія положенія С.-Хоз. и *дѣйствительно* не вошедшія въ тѣ данныя, которыя въ этомъ отдѣлѣ взяты изъ земскихъ источниковъ.

4) Земли, принадлежащія желѣзнымъ дорогамъ, разнымъ учрежденіямъ и др. юридическимъ лицамъ.

Изъ этихъ четырехъ группъ землевладѣній мы не имѣемъ ни-

какихъ свѣдѣній по двумъ послѣднимъ. Они оказываются совершенно въ пробѣлѣ. Что касается до первыхъ двухъ, то для городскихъ земель новыхъ данныхъ, кромѣ спородически попадающихся въ книжкахъ губернскихъ статистическихъ комитетовъ и земскихъ изданіяхъ, мы не знаемъ. Старыя данныя собраны въ Военно-Статистическомъ Сборникѣ. Въ общемъ итогѣ по 46 губ., городскія земли составляли всего 1.710,000 десятинъ, и по отдѣльнымъ губерніямъ, исключая двухъ, не превосходили 70 тыс. дес.—величина совершенно незначительная въ общемъ пространствѣ и сравнительно съ другими группами земельныхъ владѣній. Относительно земель второй группы, т. е. принадлежащихъ казакамъ и инородцамъ, мы помѣщаемъ здѣсь свѣдѣнія, какія могли найти какъ въ печатныхъ источникахъ, такъ и въ Земскомъ Отдѣлѣ М. В. Д.

Въ губерніи Архангельской, отчеты по казенному лѣсному управленію показываютъ 18.852,163 дес. тундръ въ Мезенскомъ уѣздѣ, составляющихъ 27,5% площади губерніи.

Въ губерніи Астраханской приблизительно числится:

Подъ кочевьями киргизовъ	6.936,526 дес.
„ калмыковъ	8.039,000 „
У татаръ юртовыхъ и кундровскихъ . .	183,940 „

Всего около 15.159,466 дес. равныхъ 80% площади губерніи.

Въ Вятской губерніи, по свѣд. Земскаго Отдѣла, числится 78,422 дес., такъ-назыв. башкирскихъ земель, т. е., принадлежащихъ инородцамъ.

Въ Донской области числилось въ 1869 году:

Станичныхъ юртовыхъ земель	8.093,784 дес.
Запасныхъ войсковыхъ земель и войсковыхъ лѣсовъ .	1.348,196 „
Въ калмыцкихъ улусахъ	1.031,183 „
Земель подъ содержаніе частныхъ табуновъ	801,871 „
Земель въ почтовыхъ, соляныхъ, антрацитныхъ и другихъ участкахъ	133,722 „

Всего 11.408,756 дес. или 78_{56}% пространства области.

Въ Оренбургской губерніи казачьи земли (по исчисл. полк. Стрѣльбицкаго) занимаютъ 4.411,550 дес., по другимъ даннымъ (В.-Стат. Сборника) около 8 милл. дес. (46,02% верх. губ.).

Въ Пермской губ. (св. Зем. Отд.) башкирскихъ земель

535,916 дес., и въ Самарской—392,382 дес. или въ первой 1,75%, во второй 2,75% всей площади губерніи.

Наконецъ въ Уфимской губерніи тѣхъ же башкирскихъ земель (свѣд.Губ. Комитета) болѣе 6.868,514 дес., что составляетъ 56,53% всей ея поверхности.

Е. Общій выводъ о распредѣленіи земельной собственности въ Европейской Россіи.

Послѣ самаго детальнаго анализа русскихъ данныхъ о землевладѣніи, какой только возможенъ въ настоящее время, интересно сопоставить между собою какъ общіе итоги, такъ и частные итоги по губерніямъ и по отдѣльнымъ мѣстностямъ.

Общее пространство Европейской Россіи безъ Привислянскаго края и Финляндіи, но съ губ. Ставропольскою, составляетъ около 443 мил. десятинъ или 483 мил. гектаровъ. Въ этой огромной площади находимъ:

	Десятины.	Гектары.	%
Во владѣніи казны	151.684,185	165.335,763	34,3
„ удѣловъ	7.528,312	8.205,859	2,3
„ крестьянъ	120.628,246	131.484,744	27,4
„ личныхъ собственник.	100.000,000	109.000,000	22,6
„ городовъ.	2.000,000	2.180,000	0,4
„ инородцевъ вост. г. (башкирскія земли) .	7.900,000	8,611,000	1,8
Подъ кочевьями въ Астраханской губ. и казачьими землями Донской Области	25.000,000	27,250,000	5,6
Подъ тундрами Мезенскаго уѣзда.	18.852,163	20.548,852	4,2
Итого	433.592,906	475.616,218	98,6

Число физическихъ лицъ, владѣющихъ землею равняется:

Крестьянъ разныхъ наименованій	22.827,461
Личныхъ собственниковъ крестьянъ	320,000

Всего 23.147,461 лицъ. Цифра эта безспорно ниже дѣйствительной потому что для многихъ мѣстностей большое число собственниковъ остается неизвѣстнымъ, какъ было видно изъ изслѣдованія каждаго рода землевладѣній въ отдѣльности (инородцы, казаки въ Донск. области; по нѣкоторымъ губерніямъ нѣтъ числа собственниковъ). Эта, извѣстная намъ цифра лицъ, владѣющихъ землею, составляетъ 36,0 % населенія [1]), другими словами—не владѣющимъ землею остается самый ничт-

[1]) Населеніе взято безъ 3 Остз. губ. и за 1870 г. т.-е. 64.235,542.

тожный % населенія, который состоитъ изъ двухъ неизвѣстныхъ намъ группъ—безземельныхъ крестьянъ и неимѣющихъ сельской недвижимой собственности мѣщанъ, купцовъ и лицъ другихъ сословій. Обѣ эти группы теряются совершенно въ общей массѣ населенія.

Особенности землевладѣнія нашего крестьянства дѣлаютъ конечно, невозможнымъ сравненіе съ данными западно-европейскихъ государствъ по качеству. То, что тамъ называется частною собственностью, соотвѣтствуетъ главнымъ образомъ нашему личному землевладѣнію; въ нашемъ смыслѣ крестьянскаго владѣнія западная Европа не знаетъ. Но количественно можно говорить вообще о числѣ лицъ, обезпеченныхъ въ разной степени и въ разной формѣ земельнымъ имуществомъ. И тогда демократическій характеръ земельной собственности въ Россіи выразится съ большой отчетливостью. Въ самомъ дѣлѣ число лицъ, владѣющихъ землею, и отношеніе его къ населенію сводится въ слѣдующія величины:

Европейская Россія	20.515,359	или	36,0%	населенія
Соединенное Королевство	314,827	„	1,1	„
Франція	3.799,759	„	10,1	„
Австрія.	1.784,700	„	8,8	„
Пруссія.	1.525,901	„	7,9	„
Швеція	444,229	„	10,4	„
Норвегія	149,013	„	8,5	„
Данія	206,637	„	10,9	„
Италія	4.153,645	„	19,0	„
Испанія.	2.592,527	„	16,0	„

Итакъ, въ Россіи относительно въ три раза большее число лицъ владѣетъ землею, чѣмъ во Франціи, считаемой обыкновенно самой демократической по землевладѣнію странѣ западной Европы.

Другая характеристическая черта нашего землевладѣнія—это большое пространство земель, принадлежащихъ государству и удѣламъ. Въ Европейской Россіи, сказано выше, 36,6% всей площади составляютъ казенныя и удѣльныя земли. Изъ западно-европейскихъ государствъ мы знаемъ пространство казенныхъ и удѣльныхъ земель для

Франціи.	982,118	гект.	или 1,8%	площади
Пруссіи.	2.638,428	„	10,6	„
Баваріи.	789,795	„	11,3	„
Венгріи	1 568,454	„	5,9	„

Третья характеристическая черта нашего землевладѣнія — малая его средняя величина и большая неравномѣрность распредѣленія.

По средней величинѣ владѣній Россія занимаетъ четвертое мѣсто въ ряду Европейскихъ государствъ, для которыхъ эта средняя могла быть выведена:

Соединенное Королевство.	91,4	гект.	на 1 владѣніе
Швеція	47,5	„	„
Пруссія	13,9	„	„
Франція	12,1	„	„
Россія	11,7	„	„
Австрія	7,8	„	„
Венгрія	7,7	„	„
Норвегія	7,2	„	„
Баварія	5,4	„	„
Италія	5,2	„	„
Вюртембергъ	2,8	„	„
Португалія	1,6	„	„

Средній размѣръ 1 владѣнія въ 11,7 гектаровъ въ слабонаселенной странѣ не можетъ быть не признанъ малымъ. Точно также какъ размѣръ въ 12,1 гектара при густомъ населеніи Франціи не можетъ быть не признанъ значительнымъ. Если при 14 чел. на кв. километръ мы имѣемъ 11,7 гектаровъ на одно владѣніе, то Франція при 67 чел. на кв. кил. должна была бы имѣть въ пять разъ меньшіе средніе размѣры землевладѣнія, еслибы распредѣленіе земельнаго имущества было болѣе равномѣрно и, наоборотъ, мы признали бы размельченность его одинаковою въ Россіи и Франціи, если бы этотъ средній размѣръ былъ у насъ въ десять разъ больше. Въ обоихъ случаяхъ мы имѣемъ указаніе на большую неравномѣрность въ распредѣленіи земельнаго имущества. Неравномѣрность эта, конечно еще значительнѣе въ Соединенномъ Королевствѣ, ибо при 101 чел. на кв. километръ въ ней средняя величина одного владѣнія 91 гектаръ. Въ Россіи дробность средней величины владѣній происходитъ не только, однако, отъ неравномѣрности въ распредѣленіи земельнаго имущества, но и отъ чисто мѣстныхъ причинъ, — большихъ пространствъ почти незаселенныхъ, вслѣдствіе почвенныхъ и климатическихъ условій, скученія частнаго землевладѣнія вслѣдствіе тѣхъ же условій въ сравнительно незначительной части территоріи, внѣ которой „пустопорожнія“ и незаселенныя пространства остаются въ рукахъ государства, являющагося ихъ естественнымъ

собственникомъ. Въ числѣ этихъ мѣстныхъ условій не послѣднее мѣсто занимаютъ и тѣ обстоятельства, которыя препятствуютъ болѣе правильному разселенію жителей, хотя для этого разселенія существуетъ такой просторъ, какого европейскому населенію приходится искать за океанами.

Трудно, почти невозможно, конечно, сравнивать приведенныя среднія величины по ихъ содержанію, по ихъ качеству. Но если и съ этой стороны посмотрѣть на нихъ, то нельзя не согласиться, что при нашемъ хозяйствѣ и нашей доходности земли 11,7 гектара окажутся меньшей величиной, чѣмъ 12 гектаровъ во Франціи или даже 2,8 гектара въ Вюртембергѣ. Еще труднѣе рѣшить вопросъ о степени неравномѣрности въ распредѣленіи земельнаго имущества, потому что для этого надобно раздѣлить всѣхъ землевладѣльцевъ на группы по средней величинѣ владѣній, что встрѣчаетъ огромныя затрудненія въ неоднородности матеріала, съ которымъ, какъ можно было убѣдиться изъ всего предшествующаго изслѣдованія, приходится имѣть дѣло. Даже если ограничиться такими широкими рубриками, какъ землевладѣніе мелкое, среднее и крупное, то и тутъ величины всегда явятся мало соразмѣримыми. Мы полагаемъ однако, что до нѣкоторой степени сравненіе возможно въ этихъ широкихъ рубрикахъ. Въ каждой странѣ вырабатывается свое представленіе о крупномъ, среднемъ и мелкомъ землевладѣніи, не зависимо отъ пространства, доходности и др. признаковъ; которые не могутъ быть общи во всѣхъ климатахъ, на всѣхъ почвахъ, при всякой густотѣ населенія и т. д. Если остановиться въ каждомъ государствѣ на этихъ трехъ группахъ владѣній и за мелкое признавать первую, самую дробную по величинѣ цифру средняго размѣра владѣнія, послѣднюю, самую крупную, за цифру крупнаго, а промежуточныя за цифру средняго землевладѣнія, то можно вывести нѣкоторое представленіе о степени равномѣрности въ распредѣленіи земельной собственности. На этомъ основаніи мелкое землевладѣніе у насъ будетъ представляемо всею массою крестьянскихъ земель, крупное — владѣніями болѣе 1092 гектаровъ (1000 дес.), средняя всѣми остальными группами личныхъ владѣній, изъ которыхъ низшія имѣютъ, какъ мы видѣли, средній размѣръ въ 20,2 дес., и получатся слѣдующія отношенія для 35 губерній:

1) Изъ общаго числа лицъ, владѣющихъ землею, принадлежатъ [1]):

[1]) Здѣсь мы беремъ сумму тѣхъ только губерній для которыхъ есть всѣ данныя.

Къ мелкому землевладѣнію.	15.895,626	98,22%	съ ср. вел. въ	5,7 дес.	(6,2 гект.)
„ среднему „	277,909	1,71	„	82,9 „	(90,1 гект.)
„ крупному „	12,634	0,07	„	3657,2 „	(3986,1 гект.)

2) Изъ общаго пространства приходится:

На мелкое землевладѣніе .	91.604,646	57,7%
„ среднее „	20.943,438	13,2
„ крупное „	46.205,394	29,1

Сравнимъ эти отношенія съ Западно-Европейскими.

1) Распредѣленіе числа владѣльцевъ:

	Мелкіе.	Средніе.	Крупные.
Соединенное Королевство . .	80,4	16,2	3,4
Франція	52,3	46,2	3,5
Венгрія.	94,5	5,3	0,2
Пруссія.	51,3	47,8	0,9
Швеція	24,7	64,3	1,0
Данія	64,3	34,8	0,9
Россія	98,2	1,7	0,1

2) Средняя величина владѣнія:

Абсолютныя цифры.	Мелкое.	Среднее.	Крупное.
	Гектары.		
Соединенное Королевство .	7,8	118,2	1906,2
Франція	1,0	10,0	400,0
Венгрія	3,7	58,1	2063,6
Пруссія	0,5	12,5	573,4
Россія	5,7	82,9	3657,8

Относительныя цифры.	Мелкое.	Среднее.	Крупное.
Соединенное Королевство .	100	151	24,438
Франція	100	1,000	40,000
Венгрія	100	1,567	55,773
Пруссія	100	2,500	114,680
Россія.	100	1,454	64,172

3) Распредѣленіе пространства въ %:

	Мелкое.	Среднее.	Крупное.
Соединенное Королевство . .	6,8	21,3	71,9
Франція.	0,5	37,0	62,5
Венгрія.	32,3	28,6	39,1
Пруссія.	2,4	53,7	43,9
Россія	57,7	13,2	29,1

Изъ этихъ сравненій вытекаетъ, что въ Россіи мелкое

землевладѣніе представляетъ сильное преобладаніе надъ другими величинами по числу лицъ, и въ ней одной по пространству земли и по среднему размѣру владѣній; въ Россіи оно больше, чѣмъ въ континентальной Европѣ, и оказалось бы больше, чѣмъ въ Соединенномъ королевствѣ, еслибы мы могли выдѣлить сельскія имущества величиной менѣе 1 экра отъ городскихъ. Среднее землевладѣніе, напротивъ, представляется у насъ крайне слабо, какъ по относительной цифрѣ лицъ, такъ и по относительной величинѣ пространства; по среднему размѣру оно больше, чѣмъ въ континетальной Европѣ. Крупное землевладѣніе тоже слабѣе, чѣмъ въ западной Европѣ развито въ обоихъ отношеніяхъ. Но, за исключеніемъ Пруссіи, ни въ одномъ европейскомъ государствѣ, изъ взятыхъ для сравненія, нѣтъ такой разницы между средней величиной мелкаго землевладѣнія и крупнаго, какъ въ Россіи.

Одинъ изъ наиболѣе интересныхъ вопросовъ, который долженъ былъ бы быть разрѣшенъ русскою статистикою, это вопросъ о тѣхъ измѣненіяхъ, какія произошли со времени упраздненія крѣпостнаго права въ составѣ лицъ, владѣющихъ землею на правахъ личной собственности и въ объемѣ долей землевладѣнія. Послѣ освобожденія крестьянъ, началась въ Россіи сильная мобилизація поземельной собственности. Изъ рукъ помѣстнаго дворянства земли стали переходить въ руки лицъ другихъ сословій, купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ. Какіе размѣры имѣли эти переходы, въ какой мѣрѣ дробились вслѣдствіе ихъ прежнія помѣстныя земли — въ высшей степени важные признаки для характеристики того экономическаго кризиса, который переживало и отчасти еще теперь переживаетъ личное землевладѣніе. Но статистика не имѣетъ пока никакихъ средствъ численно констатировать ихъ, потому что у нея нѣтъ двухъ необходимыхъ для того матеріаловъ: 1) данныхъ о распредѣленіи частной поземельной собственности до освобожденія крестьянъ и 2) данныхъ о переходѣ ея путемъ отчужденія за все время съ 1861 года. Относительно перваго рода данныхъ, мы имѣемъ только тѣ свѣдѣнія, которыя собраны Редакціонными Коммиссіями о *крупныхъ* населенныхъ имѣніяхъ: они не исчерпываютъ слѣдовательно всѣхъ категорій личнаго землевладѣнія до освобожденія крестьянъ; данныя втораго рода, которыя накопились въ большомъ количествѣ въ тѣхъ учрежденіяхъ, черезъ которыя совершались отчужденія земельныхъ имуществъ, никогда не были собираемы и обнародуемы. Извѣст-

ныя работы г. Штейна „Статистика купли-продажи поземельной собственности въ С.-Петербургской губерніи за 1867—76 годы“ и г. Орлова, касающаяся того же предмета для Московскаго уѣзда суть пока единственныя въ своемъ родѣ [1]).

Обѣ названныя работы построены на разныхъ основаніяхъ—первая есть статистика перехода поземельной собственности и даетъ намъ число этихъ переходовъ, пространство земли и сословіе продавцовъ и покупателей; вторая есть сравненіе состоянія личнаго землевладѣнія въ двѣ эпохи—1865 и 1875 годовъ. Такимъ образомъ, сводъ ихъ невозможенъ; но общія заключенія, вытекающія изъ нихъ, одни и тѣ же: поземельная собственность быстро дробится и переходитъ въ руки лицъ, прежде землями не владѣвшихъ.

Въ Московскомъ уѣздѣ, въ теченіе 10 лѣтъ, средній размѣръ личнаго владѣнія въ 23,0 дес. понизился на 10,3, т. е. болѣе чѣмъ вдвое; общее число владѣльцевъ съ 308 увеличилось на 673. Процентное распредѣленіе владѣльцевъ разныхъ сословій въ десять лѣтъ стало иное:

	Въ 1865 г.	Въ 1875 г.	Увеличеніе въ 10 лѣтъ.
Дворянъ.	66,2%	35,0%	15%
Купцовъ.	24,6	30,6	185
Крестьянъ.	2,2	22,4	2057
Мѣщанъ.	6,1	8,7	210
Разныхъ сословій. . .	0,9	3,3	950

Дальнѣйшее сравненіе данныхъ 1865 и 1875 годовъ показываетъ, что увеличеніе числа мелкихъ владѣльцевъ шло быстрѣе, чѣмъ среднихъ, а число крупныхъ, т. е. начиная съ 1,000 дес. уменьшилось, хотя средніе размѣры поземельной собственности почти не сократились во всѣхъ категоріяхъ владѣній. Въ самомъ дѣлѣ, сравнимъ число владѣльцевъ и ср. величину владѣній въ эти два крайніе года:

	Число владѣльцевъ.		Средній размѣръ владѣнія.	
	1865.	1875.	1865.	1875.
До 1 дес. . . .	35	192	0,4	0,4
„ 10 дес. . .	45	182	4,2	4,3
„ 50 „ . . .	69	109	25,3	25,9
„ 100 „ . . .	29	39	71,0	70,9
„ 200 „ . . .	52	62	150,7	146,7
„ 400 „ . . .	34	41	277,7	285,5

[1]) Къ сожалѣнію, во 2-мъ томѣ Сельско-хозяйственнаго описанія Московской губ., заключающемъ въ себѣ другіе ея уѣзды, сословіе продавцовъ и покупателей не показано.

	Число владѣльцевъ. 1865.	1875.	Средній размѣръ владѣнія. 1865.	1875.
„ 1000 „ . . .	29	39	590,7	584,1
„ 2000 „ . . .	9	5	1353,7	1410,8
„ 3000 „ . . .	3	3	2525,6	2271,1
болѣе 3000 „ . . .	3	1	4358,3	4091,4

Заключенія, къ которымъ приводитъ г. Орлова анализъ данныхъ по Московскому уѣзду, формулированы имъ слѣдующимъ образомъ:

1) Крупное землевладѣніе стремится къ дробленію и уменьшенію; отдѣльныя крупныя владѣнія принимаютъ постепенно меньшій размѣръ, приближаясь къ среднему и отчасти уже перешедши въ него.

2) Среднее землевладѣніе, въ противоположность прежнему, заявляетъ большую жизненность: сохраняя средній разрядъ отдѣльныхъ владѣній приблизительно одинаковымъ, оно съ теченіемъ времени захватываетъ въ свою сферу больше и больше земель, чѣмъ и указываетъ на бо́льшую свою выгодность сравнительно съ крупнымъ землевладѣніемъ.

3) Мелкое землевладѣніе быстро развивается; но причины умноженія мелкихъ владѣльческихъ участковъ заключаются не въ выгодности ихъ для цѣлей хозяйства, а въ выдѣленіи изъ общинныхъ земель выкупленныхъ усадебъ (и спеціально для Московскаго уѣзда, потребностями дачной жизни).

4) Дворянское землевладѣніе уменьшается какъ по относительному числу владѣльцевъ, такъ и по пространству земли; купеческое землевладѣніе напротивъ быстро возростаетъ, захватывая въ свои предѣлы дворянскія земли; личное крестьянское землевладѣніе возрастаетъ въ незначительныхъ размѣрахъ.

Ту же, въ общихъ чертахъ, картину, судя по множеству свидѣтельствъ, представляетъ движеніе личнаго землевладѣнія въ Россіи повсемѣстно и особенно въ черноземныхъ степныхъ губерніяхъ, гдѣ увеличеніе запашекъ сдѣлалось въ послѣднее время чѣмъ-то въ родѣ ажіотажа.

Факты для Петербургской губерніи показываютъ равнымъ образомъ, что земли ускользаютъ мало по малу изъ рукъ прежняго дворянскаго сословія, переходя въ руки другихъ лицъ, преимущественно купцовъ.

Съ 1867 по 1876 г. включительно дворянами продано въ губерніи 636,529 десятинъ, куплено 356,363 дес., лицами городскихъ сословій продано 101,971 дес., куплено 323,311 дес., и наконецъ, крестьянами продано 7,081 дес.,

куплено 80,750 дес., такъ что дворяне потеряли за 10 лѣтъ 280,166 дес., лица же другихъ сословій пріобрѣли 295,000 дес. Разность между обоими послѣдними итогами приходится на покупку земель у разныхъ правительственныхъ и друг. учрежденій. Если считать, что къ освобожденію крестьянъ, помѣстное дворянство Петербургской губ. владѣло $1^1/_2$ милл. десятинъ, то выйдетъ что въ послѣдніе 10 лѣтъ ушло изъ его рукъ около 19% этого количества. Сколько можно судить по числу продажъ вообще такой процессъ идетъ все быстрѣе и быстрѣе: изъ 100 продажъ приходится:

На 1867 . . .	2,78%	1872 . . .	11,50%
„ 1868 . . .	7,12 „	1873 . . .	10,42 „
„ 1869 . . .	9,21 „	1874 . . .	12,28 „
„ 1870 . . .	9,50 „	1875 . . .	14,27 „
„ 1871 . . .	8,13 „	1876 . . .	14,79 „

Въ переходѣ дворянскихъ земель въ другія руки, крестьяне и здѣсь какъ и въ Московской губерніи принимаютъ менѣе участія, чѣмъ другія сословія: въ итогѣ покупателей земли за 10 лѣтъ крестьяне составляютъ всего 15,9%, тогда какъ городскія сословія (гл. обр. купцы) 42,6%.

Такой постоянный, довольно быстрый переходъ собственности изъ рукъ стараго помѣстнаго сословія въ руки людей комерческихъ и крестьянъ въ значительной степени долженъ быть объясняемъ тѣмъ положеніемъ, въ какомъ очутилось хозяйство помѣщичье послѣ реформы 1861 года. Масса имѣній, а именно тѣ, въ которыхъ крестьяне перешли на выкупъ, правда, освободилась отъ лежавшихъ на нихъ долговъ прежнимъ правительственнымъ кредитнымъ установленіемъ, но выкупная ссуда пошла отчасти на уплату этихъ долговъ, отчасти прожита, отчасти неумѣло затрачена на постановку хозяйства на коммерческую, будто бы, ногу. Веденіе хозяйства наемнымъ трудомъ требовало оборотнаго капитала, котораго не было. Едва явилась возможность пользоваться банковымъ кредитомъ, множество имѣній было заложено. Вслѣдствіе множества причинъ, которыя въ частностяхъ не достаточно еще выяснены, но которыя несомнѣнно лежатъ отчасти въ общихъ условіяхъ нашего экономическаго и финансоваго положенія, отчасти въ непривычкѣ землевладѣльцевъ къ серьезному и умѣлому веденію хозяйства, взятыя ссуды служили только къ ускоренію перехода поземельной собственности въ другія руки, ликвидаціи стараго помѣщичьяго землевладѣнія.

Обращаясь къ частямъ Европейской Россіи, не вошедшимъ въ предшествующее изслѣдованіе, остановимся, прежде всего на Привислянскомъ краѣ. Извѣстно, что до послѣдняго польскаго возстанія 1863 г. масса населенія въ этомъ краѣ была обезземелена. Частный владѣльческій элементъ представлялся 27,170 (об. п.) помѣщиками, 171,414 чел. (об. п.) мелкой шляхты и 21,944 крестьянскими собственниками. Изъ остального сельскаго населенія 1.995,304 д. об. пола состояло изъ крестьянъ, которые пользовались съ 1846 г. земельными надѣлами за чиншъ, барщину и рѣдко за оброкъ и 1.339,120 душъ вовсе не пользовались земельнымъ надѣломъ. Собственники составляли, слѣдовательно, шесть съ небольшимъ % сельскаго населенія. Передъ самымъ 1863 годомъ изъ 4.099,432 дес. земель при усадьбахъ владѣли:

Казна.	1.958,909	десят.
Шляхта	703,554	„
Мѣщане.	344,600	„
Крестьяне собственники. .	30,678	„

Остальныя 1.161,691 дес. принадлежали къ разнаго вида помѣщичьимъ землямъ (майоротнымъ и немайоротнымъ, институтскимъ и пр.). Въ надѣлѣ у 434,000 казенныхъ крестьянъ и 1.561,304 помѣщичьихъ было около 3.733,723 десятинъ. О томъ, какъ распредѣлялось остальное пространство земли (болѣе 3,3 мил. дес.), нѣтъ никакихъ свѣдѣній въ печати.

Указъ 19 февр. 1864 г. и рядъ слѣдовавшихъ за нимъ указовъ, коими опредѣлялось устройство крестьянъ привислянскаго края, создали въ немъ сразу мелкое землевладѣніе. Всѣ крестьяне, надѣленные землей, т.-е. 1.995,304 душъ, въ казенныхъ и помѣщичьихъ имѣніяхъ и мѣщане-рольники (хлѣбопашцы) получили право собственниковъ на всѣ земли, которыя они занимали; сверхъ того, часть безземельныхъ крестьянъ получила надѣлы изъ казенныхъ и церковныхъ земель.

Къ какимъ результатамъ по 1 янв. 1874 г. относительно землевладѣнія привела крестьянская реформа въ Привислянскомъ краѣ видно изъ данныхъ, обнародованныхъ г. Анучинымъ (Очеркъ экономическаго положенія кр. Ц. П.), и сравненія ихъ съ прежде имѣвшимися свѣдѣніями.

Въ настоящее время казнѣ принадлежатъ въ краѣ только лѣса, такъ какъ 1.534,525 дес. усадебныхъ земель поступило въ собственность крестьянъ, имѣвшихъ уже надѣлы и надѣлено изъ нихъ же безземельнымъ крестьянамъ 21,053,5 дес.—

всего 1.555,575,5 дес. Остальныя изъ числившихся усадебныхъ земель въ казенныхъ имѣніяхъ (1.958,909 дес.), 403,154,5 дес. перешли въ частныя руки. Что касается лѣсовъ, то по свѣдѣніямъ, помѣщеннымъ въ лѣсохозяйственномъ атласѣ (изд. Лѣсного Общества), оказывается, что принадлежало казнѣ (къ 1872 г.?) 659,315; сравнительно съ цифрой 1863 года площадь ихъ уменьшилась на 58,184 дес., бо́льшею частью отошедшихъ въ надѣлъ крестьянамъ. Отчужденіе казенныхъ лѣсовъ продолжается до настоящаго времени и сколько ихъ есть нынѣ въ дѣйствительности—мы не могли получить свѣдѣній.

По губерніямъ пространство казенныхъ лѣсовъ представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Десятинъ.	% площади губ.	% общей площади лѣсовъ.
Варшавская . . .	36,037	2,01%	11,9%
Калишская. . . .	19,033	1,35	9,2
Кѣлецкая	76,896	6,20	28,8
Ломжинская . . .	107,512	7,24	38,9
Люблинская . . .	14,273	0,68	3,0
Петроковская. . .	77,074	5,11	25,4
Плоцкая	27,970	2,08	13,6
Радомская. . . .	81,739	5,38	26,5
Сувалкская . . .	199,486	13,14	64,9
Сѣдлецкая. . . .	18,995	1,08	5,6
	659,315	5,51%	21,6%

Крестьянское землевладѣніе, по даннымъ г. Анучина, обнимаетъ 4.716,347,4 дес., слагаясь изъ слѣдующихъ элементовъ по губерніямъ:

Губерніи.	Общее пространство земель.	% площади губ.	Земли и лѣса отвед. по полож. 1864 г.. Земли.	Лѣса.	Купленныя крестьянами.	Полученныя въ возна-граж. за сервитуты и пр.	Надѣлъ беззем. кр. нижнихъ чиновъ и пр.
Варшавская .	514594,6	28,70%	486355,5	2734,5	8719,0	10068,1	6717,5
Калишская .	399014,9	28,48	376006,2	3414,8	10848,0	3679,0	5066,9
Кѣлецкая . .	379699,2	30,62	355303,4	9684,6	2033,4	2397,0	10280,8
Ломжинская .	323506,9	21,74	300193,0	6430,0	8092,6	1161,8	7629,5
Люблинская .	647689,0	31,23	587398,4	23850,4	19116,2	11560,0	5464,0
Петроковская	488100,9	32,35	456652,9	8844,4	9462,8	7221,2	5919,6
Плоцкая . .	292715,6	21,89	255566,2	6284,4	10767,9	12905,7	7191,0
Радомская. .	478732,9	31,40	419554,2	12975,0	29907,0	6610,3	9686,4
Сувалкская .	655255,6	43,19	634050,8	5859,2	2617,3	2074,2	10654,1
Сѣдлецкая. .	537037,8	30,42	480216,4	25807,1	10671,4	12974,4	7368,5
	4.716347,4	30,14%	4.351597,0	105884,8	112235,6	70651,7	75978,3

Въ это число вошло 89,264,2 дес. поступившія въ собственность мѣщанъ; остальное составляетъ крестьянскую собственность, къ которой надобно прибавить тѣ 30,678 дес., которыя составляли собственность крестьянъ до 1863 года.

Означенное количество земли распредѣлялось къ 1874 году между 737,091 единицей владѣнія, а именно между 694,747 крестьянскими усадьбами и 42,344 семействами безземельныхъ крестьянъ, нижнихъ чиновъ и пр. Изъ числа послѣднихъ однако 10,648 семействъ (25%) успѣли уже продать свои участки, съ какимъ пространствомъ земли—неизвѣстно.

Изъ числа 694,747 усадебъ имѣли величину:

Губерніи.	Менѣе 1,53 дес.	Отъ 1,53 до 7,65 дес.	Болѣе 7,65 дес.	Ср. размѣръ.
Варшавская	28,7%	35,9%	35,4%	6,15 дес.
Калишская	28,2	55,7	16,1	4,20 „
Кѣлецкая	33,4	52,6	14,0	4,10 „
Ломжинская	32,3	38,4	29,3	6,65 „
Люблинская	21,3	42,4	36,3	6,15 „
Петроковская	23,7	49,1	27,2	5,64 „
Плоцкая.	54,0	21,9	19,1	4,10 „
Радомская	27,0	47,1	25,9	5,64 „
Сувалкская.	32,6	17,9	49,5	10,25 „
Сѣдлецкая	21,2	26,3	52,5	8,10 „
Итого . . .	29,6	40,6	29,8	6,15 дес.

Средній размѣръ надѣловъ, полученныхъ безземельными крестьянами и пр. изъ казенныхъ и духовныхъ имѣній, составлялъ въ губерніяхъ:

Варшавской	1,95 дес.	Петраковской	1,50 дес
Калишской	1,12 „	Плоцкой	2,71 „
Кѣлецкой	1,07 „	Радомской	1,72 „
Ломжинской	2,10 „	Сувалкской	2,24 „
Люблинской	2,08 „	Сѣдлецкой	1,94 „

Въ средней по краю 1,79 десятинъ.

Изъ всѣхъ приведенныхъ вычисленій слѣдуетъ, что въ крестьянскомъ землевладѣніи Привислянскаго края образовались такія отношенія, что изъ 733,094 усадьбы и семейства, размѣры владѣній которыхъ опредѣлены, надѣлены землею въ размѣрѣ менѣе $1\frac{1}{2}$ десятины, т.-е. одною усадьбою съ небольшимъ клочкомъ земли, 220,534 или 30%; отъ $1\frac{1}{2}$ до $7\frac{2}{3}$ дес. на семейство 316,656, или 43,3%; остальные 26,7% (205,904) получили надѣлы болѣе $7\frac{2}{3}$ дес. на усадьбу и поэтому одни могутъ быть названы вполнѣ обезпеченными земельнымъ на-

дѣломъ. Сравнительно съ временемъ до 1863 пространство крестьянскаго землевладѣнія увеличилось (т.-е. сравнительно съ тѣмъ, чѣмъ пользовались крестьяне) на 769,837 дес. изъ бывшихъ помѣщичьихъ земель, на 144,746 дес.—изъ казенныхъ и на 67,941 дес.—изъ городскихъ и посадскихъ земель, всего на 982,524 дес., или на 26,3 %.

Къ мелкому же землевладѣнію должны быть причислены и земли, принадлежащія иностраннымъ колонистамъ и мелкой шляхтѣ. Что касается до иностранцевъ, живущихъ отдѣльными колоніями, слѣдовательно не считая помѣщиковъ и живущихъ въ качествѣ собственниковъ или арендаторовъ совмѣстно съ туземцами, то ихъ считалось къ 1874 г. 396 колоній съ 61,169 душъ об. пол. (12,389 сем.) и съ землею въ количествѣ 60,393,9 дес. По губерніяхъ число колонистовъ равнялось:

	Душъ об. пола.	Земли въ дес.
Варшавская	20,779	6072,9
Калишская	6,143	11853,6
Кѣлицкая.	1,611	1497,5
Ломжинская. . . .	2,292	5377,6
Люблинская. . . .	10,021	11423,0
Петроковская	5,084	10314,5
Плоцкая	5,531	1464,2
Радомская	2,450	2538,3
Сувалкская	1,688	3119,1
Сѣдлицкая	5,570	6733,2

Кромѣ того, къ 1874 г. 16,227 семействъ съ 54,983 д. об. пола владѣло еще 182,669,8 дес. и арендовало 67,429,1 д. Въ этомъ разрядѣ иностранныхъ поселенцевъ на семью приходится 11,3 дес. собств. земли и 4,1 дес. арендованной, тогда какъ у колонистовъ на семью приходится собственной земли только 4,9 дес.

Относительно владѣній мелкой шляхты мы знаемъ только общее пространство земли, ей принадлежащей. Оно равнялось въ 1874 году 360,709 дес.; слѣдовательно, уменьшилось сравнительно съ временемъ до 1863 г. на 47,1 %. Числа семействъ или лицъ, между которыми распредѣлялось это пространство, мы не имѣемъ.

Земель помѣщичьихъ осталось къ 1874 году 3.680,847 дес. Эта цифра получается послѣ вычитанія изъ показаннаго у г. Анучина пространства земли „прочихъ владѣльцевъ, кромѣ крестьянъ и шляхты“, равнаго 4.583,224,4 дес. пространства казенныхъ лѣсовъ (659,315 дес.) и земель иностранныхъ

поселенцевъ (243,063,7 дес.). Въ числѣ помѣщичьихъ земель принадлежало 543 имѣнія въ 495,553,7 дес. помѣщикамъ иностранцамъ. Городскихъ земель, кромѣ площади, занятой самими городами (24,927 дес.), въ 1868 г. считалось 416,939 дес.

Подводя общій итогъ всѣхъ извѣстныхъ намъ цифръ поземельной собственности получимъ:

			Отношеніе къ общему пространству.
Владѣнія	казны	659,315 дес.	5,51%
„	помѣщиковъ . . .	3.680,347 „	31,64%
„	шляхты	360,709 „	3,15%
„	колонистовъ . . .	243,064 „	2,09%
„	крестьянъ	7.747,052 „	40,80%
„	городовъ	416,939 „	3,58%
	Итого	10.107,936 дес.	86,77%

Остается 13,23% (1,525,006 дес.), подъ городами, водами, дорогами и пр. землями, принадлежащими церквамъ, школамъ и пр.

О распредѣленіи поземельной собственности въ Финляндіи свѣдѣнія довольно скудны, и, кромѣ того, размѣры ея, выраженные въ пространствѣ земли, не могутъ вовсе быть выведены, такъ какъ собственность измѣряется манталами, величина которыхъ очень измѣнчива. Манталъ — это податная единица, означавшая когда-то пространство земли, которое могъ воздѣлывать одинъ крестьянинъ, и теперь потерявшая свое первоначальное значеніе. Въ то время, какъ на юго-востокѣ манталъ равняется 100—150 гектарамъ, онъ достигаетъ на сѣверѣ до 1000—1500 гектаровъ.

Изъ общаго пространства княжества въ 1869 году принадлежало (по приблизит. исчисленію)

Казнѣ	14.315,560	гектаровъ	38,69%
Городамъ	60,718	„	0,16
Церквамъ и др. учрежд. . .	7,898	„	0,02
Дворянству.	1.629,012	„	4,43
Крестьянамъ	20.239,240	„	54,69
Лицамъ другихъ сословій. .	745,406	„	2,01
Итого	36.997 834		100,00

Всѣхъ недвижимыхъ земельныхъ имуществъ считалось въ 1875 г. 106,412.

Приведенныя въ таблицѣ сословныя различія не имѣютъ

въ Финляндіи никакого значенія. Крѣпостного права она, подобно Швеціи, никогда не знала [1]), и землевладѣніе свободно отъ сословныхъ различій, хотя земли и раздѣляются на скаттовыя, т.-е. принадлежащія въ полную собственность, такія, слѣдовательно, которыя могутъ быть отчуждаемы, дробимы и т. д., и фрельзовыя, отличающіяся отъ нихъ только тѣмъ, что пользуются привилегіями относительно податей и повинностей. Это различіе не переходитъ на владѣльцевъ и остается принадлежностью земли. Чрезмѣрное дробленіе земли въ Финляндіи ограничивается требованіемъ, чтобы образующіеся отъ дробленія участки не были менѣе величины, достаточной для содержанія трехъ взрослыхъ рабочихъ. Участки меньшихъ размѣровъ собственности образовывать не могутъ: они считаются торпарскими, т.-е. принадлежащими на срочномъ или безсрочномъ арендномъ правѣ.

Въ 1864 году на 1 владѣльца приходилось въ губерніяхъ:

Абоской . . .	0,41	мантала	Вазаской . . .	0,14	
Нюландской . .	0,31	„	С. Михельской .	0,12	
Таваствусской .	0,29	„	Куопіоской . . .	0,11	
Улеаборгской .	0,16	„	Выборгской . . .	0,09	

Такъ какъ величина мантала уменьшается къ юго-востоку, то очевидно, что въ этой части Финляндіи господствуетъ значительно-мелкая собственность.

---

[1]) Только въ Выборгской губерніи было нѣсколько крупныхъ помѣстій, образованныхъ изъ казенныхъ земель, при которыхъ были обязанные крестьяне. Теперь финляндское правительство выкупаетъ эти помѣстья и землю раздаетъ крестьянамъ на выгодныхъ для нихъ условіяхъ.

ГЛАВА III.

Производительная поверхность Европейскихъ государствъ и распредѣленіе ея на составныя части.

А. Общее пространство производительной поверхности.

Подъ производительною поверхностью государства мы разумѣемъ ту часть его территоріи, которая занята подъ сельское хозяйство въ обширномъ смыслѣ, т.-е. находится подъ пахотой (Pflug und Spatenland), лугами, пастбищами, лѣсами. Поверхность эта, конечно, будетъ всегда меньше, чѣмъ общее пространство государства, такъ какъ нѣкоторая часть его территоріи или имѣетъ другое хозяйственное назначеніе—занята людскими поселками, дорогами и пр. — или по своимъ естественныхъ свойствамъ вовсе не имѣетъ хозяйственнаго значенія—какъ сыпучіе пески, недоступныя гористыя мѣстности, обнаженія гранита и пр.

Слѣдующая таблица даетъ общее пространство западноевропейскихъ государствъ и пространство производительной поверхности. Нѣкоторыя, болѣе обширныя, государства раздѣлены нами на части, по естественно топографическимъ особенностямъ [1]):

	Общее простр. гектары [2])	Простр. производительной поверхности, гектары.	Отношеніе второго къ первому въ %	Густота населенія на кв. километръ.
Соединенное Королевство	31.495,071	19.810,935	62,5 %	100
Англія	13.191,223	10.041,269	76,0	163
Уэльсъ	1.910,785	1,087,615	56,9	64
Шотландія	7.889,519	2.105,816	26,8	43
Ирландія.	8.425,181	6.467,099	76,7	64
Франція . .	52.904,974	44.431,028	83,9	68
С.-З. часть . . .	7.102,552	5.987,723	84,2	77
Центральное плато .	8.255,541	6.731,577	81,4	64
Сенская низменность	11.324,589	10.894,988	96,2	79
Гаронская низмен. .	6.265,657	5.356,748	85,4	58
Юра и Вогезы. . .	2.188,972	1.581,728	72,2	61
Альпійская мѣстн. .	4.637,945	3.053.556	65,8	46
Пиренейская мѣстн..	2.748,133	2.095,215	76,2	50

[1]) См. слѣдующую статью „Б. Пользованіе производительною площадью“, гдѣ указано, какія части государства вошли въ соотвѣтствующія мѣстности.

[2]) Общее пространство для всѣхъ государствъ, кромѣ Швеціи, взято географическое, т.-е. со включеніемъ внутреннихъ водъ.

	Общее простр. гектары.	Простр. производительной поверхности, гектары.	Отношеніе втораго къ первому въ %	Густота населенія на кв. километръ.
Австрія Cisl.	30.019,089	28.533,109	95,4	68
Альпійская мѣстн. .	6.554,300	5.585,972	85,2	30
В. предгорья Альпъ.	1.777,800	1.758,888	98,9	61
С. „ „ .	1.645,500	1.526,019	92,7	122
С.-Запад. земли. . .	8.816,400	8.701,128	98,7	91
С.-В. земли. . . .	8.841,700	8.600,230	97,2	67
Адріатич. побережье	2.327,000	2.057,066	88,4	49
Австрія Transleit . .	32.385,400	28.981,575	89,4	48
Венгрія	22.544,155	19.790,393	87,7	51
Трансильванія. . .	5.494,820	5.407,953	98,4	38
Кроація и Славонія.	2.315,668	2.155,580	93,0	50
Славонская граница.	2.030,757	1.627,649	80,1	34
Германская имперія . .	49.994,427	53.982,874	92,7	79
Пруссія . .	34.716.550	32.542,719	86,8	71
Пруссія	6.245,786	5.241.871	75,6	50
Познань	2.895,153	2.750,554	82,1	55
Поммеранія. . . .	3.011,963	2.823,616	82,4	48
Бранденбургъ . . .	3.989,315	3.740,680	93,7	72
Силезія	4.028,916	3.845,153	90,3	92
Саксонія	2.524,089	2.383,044	81,9	83
Шлезвигъ-Голштинія.	1.752,286	1.618,400	92,3	57
Ганноверъ	3.847,896	3.609,661	93,8	51
Гессенъ-Нассау . .	1.589,548	1.520,452	94,4	89
Вестфалія	2.019,910	1.926,837	90,2	88
Рейнская пров. . .	2.698,488	2.542,205	86,9	132
Баварія . . .	7.586,342	7.069,544	93,2	64
Вюртембергъ	1.950,369	1.877,863	96,2	93
Баденъ . . .	1.507,500	1.490,600	98,8	97
Саксонія . .	1.498,956	1.385,977	92,4	171
Гессенъ-Дармштатъ. . . .	767,630	733,405	95,5	111
Эльзасъ-Лотарингія . .	1.449,337	1.442,622	99,5	107
Португалія .	8.962,529	4.451,851	49,6	44
Голландія. .	3.287,281	2.239,604	68,1	112
Бельгія . . .	2.945,516	2.397,332	79,3	173
Данія	3.823,678	2.893,407	75,6	46
Норвегія . .	31.664,900	7.383,400	23,3	5,5
Швеція . . .	40.670,958	21.736,913	51,3	9,6
Сѣверная часть . .	28.909,702	13.421,015	39,0	3,4
Озерный бассейнъ .	5.600,314	3.990,100	71,2	23,0
Южное плато . . .	2.539,899	1.315,520	51,8	19,0
Ю.-З. и Ю.-В. побережье	3.621,043	2.390,586	65,7	38,5
Румынія. .	12.097,300	8.170,731	67,5	37

Для прочихъ государствъ западной Европы пространство

производительной площади не можетъ быть опредѣлено (Италія не даетъ пространства луговъ и пастбищъ, Испанія и Греція даютъ только пахотную землю, Сербія не показываетъ лѣса и пастбищъ, для Швейцаріи не имѣется никакихъ свѣдѣній).

Относительно сравнительной годности приведенныхъ цифръ должно замѣтить: 1) что всѣ данныя относятся къ разнымъ годамъ, а именно по Соединенному Королевству они суть средня 1869—70 годовъ, по Франціи относятся къ 1873 г., по Австріи Cisleit. къ 1874, по землямъ Венгерской короны къ 1867 г., по Пруссіи—въ старыхъ провинціяхъ къ 1861—3, въ новыхъ—къ 1874 и 1877, по Баваріи къ 1863, Бадену, Вюртембергу и Саксоніи къ 1873, по Гессену къ 1874, Эльзасу-Лотарингіи къ 1862, Португаліи къ 1865, Голландіи къ 1873, Бельгіи къ 1866, Даніи къ 1871, Норвегіи къ 1865 г., въ Швеціи къ 1872—76, наконецъ для Румыніи къ 1873 г.; 2) что данныя весьма различны по источникамъ, изъ коихъ взяты. Для Пруссіи и земель Венгерской короны онѣ даны кадастромъ; для всѣхъ прочихъ государствъ взяты изъ разныхъ земледѣльческихъ и лѣсныхъ отчетовъ, представляя, слѣдовательно, дѣйствительную величину всѣхъ видовъ угодій, составляющихъ производительную площадь; 3) что во всѣхъ данныхъ есть элементъ весьма не тождественный—пространство лѣсовъ и пастбищъ. Пространство пахотныхъ полей и луговъ по бо́льшей части суть величины довольно точныя и опредѣленныя; но нельзя того же сказать про лѣса, къ которымъ въ однѣхъ странахъ причисляются площади только покрытыя лѣсными насажденіями, въ другихъ—вообще занятыя лѣсомъ; показанія о пространствѣ пастбищъ, особенно въ горныхъ и сѣверныхъ странахъ, можно считать только приблизительными. Неопредѣленностью въ показаніяхъ лѣсныхъ площадей и пастбищъ только и можетъ быть объясненъ напр., значительный % производительной площади въ Трансильваніи—98,4, или альпійскихъ мѣстностяхъ Австріи—85,2, сравнительно съ альпійскою частью Франціи — 65,8 и проч. Въ Норвегіи пастбища показаны вмѣстѣ съ непроизводительной поверхностью, что́ значительно понижаетъ % производительной площади; въ Швеціи всѣ лѣса огуломъ причислены къ этой послѣдней, хотя, несомнѣнно, не все лѣсное пространство занято лѣсными насажденіями и въ немъ много земель непроизводительныхъ.

Оговоривши качество данныхъ и обращаясь затѣмъ къ результатамъ нашей таблицы, мы найдемъ, что % произво-

дительной площади колеблется въ западной Европѣ между 23,3 въ Норвегіи и 99,5 въ Эльзасѣ-Лотарингіи, причемъ, однако, небольшое число мѣстностей стоитъ въ нижней части ряда. Если раздѣлить всѣ ихъ по принятому въ статистикѣ способу на 5 групъ, средняя отъ 69,0 % до 53,8 % и двѣ выше и двѣ ниже этой средней, то въ среднюю войдутъ: Голландія съ 68,5 %, Румынія съ 67,5, альпійская часть Франціи съ 65,8, ю. з. и ю. в. побережье Швеціи съ 65,7 % и Уэльсъ съ 56,9 %. Ниже будутъ стоять: южное плато Швеціи (51,8 %), Португалія (49,6), сѣв. часть Швеціи (38,0), Шотландія (26,8) и Норвегія (23,3). Всѣ остальныя государства и части ихъ будутъ имѣть производительной площади болѣе 69% и при томъ 25 отойдутъ въ группу съ % болѣе 84,2 и 13 въ группу отъ 84,2 до 69,0 %. Тѣмъ не менѣе въ средѣ самыхъ группъ замѣчается значительное различіе въ величинѣ % производительной площади. Чѣмъ могутъ быть объяснены эти различія, помимо присутствія того неопредѣленнаго элемента, который представляется лѣсами и пастбищами? Объяснены они могутъ быть взаимнодѣйствіи двухъ факторовъ — естественныхъ условій мѣстности и населенностью. Несомнѣнно, что увеличеніе густоты населенія должно вліять на увеличеніе производительной поверхности въ томъ смыслѣ, что долженъ наступить моментъ, когда возрастаніе численности населенія повлечетъ за собою превращеніе неудобныхъ земель въ культурныя [1]); но моментъ этотъ наступаетъ не скоро: предварительно идетъ процессъ превращенія однихъ производительныхъ пространствъ въ другія, напр. лѣсовъ и пастбищъ въ пахотныя земли. Отсюда слѣдуетъ, что вліяніе густоты населенія должно скорѣе проявляться въ соотношеніи составныхъ частей производительной площади, а не въ общемъ ея пространствѣ. И дѣйствительно, сравнивая два послѣднія столбца нашей таблицы, мы найдемъ очень мало соотвѣтствія между густотою населенія и % производительной площади. Мы можемъ даже замѣтить, что при извѣстной густотѣ населенія % производительной поверхности можетъ быть меньше, чѣмъ при меньшей густотѣ населенія. Въ слѣдующемъ отдѣлѣ этой главы на примѣрѣ Бельгіи мы увидимъ еще яснѣе, что съ увеличеніемъ населенности часть производительной сельско-хозяйственной площади отходитъ подъ другія употребленія, площадь эта уменьшается. Къ сожалѣнію, данныя наши

[1]) Осушеніе болотъ, превращеніе даже озеръ (Гарлемское) въ луговыя и затѣмъ пахотныя земли.

не позволяютъ опредѣлить эмпирически при какой степени населенности наступаетъ расширеніе производительной площади насчетъ непроизводительной и при какой, затѣмъ, наступаетъ сокращеніе первой въ пользу второй. Изъ нихъ вытекаетъ, съ несомнѣнной ясностью, одинъ фактъ, что населенность имѣетъ ничтожное вліяніе на общую величину производительной площади и на отношеніе ея въ общей территоріи страны. Остается, слѣдовательно, преобладающимъ вліяніе другаго фактора—естественныхъ свойствъ мѣстности. Сѣверныя, близкія къ полярнымъ, мѣстности, притомъ еще гористыя имѣютъ наименьшій % производительной поверхности: Норвегія, Шотландія, сѣв. часть Швеціи и вся Швеція съ Норвегіею относительно альпійской части центральной Европы; далѣе всѣ мѣстности съ альпійскимъ характеромъ имѣютъ меньшій % производ. поверхности сравнительно съ окружающей мѣстностью—такъ, альпійская часть Франціи имѣетъ 65,8 сравнительно съ 83,9 для всей Франціи; альпійская часть Австріи 85,2 или Далмація 88,4 сравнительно съ 95,4 для всей Австріи. Мѣстности, отличающіяся равниннымъ и притомъ низменнымъ характеромъ, покрытыя или обширными песчаными или болотистыми пространствами или тѣми и другими вмѣстѣ, имѣютъ равнымъ образомъ меньшій % производ. поверхности сравнительно съ болѣе возвышенными, составляющими переходъ отъ гористыхъ къ низменнымъ. Къ такимъ ровнымъ и низменнымъ мѣстностямъ относятся: Голландія съ 68,1% пр. пов., пров. Пруссія, отчасти Поммеранія, Познань, Саксонія (см. пространство песковъ и болотъ въ слѣдующемъ отдѣлѣ этой главы), Данія съ 72,4% пр. пов., Военная Граница съ 80,1% (сравнительно съ 93 въ Кроаціи и Славоніи), центральное плато Франціи; Венгрія, имѣющая обширныя болотистыя пространства между Дунаемъ и Тисою и пр. Наконецъ наибольшимъ % пр. поверхности отличаются мѣстности холмистыя или представляющія плоскія возвышенности съ среднимъ возвышеніемъ надъ уровнемъ моря. Таковы предгорья Альпъ, с.-зап. и с.-в. земли Австріи, бо́льшая часть южной Германіи.

Особенный интересъ представляло бы изученіе непроизводительной части территоріи Европейскихъ государствъ, если бы мы имѣли возможность выдѣлить въ ней тѣ мѣстности, которыя заняты водами, поселеніями, дорогами и вполнѣ непроизводительны отъ тѣхъ, которыя годны для культуры и остаются внѣ культуры, слѣдоват. непроизводительными, только

въ силу какихъ-либо особыхъ спеціальныхъ условій. Между тѣмъ пространство такихъ земель (terres incultes—по французской земледѣльческо-статистической терминологіи, входящихъ въ общую сумму terrains agricoles), судя по нѣкоторымъ даннымъ, во многихъ государствахъ весьма значительно. Судя по даннымъ Statistique internationale de l'Agriculture, въ государствахъ, гдѣ на этотъ счетъ можно ожидать болѣе точныхъ указаній, пространство годныхъ для обработки, но непроизводительныхъ земель равняется:

Въ Соединенномъ королевствѣ. .	6.406,483	гект.	или	32%	производит. площади.
„ Франціи	4.423,803	„	„	9	„ „
„ Голландіи.	687,090	„	„	29	„ „
„ Бельгіи	262,477	„	„	10	„ „

Такъ что въ наиболѣе густо населенныхъ частяхъ Европы есть еще запасъ отъ 9 до 32% произв. площади, земель, которыя могутъ быть обращены подъ культуру. Но отчего зависитъ величина этого запаса, трудно сказать за недостаткомъ достаточно точныхъ указаній. Требуютъ ли эти земли слишкомъ большихъ затратъ капитала для обработки или лежатъ непроизводительными вслѣдствіе соціальныхъ условій, напр., крупнаго землевладѣнія, какъ въ Соединенномъ Королевствѣ,— общаго отвѣта не можетъ быть, и притомъ существуетъ несомнѣнно множество спеціальныхъ въ каждой мѣстности условій, которыя невозможно выяснить безъ тщательныхъ монографическихъ изслѣдованій.

Что касается Россіи, то въ ней выдѣлить производительную сельскохозяйственную поверхность прямо изъ имѣющихся статистическихъ матеріаловъ совершенно немыслимо. Наши данныя „объ угодьяхъ“ такого свойства, какъ увидимъ дальше, что въ нихъ непроизводительныя земли показываются слитно съ усадебной и выгонной; отдѣльно показываются пахота, луга и лѣсъ, причемъ въ границѣ лѣсовъ несомнѣнно помѣщаются и пространства непроизводительныя. Тѣмъ не менѣе, по вычисленіямъ, которыя приведены будутъ далѣе, можно принять приблизительно, что изъ 458,907 т. десятинъ (500 мил. гект.), представляющихъ площадь Европейской Россіи (съ Финляндіею) безъ внутреннихъ водъ, производительная поверхность занимаетъ около 292 мил. дес. (315 мил. гектаровъ), т.-е. 63,6%. Распредѣленіе ея, конечно, въ высшей степени неравномѣрно. Достаточно вспомнить почвенныя и климатичныя условія нашихъ полѣсій, крайняго сѣвера, и

условія черноземныхъ степныхъ пространствъ, чтобы понять, какъ велика должна быть разница въ % производительной площади въ разныхъ полосахъ Европейской Россіи. Раздѣляя Россію на 10 естественныхъ областей и вычисляя для каждой величину производительной с.-хоз. поверхности, мы находимъ, что она составляетъ, безъ пастбищъ:

Въ черноземной нестепной . .	80,6% общаго пространства.
„ „ степной . . .	58,6
„ черноземно-суглинистой. . .	64,7
„ промышленной.	73,5
„ западной окраинѣ	78,3
„ полѣсьяхъ: Пинскомъ . . .	66,2
„ „ Бѣлорусскомъ. .	77,5
„ „ Финскомъ . . .	50,0
На крайнемъ сѣверѣ	55,1
Въ степной нечерноземной . .	6,3

Въ Финляндіи производительная поверхность занимаетъ 61,2% общаго пространства.

Изъ западно-европейскихъ государствъ, рядомъ съ черноземной нестепной, западной окраиной, Бѣлоруссіею и промышленной областью, наиболѣе населенными частями Россіи, помѣщаются: Франція съ 83,9% производит. площади, Бельгія съ 79,3, Данія съ 75,6, хотя о точномъ сравненіи здѣсь не можетъ быть рѣчи, такъ какъ наши данныя не включаютъ выгоны въ производительную поверхность и относятъ ихъ къ землямъ неудобнымъ вмѣстѣ съ усадебными.

Б) Пользованіе производительною площадью.

Опредѣливши общую величину производительной площади въ Европейскихъ государствахъ, посмотримъ теперь, какое назначеніе разныя части ея получаютъ въ сельскомъ хозяйствѣ. Въ виду огромнаго интереса, представляемаго этою частью статистики для народнаго хозяйства, мы не можемъ ограничиться суммарными цифрами и должны изслѣдовать подробнѣе тѣ государства, данныя которыхъ представляютъ тому достаточную возможность. Такихъ, впрочемъ, не много. Главная задача такого изслѣдованія должна, по нашему мнѣнію, состоять въ опредѣленіи тѣхъ соотношеній, которыя представляются въ распредѣленіи площади, производящей растительную пищу для человѣка и предназначенной для производства кормовыхъ средствъ для скота, такъ какъ ими опредѣляется: 1) степень обезпеченія, доставляемаго собственнымъ хозяйствомъ народа, въ снабженіи его главнѣйшими питательными средствами,

и 2) характеръ самой земледѣльческой промышленности. Начнемъ, по принятому порядку, съ Соединеннаго-Королевства.

I. Соединенное Королевство.

Въ средней десятилѣтней 1867—1876 годовъ было занято въ Соединенномъ Королевствѣ:

	Гекторовъ.	% производ. площади.
Подъ посѣвомъ: пшеницы.	1.498,972	7,6
ячменя.	1.034,829	5,2
овса	1.745,250	8,8
ржи.	25,696	0,1
бобовъ.	225,123	1,1
гороха.	134,860	0,6
картофеля	615,570	3,1
турнипса	1.006,068	5,0
свеклы кормовой . .	140,521	0,7
моркови	7,781	0,0
кормовой капусты, рѣпы и др.	82,073	0,5
вики, люцерны . . .	175,302	0.8
льна	71,487	0,3
хмѣля	25,953	0,1
клевера и др. травъ.	2.442,629	12,3
Подъ паромъ	290,413	1,4
„ постоянными пастбищами . .	9.250,860	47,2
„ лѣсомъ [1]).	1.043,608	5,2
	19.810,935	100,0

Изъ приведенныхъ рубрикъ оффиціальной англійской классификаціи можно составить слѣдующія, болѣе крупныя:

1) пространство земли, предназначаемой для производства пищи человѣка, пищи животныхъ, для производства торговыхъ растеній и оставляемой подъ лѣсомъ.

Для производства пищи человѣка . . .	3.534,990 гект.	17,3%
„ „ кормовъ животныхъ . .	14.850,484 „	75,3
„ „ торговыхъ растеній . .	97,440 „	0,4
„ „ лѣса	1,043,608 „	5,6
Остается подъ паромъ	290,413 „	1,4

2) пространство земли, состоящее подъ обработкой, и такое, которымъ пользуются безъ обработки, собирая только ея произведенія. Къ послѣдней группѣ относятся паръ, естествен-

[1]) Ср. 1871—76. Ранѣе пространство лѣса показывается для одной Ирландіи.

ные луга и пастбища и лѣсъ (по крайней мѣрѣ наибо́льшая часть его пространства):

Земля требующая обработки. .	9.226,054 гект.	46,2%
„ нетребующая обработки .	10.584,881 „	53,8

Приведенныя въ послѣднихъ двухъ табличкахъ отношенія позволяютъ вывести слѣдующія характерныя черты пользованія производительной площадью въ англійскомъ хозяйствѣ:

a) болѣе $^3/_4$ всей этой площади предназначаются для корма скота, т.-е. для производства главнымъ образомъ мяса, рабочей силы и матеріаловъ для одежды; для производства растительной пищи остается около $^1/_6$ производительной поверхности;

b) пространство, требующее постоянной затраты труда, составляетъ менѣе половины производительной площади;

c) отношеніе пище-производительной площади къ кормопроизводительной какъ 10 къ 42, т.-е послѣдняя въ четыре раза болѣе первой.

Для дальнѣйшей характеристики англійскаго хозяйства возьмемъ отдѣльно процентное распредѣленіе пространства, производящаго растительную пищу для человѣка и пищу для скота, по роду воздѣлываемыхъ или получаемыхъ продуктовъ:

Изъ пространства, производящаго растительную пищу, находимъ:

Подъ пшеницею	42,4
„ ячменемъ	29,3
„ картофелемъ	17,4
„ бобами	6,4
„ горохомъ.	3,8
„ рожью.	0,7
	100,0

Изъ пространства, производящаго кормовыя средства:

Подъ естеств. лугами и пастбищами	62,3
„ клеверомъ и травами . . .	17,7
„ овсомъ.	11,7
„ корнеплодами	8,3
	100,0

Итакъ, подъ наиболѣе питательными продуктами — пшеницею, бобами и горохомъ находится болѣе $^1/_2$ пространства, дающаго растительную пищу; въ пространствѣ, производящемъ кормовыя средства, около $^2/_3$ находится въ состояніи естественномъ и $^1/_3$ — подъ культурой. Значеніе этихъ отношеній выяснится болѣе при сравненіи съ другими государствами.

Далѣе интересно взять, въ видахъ дальнѣйшихъ сравненій, отношеніе той части производительной площади, которая даетъ растительную пищу, къ населенію и обработываемой части къ земледѣльческому населенію.

Населеніе королевства въ 1871 году равнялось 31.845,379 чел. обоего пола: такимъ образомъ на 1 чел. приходится 0,11 гектара земли, дающей растительную пищу.

Всѣ приведенныя выше отношенія значительно, конечно, измѣняются, будучи разсматриваемы по отдѣльнымъ мѣстностямъ, или частямъ государства.

Такъ производительная площадь слагается слѣдующимъ образомъ:

	Въ Англіи луговыя (западныя) графства.	Въ Англіи хлѣбныя (восточныя) графства.	Уэльсѣ.	Шотландіи.	Ирландіи.
a) Для производства раст. пищи.	15,8%	32,8%	13,1%	11,3%	9,7%
b) „ кормовъ. .	77,3	58,4	80,6	73,6	87,0
„ торг. раст.	0,1	0,8	0,0	0,0	1,2
Подъ лѣсомъ	4,9	5,3	4,7	14,1	2,0
Подъ паромъ	1,9	2,7	1,6	0,5	0,1
Отношеніе a = 100 къ b . . .	480	179	640	649	889

Земля подлежащая и неподлежащая обработкѣ:

	Англія.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.
Подлежащая обработкѣ . . .	50,2%	38,4%	64,9%	35,1%
Неподлежащая обработкѣ . .	49,8	61,6	35,1	64,9

Составъ площади, производящей растительную пищу:

	Англія. Зап. ч.	Англія. Вост. ч.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.
Подъ пшеницею . .	49,7%	50,6%	36,7%	22,2%	16,8%
„ ячменемъ . .	33,5	33,6	46,3	41,0	14,9
„ картофелемъ .	8,2	3,1	14,1	30,7	67,1
„ бобами . . .	5,2	7,2	1,2	3,9	0,6
„ горохомъ . .	2,7	5,5	1,1	0,4	0,9
„ рожью . . .	0,7	0,0	0,6	1,8	0,6

Составъ площади, производящей кормовыя средства:

	Англія. Зап. ч.	Англія. Вост. ч.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.
Подъ пастбищами и ест. лугами.	76,7%	57,9%	68,6%	27,3%	72,3%
„ клеверомъ и травами .	9,2	16,3	15,8	33,2	12,6
„ овсомъ	7,2	9,5	11,7	25,9	11,9
„ картофелемъ	6,9	16,3	3,9	13,6	3,2

На 1 чел. населенія земли, производящей растительную пищу:

Англія.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.
0,13 гект.	0,12 гект.	0,07 гект.	0,11 гект.

Приведенныя цифры показываютъ, что въ трехъ большихъ составныхъ частяхъ Соед. Королевства, существуютъ большія различія въ соотношеніи всѣхъ разсматриваемыхъ величинъ. Нельзя не видѣть, что отъ востока къ западу и сѣверу постоянно растетъ кормовая площадь въ ущербъ пищевой, уменьшаются посѣвы пшеницы, увеличиваются посѣвы картофеля, уменьшается интенсивность культуры (понижается % корнеплодовъ и сѣяныхъ травъ), растетъ пространство пастбищъ и луговъ. Но главное вниманіе останавливаетъ на себѣ тотъ фактъ, что въ Соединенномъ Королевствѣ самое незначительное пространство земли посвящается на производство растительной пищи для человѣка—около $^1/_{10}$ гектара на 1 жителя: оно нѣсколько больше въ Англіи и значительно, почти въ половину, меньше въ Шотландіи—и что отъ $^2/_3$ до $^9/_{10}$ производительной площади занято подъ производство кормовъ, дающихъ мясо, шерсть и пр. Извѣстно, что населеніе Соединеннаго Королевства не покрываетъ при такихъ условіяхъ потребности населенія въ растительной пищѣ. Причины, почему не обработывается бо́льшаго пространства для этой цѣли, слѣдуетъ искать отчасти въ почвенныхъ и климатическихъ условіяхъ, но преимущественно въ условіяхъ землевладѣнія. Правда, напр., Ирландія имѣетъ всѣ условія благопріятныя для луговодства и травосѣянія, что въ Шотландіи и Уэльсѣ значительная часть поверхности покрыта горами, богатыми естественными пастбищами и землями, не удобными для обработки; но нѣтъ никакого сомнѣнія, что пространства, засѣваемыя клеверомъ и корнеплодами, именно при обиліи естественныхъ луговъ и пастбищъ, могли идти на производство растительной пищи, еслибы не форма землевладѣнія, обусловливающая крупное хозяйство, разсчитывающее на малое употребленіе труда, производство болѣе дорогихъ продуктовъ. При обращеніи пространствъ, занятыхъ корнеплодами и травами (зеленымъ кормомъ) не только въ Шотландіи и Ирландіи, но и въ Англіи, подъ растительную пищу, пространство, ею занятое, легко могло бы быть удвоено. Въ Шотландіи, напр., подъ кормовыми корнеплодами занято болѣе 208 т. гектаровъ, тогда какъ подъ хлѣбами, идущими на пищу человѣку, только 165 т. гектаровъ; въ Ирландіи подъ клеверомъ втрое болѣе, чѣмъ подъ хлѣбами (не считая овса): 711 т. гект. противъ 206 т.; въ Англіи, при 4 мил. естеств. луговъ, держится болѣе двухъ мил. гектаровъ подъ клеверомъ и корнеплодами, т.-е. почти столько же, сколько

подъ всѣми хлѣбами, идущими на пищу человѣку. Мало того, чѣмъ крупнѣе землевладѣніе, тѣмъ не только меньшее пространство занимается для производства растительной пищи, но и производятся низшіе сорта ея. Въ самомъ дѣлѣ, сопоставимъ слѣдующія цифры:

	Англія.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.
% собственниковъ, им. болѣе 400 гект. . .	1,9	3,5	9,2	11,4
% принадлежащей имъ земли въ общемъ пространствѣ частнаго землевладѣнія . . .	56,7	61,1	92,8	77,5
% земли подъ производствомъ кормовъ. . .	65,9	80,6	73,6	87,0
% пахоты подъ пшеницею	50,8	36,7	22,2	16,8
% ея подъ картофелемъ	5,6	14,1	30,7	67,1
На одного жителя подъ растительною пищею гектаровъ	0,13	0,12	0,07	0,11

Несомнѣнно, что различія въ почвѣ и климатѣ между разными частями Соединеннаго Королевства не столь велики, какъ различія въ приведенныхъ цифрахъ: если можно культивировать въ Ирландіи пшеницу въ размѣрѣ 16,8 % земли, занятой хлѣбными посѣвами, то невозможность воздѣлывать ее, напримѣръ, въ размѣрѣ 37% должно искать не въ почвѣ и не въ климатѣ. Безъ сомнѣнія, не лежащая въ этихъ послѣднихъ условіяхъ невозможность вести иначе хозяйство заставляетъ держать въ Англіи, при большой густотѣ населенія [1]), около $^2/_3$ площади подъ кормами для скота, и только $^1/_4$ подъ пищею для человѣка и давать въ земледѣліи занятіе только 7% населенія.

Мы находимъ въ англійскихъ оффиціальныхъ изданіяхъ еще болѣе интересныя указанія на то, какъ неблагопріятно вліяетъ крупное землевладѣніе на обезпеченіе народа средствами питанія. Матеріалы, издаваемые для Ирландіи, даютъ пространство земли подъ разными продуктами съ раздѣленіемъ по величинѣ хозяйствъ. Вотъ что́ мы находимъ въ нихъ:

Фермы:	Подъ пустошами.	Подъ кормами.	Подъ раст. пищею.
до 0,4 гект.	8,8	5,8	84,3
„ 2 „	8,3	27,7	63,0
„ 7 „	8,4	42,7	47,7
„ 12 „	11,0	47,8	40,7
„ 20 „	13,5	50,4	35,3
„ 40 „	15,7	54,1	29,0
„ 80 „	20,2	56,5	21,2
„ 200 „	30,4	52,0	12,9
бол. 200 „	61,3	32,2	3,2

[1]) На кв. километръ 163 чел., въ Шотландіи 43, въ Ирландіи 64.

Изъ послѣдняго столбца во второй должно перевести еще овесъ, причисляемый въ corn crops и въ большихъ хозяйствахъ составляетъ почти половину хлѣбныхъ посѣвовъ.

Англійскіе оффиціальные матеріалы констатируютъ, кромѣ того тотъ несомнѣнный фактъ, что всѣ эти неблагопріятныя для массы населенія условія измѣняются къ худшему. Мы видѣли [1]), что процентъ населенія, который кормитъ непосредственно сельское хозяйство, въ Соединенномъ Королевствѣ постоянно уменьшается. Теперь открываемъ слѣдующіе факты.

Сравнивая трехлѣтіе $^{1867}/_{69}$ съ трехлѣтіемъ $^{1874}/_{76}$, въ этотъ короткій промежутокъ времени, въ который однако населеніе возросло на 9,1%, найдемъ, что:

1) Количество земли, производящей растительную пищу для этого населенія, уменьшилось на 3,5%, въ частности же:

Земли подъ пшеницею на	— 9,5%
„ „ картофелемъ	— 10,3 „
„ „ бобами и горохомъ . .	— 3,4 „
„ „ рожью	— 1,9 „

увеличилось пространство занимаемое ячменемъ на + 7,6%, сообразно съ чѣмъ увеличилось пространство подъ хмѣлемъ тоже на + 7,5%.

2) Пространство земли подъ кормами, напротивъ, увеличилось на 6,3%, въ частности:

Подъ клеверомъ и искусств. лугами на. . .	+ 15,3%
„ постоянными пастбищами	+ 8,0 „
„ корнеплодами и зелен. кормомъ . . .	+ 7,3 „
„ овсомъ.	— 6,1 „

Особенно послѣдовательно и постоянно шло увеличеніе пространства постоянныхъ пастбищъ.

3) Уменьшилось пространство парового поля на 41,2% и подъ льномъ на 99,4%.

4) Общее пространство обрабатываемой земли возросло всего на 1,4%, т.-е. на 1 мил. экровъ (405 т. гектаровъ), несмотря на то, что земли годной для культуры имѣется въ запасѣ не менѣе 20 мил. экровъ (8 мил. гектаровъ) [2]).

---

[1]) Т. I. Населеніе по занятіямъ, стр. 107.

[2]) Обработка этой части была окончена, когда мы получили Земледѣльческій Отчетъ за 1878 г. Поэтому включаемъ изъ него только слѣдующія данныя о распредѣленіи пищевой и кормовой площади за 1878 г.

II. Франція.

Данныя о пространствѣ земли, занятой культурою хлѣбныхъ и торговыхъ растеній, равно и виноградниками, пу-

Пищевая площадь:

	Англія.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.	Соед. Королев.
			Гектаровъ.		
Подъ пшеницею. . . .	1.216,496	40,725	30,145	61,604	1.352,680
„ ячменемъ	824,999	59,246	102,615	97,801	1.089,151
„ рожью	19,928	612	3,505	4,346	28,429
„ бобами и горохомъ.	276,350	2,168	9,703	3,762	292,196
„ картофелемъ . . .	120,741	16,326	66,305	203,372	545,803
Итого . . .	2.458,514	119,077	212,273	370,885	3.308,259

Кормовая площадь:

	Англія.	Уэльсъ.	Шотландія.	Ирландія.	Соед. Королев.
Подъ овсомъ	572,150	93,994	413,418	565,055	1.649,611
„ корнеплодами . .	951,625	32,757	228,622	188,310	1.387,475
„ травами	1.114,038	142,594	572,609	767,086	2.623,099
Постоянныя пастбища (несчитая горныхъ)	1.325,904	162,264	47,862	4.049,898	9.626,157
Естественные луга . .	3.079,928	537,017	413,544		
Итого. . . .	7.043,645	968,626	1.676,055	5.570,349	15.286,342
Паръ . . . 235,358	9,898	6,713	6,788	260,095	
Ленъ . . . 2,864	—	39	44,723	49,630	
Хмѣль. . . 28,716	—	—	—	28,716	

Отсюда получаются:

Отношеніе пищевой площади и кормовъ какъ 100 къ	286	813	790	1,501	463
Составъ пищевой площади:					
Пшеница.	49,5%	34,2%	14,2%	16,6%	40,9%
Ячмень	33,6	49,8	48,4	26,3	32,9
Рожь	0,8	0,5	1,6	1,2	0,8
Бобы и горохъ. . .	11,2	1,8	4,6	1,0	8,9
Картофель	4,9	13,7	31,2	54,8	16,5
Составъ кормовой площади:					
Овесъ	8,1%	9,7%	24,8%	10,1%	10,8%
Корнеплоды. . . .	13,5	3,3	13,6	3,4	9,0
Травы.	15,8	14,8	34,2	13,7	17,1
Естественные луга и пастбища . . .	63,6	72,2	27,4	72,8	63,1

Въ томъ же году въ Великобританіи считалось:

	Полей и луговъ засаженныхъ фруктовыми деревьями.	% производит. площ.	Огородовъ и садовъ.	% производит. поверх.	Древесныхъ питомниковъ.	% производит. поверхн.	Лѣса.	% производит. поверхн.
Англія гект.	64,491	0,62%	13,471	0,13%	4,050	0,04%	530,306	5,14%
Уэльсъ „	1,058	0,08	194	0,01	128	0,01	50,729	4,41
Шотландія „	6,164	0,28	1,245	0,05	722	0,03	293,796	13,41
Итого (безъ острововъ). . .	71,713	0,53%	14,910	0,10%	4,890	0,03%	874,831	6,40%

бликуются во Франціи ежегодно въ Statistique de la France съ очень давняго времени (есть данныя съ 1815 года, напр., о посѣвахъ пшеницы). Но свѣдѣнія о пространствахъ, занятыхъ лугами, пастбищами, лѣсами и пр., собираются только путемъ единовременныхъ изслѣдованій, которыя были произведены въ 1840, 52, 62 и 73 годахъ. Такимъ образомъ ниже помѣщаемая таблица содержитъ въ нѣкоторыхъ цифрахъ средніе 1872—75 годовъ, въ другихъ показанія одного 1873 года. Перечисляемъ всѣ части производительной площади по тѣмъ рубрикамъ, какія приняты въ оффиціальныхъ французскихъ изданіяхъ:

Подъ посѣвомъ пшеницы ср. 1872—75.	6.931,042	гектара	15,6%	произв. площ.
смѣси (méteil) „ „ .	480,463	„	1,2	„
ржи „ „ .	1.884,754	„	4,2	„
ячменя „ „ .	1.078,251	„	2,4	„
овса „ „ .	3.190,237	„	7,2	„
гречи „ „ .	681,016	„	1,5	„
маиса и проса „ „ .	663,634	„	1,4	„
сухой зелени ср. 1872—74.	316,421	„	0,7	„
картофля ср. 1872—75.	1.179,457	„	2,6	„
каштановъ ср. 1872—74.	459,358	„	1,0	„
огородныхъ овощей 1873	474,061	„	1,2	„
Подъ масличными растеніями, кромѣ льна, конопли и оливокъ ср. 1872—74.	211,956	гект.	2,1	„
„ оливками „ „ .	132,073	„		
„ льномъ „ „ .	83,606	„		
„ коноплею „ „ .	106,715	„		
„ сахарною свекловицею „ „ .	329,915	„		
„ хмѣлемъ „ „ .	3,410	„		
„ табакомъ „ „ .	13,893	„		
„ другими торгов. растеніями 1873 .	10,900	„		
„ виноградниками 1872—74.	2,529,168	„	5,7	
„ клевером и др. травами 1873 .	2.586,492	„	5,8	
„ корнеплодами и др. кормами „ .	508,572	„	1,2	
„ естественными лугами „ .	4.224,103	„	9,5	
„ пастбищами „ .	3.131,243	„	7,0	
„ паромъ „ .	4.863,222	„	10,9	
„ лѣсомъ „ .	8.357,066	„	18,8	
	44.431,028	гект.	100,0	

Уже самое поверхностное сравненіе этого перечня съ англійскимъ указываетъ на несравненно большее разнообразіе культуръ, встрѣчаемыхъ во Франціи, благодаря, конечно въ значительной степени ея климатическимъ благопріятнымъ свойствамъ: культура кукурузы, винограда, оливокъ, каштановъ въ Соединенномъ королевствѣ невозможна. Сводя всѣ

показанія французской статистики въ группы, принятыя нами при обозрѣніи данныхъ для Соединеннаго королевства получимъ:

1) Для производства пищи человѣка	14.148,457	гект. или	31,8
„ „ „ животныхъ.	13.640,647	„ „	30,7
„ „ торговыхъ раст. и винограда .	3.421,636	„ „	7,3
Подъ лѣсомъ.	8.357,066	„ „	18,8
„ паромъ	4.863,222	„ „	0,9
2) Пространство, находящееся подъ обработкой . .	23.855,394	„ „	53,6
„ не находящееся „ „ .	20.575,634	„ „	46,4

3) Въ пространствѣ, производящемъ растительную пищу:

Подъ пшеницею.	49,0%
„ смѣсью	3,5 „
„ рожью.	13,3 „
„ ячменемъ.	7,6 „
„ гречею.	4,8 „
„ маисомъ и просомъ	4,6 „
„ картофелемъ.	8,4 „
„ каштанами	3,2 „
„ бобами, горохомъ и пр. . .	5,6 „
	100,0 „

Въ пространствѣ, производящемъ кормъ для скота:

Подъ пастбищами и ест. лугами. .	53,9%
„ овсомъ	23,4 „
„ клеверомъ и др. травами . .	18,9 „
„ Корнеплодами	3,8 „
	100,0 „

Пространство, производящее растительную пищу относится въ пространству производ. кормы какъ 100 къ 96.

4) На каждаго жителя приходится пространства, занятаго растительной пищей, 0,39 гектара.

Мелкое землевладѣніе, свобода „движенія“ земельнаго капитала, участіе болѣе чѣмъ 40% населенія въ обладаніи этимъ капиталомъ и болѣе чѣмъ 50% въ занятіи сельскою промышленностью обусловливаетъ прежде всего то, что во Франціи на производство растительной пищи, которою почти исключительно вездѣ и довольствуется масса населенія, посвящается относительно гораздо бо́льшее пространство, чѣмъ въ Соединенномъ Королевствѣ: 32 противъ 18% производит. площади. Далѣе, въ этомъ пространствѣ, дающемъ растительную пищу, идетъ сравнительно бо́льшее пространство подъ

наиболѣе питательные продукты, пшеницу и овощи, а именно 59%, тогда какъ въ Соединенномъ Королевствѣ только 51%; мало питательному картофелю, который тамъ занимаетъ 17,4%, во Франціи отводится только 8,4%. Отношеніе пространство занятаго растительной пищею къ пространству, занятому кормовыми средствами, равно здѣсь 100: 91, тогда какъ въ Соединенномъ Королевствѣ 100: 420. Въ составъ площади, занятой кормовыми средствами, входятъ меньшимъ % естественныя луга и пастбища и корнеплоды, за то бо́льше посѣвовъ овса и искусственныхъ луговъ: характеръ скотоводства совершенно иной, сравнительно болѣе разводится крупнаго скота, чѣмъ мелкаго. На каждаго жителя приходится вчетверо бо́льшее пространство, дающее растительную пищу, чѣмъ въ Англіи и вшестеро больше чѣмъ въ Шотландіи. Раздробленность хозяйства, разнообразіе и интинсивность культуры дѣлаютъ то, что размѣры обрабатываемой земли, приходящейся на 1 земледѣльческаго работника (об. пола) въ три раза меньше во Франціи, чѣмъ въ Соединенномъ Королевствѣ, гдѣ обширность хозяйства ведетъ къ перевѣсу скотоводства, требующаго менѣе рабочихъ рукъ, надъ хлѣбопашествомъ, и самому хлѣбопашеству сообщаетъ характеръ „фабричности“ — однообразія въ продуктахъ и въ обработкѣ, дозволяющихъ приложеніе машинной работы.

Это различіе между Франціею и Соединеннымъ Королевствомъ проходитъ и при сравненіи отдѣльныхъ мѣстностей обоихъ государствъ, — мѣстностей, болѣе или менѣе сходныхъ между собою по естественнымъ, внѣшнимъ условіямъ хозяйства.

Францію обыкновенно дѣлятъ, по почвеннымъ и другимъ естественнымъ условіямъ, на нѣсколько земледѣльческихъ районовъ (числомъ 20) [1]). Районы эти не совпадаютъ съ границами департаментовъ и поэтому нельзя подъ нихъ подвести, особенно подъ мелкіе, всѣхъ данныхъ оффиціальной статистики. Примѣняясь однако къ принимаемому дѣленію и отбрасывая маленькіе районы, мы можемъ выдѣлить слѣдующія типическія въ земледѣльческомъ отношеніи мѣстности Франціи [2]):

---

[1]) См. Echo agricole 1876 г., выдержки въ Zeitschrift Прусск. бюро 1875. Heft. III Stat. Correspondenz XLIII.

[2]) Вотъ какіе департаменты отнесены нами къ каждой изъ семи мѣстностей:

1) С. З. Районъ: Finistère, Côtes du Nord, Morbihan, Manche, Ille et Vilaine Loire Inf, Maine et Loire, Mayenne, Orne, Deux Sèvres, Vandée (71.025,52 kil. и 5.492,171 жит.).

1) Сѣверо-западный уголъ, Бретань, Анжу, Пуату, Мэнъ, съ влажнымъ климатомъ, тощей почвой, отчасти покрытой болотами и обнаженіями гранита, крупнымъ землевладѣніемъ и крупными хозяйствами.

2) Центральное плато—Бурбоннэ, Маршъ, Лимузень, Овернь, Берри, Ниверне и часть Лангедока—покрытое Севеннами и ихъ отрогами тоже съ скудной почвой, прорѣзанное холмами и обнаженіями вулканическихъ породъ (гранитная и шиферная почва)—одна изъ бѣднѣйшихъ частей Франціи; крупное землевладѣніе преобладаетъ.

3) Бассейнъ Сены, или парижская котловина, обширная равнина съ легкой суглинистой почвой и мѣловой подпочвой, обнимающая Нормандію, Иль-де-Франсъ, Пикардію, Артуа, Фландрію; за немногими исключеніями, крупное землевладѣніе; самая густо-населенная и промышленная часть Франція.

4) Бассейнъ Гаронны или бордосская котловина—тоже большая равнина съ супесчаной и суглинистой почвой третичнаго образованія, вмѣщающая Борделэ, Сэнтонжъ, Перигоръ, Гасконь; землевладѣніе и хозяйства крупныя преобладаютъ.

5) Юра и Вогезы—холмистыя мѣстности съ болѣе или менѣе влажною, глинистопесчаною почвою; мелкое и крупное землевладѣніе смѣшаны.

6) Альпійская мѣстность, обнимающая Савойю, Дофинэ и Провансъ; страна мелкаго землевладѣнія и самыхъ разнообразныхъ условій хозяйства.

7) Подошва Пиреннеевъ, тоже горная мѣстность, съ преобладаніемъ мелкаго землевладѣнія.

Кромѣ этихъ крупныхъ районовъ, выдѣляются въ нихъ и между ними небольшія мѣстности, отличающіяся или особенно благопріятными или, напротивъ, дурными условіями хо-

---

2) Центральное плато: Ardèche, Allier, Aveyron, Cantal, Corrèze, Creuse, Gard, Loire, Lozère, Haute Loire, Nièvre, Puy de Dôme, Rhône, H. Vienne (82.555,41 кв. kil. и 5.296,577 жит.).

3) Бассейнъ Сены: Nord, P. de Calais, Somme, Seine Inferieure, Eure, Calvados, Sarthe, Eure et Loire, Loire, Loire et Cher, Indre, Indre et Loire, Cher, Aisne, Seine et Marne, Yonne, Oise, Seine et Oise. Деп. Сены исключенъ по особому характеру своему (113.245,59 кв. kil. и 8.903,525 жит.),

4) Бассейнъ Гаронны: H. Garonne, Tarn et Gar. Charente, Charente Inf., Dordogne, Lot et Gar., Gers, Gironde, Landes. (62.656,57 кв. kil. 3.623,969 жит.).

5) Юра и Вогезы: Ain, Jura, Doubs, Vosges. (21.889,72 кв. kil. и 1.335,163 жит.).

6) Альпы: Savoie, H. Savoie, Basses Alpes, Alpes Mar. H. Alpes, Var, Vaucluse Isère (46.379,45 кв. kil. и 2.131,244 жит.).

7) Пиренеи: Basses P., Hautes Pyr. Pyr. Orient. Aude и Arriège. (27.481,33 кв. kil. и 1.385,937 жит.).

зяйства, напр. Bresse, Quercy, Шампань, Causses и пр.; но такъ какъ онѣ составляются изъ частей разныхъ департаментовъ, то и не представляется возможности выдѣлить для нихъ всѣ необходимыя цифирныя данныя. Въ принятыхъ нами семи мѣстностяхъ, главнѣйшія особенности земледѣлія разныхъ частей Франціи выдвигаются достаточно, впрочемъ, ясно, если просмотрѣть внимательно слѣдующіе ниже ряды отношеній.

1) Распредѣленіе производительной площади:

	a Подъ растительной пищей.	b Подъ кормами.	c Подъ торгов. раст. и виногр.	d Подъ паромъ.	e Подъ лѣсомъ.	f На 100 гек. a приходится b.
С.-Зап. часть. . .	42,2	34,4	3,2	12,9	7,3	81
Сенскій бассейнъ.	38,3	31,5	5,6	10,5	14,0	82
Гароннскій бассейнъ	36,8	21,0	17,1	7,1	18,0	56
Юра и Вогезы. .	32,0	45,0	4,3	8,3	10,4	140
Центральн. плато.	31,3	33,5	4,8	14,8	15,6	107
Пиреннеи . . .	26,1	27,9	12,5	5,5	28,0	106
Альпы	23,9	30,2	9,3	7,2	29,4	126

Такимъ образомъ при самыхъ неблагопріятныхъ внѣшнихъ условіяхъ, все-таки около $^1/_4$ или $^1/_3$ производительной площади идетъ подъ производство растительной пищи и вездѣ, гдѣ гористость мѣстности не обусловливаетъ существованія горныхъ луговъ и пастбищъ, эта часть больше той, которая назначена на производство кормовыхъ средствъ. Ни въ одной мѣстности Франціи мы не находимъ ни такого процента въ столбцѣ b, ни такого отношенія въ столбцѣ f, какія находимъ въ Соединенномъ Королевствѣ. Тамъ отъ 66 до 87% подъ кормами, здѣсь отъ 28 до 45; тамъ на 100 гект. производящихъ растит. пищу 250 — 889 гект. производящихъ кормы, здѣсь 81 — 140. С.-З. уголъ Франціи и Ирландія имѣютъ много общаго по почвѣ и климату, однако въ первой мѣстности 42,2% подъ растит. пищей, во второй 9,7%, подъ кормами въ первой 34,4%, во второй 87,0%, т.-е. почти въ девять разъ больше, чѣмъ подъ растительной пищей. Возьмемъ дальше:

2) Распредѣленіе площади, находящейся подъ растительною пищею:

	С.-Зап. Фр.	Сенскій бас.	Гароннскій бассейнъ.	Юра и Вагезы.	Центральн. плато.	Пиренеи.	Альпы.
Пшеница . . .	47,4	67,6	50,7	48,1	26,1	36,8	59,7
Смѣсь.	3,1	5,4	3,6	5,1	1,3	3,3	5,3
Рожь	8,9	7,2	8,4	7,1	35,6	7,9	10,4

	С.-Зап. Фр.	Сенскій бас.	Гаронскій бассейнъ.	Юра и Вогезы.	Центральн плато.	Пиренеи.	Альпы.
Ячмень	10,6	5,9	1,4	7,4	4,5	2,9	3,4
Греча	17,2	1,0	0,4	5,8	4,1	1,3	3,6
Маисъ и просо [1]).	0,7	0,0	15,7	6,1	1,0	32,1	1,7
Овощи и зелень .	6,2	5,1	7,5	3,6	3,6	5,5	5,0
Картофель . . .	5,9	7,8	6,7	16,8	11,0	7,5	10,9
Каштаны	0,0	0,0	5,6	0,0	12,8	2,7	0,9

Пшеница, т. обр. преобладаетъ въ посѣвахъ по всей Франціи исключая центральной части, самой бѣдной по почвѣ и по наличности условій для интенсивнаго хозяйства; но тамъ ей приходитъ на помощь рожь; гдѣ % пшеницы понижается, культивируются менѣе цѣнные т.-е. менѣе питательные хлѣба, но все-таки хлѣба, а не кормовыя растенія, тогда какъ въ Англіи въ такихъ случаяхъ земля занимается корнеплодами, травами или прямо обращается подъ выгоны. Интересно сопоставить болѣе сходныя между собою Бретань съ Ирландіей, Пиренеи съ Уэльсомъ:

	Бретань.	Ирландія.	Пиренеи.	Уэльсъ.
% земли подъ растит. пищею . .	42,2	9,7	26,1	13,1
% „ „ кормами	34,4	87,0	27,9	80,6
Изъ земли занятой растит. пищей. „ пшеницею	47,4	16,8	36,8	36,7
„ смѣсью	3,1	—	3,3	—
„ рожью	8,9	0,6	7,9	0,6
„ ячменемъ	10,6	14,9	2,9	46,3
„ гречей	17,2	—	1,3	—
„ просомъ.	0,7	—	32,1	—
„ зеленью и овощами .	6,2	0,6	5,5	2,3
„ картофелемъ . . .	5,9	67,1	7,5	14,1
„ каштанами. . . .	—	—	2,7	—

3) Составъ самой площади, производящей кормы, во всѣхъ частяхъ Франціи отличается меньшимъ % некультивируемыхъ пространствъ, чѣмъ въ сходныхъ частяхъ Соед. Королевства.

	С.-Зап. часть.	Бассейнъ Сены.	Басс. Гаронны.	Юра и Вогезы.	Центральн. плато.	Пиренеи.	Альпы.
Овесъ	20,2	39,6	10,7	18,2	12,1	7,0	8,5
Клеверъ и искусственные луга.	17,9	29,4	18,6	15,4	10,4	12,0	16,3
Корнеплоды и пр.	5,3	5,7	4,3	1,9	2,8	2,6	1,9
Естеств. луга и пастбища . .	56,6	25,3	66,4	64,5	74,7	78,4	73,3

Въ Ирландіи естеств. луга и пастбища составляютъ 72,3 %, въ С.-Зап. Франціи 56,6, въ Англіи 60,6, въ бассейнѣ Сены

[1]) Просо вообще въ незначительномъ количествѣ (1:15).

25,3. Только альпійскія мѣстности Ю.-В. и Южной Франціи имѣютъ такой % естественныхъ луговъ и пастбищъ, какъ сравнительно равнинная Ирландія.

4) Отношеніе производительной площади и разныхъ составныхъ частей ея къ населенію:

	С.-Зап. Фр.	Басс. Сены.	Басс. Гаронны.	Юра и Вогезы.	Центр. плато.	Пиренеи.	Альпы.
Производит. площади на 1 жит.	1,09	1,32	1,48	1,17	1,27	1,51	1,50
Пл., производящей растит. пищу на 1 жителя	0,46	0,38	0,54	0,38	0,39	0,39	0,36

Каждый работникъ, слѣдовательно, обрабатываетъ вездѣ почти одинаковое количество земли, гораздо меньшее, чѣмъ въ Соединенномъ Королевствѣ, но обработываетъ его преимущественно подъ наиболѣе питательную растительную пищу, которую прежде всего самъ и потребляетъ, въ Соединенномъ королевствѣ онъ обработываетъ бо́льшее пространство, но обработываетъ подъ кормъ скоту, который доставляетъ доходъ не ему, а крупному собственнику; на небольшой площади, занятой растительной пищею, онъ производитъ для своего потребленія наименѣе питательные продукты, ячмень и картофель.

Выше мы видѣли, какъ съ теченіемъ времени измѣняется соотношеніе разныхъ частей производительной площади въ Соединенномъ Королевствѣ, какъ тамъ уменьшается поверхность, производящая растительную пищу и увеличивается поверхность, дающая кормы. Другія явленія встрѣчаемъ мы во Франціи. Хотя территоріальныя измѣненія не дозволяютъ сравненія абсолютныхъ цифръ четырехъ послѣднихъ сельскохозяйственныхъ enquêtes, но относительныя цифры ясно указываютъ, что въ общей производительной площади страны пространство, занятое подъ растительную пищу, возрастаетъ, занятое подъ кормы — уменьшается, равно какъ уменьшается пространство пароваго поля. Въ площади, производящей растительную пищу, относительно же увеличивается та часть, которая занята пшеницею и овощами и картофелемъ.

Впрочемъ, между 1862 и 1873 гг. не замѣчается въ распредѣленіи посѣвовъ такой рѣзкой разницы, какъ между этими двумя годами и 1840 годомъ.

Распредѣленіе въ % производительной площади было:

	1840 г.	1852 г.	1862 г.	1873 г.
Растительная пища . . .	26,5	28,1	29,8	31,8
Кормы	36,8	36,3	35,6	30,7
Торговыя р. и виноградники	4,7	5,2	5,2	7,8
Паръ	13,8	12,0	10,2	10,9
Лѣсъ	18,2	18,4	18,2	18,8

Распредѣленіе площади подъ растительною пищею:

	1840 г.	1852 г.	1862 г.	1873 г.
Пшеница	43,2	51,7	50,8	49,0
Смѣсь	7,1	4,3	3,4	3,5
Рожь	19,9	16,2	13,1	13,3
Ячмень	9,2	7,7	7,4	7,6
Маисъ и просо . .	4,9	4,5	4,0	4,6
Греча	5,0	5,2	4,5	4,8
Зелень и овощь . .	?	?	4,8	5,6
Картофель	7,2	6,1	8,4	8,4
Каштаны	3,5	4,3	3,6	3,2

Отношенія для всѣхъ хлѣбовъ за 1840 и 1852 гг. должны быть нѣсколько меньше, такъ-какъ пространство подъ зеленью и овощами не включено въ сумму пространства растительной пищи по неимѣнію данныхъ.

III. Австро-Венгрія.

Свѣдѣнія по пространству земли подъ посѣвами, лугами, лѣсомъ и проч., съ большими подробностями собираются въ Австріи и въ Венгріи-Трансильваніи ежегодно; о Кроаціи-Славоніи и остальныхъ частяхъ Транслейтаніи имѣются только данныя по большимъ общепринятымъ рубрикамъ (пахота, луга, выгоны, лѣса), причемъ къ лугамъ причисляются и сады. Австрійскіе матеріалы, кромѣ того, располагаются не только по землямъ (т.-е. провинціямъ), но въ каждой изъ нихъ по естественнымъ районамъ.

За 1877 [1]) годъ, въ Цислейтаніи производительная площадь слагалась изъ слѣдующихъ составныхъ частей:

[1]) Ограничиваемся однимъ годомъ: во-первыхъ, потому, что уклоненія въ абсолютныхъ цифрахъ отъ средней 1869—76 гг. незначительны: въ этой, средней, напр., было:

Пшеницы	995,194 гект.
Ржи	1.950,513 „
Ячменя	1.114,727 „
Овса	1.813,935 „
Кукурузы	318,480 „
Картофеля.	975,881 „

См. Statist. Handbuch der O-U. Mon. 1878.

	Гектары.	
Пшеница и полба. . . .	989,645	16,8%
Смѣсь	18,751	0,3
Рожь.	1.941,792	33,3
Ячмень	1.078,383	18,5
Греча	239,287	4,1
Кукуруза	337,778	5,7
Просо	60,730	1,4
Сорго	6,764	0,1
Горохъ и бобы	182,461	3,1
Картофель	969,444	16,6
Каштаны	1,576	0,0
Овощи въ поляхъ	8,521	0,1
Рисъ	556	0,0
Подъ растит. пищей	5.835,688	20,4
Овесъ	1.810,297	17,1
Искусственные луга . . .	706,221	6,7
Корнеплоды.	151,050	1,3
Естественные луга. . . .	3.265,691	31,0
Пастьбища	4.623,747	43,9
Подъ кормами для скота	10.587,006	37,1
Маслячныя и прядильныя	220,270	
Свекла сахарная	174,442	
Хмѣль	8,534	
Табакъ.	3,715	
Др. торг. растенія . . .	3,771	
Виноградники.	206,775 [1]	
Подъ торг. растеніями и виноградниками	617,508	2,2
Паровое поле [2]). .	2.303,166	8,0
Лѣсъ [3])	9.189,741 [4])	32,3
Производительная площ.	28.533,109 гект.	

Такимъ образомъ, въ Австріи только $^1/_5$ часть производительной площади назначается для производства растительной пищи, болѣе $^1/_3$ идетъ подъ кормъ скоту и $^1/_3$ находится подъ лѣсомъ. На 100 гект. подъ раст. пищею приходится 182 подъ

Во-вторыхъ потому, что весь матеріалъ дается въ сыромъ видѣ и требуетъ огромныхъ вычисленій при обработкѣ, не выкупаемыхъ соразмѣрно большею точностью выводовъ.

[1]) Средняя 1869—76 годовъ 207,081 гект.

[2]) Матеріалы не даютъ пространства пароваго поля; чтобы приблизительно опредѣлить его, мы вычли изъ общаго пространства пахоты 1869—76 гг. всѣ посѣвы.

[3]) За 1876 г. Кадастровое пространство 9.498,749.

[4]) Кромѣ того мѣстъ, гдѣ косится тростникъ, 50,217 гект. по кадастру.

кормами. Изъ площади, занятой растительной пищей, 1/3 находится подъ рожью и только около 1/6 часть подъ пшеницею.

Взявши населеніе, вычисленное для 1876 года, находимъ, что на 1 жителя приходится всей производительной площади 1,32 гект., а производящей растительную пищу 0,28 гект. (Соед. Кор. 0,11 гект., Франція 0,39).

Австрія, въ разныхъ частяхъ своихъ, представляетъ огромное разнообразіе внѣшнихъ условій хозяйства: южная и западная части ея покрыты горами, представляютъ альпійскія мѣстности, сѣверная и восточная — равнинныя; между ними тянутся переходныя холмистыя мѣстности, прорѣзанныя болѣе или менѣе высокими горными цѣпями. Дѣлятъ Австрію на шесть естественныхъ хозяйственныхъ областей [1]).

1) Альпійская мѣстность обнимаетъ Тироль, Форарльбергъ, Кариптію, 89% Зальцбурга, 20% Н. и 28% В. Австріи по правую сторону Дуная; верхнюю Штирію (39%) и верхнюю Краину (35%). Вся эта мѣстность лежитъ выше 2000 футовъ (65,543 кв. кил. съ 1.996,000 жит.).

2) Восточныя предгорья Альпъ: средняя и нижняя Штирія (61%) и нижняя Краина (40%), съ благопріятнымъ климатомъ, почвою, удобною для земледѣлія, исключая каменистыя вершины горъ (17,778 кв. кил. съ нас. 1.093,600 жителей).

3) Сѣверныя предгорья Альпъ: вся мѣстность Н. и В. Австріи (53% и 43%) и Зальцбурга (11%) между Альпами и Богемскимъ лѣсомъ: мѣстность холмистая, почва суглинистая (16,455 кв. кил. съ 2.007,700 жит.).

4) Сѣверо-западныя земли — Богемія, Моравія съ прилежащими частями обѣихъ Австрій (по лѣвому берегу Дуная, т.-е. 27% Н. и 29% В.); вершины горъ покрыты лѣсомъ, въ равнинѣ почва глинистая (88,164 кв. кил. и 8.088,800 жит.).

5) Сѣверо-восточныя земли—Галиція и Буковина, съ тремя отдѣлами: верхніе Карпаты, покрытые лѣсами и пастбищами, сѣверныя предгорья и подольская плоская возвышенность, куда проникаетъ черноземъ изъ Подольской губерніи; за исключеніемъ этой части, представляющей плоскую возвышенность, остальная равнинная часть имѣетъ почву супесчаную и песчаную (88,417 кв. кил. съ 5.930,000 жит.).

6) Побережье Адріатическаго моря съ легкою известко-

---

[1]) См. J. K. Lorenz Volksw. Betrachtungen über Landwirthschaft. Wien. 1874.

вою и песчанистою почвою, жаркимъ климатомъ, горами, покрытыми лѣсами и пастбищами (Далмація, Береговая земля и внутренняя (20%) Крайна; общее простр. въ 23,270 кв. кил. и 1.107,000 насел.).

Альпійская мѣстность отличается изобиліемъ лѣсовъ и земель, предназначенныхъ для скотоводства, съ рѣшительнымъ преобладаніемъ пастбищъ. Въ ней:

Подъ растительною пищею . . .	6,0%
„ кормами	42,7
„ лѣсомъ	48,7
„ паромъ	2,2

Въ пространствѣ „кормовъ“, болѣе чѣмъ въ 7 разъ превышающемъ пространство растительной пищи, занимаютъ:

Естественные луга	31,1%
Пастбища	63,1
Искусств. луга и корнеплоды . .	2,7
Овесъ	3,1

Въ пространствѣ растительной пищи преобладаютъ посѣвы ржи:

Пшеница	18,9%	Просо	2,0%
Смѣсь	0,1	Греча	10,9
Рожь	33,6	Горохъ, бобы . .	2,5
Ячмень	10,7	Картофель . . .	10,4
Кукуруза . . .	10,7	Каштаны	0,2

Такимъ же общимъ характеромъ отличается побережье Адріатическаго моря; только лѣса занимаютъ здѣсь меньшую площадь и мѣсто ихъ заступаютъ горныя пастбища.

Подъ растительной пищей . . .	11,3%
„ кормами	56,5
„ лѣсомъ	25,3
„ паромъ	1,5

Въ кормовомъ пространствѣ, которое въ 5,26 раза больше производящаго растительную пищу:

Пастбища	90,7
Естественные луга	8,0

Культурныя растенія разводятся въ ничтожномъ количествѣ—овесъ 0,7, корнеплоды 0,3, клеверъ и зеленый кормъ 0,3.

Благодаря благорастворенности климата, въ связи съ малымъ протяженіемъ ровныхъ мѣстностей, культура чрезвычайно разнообразна.

Въ пространствѣ растительной пищи къ кукурузѣ, ячменю и пшеницѣ присоединяется рисъ, сорго, каштаны. Изъ нихъ занимаютъ:

Пшеница съ полбой	28,8%
Смѣсь	1,7
Рожь	4,2
Ячмень	21,8
Кукуруза	31,4
Просо	1,8
Греча	2,8
Горохъ и бобы	1,2
Картофель	3,5
Рисъ и сорго	3,2
Каштаны	0,1

По мѣрѣ того, какъ мы спускаемся въ холмистыя мѣстности и изъ нихъ въ равнинныя, пространство подъ растительной пищей относительно растетъ, въ немъ усиливается % пшеницы; въ кормовомъ пространствѣ, параллельно съ этимъ, увеличивается процентъ культурныхъ растеній.

Распредѣленіе сельскохозяйственной площади внѣ-альпійскихъ частей Австріи дѣйствительно представляется въ слѣдующемъ видѣ:

а) Распредѣленіе производительной площади:

	Восточные уступы	Сѣверные Альпъ.	С.-Западн. мѣстность.	С.-Вост.
Подъ растительною пищею	13,9	26,6	30,7	24,5
„ кормами	34,9	39,1	35,2	33.8
„ торг. раст. и виногр.	2,3	2,5	3,1	1,2
„ лѣсомъ	41,2	23,1	29,1	30,7

Пространство парового поля не показывается въ источникахъ, но, выключая обрабатываемую землю изъ общаго пространства пахоты, получаются для него приблизительно такія отношенія:

Паръ	7,7	8,7	2,0	9,8

б) Площадь, обращенная подъ производство растительной пищи:

	Вост. предгорья	Сѣв. Альпъ.	С.-Зап. мѣстность.	С.-Вост. мѣстность.
Пшеница . . .	25,3	24,3	22,6	15,1
Рожь	26,8	45,0	36,1	20,8
Ячмень	8,4	16,1	17,7	20,6
Кукуруза . . .	22,5	0,9	0,6	7,0
Просо	5,8	—	0,4	1,1
Греча	4,1	0,1	0,2	6,3
Бобы и горохъ .	0,9	1,4	3,4	5,0
Картофель. . .	6,6	12,2	19,0	16,1

в) Площадь, занятая кормами:

	Вост. предгорья	Сѣв. Альпъ.	С.-Зап. мѣстность.	С.-Вост. мѣстность.
Овесъ	10,3	19,8	31,3	25,4
Корнеплоды . .	5,7	4,9	1,9	1,6
Клев. и зел. кормъ	6,1	15,1	10,6	4,9
Естеств. луга. .	41,7	44,7	32,3	36,8
Пастбища . . .	36,2	15,5	23,9	31,3

Площадь эта относится къ занятой подъ растительную пищу, какъ 100 къ

Вост. предгорья.	Сѣв.	С.-Зап. мѣстность.	С.-Вост. мѣстность.
253	147	115	138

По отношенію къ населенію пищевая площадь даетъ:

Въ С.-В. мѣстности	0,35	гект.
„ С.-З. „	0,31	„
„ Восточн. предгорьяхъ. .	0,22	„
„ Далматскихъ побер. . .	0,21	„
„ Сѣв. предгорьяхъ . . .	0,20	„
Альпійской мѣстности . . .	0,17	„

Венгерская часть монархіи ведетъ ежегодную довольно удовлетворительную статистику сельскаго хозяйства только для собственной Венгріи и Трансильваніи; остальныя части Транслейтаніи — Кроація-Савонія, Фіуме и Военная граница имѣютъ только плохую статистику урожаевъ; распредѣленія посѣвовъ и культуръ не дается. Для общаго пространства пахоты, луговъ, пастбищъ, виноградниковъ и лѣса есть еще кадастровыя данныя, нѣсколько исправленныя въ послѣднее время статистическимъ бюро; но они не пригодны для разложенія по принятой нами схемѣ.

Въ Венгріи съ Семиградіей, съ 1872—73 г. распредѣленіе производительной площади было слѣдующее [1]):

[1]) Въ средней 1869—76 гг. по Stat. Jahrbuch. des O.-U. M. считалось:

Подъ пшеницею и полбою . .	2.088,011 гект.	32,3%
„ смѣсью	251,482	3,9
„ рожью	1.272,257	19,6
„ ячменемъ	92,384	13,8
„ гречею	23,075	0,3
„ кукурузою	1.506,459	23,2
„ просомъ	46,497	0,7
„ бобами и горохомъ . .	39,852	0,6
„ картофлемъ.	360,858	5,6
	6.481,113	100,0
Подъ овсомъ	1.028,192	12,0%
„ искусств. разводимыми кормами	261,664	3,0
„ естественными лугами .	3,331,696	38,7
„ пастбищами	3.981,720	46,3
	8.603,272	100,0

Изъ производительной площади:

Подъ растительной пищей	25,7%
„ кормовыми растеніями	34,1
„ торговыми и виноградн. (669,929). . .	2,7
„ паромъ (1.845,876)	7,4
„ лѣсомъ (7.596,333)	30,1
	100,0

Отношеніе кормового пространства къ пищевому какъ 133 къ 100, и отношеніе пищевого къ населенію (ср. между 1869 и 1876 г.) 0,48 гект. на 1 человѣка.

Отдѣльно для Венгріи и Трансильваніи:

Въ пищевой площади:

	Венгрія.	Трансильванія.
Подъ пшеницею и полбою . .	33,6%	28,5%
„ смѣсью	3,8	7,6
„ рожью	21,8	17,3
„ ячменемъ	16,3	3,9
„ гречей.	0,4	0,2
„ кукурузой	21,8	39,7
„ просомъ	0,8	0,2
„ бобами и горохомъ . . .	0,3	0,4
„ картофелемъ.	0,6	2,2

Подъ пшеницею. .	2.105,932 гект.	Подъ корнеплодами .	299,344 гект.
„ рожью. . .	1.534,757 „	„ рапсомъ . .	84.709 „
„ ячменемъ .	872,201 „	„ сах. свеклой .	18,685 „
„ кукурузой .	1.524,213 „	„ льномъ . . .	6,122 „
„ картофелемъ	359,817 „	„ коноплей . .	56,775 „
„ овсомъ . .	984,347 „	„ табакомъ . .	48,803 „

Въ кормовой площади:

	Венгрія.	Трансильванія.
Подъ овсомъ	12,5%	6,0%
„ иск. лугами и корнепл. . .	5,0	0,8
„ естественными лугами . .	36,1	58,0
„ пастбищами	46,4	35,2

Изъ производительной площади:

	Венгрія.	Трансильванія.
Подъ растительной пищей . . .	26,2%	14,3%
„ кормами	36,5	32,3
„ торгов. раст. и виногр. . .	2,9	9,0
„ паромъ	7,3	2,0
„ лѣсомъ	27,1	42,4
На 1 жителя пищевой площади .	0,50 гект.	0,36
На 100 пищевой кормовой . .	138	226

Собственная Венгрія представляетъ, какъ извѣстно, обширную низменность въ центрѣ, окруженную съ сѣвера и востока Карпатами и Трансильванской горной областью, съ запада послѣдними уступами Альповъ, съ юга—теченіемъ Дравы и Дуная, за которыми непосредственно начинаются предгорья Альпъ и Балканъ. Сѣверная часть Венгріи вся гористая (верхняя Венгрія), южная ровная (нижняя Венгрія); только въ углу, образуемомъ на правомъ берегу Дуная изгибомъ его теченія на югъ тянутся ряды сравнительно незначительныхъ возвышенностей отъ штирійскихъ Альпъ на сѣверовостокъ. Сообразно съ такимъ строеніемъ поверхности должно быть разнообразно и распредѣленіе культуръ.

Пшеница (она преимущественно озимая) занимаетъ самыя большія, относительно, пространства въ Альфэльдѣ, т.-е. долинѣ нижняго Дуная и нижней Тиссы: ею занято болѣе 50% пахотныхъ полей, въ комитатахъ Бекешъ, Чанадъ, Чонградъ и Торонталъ. Въ южныхъ частяхъ верхней Венгріи, въ Трансильваніи (а также въ Кроаціи) пшеница занимаетъ въ посѣвахъ уже подчиненное мѣсто: въ комитатахъ Шарошъ, Марморошъ, Турочъ, Сипсъ и Арва подъ пшеницею не болѣе 0,3,—3%. Мѣсто ея въ сѣверной Венгріи занимаетъ рожь, воздѣлываемая до высоты $2^1/_2$ т. футовъ; тогда какъ Альфэльдъ подъ рожью не болѣе $^1/_2$—4,6% пахаты. Еще выше и сѣвернѣе воздѣлывается овесъ, достигающій на южныхъ склонахъ Карпатъ и въ горахъ Трансильваніи высоты 3—4 т. футовъ, и картофель. Кукуруза не встрѣчается вовсе въ комитатахъ Тренчинъ, Арва, Сипсъ, Шарошъ, въ сѣверныхъ частяхъ Нейтра, Баршъ, Гонтъ, Гемеръ и Абоджваръ. Въ

Трансильваніи, Кроаціи, Сивоніи она въ посѣвахъ преобладаетъ надъ пшеницею и рожью.

Для остальныхъ частей Транслейтаніи, какъ сказано выше, мы имѣемъ только валовыя цифры пахотной земли, луговъ и проч., которые по Статистическому Сборнику за 1867—76 годы равнялись:

		Кроація и Сивонія.	Фіуме.	Граница.
Пахотная земля. .	гект.	756,522— 35,1%	47— 2,5%	491,281— 30,2%
Луга и сады . . .	»	246,127— 11,4	387— 20,8	188,264 —11,6
Пастбища	»	202,528— 9,4	734— 39,4	379,092 —23,2
Лѣса	»	895,035— 41,6	257— 13,8	556,011 —34,2
Тростники . . .	»	3,320— 0,1	—	—
Виноградники . .	»	52,048— 2,4	436— 23,5	13,001— 0,8
Итого. . . .	»	2.155,580—100,0	1,861—100,0	1,627,649—100,0

Для собственной Венгріи съ Трансильваніею по тѣмъ же рубрикамъ % отношеніе равняется:

Пахотная земля	40,5%
Луга и сады	13,1
Пастбища	17,0
Лѣса	27,1
Тростники	0,8
Виноградники	1,5

IV. Германская имперія.

До 1878 года свѣдѣній о распредѣленіи производительной площади въ Германіи почти не существовало. Имѣлся чрезвычайно различный по полнотѣ и времени матеріалъ для разныхъ государствъ. Такъ, Баварія обнародовала относящіяся сюда данныя за 1853 и 1863 года; Пруссія не давала никакого матеріала, кромѣ распредѣленія земель на пахотную, луга, лѣса и пр. по кадастру 1861—63 годовъ; для Вюртемберга давались ежегодно въ послѣднее время свѣдѣнія о пространствѣ посѣвовъ; для другихъ государствъ существовали разныя приблизительныя оцѣнки. Земледѣльческая перепись 1878 года впервые должна дать распредѣленіе разныхъ культуръ; но въ нее не вошли данныя о пастбищахъ и лѣсахъ. Вполнѣ результаты ея пока еще изданы только въ общемъ итогѣ для Имперіи и въ подробностяхъ для Пруссіи. Въ то время, когда мы пишемъ эти строки [1]), для отдѣльныхъ государствъ появился сводъ данныхъ только о пространствѣ посѣва (и урожая) въ 1878 году, 7-ми главныхъ хлѣбныхъ продуктовъ и карто-

[1]) Сентябрь 1879 г.

феля и о пространствѣ луговъ. Данныя, сообранныя о пространствѣ, занятомъ нѣкоторыми хлѣбными растеніями, корнеплодами, торговыми растеніями и пр., еще не сведены и не изданы. Такимъ образомъ и въ настоящую минуту мы не можемъ представить полнаго распредѣленія производительной площади въ отдѣльныхъ частяхъ Германской имперіи, и приходится разбирать его отдѣльно по государствамъ, дополняя недостающія за 1878 г., за исключеніемъ Пруссіи, свѣдѣнія изъ другихъ источниковъ.

1. Пруссія.

Самыя точныя свѣдѣнія о распредѣленіи производительной площади, хотя и въ широкихъ рубрикахъ, для шести старыхъ провинцій Пруссіи, даетъ конечно кадастръ 1861—63 годовъ. Для вновь пріобрѣтенныхъ послѣ 1866 года частей королевства новый кадастръ былъ сдѣланъ въ началѣ семидесятыхъ годовъ; кадастръ старыхъ частей не былъ подновленъ, и для всего государства получаются суммы, составившіяся, слѣдовательно, изъ разновременныхъ величинъ.

Согласно кадастру, производительная поверхность Пруссіи равняется 32.542,719 гектарамъ и распредѣляется на слѣдующія составныя части:

Пахота	52,2%
Сады	0,8
Луга	10,4
Пастбища	11,6
Лѣса	25,0

По провинціямъ эти кадастровыя отношенія слагаются въ слѣдующую таблицу:

	Пруссія.	Познань.	Бранденбургъ.	Поммеранія.	Силезія.
	гект.				
Общее простр. производительной площади	5.241,871	2.750,554	3.740,680	2.823,616	3.845,153
Изъ нихъ: подъ пахатой	54,4%	62,7%	49.0%	58,3%	56,7%
» » » садами	0,4	0,5	0,8	0,3	0,8
» » » лугами	12,0	8,8	10,8	10,9	9,4
» » » пастбищами.	11,5	5,3	4,9	9,4	2,0
» » » лѣсомъ	21,7	22,7	34,5	21,1	31,1
Производит. площади на 1 чел.	1,67	1,73	1,31	1,97	1,04
Обработыв. земли на 1 работника	7,01	8,33	7,37	10,10	4,82

Результаты земледѣльческой переписи 1878 г. относительно распредѣленія производительной площади даютъ пространство съ 32.553,316 гект. съ слѣдующимъ распредѣленіемъ по провинціямъ:

(См. таблицу на стр. 216).

Итакъ, изъ общаго пространства Пруссіи

Пищевая площадь равняется: . . .	9.320,640 гектарамъ или	28,6%
Кормовая „ „ . . .	13.142,603 „	40,4
Паръ „ „ . . .	1.553,932 „	4,8
Торговыя и др. растенія . . .	411,708 „	1,2
Лѣсъ . . .	8.124,433 „	25,0
На 100 пищевой кормовой площади		141

По провинціямъ въ этомъ процентномъ распредѣленіи замѣчаются довольно значительныя особенности:

	В. Пруссія.	З. Пруссія.	Бранденб.	Поммеранія.	Познань.	Силезіл.
Итогъ производ. площади. . .	3.407,072	2.388,511	3.720,437	2.828,114	2.768,220	3.841,049
Пищевая пл. .	24,2%	30,8%	29,4%	28,3%	38,4%	36,1%
Кормовая пл. .	44,7	38,2	30,8	42,9	30,3	29,3
Паръ.	10,3	7,3	4,3	7,1	9,2	2,0
Торговыя раст.	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	2,3
Лѣсъ.	19,8	22,6	34,5	20,7	21,1	30,3
На 100 пищевой пл. приходится кормовой. . .	185	123	104	152	79	80

Саксонія.	Шлезвигъ-Голштинія.	Ганноверъ.	Гессенъ-Нассау.	Вестфалія.	Рейнская Провинція.	Государство. Абсол. цифр.	%
2.383,044	1.618,400	3.609,661	1.520,452	1.926,837	2.542,205	32.542,719	—
62,5%	64,8%	34,2%	40,5%	43,6%	47,9%	16.977,268	52,2
1,0	0,4	0,8	1,3	1,0	1,4	243,398	0,8
9,8	12,1	10,7	12,0	8,1	8,0	3.381,698	10,4
5,5	17,7	37,3	4,5	18,1	10,3	3.780,070	11,6
21,2	5,0	17,0	41,7	29,2	32,4	8.160,285	25,0
1,13	1,62	1,87	1,08	1,08	0,71	24.645,114	1,32
6,84	6,93	3,84	3,85	3,98	3,29	работниковъ. 3.034,741	5,06

	Восточная Пруссія.	Западная Пруссія.	Бранденбургъ.	Поммерапія.	Познань.	Силезія.
Пшеница . . Гектары	91,651	75,859	48,828	51,819	89,205	159,700
Полба	—	—	—	—	—	—
Рожь	395,233	352,751	605,261	410,309	514,795	637,809
Ячмень	87,605	53,924	73,327	61,431	78,024	164,223
Греча	20,173	12,260	12,122	10,916	14,390	12,035
Просо	139	239	2,356	17	4,280	4,896
Горохъ, бобы, чечевица .	72,054	73,404	55,566	65,238	97,678	47,590
Кукуруза	193	410	1,145	213	4,779	8,835
Смѣсь.	22,620	16,596	33,450	43,040	31,295	35,331
Картофель	134,665	151,654	271,000	153,606	226,817	316,631
Пищевая площадь .	824,333	737,097	1.093,055	796,689	1.061,263	1.389,070
Овесъ.	282,191	141,359	209,566	238,444	145,723	331,235
Корнеплоды.	12,137	16,365	21,853	15,259	21,898	45,301
Травы искусст.	236,272	187,752	225,059	214,869	233,706	288,585
Естеств. луга	485,289	177,980	404,437	308,514	235,472	347,797
Выгоны	141,892	113,595	94,690	178,187	63,798	31,900
Пост. пастбища	365,639	271,973	190,710	255,241	138,129	75,037
Кормовая площадь.	1.523,420	909,024	1.146,315	1.210,514	838,726	1.119,855
Паръ.	349,590	176,313	161,068	200,632	254,319	78,645
Торг. растенія	30,900	20,160	23,783	21,810	23,394	72,221
Разные др. посѣвы, огор. и садовые	6,406	6,260	14,060	6,256	5,464	18,819
Лѣсъ	672,423	539,757	1.282,156	592,213	585,054	1.164,459

	Саксонія.	Шлезвигъ-Голштинія.	Ганноверъ.	Вестфалія.	Гессенъ-Нассау.	Рейнская Провинція.
Итогъ производ. площади. . .	2.387,191	1.743,359	3.601,545	1.918,144	1.499,583	2.533,499
Пищевая пл. .	38,4%	20,0%	21,0%	25,0%	23,1%	25,6%
Кормовая пл. .	31,6	69,1	52,6	42,1	31,7	32,9
Паръ.	3,7	3,3	9,3	2,3	1,9	3,0
Торговыя раст.	4,9	1,0	1,3	1,3	1,3	1,4
Лѣсъ	21,4	6,6	16,8	29,3	42,0	37,1
На 100 пищевой пл. приходится кормовой. . .	83	337	285	168	138	148

Въ этихъ рядахъ цифръ ясно видно: 1) какъ интенсивность культуры растетъ по направленію отъ востока къ западу, потому что въ томъ же направленіи идетъ, понижаясь % парового поля, и 2) что въ Пруссіи рѣзко выдѣляются двѣ мѣстности: одна луговая, съ сильнымъ преобладаніемъ кормовой площади надъ пищевой и малолѣсная, —другая полевая, иногда съ преобладаніемъ пищевой площади надъ кормовой. Къ первой принадлежатъ главнымъ образомъ:

Саксонія.	Шлезвигъ-Голштинія.	Ганноверъ.	Вестфалія.	Гессенъ-Нассау.	Рейнская провинція.	Гогенцоллернъ.	Государство.
129,281	46,573	72,965	75,394	62,608	119,171	1,060	1.024,114
112	—	14	—	40	5,566	12,898	18,630
359,111	141,306	418,423	230,656	143,778	259,010	1,671	4.470,113
160,487	54,197	34,020	32,224	37,457	34,558	5,195	876,672
6,176	44,570	54,158	14,928	473	20,944	—	223,145
325	67	23	83	40	44	—	12,509
53,351	22,170	62,487	33,231	22,311	14,505	1,014	516,328
2,448	66	251	76	245	125	—	18,796
26,215	17,559	7,272	17,966	2,599	26,524	827	281,294
170,123	29,176	107,378	75,881	77,107	161,232	4,065	1.879,239
907,629	355,684	756,991	480,439	346,658	641,679	26,730	9.320,640
198,561	188,309	217,765	151,457	127,297	222,438	8,500	2.462,845
47,809	7,060	28,639	21,420	28,031	55,721	587	322,080
156,659	71,442	83,332	81,454	61,410	171,679	9,340	2.031,423
214,829	205,792	398,956	156,483	181,018	206,416	11,992	3.334,975
24,921	386,363	84,199	44,377	9,625	38,421	212	1.212,180
115,712	337,371	1.347,325	348,530	68,531	256,809	8,093	3.779,100
758,491	1,196,237	2.160,216	803,721	475,912	951,484	38,724	13.142,603
87,849	58,738	33,617	44,651	28,758	75,085	4,667	1.553,932
99,994	11,657	32,781	11,291	12,652	20,156	1,282	382,081
16,252	5,776	13,436	13,608	6,606	15,663	1,075	129,627
507,976	115,167	604,504	564,434	628,997	829,432	37,861	8 124,433

Поммеранія, гдѣ на	100	пищ.	площ.	. .	152 кормовой
Шлезвигъ-Голштинія	„	„	„	. .	337 „
Ганноверъ	„	„	„	. .	285 „
Вестфалія	„	„	„	. .	168 „
Восточная Пруссія	„	„	„	. .	180 „

ко второй

Бранденбургъ	„	„	„	. .	104 „
Познань	„	„	„	. .	79 „
Силезія	„	„	„	. .	80 „
Саксонія	„	„	„	. .	83 „

Первая занимаетъ все Балтійское и Нѣмецкое поморье, гористыя мѣстности Гессенъ-Нассау; вторая — супесчаныя и суглинистыя мѣстности юго-восточной Пруссіи.

Въ составѣ пищевой и кормовой площади проходятъ равнымъ образомъ нѣкоторыя отличительныя черты, характеризующія какъ обѣ названныя мѣстности, такъ и западныя гуще населенныя части Пруссіи и слабѣе населенныя восточныя.

Въ пищевой площади занимаютъ:

	В. Пруссія.	З. Пруссія.	Бранд.	Поммеранія.	Познань.	Силезія.	Саксонія.
Пшеница и полба	11,0%	10,3%	4,5%	6,5%	8,50%	11,3%	14,3%
Рожь	48,2	47,9	54,4	51,5	48,6	46,5	39,7
Ячмень	10,6	7,3	6,6	7,7	7,3	11,5	17,6
Греча	2,3	1,6	1,1	1,4	1,3	0,7	0,6
Просо	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0
Смѣсь	2,7	2,3	3,1	5,4	3,1	2,6	2,9
Кукуруза	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,5	0,2
Горохъ и бобы	8,9	10,0	5,1	8,2	9,3	4,0	5,8
Картофель	16,4	20,6	24,9	19,3	21,5	22,6	18,9

	Шлезвигъ-Голштинія.	Ганноверъ.	Вестфалія.	Гессенъ-Нассау.	Рейнская Провинція.	Государство.
Пшеница и полба	13,0%	9,7%	15,7%	18,0%	19,5%	11,0%
Рожь	39,6	55,3	48,0	41,5	40,4	47,8
Ячмень	15,3	4,5	6,7	10,8	5,4	9,3
Греча	12,6	7,0	3,1	0,1	3,2	2,3
Просо	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Смѣсь	5,0	9,0	3,8	0,8	4,1	3,0
Кукуруза	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Горохъ и бобы	6,4	8,3	6,9	6,4	2,2	5,4
Картофель	8,1	14,2	15,8	22,3	25,2	21,0

Въ кормовой площади:

	В. Пруссія.	З. Пруссія.	Бранденбургъ.	Поммеранія.	Познань.	Силезія.	Саксонія.
Овесъ	18,5%	15,5%	18,2%	19,7%	17,4%	29,5%	26,1%
Корнеплоды	0,8	1,8	1,8	1,2	2,6	4,0	6,4
Иск. травы	15,5	20,6	19,9	17,8	27,8	25,8	20,7
Естест. луга	31,9	19,6	35,3	25,5	28,1	31,0	28,2
Пастбища	24,0	30,0	16,6	21,1	16,5	5,9	15,2
Выгоны	9,3	12,5	8,2	14,7	7,6	2,8	3,4

	Шлезвигъ-Голштинія.	Ганноверъ.	Вестфалія.	Гессенъ-Нассау.	Рейнская Провинція.	Государство.
Овесъ	15,7%	10,0%	18,8%	26,6%	23,4%	18,7%
Корнеплоды	0,6	1,3	2,6	5,6	5,8	2,3
Иск. травы	5,9	4,0	10,1	13,0	18,1	15,5
Естеств. луга	17,2	18,5	19,5	38,4	21,7	25,4
Пастбища	28,2	62,4	43,5	14,5	27,0	28,8
Выгоны	32,4	3,8	5,5	1,9	4,0	9,3

Изъ этихъ двухъ таблицъ можно видѣть, что въ пищевой площади отъ запада къ востоку растетъ % пшеницы, причемъ однако наименьшее пространство ея помѣщается въ средней Пруссіи, въ бассейнѣ Эльбы и Нижняго Одера, гдѣ рѣшительно преобладаетъ въ посѣвѣ рожь; влажное пастбищное пространство Шлезвигъ-Голштиніи, Ганновера и болотистая Вестфалія характеризуются большими сравнительно посѣвами гречихи (подобно сѣверной части Голландіи). Въ этихъ же мѣстностяхъ постоянныя пастбища и выгоны занимаютъ са-

мый большой % кормовой площади; напротивъ, искусственные луга, посѣвы клевера, вики и др. кормовыхъ растеній бо́льшимъ процентомъ входятъ въ составъ кормовой площади восточныхъ частей Пруссіи, а также Гессена, вмѣстѣ съ культурой корнеплодовъ. Этими признаками характеризуется разница между плодосмѣннымъ хозяйствомъ восточныхъ частей и выгонныхъ сѣверо-западныхъ.

Что касается до отношенія пищевой площади къ населенію, то оно представляется намъ въ такомъ видѣ:

На 1 жителя пищевой площади гектаровъ:

В. Пруссія	0,44	Силезія	0,37
З. Пруссія	0,55	Саксонія	0,42
Бранденбургъ . . .	0,35	Шлезвигъ-Голштинія .	0,33
Померанія	0,52	Ганноверъ	0,37
Познань	0,51	Вестфалія.	0,25
Гессенъ-Нассау. . .	0,23	Рейнская пров. . .	0,17
Государство: . .	0,36		

Въ отдѣлѣ торговыхъ растеній первое мѣсто принадлежитъ сахарной свекловицѣ, маслечнымъ сѣменамъ и льну. А именно:

Подъ свекловицей . . .	137,200 гект.	0,79% пахоты	
„ рапсомъ.	128,531 „	0,74	„
„ льномъ	91,667 „	0,52	„
„ цикоріемъ	5,794 „	0,03	„
„ табакомъ	4,729 „	0,03	„
„ хмѣлемъ.	4,087 „	0,02	„
„ пенькой.	4,023 „	0,02	„

Въ % пахотной земли эти торговыя растенія занимаютъ:

	В. Пруссія.	З. Пруссія.	Бранденб.	Поммерапія.	Познань.	Силезія.	Саксонія.	Шлезвигъ-Голштинія.	Ганноверъ.	Вестфалія.	Гессенъ-Нассау.	Рейнск. Провинція.
Свекловица . . .	—	0,09	0,23	0,12	0,09	1,17	5,10	0,07	1,14	0,04	0,12	0,61
Рапсъ.	0,05	4,07	0,55	0,70	0,77	1,32	0,65	0,82	0,48	0,41	0,96	0,60
Ленъ	1,24	0,24	0,36	0,42	0,28	0,68	0,23	0,17	0,83	0,77	0,87	0,28
Цикорій	—	—	—	—	—	0,02	0,30	—	0,03	0,02	—	—
Табакъ	0,01	0,03	0,10	0,05	0,01	0,01	0,01	—	0,03	—	0,03	0,03
Хмѣль.	0,04	—	—	—	0,11	—	0,07	—	0,02	—	0,02	0,01
Пенька	0,01	—	0,01	—	—	—	—	—	0,07	0,09	0,04	0,10

Не имѣя никакихъ сколько-нибудь точныхъ данныхъ за время до 1878 г., мы не можемъ сдѣлать для Пруссіи никакихъ выводовъ относительно измѣненій въ размѣрѣ разныхъ культуръ. Одно, что мы можемъ констатировать, это измѣ-

неніе въ пространствѣ луговъ между 1861—63 г. (кадастръ) и 1878. Въ теченіи этихъ 15 лѣтъ пространство луговъ уменьшилось:

Въ Пруссіи	на . . .	5,0%
„ Познани	„ . . .	6,4
„ Силезіи	„ . . .	3,4
„ Саксоніи	„ . . .	8,0
„ Вестфаліи	„ . . .	5,6

Въ Бранденбургѣ уменьшеніе было ничтожно; въ Рейнской провинціи пространство луговъ, напротивъ того, увеличилось на 1,4%. Въ новыхъ провинціяхъ, гдѣ кадастръ былъ въ началѣ семидесятыхъ годовъ, замѣчается увеличеніе луговъ въ Шлезвигъ-Голштиніи на 3,2%, въ Ганноверѣ на 0,7%, а въ Гессенъ-Нассау уменьшеніе на 0,9%.

2. Баварія.

Въ теченіи второй половины настоящаго столѣтія въ Баваріи было три земледѣльческихъ переписи—въ 1854, 1863 и 1878 годахъ. Между ними, однако, теперь нельзя сдѣлать детальнаго сравненія, такъ какъ результаты переписи 78 г. еще не вполнѣ извѣстны; можно сравнить только посѣвы шести продуктовъ и пространства луговъ. Изъ сравненія этого окажется: 1) что постоянно уменьшалась площадь, занятая подъ рожью, овсомъ и гречихой; 2) увеличивалась постоянно площадь подъ картофелемъ и 3) площадь подъ ячменемъ, пшеницею и лугами въ 1863 г. была больше, чѣмъ въ 53 и 78, но въ 1878, увеличилась сравнительно съ 53 годомъ.

Увеличеніе было:

	въ 63 противъ. 54.	въ 78 противъ. 63.	78 ср. съ 54.
Картофель на	13,3%	3,9%	17,2%

Уменьшеніе было:

Рожь „	2,0	2,8	4,8
Гречиха „	35,4	23,6	59,0
Овесъ „	4,9	3,0	7,9

Колебанія:

Пшеница „	+15,4	— 7,8	+ 6,5
Ячмень „	+18,7	— 5,8	+11,7
Луга „	+ 0,7	— 0,3	+ 0,4

Вся пищевая поверхность Баваріи въ 1863 году составляла 1.673,858 гектаровъ. Предполагая, что она осталась

почти не измѣнной, что̀ должно быть вѣрно въ виду того, что пространство лѣса и луговъ осталось тоже, мы получимъ, что по отношенію къ ней занимали въ 1878 и въ 1863 г.:

	1878	1863
Пшеница и полба. . .	23,2%	17,5%
Рожь	34,4	35,3
Ячмень	19,1	20,3
Гречиха	0,06	0,1
Картофель	16,4	15,7

Такимъ образомъ, питаніе населенія, равно какъ и сельское хозяйство сдѣлали несомнѣнные успѣхи, такъ какъ культура пшеницы значительно возросла въ общемъ пространствѣ пищевой площади. Для полнаго разложенія всей производительной площади, мы все-таки остановимся на данныхъ 1863 года, какъ наиболѣе полныхъ.

Въ этомъ году пищевая площадь возрасла сравнительно съ 1854 г. на 7,1%, тогда какъ населеніе вътотъ же періодъ увеличилось на 5,4,%; она составляла въ 63 году 23,7% производительной площади и состояла изъ:

291,253	гект.	подъ	пшеницею т.-с. .	17,5%	пищ.	площ.
131,836	„	„	полбой „ . .	7,9	„	„
591,341	„	„	рожью „ . .	34,4	„	„
340,235	„	„	ячменемъ „ . .	20,3	„	„
49,983	„	„	бобами, горох. и пр.	2,9	„	„
764	„	„	кукурузой . . .	0,0	„	„
1,570	„	„	гречихой	0,1	„	„
3,224	„	„	просомъ.	0,2	„	„
263,652	„	„	картофелемъ . .	15,7	„	„

Кормовая площадь въ томъ же году равнялась 2.349,274 гектарамъ и занимала, слѣдовательно, 33,2% производительной, превосходя пищевую въ отношеніи 140 къ 100.

Въ составѣ кормовой площади тогда занимали:

Овесъ	544,592	гектара	19,3%
Искусств. луга. .	292,379	„	12,4
Корнеплоды. . .	131,868	„	5,6
Естествен. луга .	1.209,331	„	51,2
Пастбища. . . .	261,104	„	11,5
	2.349,274		

Сравнительно съ 54 годомъ кормовая площадь возросла на 2,7% и въ составѣ ея овесъ даетъ—4,9%, искусственные луга + 19,0%, корнеплоды + 19,7%, естеств. луга + 0,7%,

пастбища — 11,1 %. Эти отношенія опредѣляютъ вѣроятно и дальнѣйшее измѣненіе соотношенія составныхъ частей площади въ періодъ между 63 и 78 гг., по крайней мѣрѣ не подлежитъ сомнѣнію дальнѣйшее уменьшеніе посѣвовъ овса.

Въ остальную часть производительной площади входили:

Торговыя растенія и виноградники	109,280 гект.	или	1,5 %
Сады и огороды	70,688 „	„	1,0
Паръ	475,454 „	„	6,8
Лѣсъ	2.390,990 „	„	33,8

Причемъ съ 1854 года пространство

Подъ торг. раст. и виноградн. увелич. на . . .		18,4 %
„ садами уменьшилось	„ . . .	6,7
„ паромъ „	„ . . .	19,0
„ лѣсомъ „	„ . . .	4,6

Останавливаясь на отдѣльныхъ частяхъ Баваріи мы отмѣтимъ для каждой изъ нихъ составъ пищевой и кормовой площади:

Пищевая площадь.	В. Пфальцъ.	В. Бавар'я.	С. Франк.	Н. Бавар'я.	В. Франк.	Н. Франк.	Н. Пфальцъ.	Швабія.
Пшеница	17,5	21,8	17,4	24,4	14,6	20,6	12,5	4,3
Полба	1,5	5,9	8,6	—	0,5	2,7	14,8	37,7
Рожь	44,0	40,4	39,4	38,0	36,1	32,7	26,8	20,4
Ячмень	16,9	21,3	16,1	22,9	24,5	19,5	13,0	27,7
Греча	—	—	—	—	—	0,6	—	—
Кукуруза	—	—	—	—	—	0,1	—	—
Просо	—	—	0,7	0,5	0,2	—	—	—
Бобы и горохъ . . .	1,5	0,7	3,7	4,8	3,9	4,9	2,5	1,6
Картофель	18,6	9,7	14,1	9,4	20,2	18,9	30,4	8,3
% производит. площ.	23,2	17,1	20,6	23,7	29,2	28,0	30,1	19,9
На 1 жителя гектаровъ	0,42	0,31	0,34	0,41	0,36	0,39	0,27	0,29

Кормовая площадь.	В. Пфальцъ.	В. Бавар'я.	Ср. Франк.	Н. Бавар'я.	В. Франк.	Н. Франк.	Н. Пфальцъ.	Швабія.
Овесъ	24,5	18,7	23,8	21,6	20,0	19,1	18,5	13,8
Искусств. луга. . .	6,4	11,1	8,8	12,6	9,5	23,5	22,2	12,6
Корнеплоды . . .	5,1	1,9	9,7	4,8	9,0	11,2	18,0	0,8
Естеств. луга . . .	50,4	57,3	45,8	56,8	52,3	38,2	38,4	52,6
Пастбища	13,6	11,0	11,9	4,2	9,2	8,0	2,9	20,2
% производит. площ.	27,3	41,2	27,9	32,2	29,9	25,8	23,9	48,1
На 100 гект. пищевой	117	241	135	135	100	92	79	101

3) Вюртембергъ и Саксонія.

Полныя данныя о распредѣленіи производительной площади для Вюртемберга мы имѣемъ за 1873 — 74 годъ въ Jahrbücher für Statistik за 1875 г., для Саксоніи за 65 въ Zeitschrift d. S. St. B.

4) Для Бадена, Гессенъ-Дармштадта, Саксенъ-Веймара и Саксенъ-Альтенбурга самыя полныя свѣдѣнія помѣщены въ Statistique Internationale, на основаніи неизвѣстныхъ намъ источниковъ.

5) Для Эльзаса-Лотарингіи пришлось вычислить всѣ цифры по французской enquête agricole 1862 года, такъ какъ особыхъ данныхъ для этой имперской земли, пока не имѣется.

Для всѣхъ этихъ частей Германіи мы представляемъ матеріалы въ одной сводной таблицѣ:

(См. таблицу на стр. 224).

Производительная площадь заключаетъ слѣдовательно въ процентахъ:

	Вюртем-бергъ.	Баденъ.	Саксонія.	Г. Дарм-штадтъ.	С. Вей-маръ.	С Альтен-бергъ.	Эльзасъ Лотарингія
Пищевой площади .	24,6%	23,5%	31,9%	28,7%	31,3%	33,9%	28,8%
Кормовой площади .	35,5	33,0	31,9	32,6	27,8	28,9	29,8
Подъ торговыми раст. и виноградниками.	2,8	3,6	1,6	6,3	0,8	2,9	3,8
Подъ садами . . .	0,4	0,5	1,5	0,4	0,1	2,9	0,5
„ паромъ . . .	4,5	1,0	2,9	1,3	11,9	1,2	4,8
„ лѣсомъ . . .	32,2	38,4	30,2	30,7	28,1	30,2	32,3
На 1 жит. пищевой площади гектаровъ.	0,25	0,22	0,17	0,26	0,35	0,30	0,27
На 100 гект. пищевой пл. кормовой . .	144	140	99	113	89	85	104

Сравнивая эти данныя съ матеріалами 1878 года—слѣдовательно только для пространства посѣва главнѣйшихъ земледѣльческихъ продуктовъ и для пространства луговъ, мы увидимъ, что между тѣми и другими разница по бо́льшей части незначительна. Исключеніе составляетъ Саксонія и нѣкоторыя рубрики другихъ государствъ; равнымъ образомъ могутъ быть объяснены разностью времени различія между данными Enquête 1862 и свѣдѣніями 1878 для Эльзаса - Лотарингіи.

	Вюртембергъ 1873.		Баденъ 1873.		Саксонія. 1873.		Гессенъ-Дармштадтъ 1874.		Саксенъ-Веймаръ 1873.		Саксенъ-Альтенбергъ 1873.		Эльзасъ-Лотарингія 1862 (приблизит.).	
	Гектары.	%	Гектары.	%	Гектары.	%	Гектары.	%	Гектары.	%	Гектары.	%	Гектары.	%
Пшеница	14,803	3,2	111,000	33,4	80,049	18,1	44,378	21,7	18,619	18,2	5,760	13,5	220,831	53,3
Полба	202,109	43,8												
Смѣсь	19,842	4,3	20,000	6,0	—	—	3,642	1,8	—	—	—	—	12,321	3,0
Рожь	40,871	8,9	42,000	12,6	188,872	42,7	54,420	26,2	34,397	33,6	18,014	42,2	21,439	5,2
Ячмень	97,329	21,0	62,000	18,6	71,344	16,1	49,351	24,2	27,611	27,0	8,928	20,9	62,288	15,0
Просо	159	0,0	10,040	3,3	—	—	328	0,2	—	—	—	—	—	—
Греча	31	0,0	600	0,2	6,935	1,6	629	0,5	—	—	—	—	988	0,2
Кукуруза	1,784	0,4	3,000	0,9	—	—	—	0,0	—	—	—	—	3,345	0,8
	(и чечевица).													
Бобы, горохъ	10,917	2,3	3,200	1,0	6,935	1,6	8,662	4,2	4,942	4,8	2,160	5,0	21,907	5,3
Картофель	74,095	16,0	80,000	24,0	88,500	19,9	42,363	21,2	16,855	16,4	7,844	18,4	71,228	17,2
Пищевая площадь	461,940	100,0	331,840	100,0	442,635	100,0	203,773	100,0	102,424	100,0	42,706	100,0	414,347	100,0
Овесъ	130,136	19,5	53,000	11,3	34,884	7,9	33,263	14,4	29,820	32,6	14,580	40,2	128,149	29,8
Искл. луга и корнепл.	151,934	23,2	171,000	36,7	195,096	44,1	99,964	42,3	27,649	30,3	11,045	30,4	87,369	20,3
Естеств. луга и пастб.	381,494	53,7	242,000	51,0	212,097	48,0	100,633	43,3	33,908	37,1	10,692	29,4	214,149	49,9
Кормовая площадь	665,564	100,0	466,000	100,0	442,077	100,0	233,860	100,0	91,377	100,0	36,317	100,0	429,667	100,0
Торговыя растенія и виноградники	54,472	—	50,760	—	22,275	—	46,232	—	2,632	—	3,643	—	55,069	—
Сады и огороды	7,711	—	7,000	—	20,866	—	3,088	—	395	—	3,680	—	7,819	—
Паръ	86,259	—	14,000	—	40,000	—	6,463	—	39,041	—	1,469	—	69,792	—
Лѣсъ	601,917	—	540,000	—	418,124	—	239,989	—	92,318	—	37,967	—	465,928	—
Общій итогъ производит. площади	1.877,863	—	1.409,600	—	1.385,977	—	733,405	—	328,186	—	125,782	—	1.442,622	—

По переписи 1878 было занято гектаровъ:

	Вюртем-бергъ.	Баденъ.	Саксонія.	Гессенъ.	С. Вей-маръ.	С. Аль-тен-бургъ.	Эльзасъ-Лотарин-гія.
Подъ пшеницу и полбу	212,720	118,484	44,946	49,388	18,340	5,734	192,377
Подъ рожь	39,169	46,880	220,117	66,102	32,079	19,947	40,641
„ ячмень	89,676	58,537	35,073	52,635	24,896	7,579	55,530
„ гречиху . . .	17	542	4,824	593	2	—	955
„ горохъ. . . .	2,350	3,200	5,346	788	4,192	583	2,986
„ картофель. . .	77,010	84,910	112,986	64,666	16,767	7,746	86,878

Въ кормовой площади также находимъ нѣсколько иныя показанія для 1878 г. сравнительно съ нашей таблицею. А именно:

	Вюртем-бергъ.	Баденъ.	Саксонія.	Гессенъ.	С. Вей-маръ.	С. Аль-тен-бургъ.	Эльзасъ-Лотарин-гія.
Подъ овсомъ . .	133,813	58,467	171,704	40,557	28,307	14,545	98,815
„ естеств. лугами	281,113	188,750	182,124	92,243	28,525	11,040	175,961

Для всѣхъ остальныхъ государствъ Германіи перепись 1878 года есть первый и единственный матеріалъ, который мы вообще имѣемъ. На основаніи того, что до сихъ поръ изъ него обнародовано, мы можемъ вывести только взаимное соотношеніе между пространствомъ, занятымъ главными видами растительной пищи. И эти отношенія представляютъ весьма большой интересъ въ томъ смыслѣ, что они даютъ въ первый разъ возможность опредѣлить географическое распредѣленіе культуры разныхъ хлѣбныхъ растеній и картофеля въ Германіи. Въ этихъ видахъ мы вычислили на основаніи данныхъ, помѣщенныхъ въ 1 тетради Monatshefte zur St. des D. R. 1879 г. процентное распредѣленіе площади подъ 6 главными продуктами: пшеницей (съ полбой, которая, къ сожалѣнію, не выдѣляется особо, хотя она характеристична для нѣкоторыхъ мѣстностей, напр., въ Баваріи), рожью, ячменемъ, гречихою, горохомъ и картофелемъ. Вычисленія эти сводятся въ слѣдующую таблицу, гдѣ части большихъ государствъ и малыя государства сгруппированы, насколько возможно по общему свойству мѣстности, ими занимаемой.

	Пшеница и полба.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Горохъ.	Картофель.	% общей площади.	Овесъ и луга въ % общей пл.
Пров. Вост. Пруссія	11,5	49,8	11,0	2,5	8,2	17,0	21,49	20,75
„ Западная Пруссія	10,8	50,3	7,7	1,7	7,9	21,6	27,50	12,52
„ Поммеранія	7,0	55,4	8,3	1,5	7,0	20,8	24,57	18,17
Мекленбургъ-Швер. и Стрелицъ	15,8	55,5	6,4	1,2	8,7	12,6	21,30	15,80
Пр. Шлезвигъ-Голштинія съ входящими въ нее Гамбург., Любек. и кн. Люб.	14,8	42,9	16,2	13,0	4,0	9,1	18,21	21,51
Окр. Ганноверъ, Штаде, Люнебургъ, Шаумбургъ-Липпе и гор. Бременъ	8,7	61,9	2,9	8,9	2,2	15,1	14,16	16,10
Ольденбургъ и окр. Аурихъ и Оснабрюкъ	4,9	64,2	7,0	10,3	0,7	12,9	15,34	16,59
Пров. Познань	9,0	51,9	7,8	1,5	7,0	22,8	34,25	13,16
„ Силезія	12,1	48,6	12,5	0,9	1,8	24,1	32,62	16,85
„ Бранденбургъ	4,7	57,4	7,0	1,1	4,1	25,7	26,42	15,39
Кор. Саксонія	10,7	52,0	8,3	1,2	1,4	26,4	28,25	23,60
Окр. Магдебургъ, Ангальтъ и Брауншв.	15,2	42,0	17,4	0,6	4,1	20,7	30,93	12,62
Окр. Мерзебургъ и Ерфуртъ, Тюрингія, окр. Гильдесгеймъ, Кассель и Кн. Вальдекъ	17,5	43,1	16,0	0,4	3,5	19,3	25,25	17,00
Вестфалія	17,2	52,9	7,4	3,4	1,5	17,6	21,49	15,25
Гессенъ-Дармшт. и окр. Висбаденъ	19,8	31,0	19,6	0,2	1,8	27,6	26,58	17,91
Пров. Рейнская и Кн. Биркенфельдъ	20,1	42,5	5,8	3,4	1,3	26,9	22,52	16,00
Нижній Пфальцъ, и сѣв. часть Бадена	27,6	22,2	16,7	0,2	0,5	32,6	27,83	14,78
Эльзасъ-Лотарингія	50,7	10,7	14,6	0,2	0,9	22,9	26,16	18,60
Остальная (южная) часть Бадена	39,8	17,2	17,9	—	0,2	24,9	16,03	16,11
Вюртембергъ и Гогенцоллернъ	50,9	9,1	21,3	0,0	0,5	18,2	21,60	21,09
Верхній Пфальцъ	20,1	44,3	15,5	0,0	0,4	19,7	21,69	18,82
Верхн. Франконія	13,6	39,5	23,9	0,0	1,1	21,9	25,60	20,47
Средняя Франконія	23,9	37,1	15,6	0,0	1,4	22,0	26,78	18,26
Нижняя Франконія	23,1	29,3	24,7	0,3	1,5	21,1	24,13	13,03
Нижняя Бавaрія	26,6	38,0	24,0	0,0	0,6	10,8	22,39	24,59
Верхняя Бавaрія	28,8	41,6	18,9	0,1	0,3	10,3	14,53	27,30
Швабія	41,8	22,5	24,9	0,0	0,5	10,3	15,58	28,84
Германская Имперія	16,6	44,7	12,1	2,3	3,6	20,7	24,60	17,82

Останавливаясь на послѣднихъ двухъ столбцахъ, показывающихъ отношеніе извѣстной намъ пищевой и кормовой площади къ общему пространству разныхъ мѣстностей, мы можемъ придти къ тому общему выводу, что кормовая поверхность должна въ дѣйствительности превосходить пищевую, и весьма значительно, въ двухъ мѣстностяхъ Германіи. Первая — сѣверо-западная часть, обнимающая Шлезвигъ-Голштинію, большую часть Ганновера и Ольденбургъ; весьма вѣроятно, что такой же перевѣсъ кормовой площади надъ пищевой сохраняется на

всемъ балтійскомъ побережьи, по низменности мѣстоположенія и влажности климата, съ тѣмъ различіемъ, что недостатокъ естественныхъ луговъ, долженъ восполняться травосѣяніемъ и разведеніемъ корнеплодовъ. Другая мѣстность—это гористый юго-западъ, предгорье Альпъ, въ южномъ Баденѣ, Вюртембергѣ съ Гогенцоллерномъ, южной части Баваріи, по правой сторонѣ Дуная; здѣсь естественные луга преобладаютъ вѣроятно надъ травосѣяніемъ и корнеплодами, естественныя пастбища еще болѣе усиливаютъ преобладаніе кормовой площади. Обѣ названныя мѣстности имѣютъ и другія характерныя отличія отъ остальныхъ частей Германіи. Для сѣверо-западной мѣстности характернымъ хлѣбнымъ продуктомъ является гречиха, представляющая самый значительный % посѣвовъ именно въ мѣстности, составляющей продолженіе сѣверно-голландской низменности (для которой она тоже характерна), и затѣмъ рожь, которая занимаетъ мѣстами болѣе 60% посѣвовъ. Въ юго-западной мѣстности характернымъ является ячмень и полба (которая показана вмѣстѣ съ пшеницей, но которая, сколько можно судить по баварскимъ даннымъ 1863, именно въ альпійской мѣстности и разводится). Для всей средней Германіи, въ особенности для густо населенныхъ частей ея, по теченію Рейна, типичнымъ является картофель.

Рожь почти повсемѣстно въ Германіи занимаетъ значительно бо́льшія пространства, чѣмъ пшеница. Наибольшій % ея въ посѣвахъ находимъ:

Въ Ольденбургѣ и зап. части Ганновера	64,2%
„ восточн. части Ганновера .	61,9
„ Бранденбургѣ	57,9
„ Мекленбургѣ	55,5
„ Поммераніи.	55,4
„ Кор. Саксоніи.	52,0
„ Познани	51,3
„ Западной Пруссіи . . .	50,3
„ Восточной Пруссіи . . .	49,8

Посѣвы пшеницы, а въ горныхъ мѣстностяхъ полбы, наибо́льшую относительную величину представляютъ въ южной Германіи:

Въ Вюртембергѣ съ Гогенцоллерномъ	50,9%
„ Эльзасѣ Лотарингіи . . .	50,7
„ Швабіи	41,8

Въ Южной части Бадена . .	39,8
„ Верхней Баваріи. . . .	28,8
„ Нижнемъ Пфальцѣ и сѣв. части Бадена	27,6
„ Нижней Баваріи	26,6

Въ Бранденбургѣ, Познани, Ганноверѣ, Ольденбургѣ, Помераніи они составляютъ менѣе 10%.

Картофель даетъ наибольшій % въ пищевой площади, преобладая надъ всѣми другими посѣвами,—даже мѣстами ржи,—въ

Нижнемъ Пфальцѣ и С. Баденѣ.	32,6
Гессенѣ и окр. Висбаденѣ. .	27,6
Рейнской провинціи	26,9
Кор. Саксоніи	26,4
Бранденбургѣ	25,7

Гречиха, которая, какъ мы сказали, составляетъ характерный посѣвъ для с.-зап. части Германіи, дѣйствительно занимаетъ тамъ: въ Шлезвигъ-Голштиніи 13,0 %, въ Ольденбургѣ и зап. части Ганновера 10,3, въ восточной его части 8,9 %; на югѣ и юго-западѣ посѣвы ея совершенно почти исчезаютъ; ихъ замѣняютъ посѣвы ячменя, достигающіе въ Баваріи и на Рейнѣ до 20 и болѣе %.

Для всей Имперіи (кромѣ Липпе) результаты переписи 1878 года дали слѣдующіе результаты:

	Гектары.	Въ %.
Подъ пшеницею [1]) и полбою . .	2.217053,1	15,9
„ рожью [2])	5.934809,6	42,7
„ ячменемъ [3])	1.620453,3	11,6
„ смѣсью пш. и ржи	430997,2	3,1
„ гречихой	247139,7	1,7
„ просомъ	14876,9	0,1
„ кукурузой	33485,8	0,2
„ горохомъ	468716,5	3,4
„ бобами	150756,8	1,1
„ чечевицей	39824,2	0,3
„ картофелемъ	2.753188,7	19,8
Итого пищевой поверхности .	13.911312,8	
Подъ травами (клеверъ, люцерна, вика и пр.)	3.085709,1	17,4

[1]) Въ томъ числѣ подъ яровою 111241,9.
[2]) Въ томъ числѣ подъ яровою 206042,3.
[3]) Въ томъ числѣ подъ озимымъ 71294,3

Подъ корнеплодами.	617161,2	3,5
„ овсомъ	3.742916,7	21,1
„ естественными лугами. . .	5.861361,0	33,1
„ пастбищами	4.392833,1	24,9
Итого кормовой площади . .	17.699981,1	
Подъ сах. свекловицей	175528,5	
„ рапсомъ	179034,7	
„ льномъ.	133070,3	
„ пенькой	21178,0	
„ табакомъ	17952,5	
„ хмѣлемъ	40810,1	
„ др. растеніями	24660,4	
„ виноградниками.	133845,4	
Итого подъ торговыми и промышл. растеніями .	726079,9	
Кромѣ того, подъ лѣсами (не вошедшими въ перепись).	13.839856,3	
Подъ паромъ	3.817197,6	

Общій итогъ производительной поверхности получается въ 49.994426,7 гектара, которые распредѣляются, слѣдовательно, такимъ образомъ:

Пищевая площадь	27,8
Кормовая	35,5
Торговыя и промышл. растенія.	1,4
Лѣса.	27,7
Паръ.	7,6

На 1 жителя приходится пищевой площади 0,32 гектара и на 100 дес. пищевой 127 кормовой.

Что касается распредѣленія лѣсной площади по разнымъ мѣстностямъ Имперіи, то мы не можемъ дать его по тѣмъ областямъ, на которыя раздѣлена она выше, по отсутствію детальныхъ данныхъ для малыхъ государствъ и даемъ её въ слѣдующемъ распредѣленіи, принятомъ Бернгартомъ [1]).

1) Южно-германская горная мѣстность:

Баварія.	2.596,831 гект.	34,4%	площади.
Вюртембергъ	595,102 „	30,5	„
Баденъ	510,924 „	33,4	„
Гогенцоллернъ	38,290 „	33,5	„
Эльзасъ-Лотарингія. . . .	451,313 „	31,1	„
Всего. . . .	4.192,460 гект.	33,2%	площади.

[1]) Forststat. Deutchl. Berlin, 1872. Величина лѣсной площади у него нѣсколько разнится отъ данныхъ 1878 г., ибо взята за разное время для разныхъ государствъ.

2) Средне-германская горная и холмистая мѣстность:

Пров. Силезія.	1.192,366	гект.	29,6% площади.
Кор. Саксонія	472,419	„	31,6 „
Тюрингія	413,919	„	33,5 „
Округъ Ерфуртъ.	83,790	„	23,8 „
Пр. Гессенъ-Нассау . . .	655,750	„	40,1 „
Герц. Гессенъ	240,083	„	31,2 „
Рейнская пров. съ Биркенфельдомъ.	851,229	„	31,0 „
Всего. . . .	3.904,576	гект.	31,7% площади.

3) Сѣверо-восточная переходная мѣстность:

Пров. Познань	625,263	гект.	21,6% площади.
Округъ Франкфуртъ . . .	683,843	„	35,6 „
Всего. . . .	1.309,106	гект.	27,0% площади.

4) Сѣверо-западная переходная мѣстность:

Округъ Потсдамъ	603,343	гект.	29,1% площади.
Пров. Саксонія (безъ окр. Эрфуртъ).	420,502	„	20,0 „
Ангальтъ	55,851	„	21,0 „
Брауншвейгъ.	114,520	„	31,0 „
Южные округа Пров. Ганноверъ	320,604	„	18,5 „
Вестфалія съ Липпе и Вальдекомъ	649,295	„	28,4 „
Всего. . . .	2.164,115	гект.	24,3% площади.

5) Низменное побережье Балтійскаго и Сѣв. морей:

Пров. Пруссія	1.252,010	гект.	20,0% площади.
„ Поммеранія	595,903	„	19,3 „
Мекленбургъ	221,516	„	13,7 „
Любекъ	3,028	„	10,9 „
Шлезвигъ-Голштинія . . .	68,588	„	4,0 „
Лауенбургъ	21,151	„	18,0 „
Сѣв. Округа Ганновера . .	181,750	„	8,6 „
Ольденбургъ (безъ Биркенфельда)	25,474	„	4,3 „
Бременъ	167	„	0,6 „
Гамбургъ	697	„	1,7 „
Всего. . . .	2.370,284	гект.	15,3% площади.

Не зная всего пространства пищевой поверхности отдѣльныхъ частей Германіи, мы не можемъ для нихъ вывести и отношенія ея къ населенію, подобно тому, какъ это сдѣлано для другихъ государствъ Европы. Но мы знаемъ несомнѣнно

большую часть этой поверхности и именно 95% ея, и поэтому, отношеніе извѣстной намъ площади къ населенію будетъ довольно близко къ полному, будетъ разниться отъ него въ сотыхъ, въ крайнемъ случаѣ десятыхъ доляхъ гектара. На этомъ основаніи мы и приводимъ его здѣсь.

Отношеніе пищевой площади къ населенію:

	Гектаровъ на 1 жителя.
Пров. восточная Пруссія	0,42
„ западная Пруссія	0,53
„ Поммеранія	0,51
Оба Мекленбурга	0,35
Пров. Шлезвигъ-Голштинія съ вход. въ нее др. частями	0,24
Вост. округа Ганновера и Бремена	0,33
Ольденбургъ и зап. округа Ганновера	0,30
Пров. Познань	0,54
„ Силезія	0,22
„ Бранденбургъ	0,34
Кор. Саксонія	0,16
Окр. Магдебургъ, Ангальтъ и Брауншвейгъ	0,38
Остальные окр. Саксоніи, Тюрингіи, окр. Кассель и пр.	0,32
Гессенъ-Дармштадтъ и окр. Висбаденъ	0,22
Рейнская провинція съ Биркенфельдомъ	0,16
Н. Пфальцъ и сѣв. Баденъ	0,24
Эльзасъ-Лотарингія	0,24
Южный Баденъ	0,16
Вюртембергъ и Гогенцоллернъ	0,23
В. Пфальцъ	0,41
Ср. Франконія	0,36
Верхняя Франконія	0,32
Нижняя Франконія	0,33
Нижняя Баварія	0,39
Верхняя Баварія	0,28
Швабія	0,25
Германская Имперія	0,38

V. Голландія.

Производительная площадь Голландіи составляла въ 1873 г. [1]) 2.239,604 гектара или 0,61 гект. на 1 жителя, кромѣ необработанныхъ земель въ количествѣ 687 т. гектаровъ, которыя по бо́льшей части заняты пастбищами. Почва вся низмен-

[1]) Stat. Intern. d'Agriculture. Тамъ помѣщены in extenso данныя, доставленныя Голландскимъ стат. бюро.

ная, болотистая и песчаная. Естественныя свойства почвы и климата дѣлаютъ Голландію преимущественно луговой страной: естественные луга занимаютъ въ ней 1.086,248 гектаровъ производительной площади, т.-е. почти половину (48,0%), а по отношенію къ кормовой площади 78,3%. Подъ растительную пищу, при всей интенсивности хозяйства, занято только 584,841 гектара или 26,1% площади и 0,16 гектара на 1 жителя; кормовая площадь составляетъ 60,8% производительной и превосходитъ пищевую въ 2,35 раза.

Въ составъ пищевой площади входятъ:

Посѣвы пшеницы	14,7%
„ ржи	33,7
„ ячменя	7,8
„ гречихи	11,5
„ гороху, бобовъ и пр. . . .	9,4
„ картофеля.	22,8

Въ разные періоды взятое пространство, занятое первыми четырмя видами растительныхъ продуктовъ, постоянно возрастало (кромѣ пространства подъ гречей). Оно было:

	Въ 1851—60 г.	1861—72	1873—75
Подъ пшеницею .	81,330 гект.	81,858 гект.	91,016 гект.
„ рожью. . .	188,720 „	195,046 „	199,712 „
„ ячменемъ. .	43,551 „	44,999 „	47,521 „
„ гречей. . .	64,485 „	67,658 „	65,998 „

или, принимая цифры 1851—60 г. за 100, получимъ:

	1851—60	1861—72	1873—75
Подъ пшеницею .	100	106	110
„ рожью. . .	100	104	105
„ ячменемъ .	100	103	109
„ гречей . .	100	105	104

Быстрѣе другихъ распространяется, слѣдовательно, культура пшеницы.

Болѣе трехъ четвертей кормовой площади занято естественными лугами и пастбищами—78,3%; 14,1% находится подъ искусственными лугами и только 7,6% подъ овсомъ. Паровое поле составляетъ всего 1,0% производит. площади. Подъ культурою маслечныхъ и друг. торговыхъ растеній находится:

Подъ рапсомъ	20,420 гект.
„ льномъ.	21,874 „
„ коноплей.	1,119 „
„ сахарн. свекловицей. .	14,663 „

Подъ хмѣлемъ	211	гект.
„ табакомъ	1,580	„
„ цикоріемъ и пр. . . .	5,175	„

всего 65,009 гектаровъ или 2,9 % производительной площади и подъ лѣсомъ 9,4 %.

Вся приморская мѣстность, начиная отъ южныхъ устьевъ Рейна на сѣверъ, болѣе чѣмъ остальная часть страны, носитъ луговой характеръ; здѣсь наименѣе пищевой поверхности:

Сѣверная Голландія имѣетъ всего . . .	9,8 %	на 1 жит.	0,08 гект.
Фрисландія	14,1	„	0,12 „
Южная Голландія	16,7	„	0,06 „
Утрехтъ.	21,4	„	0,13 „
Гельдернъ	26,4	„	0,21 „
Оверисселъ	27,2	„	0,20 „

Кормовая площадь въ этихъ провинціяхъ напротивъ занимаетъ:

		Естеств. луговъ въ ней	Она превосходитъ пищевую въ
Въ Сѣв. Голландіи . . .	84,3 %	94,6 %	8,72 раза.
„ Фрисландіи.	79,6	95,8	5,64
„ Южной Голландіи . .	70,4	89,3	4,24
„ Утрехтѣ	62,1	90,2	2,90
„ Гельдернѣ	52,1	71,8	1,98
„ Оверисселѣ.	64,5	83,6	2,89

Наиболѣе пищевой поверхности имѣютъ:

Лимбургъ	43,5 %	на 1 жителя	0,28 гект.
Зеландія.	40,9	„	0,31 „
Гренингенъ.	34,1	„	0,26 „
Дренте	32,3	„	0,33 „
Сѣв. Брабантъ	30,0	„	0,24 „

Кормовая площадь въ нихъ равна:

Въ Лимбургѣ	38,5 %	относясь къ пищевой	какъ 89	къ 100
„ Зеландіи.	40,9	„ „	99	„
„ Гренингенѣ. . . .	59,2	„ „	173	„
„ Дренте	62,4	„ „	193	„
„ Сѣв. Брабантѣ. . .	52,4	„ „	175	„

Составъ кормовой площади:

	Лимбургъ.	Зеландія.	Гренингенъ.	Дренте.	Сѣв. Брабантъ.
Овесъ	22,8 %	10,0 %	26,9 %	3,4 %	10,6 %
Травы	34,1	20,6	12,5	6,0	32,0
Естеств. луга. . . .	43,1	69,4	60,6	90,6	57,4

Въ распредѣленіи пищевой площади замѣчается большое различіе въ разныхъ частяхъ Голландіи, какъ можно видѣть изъ слѣдующей таблицы, гдѣ провинціи расположены по относительной величинѣ посѣвовъ пшеницы:

Въ %	Зеландія.	Ю. Голландія.	Лимбургъ.	С. Голландія.	Гронингенъ.	Гельдернъ.	Фрисландія.	Сѣв. Брабантъ.	Оверрессель	Дренте.
Пшеница . . .	35,8	32,1	17,9	17,5	13,2	12,7	9,5	8,5	1,1	0,0
Рожь	6,3	5,4	50,4	17,5	18,0	39,3	20,3	47,0	55,2	51,3
Ячмень. . . .	17,5	10,8	4,0	15,3	25,8	2,5	8,9	3,2	2,7	0,9
Греча	0,6	0,0	6,9	4,5	4,4	14,5	15,7	15,2	16,5	24,4
Горохъ, бобы .	29,8	17,6	4,4	18.0	17,8	4,4	9,4	4,7	2,0	1,5
Картофель . .	10,0	34,1	16,4	27,2	20,8	26,6	36,1	21,4	22,5	21,9

Слѣдовательно, пшеница въ большомъ количествѣ воздѣлывается только въ двухъ крайнихъ западныхъ провинціяхъ; рожь въ пяти среднихъ и, наконецъ, ячмень преобладаетъ вмѣстѣ съ картофелемъ въ трехъ сѣверныхъ. Но самой характерной чертой голландскаго хозяйства является большой % гречихи въ послѣднихъ пяти провинціяхъ, составляющихъ сѣверо-восточную часть королевства.

VI. Бельгія.

Послѣднія оффиціальныя данныя о распредѣленіи земель по роду воздѣлываемыхъ продуктовъ относятся къ 1866 году. Съ тѣхъ поръ ежегодно обнародуются только данныя о величинѣ урожаевъ.

Въ 1866 году находилось изъ 2.397,332 гект. производит. площади:

Подъ пшеницею и полбой.	347,884 гектара.	36,9%	
„ смѣсью	35,488 „	3,7	
„ рожью.	288,966 „	30,6	
„ ячменемъ	43,618 „	4,6	
„ гречей	21,135 „	2,2	
„ бобами и горохомъ.	37,909 „	4,0	
„ картофелемъ. . . .	171,398 „	18,0	
Подъ растительной пищей	946,398 гектара.		38,9%
Подъ овсомъ	229,744 „	28,6%	
„ искусств. лугами. .	177,563 „	22,1	
„ корнеплодами . . .	28,806 „	3,6	
„ естеств. луга и пастб.	365,805 „	45,7	
Подъ кормами. . .	801,918 гектаровъ.		33,4%

Подъ торговыми раст. . . .	115,309	гектаровъ.	4,8%
„ огородами	37,330	„	1,1
„ паромъ.	53,892	„	2,2
„ лѣсомъ.	446,130	„	19,6

На 100 гект. подъ растительной пищей приходится 84,7 гект. подъ кормами; на 1 жителя (1866 г.) приходится 0,20 гект. пищевой площади.

Первыя свѣдѣнія о распредѣленіи производительной площади собраны были въ Бельгіи, въ 1846 году. Тогда оно было такое:

Подъ пшеницею и полбою.	285,299	гект.	33,4%
„ смѣсью.	49,716	„	5,8
„ рожью	283,369	„	33,1
„ ячменемъ.	39,704	„	4,6
„ гречей.	27,580	„	3,2
„ бобами и горохомъ .	54,195	„	6,4
„ картофелемъ	115,062	„	13,5
Подъ раст. пищей .	854,925	„	36,4%
Подъ овсомъ.	202,430	гект.	23,5%
„ искусств. лугами и корнеплодами	298,240	„	34,5
„ естест. лугами и пастб.	362,307	„	42,0
	862,977	гект.	36,7%
Подъ торговыми растеніями.	65,654	„	2,8%
„ паромъ.	80,910	„	3,4
„ лѣсомъ.	485,666	„	20,7
Производит. площади. .	2.350,132	гект.	

Такимъ образомъ въ теченіи 20 лѣтъ распредѣленіе производительной площади значительно измѣнилось: уменьшилось относительное пространство лѣсовъ, парового поля и кормовой площади, увеличилось пространство пищевой площади и занятой торговыми растеніями.

Абсолютныя величины разныхъ частей производительной площади измѣнились на слѣдующій процентъ:

	Въ 1866 противъ 1846 года. Болѣе.	Менѣе.
Подъ пшеницею . . .	21,9%	—
„ смѣсью. . . .	—	28,7%
„ рожью. . . .	0,2	—
„ ячменемъ . . .	9,9	—
„ гречей	—	23,4
„ бобами и горох. .	—	30,0
„ картофелемъ . .	48,9	—

Пищевая площадь увеличилась на 10,8%. Населеніе за тотъ же періодъ времени, съ 1846 по 1866 годъ, возросло на 13,6%. Пищевая поверхность возростала, слѣдовательно, слабѣе, чѣмъ населеніе и это болѣе слабое возростаніе сопровождалось увеличеніемъ главнымъ образомъ площади, занятой картофелемъ и пшеницей; значительно уменьшилась площадь подъ бобовыми растеніями, не составляющими однако главнаго средства питанія населенія. Наибольшее приращеніе мы находимъ въ пространствѣ торговыхъ растеній—на 75,1%. Въ кормовой площади произошло значительное сокращеніе корнеплодовъ и искусственныхъ луговъ—на 34,5%; пространство естественныхъ луговъ осталось почти то же (увел. на 0,9%); увеличилось пространство овса на 13,5%; но вся кормовая площадь сократилась на 7,1%. Уменьшеніе констатируется также для лѣсовъ на 8,1% и еще больше въ пространствѣ пара—на 33,4%.

Балансъ увеличенія и уменьшенія разныхъ частей производительной площади можетъ быть подведенъ такимъ образомъ съ совершенной точностью и можетъ служить весьма наглядно для характеристики того измѣненія, какое происходить въ пользованіи земельнымъ капиталомъ въ странѣ съ такимъ густымъ населеніемъ, мелкою поземельною собственностью и сильно развитою промышленностью, какъ Бельгія.

Увеличеніе.		Уменьшеніе.	
Растит. пища. . .	92,473 гект.	Кормы	61,059 гект.
Торговыя растенія .	49.655 „	Лѣсъ.	39,534 „
Всего . . .	142,128 гект.	Паръ.	27,018 „
		Всего.	127,611 гект.

Общее увеличеніе производительной площади равно, слѣдовательно, 14,517 гектарамъ. На это увеличеніе безспорно самое сильное вліяніе оказало превращеніе въ производительныя земляхъ общинныхъ. Съ 1 янв. 1847 года по 31 дек. 1877 г. *застроено* и превращено въ пахоту, луга и засажено лѣсомъ 79,629 гект. этихъ земель (вырублено общинныхъ лѣсовъ 9,980 гект. за то же время).

Пройдя среднюю Европу (кромѣ Швейцаріи, для которой нѣтъ никакихъ матеріаловъ), остановимся сначала на трехъ Скандинавскихъ государствахъ и затѣмъ перейдемъ въ южную Европу.

VII. Скандинавскія государства.

Швеція. Покрытая огромными массами горъ, близкая къ полюсу, Швеція представляетъ, за исключеніемъ небольшой части, самую неудобную въ сельско-хозяйственномъ отношеніи страну въ Европѣ. Только трудолюбіе населенія и большая интенсивность хозяйства позволяютъ на ея скудной почвѣ, въ ея неблагопріятномъ климатѣ существовать земледѣлью. Производительная площадь Швеціи составляетъ, какъ мы видѣли, всего 51,9% общаго пространства суши; изъ нея 80,8% покрыты лѣсомъ — для земледѣлья остается только 19,2% (или около 10% общей поверхности), т.-е. 4.674,226 гектара.

Производительная площадь распредѣляется (средняя 1872—76 гг.) для всей Швеціи такимъ образомъ:

Подъ растительной пищей. . .	884,973 гект.		4,1%
„ кормами.	3.344,786	„	15,4
„ прядильными растеніями .	14.549	„	0,2
„ огородами и садами . .	28,081	„	
„ паромъ	401,737	„	1,8
„ лѣсомъ (который отчасти служитъ пастбищемъ) .	17.062,787	„	78,5

На каждаго жителя приходится 0,2 гектара площади, занятой растительной пищей. Почва и климатъ не допускаютъ здѣсь большого разнообразія сельскихъ продуктовъ: почти $^2/_3$ площади растительной пищи занято рожью и ячменемъ; наиболѣе питательными продуктами: пшеницею, горохомъ и бобами покрыто только 12,9%. Картофель составляетъ 16,8%, смѣсь ржи и ячменя 7,9. Кормовыми средствами занято 3.344,786 гектаровъ, т.-е. въ 3,78 — почти въ 4 раза больше, чѣмъ растительною пищею. Естественные луга составляютъ главную часть кормовой площади — 53,2%; 27,9% ея заняты посѣвами травъ и корнеплодовъ и 18,9% овсомъ. Отношенія эти не могутъ быть однако поставлены въ параллель съ такими же отношеніями другихъ государствъ, потому-что пространство постоянныхъ пастбищъ не выдѣляется, и не можетъ быть выдѣлено въ странѣ, гдѣ лѣса и неудобныя земли служатъ вмѣстѣ и постоянными выгонами. Оффиціальные матеріалы не даютъ равнымъ образомъ возможности выдѣлить пространство, занятое, напр., сахарной свекловицей и гречей, которыя, хотя въ незначительномъ количествѣ, воздѣлываются въ южной части государства. Самое пространство, занятое разными хлѣбами, не показывается и вычислено нами на осно-

ваніи количества, засѣваемаго хлѣба на тунеландъ и всего засѣяннаго количества. Изъ торговыхъ растеній воздѣлываются только ленъ и конопля.

При меридіональномъ протяженіи Швеціи болѣе чѣмъ на 1500 километровъ, условія сельскаго хозяйства въ ней должны быть чрезвычайно разнообразны. Сѣверная часть, составляющая болѣе 80% общаго пространства, заслонена, кромѣ того, массивомъ Скандинавскихъ горъ отъ благотворнаго вліянія, въ этихъ широтахъ, заливнаго теченія; горы и каменистыя мѣстности и хвойные лѣса занимаютъ почти всю поверхность; населеніе и земледѣлье жмутся къ прибрежью Ботническаго залива и къ нижнимъ теченіямъ впадающихъ въ него рѣкъ. Средняя часть—обширная озерная система, полоса дуба, представляетъ наиболѣе благопріятныя условія для земледѣлья: тогда какъ на сѣверѣ рожь и затѣмъ ячмень являются малочисленными представителями растительной пищи, къ которой присоединяется и овесъ, здѣсь пшеница занимаетъ 10% пищевой площади, огороды и посѣвы бобовыхъ растеній доставляютъ подспорье въ производствѣ питательной пищи. Побережье Каттегата и Балтійскаго моря составляетъ третью мѣстность, которую, по особенностямъ хозяйства, можно выдѣлить въ Швеціи; влажность климата и свойства почвы обусловливаютъ здѣсь малые размѣры производства пшеницы и большіе овса и ячменя. Въ срединѣ между южной и средней мѣстностями помѣщается малоплодородное плато, покрытое лѣсомъ и естественными лугами, и очень мало удобное для земледѣлья. Такимъ образомъ образуются 4 мѣстности, характеристическія особенности которыхъ ясно очерчиваются слѣдующими отношеніями [1]):

1) Распредѣленіе производительной площади:

	Сѣверн. часть.	Озерный бассейнъ.	Южное плато.	Ю.-З. и Ю.-В. побережье.	Вся Швеція.
Подъ растительною пищею	1,0	8,2	5,3	15,5	4,1
„ кормами	8,0	23,1	37,3	30,1	15,4
„ прядильными растеніями	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2
„ садами и огородами	0,0	0,3	0,2	0,4	
„ паромъ	0,3	5,4	1,7	4,9	1,8
„ лѣсомъ	90,7	63,4	55,4	48,9	78,5
Отношеніе производительной площади къ общему пространству	39,0	71,2	57,8	75,7	51,9

[1]) Въ составъ этихъ 4 мѣстностей включены нами лэны: Сѣверной: Норрботенъ, Вестерботенъ, Іемтландъ, Гефлеборгъ, Вестнорландъ, Копнарбергъ и Вермландъ (289,097 кв. кил. и 981,772 жит.); Средней или озернаго бассейна: Упсала, Сток-

2) Распредѣленіе площади растительной пищи:

	Сѣвер.	Озерн. басс.	Юж. плато.	Ю.-З. и Ю.-В. прибережье.	Вся Швеція.
Подъ пшеницею	1,0	9,7	1,2	6,2	6,7
„ рожью	26,9	49,3	45,4	34,9	40,0
„ ячменемъ	43,5	12,0	19,5	25,3	22,0
„ смѣсью	9,2	7,4	6,3	8,8	7,9
„ бобами и горохомъ	3,1	7,8	1,4	6,7	6,2
Подъ картофелемъ . . .	16,3	13,3	26,2	17,6	17,1

3) Распредѣленіе кормовой площади (кромѣ пастбищъ):

Подъ овсомъ	8,3	21,4	15,4	32,5	18,9
„ травами	21,0	33,1	6,4	0,6	23,7
„ корнеплодами . .	0,1	0,5	0,1	23,3	4,2
„ естественными лугами	70,6	45,0	78,1	43,1	53,2

4) Отношеніе кормовой площади съ пищевой:

На 100 гект. пищевой приходится растительной.	848	300	713	194	378

5) Отношеніе пищевой площади къ населенію:

На 1 жителя гектаровъ.	0,12	0,24	0,16	0,29	0,20

Шведскія сельско-хозяйственныя данныя обнимаютъ періодъ едва 10 лѣтъ и при томъ тѣ, которыя относятся къ половинѣ шестидесятыхъ годовъ, менѣе подробны, чѣмъ новѣйшія. Однако изъ сравненія, напр., данныхъ 1869 г. съ данными 1876 г. нельзя не видѣть, что культурное пространство возростаетъ вдвое быстрѣе, чѣмъ населеніе и возростаетъ на счетъ не только лѣса, но и естественныхъ луговъ. Съ 1869 года:

Пространство пахотныхъ полей и садовъ увеличилось на . .	10,3%
„ естественныхъ луговъ уменьшилось на	3,7%
„ лѣса уменьшилось на	6,2%
Населеніе увеличилось на	5,9%

Къ сожалѣнію, нельзя опредѣлить, какое въ то же время

гольмъ, Вестманландъ, Скараборгъ, Эребро, Судерманландъ, Остроготландъ и С. ч. Кальмаръ (56,003 кв. кил. и 1.287,275 жит.); Южнаго плато: ю. часть Эльфсборгъ, Іенчепингъ и Кроноборгъ (25,399 кв. кил. и 483,322 жит.). Прибрежной: Гетеборгъ, С. ч. Эльфсборгъ, Галландъ, Кристіанстадъ, Мальмегусъ, Блекинге и Ю. ч. Кальмаръ (36,210 кв. кил. и 1.396,714 жит.).

Пространство вездѣ безъ внутреннихъ водъ. Поэтому общее пространство выходитъ 40.670,958 гек.—вм. 44.769,300 гект. географическаго пространства.

произошло измѣненіе въ соотношеніи пищевой и кормовой площади. Въ послѣднее пятилѣтіе 1872—76 года.

Пространство подъ пшеницею	+10,3%
„ „ рожью	+ 4,5
„ „ ячменемъ	+ 0,6
„ „ смѣсью	+ 1,5
„ „ бобами и горохомъ	+ 1,7
„ „ картофелемъ	+ 4,8
„ производящее раст. пищу	+ 3,6
Населеніе	+ 4,2
Пространство подъ овсомъ	+ 9,2
„ „ травами	+ 7,0
„ „ корнеплодами	— 0,1
„ „ естественными лугами	— 3,8
„ занятое кормами	+ 0,9
„ пара	+ 3,7
„ прядильныхъ растеній	—14,8
„ лѣса	— 5,7%

Итакъ, быстрѣе, чѣмъ населеніе возростало пространство, засѣваемое пшеницей, овсомъ и травами; пространство пищевой площади увеличивалось слабѣе, чѣмъ населеніе, но въ немъ возрасталъ % болѣе питательнаго хлѣба; въ кормовой площади усиливается искусственное разведеніе кормовъ, чему не противорѣчитъ слабое уменьшеніе въ воздѣлываніи корнеплодовъ, занимающихъ вообще незначительную часть ея. Все это вмѣстѣ свидѣтельствуетъ объ увеличеніи интенсивности хозяйства.

Составъ производительной площади:

	1872 г.	1876 г.
Растительная пища	3,9	4,3
Кормы	14,9	15,7
Прядильныя растенія	0,0	0,0
Сады и огороды	0,1	0,1
Паръ	1,8	2,0
Лѣсъ	79,3	78,9

Составъ пищевой площади:

Подъ пшеницею	6,3	6,6
„ рожью	40,7	41,1
„ ячменемъ	22,1	21,5
„ смѣсью	8,0	7,3
„ бобами и горохомъ	6,3	6,2
„ картофелемъ	16,6	16,8

Составъ кормовой площади:

Подъ овсомъ	17,8	19,3
„ травами	21,8	23,1
„ корнеплодами . . .	0,3	0,3
„ естеств. лугами. . .	60,1	57,3

Норвегія. Послѣднія свѣдѣнія, которыя мы имѣемъ для Норвегіи, относятся къ 1865 году: послѣдняя земледѣльческая перепись 1875 еще не получена нами. Въ 1865 году находилось приблизительно:

Подъ пшеницею	4,800	гектаровъ.	3,9%	
„ рожью	13,300	„	10,9	
„ ячменемъ	50,000	„	40,7	
„ смѣсью ячм. и овса.	20,000	„	16,2	
„ бобами и горохомъ.	3,800	„	3,1	
„ картофелемъ . . .	31,000	„	25,2	
Подъ растительной пищей.	122,900	гектаровъ.	100,0	1,7%
На 1 жителя	0,07	гектара.		
Подъ овсомъ	90,000	гектаровъ.	10,7	
„ искусств. лугами. .	261,400	„	30,9	
„ естеств. лугами . .	492,500	„	58,4	
Подъ кормами.	843,900	гектаровъ.	100,0	11,4%
На 100 гект. пищевой площади	687	гект.		
Подъ паромъ	41,600	гектаровъ.		0,6%
„ лѣсомъ	6.375,000	„		86,3%
				100,0%

Всего производит. поверхности, кромѣ пастбищъ, показанныхъ вмѣстѣ съ неудобной землей, 7.383,400 гектаровъ. Остальная часть поверхности (24.281,500 гект.) покрыта ледниками, горами, рѣками. Производительная площадь составляетъ только 23,3% общей поверхности, и изъ нея 86,3% занято лѣсами. Подъ культурой находится собственно только 1,6% общей поверхности. Вслѣдствіе неблагопріятности климата и скудости почвы ячмень и картофель преобладаютъ въ пищевой площади, занимая около $^2/_3$ ея (65,9%); естественные луга занимаютъ болѣе половины кормовой площади, не считая пастбищъ. Сравнивая данныя 1835 г. съ данными 1865 мы найдемъ, что въ этотъ 30-лѣтній періодъ увеличилось пространство:

Подъ пшеницею на	647%
„ картофелемъ	120
„ рожью.	100
„ ячменемъ.	54
„ бобовыми.	38
„ смѣсью	19

Пищевая площадь возрасла вообще на 97% въ то время, какъ населеніе увеличилось на 42%.

По отношенію къ населенію (1.701,756 чел.) производительная поверхность, кромѣ лѣсовъ, даетъ около 0,6 гектара на 1 жителя, а пищевая площадь всего только 0,07 гектара. Земледѣліе существуетъ по морскому прибрежью довольно далеко на сѣверъ; выше уступы горъ заняты пастбищами, внутреняя часть страны почти совсѣмъ необитаема.

Данія. Послѣднія свѣдѣнія, которыя мы имѣемъ для этого государства, наименьшаго изъ трехъ скандинавскихъ, относятся къ 1871 году. Мы заимствуемъ ихъ изъ Résumé des principaux faits statistiques de Danemark, изд. въ 1874 году. Въ нихъ встрѣчается одно только препятствіе къ подведенію подъ принятую нами классификацію, — а именно: паръ показанъ вмѣстѣ съ лугами и пастбищами.

Подъ пшеницею	56,871 гект.		6,7%	
„ рожью	247,835 „		30,1	
„ ячменемъ	363,987 „		44,3	
„ гречей	19,940 „		2,1	
„ бобами, горохомъ и пр.	35,469 „		4,3	
„ смѣсью	54,601 „		6,7	
„ картофелемъ	42,946 „		5,3	
Подъ растительной пищей	821,649 гект.		100,0	28,4
Подъ овсомъ и смѣсью	431,890 гект.		21,8	
„ корнеплодами	5,728 „		0,2	
„ лугами, пастбищ. и паромъ	1.447,075 „		78,0	
Подъ кормами	1.884,693		100,0	65,3
Подъ торговыми растеніями	9,542 гект.			0,3
„ лѣсомъ	176,023 „			6,0
Производит. площади	2.891,907 гект.			100,0

Отношеніе пищевой площади къ кормовой какъ 100 къ 229.

На каждаго жителя приходится площади, занятой растительной пищей 0,43 гектара, а вообще производительной 1,47 гектара.

Данія, какъ извѣстно, раздѣляется на островную часть и Ютландію. Обѣ онѣ рѣзко различаются одна отъ другой и по распредѣленію производительной площади. Низменная, песчаная и болотистая Ютландія имѣетъ въ 3,43 раза большую кормовую площадь сравнительно съ пищевой; на островахъ это отношеніе колеблется между 127 (Лалландъ и Фальстеръ) и 195 (Борнгольмъ). Пищевая площадь Ютландіи равна только $^1/_5$ производительной (21,7%), на островахъ $^1/_3$ (отъ 29.7%

до 36,0 %). Посѣвы пшеницы занимаютъ въ ней только 2,7 % пищевой площади, тогда какъ на Лалландѣ и Фальстерѣ 23,3 %, преобладающимъ хлѣбомъ является рожь, на другихъ островахъ ячмень.

Въ подробностяхъ распредѣленіе производительной площади въ разныхъ частяхъ Даніи слѣдующее:

	Зеландія.	Лалландъ и Фальстеръ.	Борнгольмъ.	Фіонія.	Ютландія.
Подъ пшеницею.	9,3	23,3	11,0	9,6	2,7
„ рожью	24,1	12,6	32,1	27,1	43,3
„ ячменемъ	45,0	42,6	30,4	41,4	36,0
„ гречихой	0,2	0,0	0,1	1,4	5,2
„ смѣсью.	9,1	9,1	6,4	12,8	3,7
„ бобами и горохомъ . . .	7,4	11,0	11,1	4,4	1,5
„ картофелемъ	4,9	1,4	8,9	3,3	7,5
Подъ растительной пищей .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Подъ растит. пищей	34,3	38,3	29,7	36,0	21,7
„ кормами	54,3	49,4	57,3	56,3	74,2
„ торг. раст.	0,4	0,2	0,3	0,3	0,2
„ лѣсомъ	10,5	11,6	12,2	6,4	3,9
Производит. площади . .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Подъ овсомъ	21,3	12,7	25,0	21,6	20,2
„ корнеплодами	0,7	0,5	0,2	0,4	0,2
„ лугами, пастбищами и паромъ	78,0	86,8	74,8	78,0	79,6
Подъ кормами	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
На 100 пищевой	155	127	195	157	343

Южная Европа не даетъ такихъ обильныхъ матеріаловъ какъ Скандинавія: мы съ трудомъ находимъ ихъ для Италіи; Испанія и Португалія довольствуются старыми приблизительными исчисленіями; на Балканскомъ полуостровѣ только Сербія, Греція и Румынія ведутъ сколько-нибудь правильную статистику. По качеству матеріала мы остановимся нѣсколько подробнѣе на Италіи и сдѣлаемъ только бѣглый обзоръ остальныхъ государствъ Южной Европы.

VIII. Италія.

Земледѣльческая статистика ея, впервые обнародованная за 1870—74 годы, показываетъ только пространство и распредѣленіе пахотной земли и лѣсовъ; о лугахъ, пастбищахъ, вообще о кормовой площади не находимъ нигдѣ указаній, даже въ Международной Статистикѣ земледѣлія. Въ общемъ итогѣ пахотной земли выдѣлены пространства, занятыя хлѣбами, прядильными растеніями, виноградниками, оливковыми

и каштановыми плантаціями. Всѣ данныя расположены по сельско-хозяйственнымъ районамъ, которые, впрочемъ, составлены просто по административнымъ дѣленіямъ, а не по естественнымъ особенностямъ разныхъ мѣстностей. Такой группировкой отнимается у италіанскихъ матеріаловъ значительная часть интереса, ими представляемаго, такъ какъ по нимъ нельзя опредѣлить въ точности того разнообразія въ хозяйствѣ, какое Италія должна представить, благодаря особенностямъ своего протяженія отъ подножья Альпъ далеко на югъ и конфигураціи своей поверхности. Въ ниже помѣщенныхъ таблицахъ мы пытались сколько-нибудь исправить недостатокъ оффиціальнаго расположенія матеріала, но не могли составить сельско-хозяйственныхъ районовъ изъ мѣстностей совершенно однородныхъ, ибо почти всѣ административныя дѣленія Италіи заключаютъ въ себѣ и мѣстности горныя, и равнинныя, и переходныя между ними. Пищевая площадь Италіи равна 8.248,271 гектару, т.-е. составляетъ, на населеніе въ 26.994,338 чел. (1872 г.), 0,36 гект. на 1 жителя — столько же, сколько въ юго-восточной, альпійской, части Франціи.

Изъ нея:

Подъ пшеницею	4.676,485 гект.	или	56,7%
„ кукурузою	1.696,513 „	„	20,6
„ рисомъ	232,669 „	„	2,8
„ рожью и ячменемъ . .	464,780 „	„	5,7
„ бобами и горохомъ . .	613,506 „	„	7,4
„ картофелемъ	68,524 „	„	0,8
„ каштанами	495,794 „	„	6,0

Овесъ занимаетъ только 398,631 гектаръ.

Подъ торговыми растеніями, только тѣми, которые перечислены въ оффиціальномъ изданіи, съ виноградниками находится 2.984,575 гект. или:

Подъ коноплею . . .	133,039	гектаровъ
„ льномъ	81,116	„
„ виноградниками.	1.870,109	„
„ оливками . . .	900,311	„
„ хлопкомъ . . .	34,570 [1]	„
„ табакомъ . . .	4,746 [2]	„

Наконецъ подъ лѣсомъ (кромѣ части Абруццо, для которой не показано пространство лѣса) 3.656,401 гектаръ. Та-

[1] Цифра неполная. Въ 1864 г. 88,080¼ гект.

[2] 1870—4186, 1871—3583, 1872—5656, 1873—6537 и 1874—3769 гектаровъ.

кимъ образомъ намъ извѣстно хозяйственное распредѣленіе 17.287,878 гект. или 58,34% общей площади Италіи. Большая часть остальныхъ 12,4 мил. должна быть занята преимущественно горными пастбищами и отчасти естественными лугами. Въ старыхъ статистикахъ считали 6.196,645 гект. пастбищъ, 1.318,823 гект. болотъ, 5.775,787 гект. необработанныхъ (неудобныхъ) земель, которыхъ большая часть должна считаться пастбищами. Если принять вмѣстѣ съ этими статистиками въ 10 мил. гектаровъ поверхность пастбищъ и естественныхъ луговъ, то сельско-хозяйственная поверхность Италіи выразится приблизительно 25 мил. гектаровъ, въ которыхъ

Пищевая поверхность составитъ 33,4%
Кормовая „ „ 40,0%

Но едва ли такое предположеніе будетъ вѣрно: количество скота, содержимаго Италіею, такъ незначительно, что кормовая площадь достигаетъ вѣроятно не болѣе, какъ половины означеннаго пространства.

Мы раздѣлили Италію на 12 областей, по характеру мѣстности: 1) с.-з., сѣверную и сѣверо-восточную окраину, лежащую у подножья Альпъ; 2) долину р. По; 3) Лигурію, или береговую полосу Генуэзскаго залива; 4) Этрурію безъ горныхъ частей ея; 5) сѣверную область Аппенинъ; 6) среднюю и 7) южную часть ихъ; 8) Римскую область, заключающую въ себѣ Campagna romana; 9) побережье по обѣ стороны Неаполя, т.-е. прибрежную полосу Гаэтскаго и Салернскаго заливовъ; 10) Апулію, занимающую южную часть адріатическаго побережья и наконецъ острова: 11) Сицилію и 12) Сардинію. Цѣль такого дѣленія заключается въ томъ, чтобы выдѣлить мѣстности, имѣющія совершенно равнинный характеръ, какъ, напр., долина р. По, и мѣстности холмистыя отъ горнаго массива, занимающаго средину Италіи и мѣстами покрывающаго всю страну. Процентныя отношенія, которыя слѣдуютъ, даютъ довольно рельефную характеристику распредѣленія пищевой площади въ этихъ 12 областяхъ [1]).

---

1) Въ составъ областей вошли провинціи:

1) Приальпійской: Кунео, Торино, Комо, Сондріо, Бергамо, Бремія, Виченца, Беллуно, Удине, Тревизо (45,492 кв. кил. и 4.376,841 жит. въ 1871 г.).

2) Долины По: Новара, Алессандрія, Павія, Миланъ, Мантуа, Кремона, Верона, Венеція, Піаченца, Ровиго, Парма, Модена, Реджіо, Феррара, Болонья, Равенна (41,646 кв. кил. и 6.599,306 жит.).

	Прибльпійская мѣстность.	Долина р. По.	Лигурія.	Этрурія.	С.-Апеннинская мѣстность.	Средне-Апеннинская мѣстность.
Отношеніе пищевой площади къ *общему пространству*	16,1%	39,5%	25,7%	32,7%	30,6%	37,6%
На 1 жителя пищевой площади	0,16	0,29	0,18	0,32	0,49	0,50
На 100 гект. пищевой площади подъ пшеницею	34,2	42,9	45,0	57,1	59,4	57,9
Подъ кукурузою [1]	37,6	29,2	14,0	18,8	26,3	25,7
„ рожью и ячменемъ	8,7	3,7	2,0	1,1	2,0	7,0
„ бобами и горохомъ	7,6	6,9	8,3	6,3	7,5	5,4
„ картофелемъ	2,3	0,8	1,1	0,7	0,7	1,1
„ каштанами [2]	9,6	4,2	29,6	16,0	4,1	2,9
„ рисомъ	—	12,3	—	—	—	—

	Южно-Апеннинская мѣстность.	Римская провинція.	Неаполитанское побережье.	Апулія.	Сицилія.	Сардинія.
Отношеніе пищевой площади къ *общему пространству*	28,5%	17,4%	50,0%	20,4%	27,3%	6,8%
На 1 жителя пищевой площади	0,54	0,25	0,26	0,32	0,38	0,26
На 100 гект. пищевой площади подъ пшеницею	61,8	77,3	72,6	86,2	71,0	75,1
Подъ кукурузою	17,9	16,9	17,5	1,9	0,7	1,4
„ рожью и ячменемъ	6,7	0,4	1,5	6,1	16,3	13,0
„ бобами и горохомъ	6,9	2,5	5,5	5,4	12,0	9,1
„ картофелемъ	1,0	0,4	0,3	0,4	0,1	0,2
„ каштанами	5,7	2,5	2,5	0,0	0,4	1,2
„ рисомъ	—	—	—	—	—	—

3) Лигуріи: Порто-Маурицію, Генуа, Масса-Каррара (7,084 кв. кил. и 1.005,756 жит.)

4) Этрурія: Лукка, Пиза, Ливорно, Флоренція, Гроссето (15,171 кв. кил. и 1.539,490 жит.).

5) Сѣверныхъ Аппенинъ: Ареццо, Сіена, Пезаро, Форли, Анкона, Мачерата, Асколи и Перуджіа (18,587 кв. кил. и 1.224,782 жит.).

6) Среднихъ Аппенинъ: Терамо, Кіэти, Аквила и Кампобассо (17,290 кв. кил. и 1.282,982 жит.).

7) Южныхъ Апеннинъ: Беневенто, Авелино, Потенца, Козенца, Катанцаро и Реджіо (22,688 кв. кил. и 1.814,000 жит.).

8) Римской—Римская провинція, которая въ источникахъ не дѣлится на части (11,917 кв. кил. и 836,704 жит.).

9) Побережье Неаполя: Казерта, Неаполь и Салерно (12,547 кв. кил. и 2.146,893 жит.).

10) Южно-Адріатическое побережье (Апулія): Фоджіа, Бари и Лекке (22,115 кв. кил. и 1.420,892 жит.).

[1]) Кукуруза воздѣлывается въ Италіи до высоты 800—1200 метровъ.

[2]) Каштаны на сѣверѣ Италіи растутъ на высотѣ 400—800 метровъ, смотря потому, куда обращенъ склонъ горъ; на югѣ на высотѣ 900 и даже 1200 метровъ.

Всѣ эти отношенія показываютъ тѣсную зависимость пространства пищевой площади прежде всего отъ гипсометрическаго характера мѣстности, затѣмъ отъ густоты населенія и наконецъ отъ величины землевладѣнія. Альпійскія мѣстности имѣютъ наименьшій % пищевой площади; тамъ, гдѣ горы раздвигаются, давая болѣе или менѣе обширныя долины и плоскогорья, какъ въ Этруріи, средней части Аппенинъ, % пищевой поверхности увеличивается; на сравнительно плоскихъ мѣстностяхъ онъ еще значительнѣе (долина По); когда притомъ населеніе густо онъ еще выше (Неаполитанское прибрежье и напротивъ Апулія), если чрезмѣрное сосредоточеніе землевладѣнія не вліяетъ на образованіе большой кормовой площади (Римская провинція).

Въ пищевой площади процентъ пшеницы идетъ, постепенно возрастая, съ сѣвера къ югу; кукуруза и каштаны вездѣ въ чисто горныхъ мѣстностяхъ занимаютъ значительную часть площади; рожь и ячмень, равно какъ и кортофель занимаютъ вездѣ въ Италіи самую ничтожную часть пищевой поверхности и почти не могутъ быть разсматриваемы какъ пищевые продукты, а скорѣе какъ кормовые, особенно на югѣ.

IX. Пиренейскій полуостровъ.

Для Испаніи и Португаліи приведены цифры Международной Статистики, заимствованныя ею изъ источниковъ неоффиціальныхъ.

	Испанія 1857 г.	%	Португалія 1865 г.	%
Пшеница и полба . . .	2.958,909 гект.	47,2	250,383 гект.	24,0
Рожь	1.198,580 „	19,1	399,815 „	38,2
Ячмень	1.287,702 „	20,6	69,967 „	6,7
Кукуруза, бобы и горохъ.	619,829 „	9,9	311,365 „	29,9
Картофель	203,601 „	3,2	13,337 „	1,2
Пищевая площадь . .	6.268,621 гект.	100,0	1.044,857 гект. [1]	100,0
Овесъ	?		11,994 гект.	0,7
Травы и корнеплоды . .	?		10,000 „	0,6
Естеств. луга и пастбища.	?		1.776,000 „	98,7
Кормовая площадь . .	?		1.797,994 гект.	100,7
На 100 гект. пищевой:	?		172 „	
Торговыя растенія и виноградники	?		279,000 гект.	
Сады и огороды . . .	?		50,000 „	
Паръ	?		650,000 „	
Лѣса	?		630,000 „	
Вся производительная площадь	?		4.451,851 гект.	

[1]) Кромѣ риса.

Для Испаніи нѣтъ никакихъ данныхъ о пространствѣ вообще производительной поверхности; но, судя по отношенію пищевой площади къ общему пространству страны — 12,4 % — въ ней естественные луга, пастбища, лѣса и пустыри должны занимать огромныя пространства и кормовая площадь превосходитъ значительно пищевую вслѣдствіе чисто естественныхъ условій (гористости). Крупное землевладѣніе и обезземеленье крестьянъ должны вести къ тому же результату. Пшеница является главной растительной пищей; рожь и ячмень, подобно тому какъ въ Италіи, едва ли входятъ, какъ главная составная часть, въ пищевыя средства населенія и пространства, ими занятыя, должны быть разсматриваемы скорѣе, какъ часть кормовой площади. Въ такомъ случаѣ пищевая поверхность Испаніи будетъ равняться всего 3.782,339 гектарамъ или 0,24 гектара на 1 жителя; при разсчетѣ же 6.268,621 гект. — 0,38 гект.

Въ Португаліи, гдѣ преобладаетъ мелкая поземельная собственность пшеница уступаетъ первое мѣсто ржи и кукурузѣ; пищевая площадь въ томъ объемѣ, какой показанъ, даетъ 0,27 гектара на человѣка. Кормовая поверхность, вслѣдствіе гористости страны, состоитъ почти исключительно изъ естественныхъ луговъ и пастбищъ.

Для Португаліи, кромѣ приведенныхъ цифръ, мы имѣемъ еще другія, болѣе новыя и подробныя (за исключеніемъ распредѣленія пищевой площади) въ соч. Pery, Geographia e estatistica general de P. e colonias 1875. Слѣдуя ему мы получаемъ:

Подъ хлѣбами кромѣ овса	1.115,000	гект.
„ картофелемъ	30,000	„
„ каштанами	10,000	„
Итого подъ пищевой площадью . .	1.155,000	гект.
Подъ лугами и пастбищами	1.466.000	гект.
„ травами и корнеплодами	50,000	„
„ овсомъ	12,000	„
Итого подъ кормами	1.528,000	гект.
Подъ паромъ	650,000	гект.
„ садами и огородами	140,000	„
„ льномъ	25,000	гект.
„ виноградомъ	204,000	„
„ оливками	200,000	„
„ апельсинами	8,000	„
„ фигами	20,000	„
„ пробков. дубомъ	370,000	„
Итого подъ торгов. раст. и виноградниками	827,000	гект.

Подъ лѣсами сосновыми	210,000	260,000 гект.
„ „ дубовыми	50,000	

Сумма этихъ цифръ даетъ 4.560,000 гект. производительной площади, которая слагается изъ

25,3%	пищевой площади.
33,5	кормовой „
21,2	занятой садами, торг. раст. и виноградн.
14,3	паромъ.
5,7	лѣсомъ.

Пищевая площадь по этому разсчету составляетъ 0,28 гект. на 1 жителя (1870 г.). Составъ ея, примѣняя къ нему отношенія 1865 года, будетъ:

Пшеница	23,4%
Рожь	37,3
Ячмень	6,5
Кукуруза	29,1
Картофель	2,8
Каштаны	0,9

Самою характерною чертою Португаліи является та $^1/_5$ часть производительной площади, которая занята торговыми растеніями и виноградниками, и рѣшительное преобладаніе пастбищъ и естественныхъ луговъ въ кормовой площади. Одно изъ этихъ обстоятельствъ обусловливается климатомъ, другое гористостью мѣстоположенія.

X. Балканскій полуостровъ.

Для государствъ Балканскаго полуострова мы имѣемъ только данныя: по Сербіи, въ оффиціальныхъ сборникахъ — Државопис Сербіэ и Статистична збирка из српскихъ крајева 1875 г.; по Греціи и Румыніи тѣ данныя, которыя помѣщены въ Statistique Internationale. Наименѣе полны данныя для Греціи, такъ какъ они даютъ только пищевую площадь, затѣмъ полнѣе для Сербіи, гдѣ не показаны пастбища и лѣса, и самыя полныя для Румыніи. Греческія данныя мы нѣсколько пополнили еще изъ другихъ источниковъ, и такимъ образомъ составилась слѣдующая таблица:

	Румынія [1] 1873 г.		%	Сербія 1867 г.		%	Греція 1875 г.		%
Пшеница и полба	992,106	гект.	33,9	98,896	гект.	33,2	164,437	гект.	39,2
Смѣсь	—	„	—	—	„	—	38,543	„	9,4
Рожь	103,721	„	3,5	11,045	„	3,7	4,510	„	1,1
Ячмень . . .	354,023	„	12,1	21,284	„	7,1	50,435	„	12,3
Кукуруза . . .	1.278,092	„	43,6	161,610	„	54,3	74,627	„	18,2
Греча и просо .	95,224	„	3,2	981	„	0,3	63,384	„	16,4
Бобы и горохъ .	100,000 (?)	„	3,4	—	„	—	13,941	„	3,4
Картофель . .	6,975	„	0,3	4,312	„	1.4	162	„	0,0
Пищевая площадь	2.930,141	гект.	35,8	298,128	гект.	—	410,039	гект.	20,6
Овесъ	99,242	гект.	3,7	18,349	гект.	11,6	8,381	гект.	1,9
Искусств. луга .	—		—	—		—	26,813	„	6,4
Естеств. луга .	2.544,214 (безъ пастбищъ)	„	— 96,3	138,822 (безъ пастбищъ)	„	88,4	385,320	„	91,7
Кормовая площадь . . .	2.643,456	гект.	32,4	157,171	гект.	—	420,514	гект.	19,5
Паръ	200,000	(?)	2,4	?		—	350,000	„	17,5
Торговыя растенія и виноградники	200,014	„	2,4	37,091	„	—	123,739	„	6,1
Сады и огороды.	182,197	„	2,2	67,603	„	—	182,816	„	9,1
Лѣса	2.014,923	„	24,8	?		—	541,966	„	27,2
Вся производ. площадь . .	8.170,731	гект.	100,0	?		—	2.002,261	гект.	100,0

Отношеніе пищевой площади къ населенію выражается на 1 жителя: въ Румыніи 0,65 гект., Сербіи 0,24 и Греціи 0,26 гектара.

Постараемся свести все, что было добыто путемъ анализа данныхъ отдѣльныхъ государствъ и сдѣлать, какіе возможно, выводы изъ сравненія однихъ съ другими.

Прежде всего остановимся на томъ крайнемъ разнообразіи какое представляетъ пищевая поверхность какъ по отношенію къ общему пространству производительной площади, такъ и по отношенію къ населенію: первое колеблется между 50,5 % и 1,0 %, второе между 0,65 гект. и 0,07 гектара. Если глав-

[1] Въ 1876 г. было подъ посѣвами:

Пшеницы . .	1.063,448	гект.
Полбы . . .	998	„
Ржи. . . .	143,704	„
Ячменя. . .	573,211	„
Кукурузы . .	1.385,760	„
Гречи . . .	6,036	„
Проса . . .	104,781	„
Овса. . . .	109,526	„

ная пища человѣка, и теоретически и фактически, есть растительная, то естественно предположить, что населеніе должно стремиться къ тому, чтобы занять подъ нее наибольшее возможное пространство. Съ увеличеніемъ густоты населенія должно вездѣ увеличиваться и абсолютно, и относительно всей производительной площади пространство пищевой поверхности. Увеличеніе это не можетъ, очевидно, перейти извѣстнаго отношенія къ пространству производительной площади, нѣкоторая часть которой необходимо остается подъ кормами, лѣсомъ, прядильными растеніями и проч. Было бы совершенно праздным дѣломъ отыскивать нормальное, такъ-сказать, соотношеніе между разными частями производительной поверхности, наиболѣе выгодное съ точки зрѣнія народнаго благосостоянія. Но за то интересно выяснить тѣ условія, въ зависимости отъ которыхъ измѣняется въ дѣйствительности относительная величина пищевой поверхности.

Расположимъ всѣ государства и части ихъ въ нисходящемъ порядкѣ по тому %, который составляетъ пищевая площадь относительно производительной вообще, и поставимъ противъ нихъ густоту населенія и пространство пищевой площади на 1 жителя.

	% пищевой площади.	Густота населенія на кв. килом.	На 1 жит. пищевой пл.
1-я группа болѣе 40%.			
Неаполит. побер. Италіи. . .	50,5	179	0,28
С.-З. ч. Франціи	42,2	77	0,46
2-я группа отъ 40 до 30%.			
Долина По (Италія)	39,5	128	0,29
Бельгія	38,9	184	0,20
Познань	38,4	55	0,51
Пр. Саксонія	38,4	82	0,42
Бас. Сены (Франція)	38,3	78	0,38
Средн. Аппенины (Италія) . .	37,6	74	0,50
Бас. Гаронны (Франція) . . .	36,8	58	0,54
Пр. Силезія	36,1	95	0,37
Румынія	35,8	37	0,65
Восточная часть Англіи . . .	32,8	184	0,14
Этрурія (Италія)	32,7	101	0,32
Юра и Вогезы (Франція). . .	32,0	61	0,38
Кор. Саксонія	30,9	171	0,17
Центральное Плато Франціи .	31,3	64	0,39
Зап. Пруссія	30,8	50	0,54
С.-З. земли Австріи	30,7	91	0,31
Сѣв. Аппенины (Италія) . . .	30,6	65	0,45

	% пищевой площади.	Густота населенія на кв. килом.	На 1 жит. пищевой пл.
3-я группа отъ 30 до 20%.			
Бранденбургъ	29,4	79	0,35
Данія	29,3	43	0,43
Эльзасъ-Лотарингія	28,8	107	0,27
Герц. Гессенъ	28,7	111	0,26
Южн. Аппенины (Италія)	28,5	80	0,52
Поммеранія	28,3	48	0,52
Сицилія	27,3	88	0,38
С. предгорья Альпъ (Австрія).	26,6	122	0,21
Венгрія	26,2	51	0,50
Голландія	26,1	112	0,16
Пиреннеи (Франція)	26,1	50	0,39
Лигурія (Италія)	25,7	142	0,13
Рейнская пров.	25,6	141	0,17
Португалія	25,3	44	0,28
Вестфалія	25,0	94	0,25
Вюртембергъ	24,6	93	0,25
С.-В. земли (Австрія)	24,5	68	0,35
Вост. Пруссія	24,2	50	0,44
Альпы Франціи	23.9	46	0,36
Баварія	23,7	64	0,35
Баденъ	23,5	97	0,22
Пр. Гессенъ-Нассау	23,1	93	0,23
Ганноверъ	21,0	52	0,37
Апулія (Италія)	20,4	64	0,32
Шлезвигъ-Голштинія	20,0	58	0,33
4-я группа отъ 20 до 10%.			
Римская пров. (Италія)	17,4	70	0,25
Альпы Италіи	16,1	96	0,16
Зап. Англія	15,8	161	0,10
Южн. побер. Швеціи	15,5	38	0,29
Трансильванія	14,3	39	0,36
Вост. предгорья Альпъ (Австрія)	13,9	61	0,22
Уэльсъ	13,3	64	0,12
Далмат. побер. (Австрія)	11,3	47	0,21
Шотландія	11,3	43	0,07
5-я группа менѣе 10%.			
Ирландія	9,7	64	0,11
Озерн. бас. Швеціи	8,2	20	0,24
Сардинія	6,8	26	0,27
Альпы Австріи	6,0	30	0,17
Южное Плато (Швеція)	5,3	17	0,16
Норвегія	1,7	6	0,07
Сѣв. часть Швеціи	1,0	3	0,12

Густота населенія, которая a priori должна-бы была быть главною причиною, управляющею величиной % пищевой пло-

щади, какъ явствуетъ изъ этой таблицы, является, напротивъ, факторомъ второстепеннымъ; мы видимъ, что мѣстности съ очень густымъ населеніемъ — болѣе 100 чел. на кв. километръ — встрѣчаются во всѣхъ первыхъ трехъ группамъ и даже въ четвертой есть мѣстности, близко подходящія къ группѣ 100 чел. на кв. километръ. Слѣдовательно, нужно искать другихъ факторовъ.

Однимъ изъ такихъ факторовъ будетъ характеръ территоріи и ея топографическое положеніе: наименьшимъ % пищевой поверхность отличаются сѣверныя страны — почти вся Швеція, Норвегія, Шотландія — и Альпійскія мѣстности. Альпы Франціи, Италіи и Австріи представляетъ наименьшій для этихъ странъ % пищевой поверхности, причемъ сѣверные склоны ихъ имѣютъ меньшій %, чѣмъ южные и западные; Трансильванія, тоже благодаря гористости, имѣетъ 14,5 % подъ пищевою поверхностью.

Впрочемъ французскія и австрійскія Альпы одни представляютъ мѣстность вполнѣ альпійскую, такъ какъ Италія лежитъ уже собственно у подножья Альпъ. Оттого альпійская мѣстность Италіи вмѣщаетъ въ себѣ 96 чел. на кв. километръ, тогда какъ французская 46, австрійская только 30.

Въ ряду мѣстностей съ малымъ % пищевой поверхности, объясняемымъ особенностями мѣстности, встрѣчаются такія, которыя по общему характеру сюда не подходятъ; напримѣръ: Ирландія и Римская провинція. Дальше мы укажемъ на вѣроятную причину малаго въ нихъ % пищевой площади. Теперь пойдемъ далѣе. Наибольшимъ % пищевой площади, группы 1) и 2), при очень различной густотѣ населенія отличаются мѣстности или равнинныя, или холмистыя: таковы долина р. По, басейны Сены и Гаронны, Бельгія, С.-Западныя земли Австріи, въ составъ которыхъ входитъ Моравія и часть нижней Австріи, Румынія и нѣкоторыя части Германіи. Но въ этой части ряда мы находимъ и гористыя мѣстности: всю Апеннинскую мѣстность Италіи, и не находимъ сѣверо-восточныхъ земель Австріи, Даніи, Голландіи, Венгріи, Ганновера, Поммераніи и др. Если отсутствіе Даніи и Голландіи можетъ быть объясняемо безплодностью и болотистостью почвы обоихъ государствъ, то тѣмъ не менѣе сопоставленія эти указываютъ на то, что нельзя искать указанія на причины различія въ % пищевой поверхности и въ однихъ естественныхъ свойствахъ мѣстности, которыя являются преобладающими, такъ сказать, въ крайнихъ своихъ проявленіяхъ. Ихъ слѣ-

дуетъ искать въ условіяхъ соціальныхъ и экономическихъ. Вліяніе первыхъ опредѣлить не особенно трудно, если резюмировать ихъ въ формѣ распредѣленія землевладѣнія. Крупное землевладѣніе, когда у владѣльца нѣтъ личныхъ побужденій заботиться, подобно мелкому собственнику, чтобы земля давала наиболѣе питательныхъ средствъ, нужныхъ прежде всего на покрытіе собственныхъ потребностей семьи, всегда будетъ сопряженно не только съ большею площадью вовсе необработываемыхъ земель, но и съ большей кормовой поверхностью, потому что тѣмъ самымъ расходы производства низводятся до наименьшей величины. Мелкое землевладѣніе, напротивъ, способно увеличить пищевую площадь до возможно большей величины вездѣ, гдѣ мѣстность не ставитъ непреодолимыхъ тому препятствій. Отсюда объясняется, почему вся Италія имѣетъ такой большой % пищевой поверхности [1])— мѣстности, въ нее входящія, стоятъ вездѣ выше, соотвѣтствующихъ по свойствамъ своимъ, мѣстностей другихъ государствъ— и такое благопріятное отношеніе пищевой площади къ населенію. Но и въ Италіи Римская провинція, страна исключительно крупнаго землевладѣнія, стоитъ рядомъ съ Альпійскою частью: оба фактора дѣйствуютъ одинаково, естественный — неудобства мѣстности и соціальный — концентрація поземельной собственности. Различія въ распредѣленіи поземельной собственности даютъ ключъ къ объясненію того, почему, напр., Англія при 163 чел. на кв. километръ и Саксонія при 171 или Бельгія при 184 имѣютъ, первая только 26,3%, вторая 39,9, третья 31,9% производительной поверхности подъ растительною пищею, будучи всѣ три странами промышленными. Правда, въ Англіи болѣе значительная часть населенія живетъ въ городахъ, чѣмъ въ Бельгіи и Саксоніи; но что же загнало его въ города, какъ не тоже крупное землевладѣніе? Дѣйствіе того же соціальнаго фактора еще рѣзче проявляется на Ирландіи, гдѣ только 9,7% подъ пищевою поверхностью, тогда какъ въ С.-З. части Франціи 42,2, въ Даніи 29,3 или на 1 жителя въ ней 0,11 гектара, въ Даніи 0,43, а въ упомянутой части Франціи 0,46.

Сравнительная размельченность землевладѣнія поставила всю Францію, самыя неудобныя ея мѣстности, напр. Центральное

---

[1]) Замѣтимъ, что въ дѣйствительности % величины для Италіи должны быть выше нашихъ, которыя взяты по отношенію *ко всей* поверхности, а производительная всегда меньше ея.

плато, въ верхней половинѣ ряда нашей таблицы; благодаря ей-же сѣверныя предгорья Альпъ въ Австріи стали выше сѣверо-восточныхъ земель той-же Австріи, т.-е. Галиціи, Богеміи и Моравіи, которыя помѣстились ниже своей сосѣдки Саксоніи, несмотря на болѣе благопріятныя естественныя данныя.

Изслѣдованіе экономическихъ причинъ, вліяющихъ на величину пищевой площади, несравненно труднѣе. Количество ихъ, заранѣе можно сказать, должно быть весьма значительно, и дѣйствіе ихъ до крайности сплетается съ дѣйствіемъ естественныхъ и соціальныхъ факторовъ. Одна изъ главныхъ причинъ экономическаго порядка заключается, по нашему мнѣнію, въ необходимости занимать подъ кормы значительную площадь, для того, чтобы поддерживать или возвышать производительность пищевой и содержать достаточную рабочую животную силу для ея обработки.

Почвы болѣе тяжолыя, какъ черноземная, илистая, глинистая, требуютъ содержанія бо̀льшаго количества скота, какъ рабочей силы; почвы легкія—тѣмъ бо̀льшаго количества скота, производящаго удобреніе, чѣмъ безплоднѣе почва. Но и здѣсь на количество содержимаго скота, а слѣдовательно и на кормовое пространство, должны вліять, съ одной стороны, величина хозяйствъ, съ другой—возможность замѣны удобренія хлѣвнымъ навозомъ другими его способами.

Отношеніе кормовой площади къ пищевой, отношеніе кормовой естественной площади (естественныхъ луговъ и пастбищъ) къ подлежащей удобренію и наконецъ отношеніе площади, находящейся подъ искусственно разводимыми кормами къ пищевой, проливаетъ нѣкоторый свѣтъ на значеніе указанной только-что хозяйственной причины, опредѣляющей величину пищевой поверхности. Въ слѣдующей таблицѣ показано: 1) сколько на 100 гект. пищевой площади приходится вообще кормовой; 2) сколько на 100 гект. пахоты приходится естественныхъ луговъ и пастбищъ; 3) на какой % увеличилась-бы пищевая площадь, если-бы земля, назначаемая теперь подъ искусственные кормы, обращена бы была подъ воздѣлываніе растительной пищи; 4) сколько теперь на 1 жит. пищевой пов. и 5) сколько было въ этомъ послѣднемъ предположеніи. Страны расположены въ порядкѣ отношенія всей кормовой площади къ пищевой.

	Корм. площади на 100 гект. пищевой.	Отношеніе луговъ и пастбищъ на 100 гект. обраб. земли.	На какой % возросла бы пищ. площ. отъ обращенія части корм. въ пищ.	Теперь на 1 ж. пищ. площади.	Было бы на 1 ж. пищ. пл.
Ирландія	889	312	142	0,11	0,28
Сѣверъ Швеціи . . .	848	451	179	0,12	0,33
Альп. мѣстн. Австріи .	718	549	19	0,17	0,20
Южн. Плато Швеціи .	713	226	47	0,16	0,24
Норвегія	687	231	212	0,07	0,22
Шотландія	649	65	303	0,07	0,26
Уэльсъ	640	204	106	0,12	0,24
Далмація	526	498	2	0,21	0,21
Шлезвигъ-Голштинія .	337	133	22	0,33	0,40
Озерн. бас. Швеціи .	300	82	101	0,24	0,48
Ганноверъ	285	157	14	0,37	0,43
Вост. предгорья Австріи	253	156	30	0,22	0,28
Англія	249	127	37	0,13	0,17
Голландія	235	158	30	0,16	0,21
Данія.	229	128	1	0,43	0,43
Трансильванія . . .	226	101	1	0,36	0,36
Южн. побережьеШвеціи	194	51	49	0,29	0,43
Вост. Пруссія . . .	185	57	29	0,44	0,57
Вестфалія	168	68	21	0,25	0,30
Поммеранія	152	50	20	0,52	0,76
Рейнская провинція .	148	41	59	0,17	0,26
Сѣв. предгорья Австріи	147	68	29	0,21	0,27
Вюртембергъ	144	64	32	0,25	0,33
Баденъ	140	62	51	0,22	0,33
Бавaрія.	140	68	25	0,35	0,44
Южн. и Вост. Франція	140	72	24	0,38	0,47
Венгрія.	138	76	5	0,50	0,52
С.-В. земли Австріи .	138	69	9	0,35	0,37
Гессенъ-Нассау . . .	138	42	26	0,23	0,29
Португалія.	132	169	29	0,28	0,28
Альпы Франціи . . .	126	83	23	0,36	0,44
Зап. Пруссія	123	43	28	0,55	0,71
С.-З. земли Австріи .	115	47	14	0,31	0,35
Гессенъ-Дармштадтъ .	113	46	48	0,26	0,37
Центр. Плато Франціи	107	70	14	0,39	0,44
Пиренеи Франціи . .	106	75	15	0,39	0,45
Эльзасъ-Лотарингія . .	104	39	21	0,27	0,33
Бранденбургъ. . . .	104	39	22	0,35	0,42
Кор. Саксонія. . . .	99	45	44	0,17	0,24
Румынія.	90	84	—	0,65	—
Бельгія	85	31	20	0,20	0,23
Пр. Саксонія	83	30	22	0,42	0,51
Басс. Сены (Франція) .	82	16	28	0,38	0,49

	Корм. площади на 100 гект. пищевой.	Отношеніе луговъ и пастбищъ на 100 гект. обраб. земли.	На какой % возрасла бы пищ. площ. отъ обращеніи части корм. въ пищ.	Теперь на 1 ж. пищ. площади.	Было бы на 1 ж. пищ. пл.
С.-З. ч. Франціи. . .	81	39	18	0,46	0,54
Силезія	80	20	24	0,37	0,44
Познань.	79	25	24	0,51	0,81
Бас. Гаронны (Франція).	56	35	13	0,54	0,61

Изъ таблицы этой явствуетъ, что въ огромномъ большинствѣ странъ западной Европы кормовая площадь равна или больше пищевой; далѣе, что такое отношеніе для очень многихъ сохранилось-бы, даже если нѣкоторую часть кормовой обратить въ пищевую. Естественные луга и выгоны только въ одной третьей части случаевъ, обнимаемыхъ таблицею, оказываются въ такомъ незначительномъ количествѣ, менѣе 50 % обработываемой земли, что обращеніе части пахоты подъ посѣвы травъ и корнеплодовъ можно разсматривать какъ результатъ необходимости для цѣлой страны: напр. бассейна Сены и Гаронны во Франціи, Бельгіи, Эльзасъ-Лотарингіи. Въ другихъ странахъ относительное пространство искусственныхъ луговъ и корнеплодовъ такъ мало, что измѣнилобы величину пищевой площади очень не много, если предположить присоединеніе его къ пищевой площади; таковы: Португалія, Данія, Трансильванія, Венгрія, нѣкоторыя части Австріи и Франціи (С.-В и С.-З земли, Далмація въ Австріи, центральное плато, Пиреннеи, С.-З часть во Франціи). Переходя въ Германію, мы находимъ уже, что %, на который возрастала пищевая площадь отъ присоединенія къ ней части кормовой, возрастаетъ отъ 14 до 59, и перемѣна въ отношеніи пищевой площади къ населенію, отъ возможнаго ея увеличенія, дѣлается значительною; такъ, въ Баденѣ искусственные луга и травы отнимаютъ у пищевой площади $^1/_2$ ея теперешняго пространства, и вмѣсто $^1/_5$ гект. на человѣка Баденъ могъ-бы имѣть $^1/_3$ гект. пищевой поверхности на чел. (можетъ быть, не было-бы тогда и такой сильной эмиграціи?); тоже самое въ меньшей степени вѣрно для Гессена, Вюртемберга, Баваріи, Рейнской провинціи. Въ нѣкоторыхъ частяхъ Германіи, впрочемъ, и теперь отношеніе пищевой площади къ населенію благопріятнѣе, чѣмъ въ другихъ странахъ Европы. Такъ въ Пруссіи оно достигаетъ до 0,4 и болѣе гектаровъ на 1 жителя (В. и З. Пруссія, Поммеранія, Саксонія, Познань). Въ собственной Англіи, Голландіи, при изобиліи естественныхъ луговъ, обра-

щеніе пространства, равного $^1/_3$ теперешняго пищеваго, подъ искусственные кормы уже представляется, съ точки зрѣнія народнаго благосостоянія, фактомъ неблагопріятнымъ; въ Ирландіи, Шотландіи, въ озерной области Швеціи, въ Норвегіи оно дѣлается уже народнымъ бѣдствіемъ. Въ Шотландіи площадь, занятая искусственно производимыми кормами (не считая овса) въ три раза превосходитъ пищевую и не будь этого факта, вмѣсто $^7/_{100}$ гект. на человѣка, она имѣла-бы $^1/_5$ гектара на 1 жит. подъ растительной пищей; въ Ирландіи вмѣсто 0,11 гектара, можно было-бы довести это послѣднее отношеніе до 0,28 гект., не говоря уже о распашкѣ части естественныхъ луговъ и пастбищъ, имѣющихся въ избыткѣ.

Обратимся теперь къ составу пищевой площади. Мы отнесли къ ней пространства, занятыя пшеницею (съ полбою) рожью (и смѣсью ржи и пшеницы), ячменемъ, гречею, просомъ, кукурузою, бобами, горохомъ и картофелемъ. Отнесеніе всѣхъ этихъ „хлѣбовъ“ къ числу пищевыхъ вѣрно *вообще*, хотя въ частностяхъ могутъ быть исключенія и хотя часть нѣкоторыхъ изъ нихъ идетъ также на откармливаніе скота. Такъ напр., въ Германіи въ крупныхъ хозяйствахъ скармливается скоту значительная часть ржи [1]); въ южныхъ странахъ на тотъ же предметъ идетъ значительная часть ячменя (замѣняя овесъ) и кукурузы; наоборотъ, въ сѣверныхъ—въ пищу человѣка поступаетъ овесъ, напр. въ сѣверной части Швеціи. Но до сихъ поръ статистика не даетъ возможности опредѣлить, даже съ приблизительною точностью, дѣйствительное количество хлѣба, идущее изъ мѣстнаго производства на пищу человѣка, почему мы и вынуждены остаться при широкомъ предположеніи, что *весь* хлѣбъ съ указанныхъ нами пространствъ составляетъ пищевой матеріалъ для населенія. Изъ этого пищеваго матеріала самымъ питательнымъ являются [2]), кромѣ гороха и бобовъ, разводимыхъ въ ограни-

---

1) См. Conrad, Agrarstat. Untersuchungen въ Jahrbücher für N. und St. 1872. 18 Bd.

2) За единицу сравненія питательности мы беремъ содержаніе усвояемаго бѣлка въ 1 единицѣ по вѣсу зерна. Оно равняется:

въ пшеницѣ . . .	11,7 %	или	если	пш.=100	то:
„ ржи	9,9	„	„	„	84,6
„ ячменѣ . . .	8,0	„	„	„	68,3
„ кукурузѣ . . .	8,4	„	„	„	71,8
„ просѣ	9,5	„	„	„	81,2
„ гречѣ	6,8	„	„	„	58,1

ченномъ количествѣ, пшеница и рожь, которыя и занимаютъ вездѣ почти наибольшую часть пищевой площади. Однако % ея подъ этими хлѣбами измѣняется въ довольно широкихъ предѣлахъ. Болѣе половины пищевой площади подъ пшеницею мы находимъ въ цѣлыхъ государствахъ только въ Италіи 56,7 % и въ Эльзасѣ-Лотарингіи 53,3. [1]) Но и въ Италіи наибольшая часть пищевой площади отдается подъ пшеницу въ Южной Италіи, Сициліи и по берегу Средиземнаго моря на сѣверъ вплоть до того мѣста, гдѣ Апеннины прилегаютъ къ берегу Генуэскаго залива, въ Апуліи пшеница составляетъ 86,1 % пищевой площади, въ Римской пров. 77,3, въ Сициліи 71,0, Неаполитанскомъ побережьи 69,2, въ южныхъ Апеннинахъ (Калабріи) 63,8, въ Этруріи 57,1 %. Изъ другихъ государствъ западной Европы въ нѣкоторыхъ частяхъ имѣютъ болѣе ½ пищевой площади подъ пшеницею: Франція—въ бассейнѣ Сены 67,6 %, Гаронны 50,7 %, въ Альпійской Ю.-В. части 59.7, и Соединенное Королевство—именно Англія 50,8. Наименьшая часть поверхности, производящей растительную пищу, занята пшеницей, т.-е. менѣе ⅕ (20 %): въ Норвегіи 3,9, въ Швеціи 6,7, Даніи 6,7, Голландіи 14,7, Баваріи 17,5, въ Австріи cisl. 16,8, Саксоніи 18,1 и во всей сѣверной Германіи. Изъ отдѣльныхъ частей государствъ сюда же относятся: Ирландія съ 16,8 %, С.-З. часть Германіи (4,9 — 8,7 %); minimum занимаетъ пшеница въ сѣв. части Швеціи 1,0 % на южномъ плато Швеціи 1,2 % и въ нѣкоторыхъ частяхъ Голландіи (Овериссель, Дренте), гдѣ она почти не сѣется. Слѣдовательно, весь сѣверъ Европы: Скандидав-

---

„ горохѣ . . . . 20,2 „ „ „ 172,6
„ бобахъ . . . . 23,0 „ „ „ 198,2
„ картофелѣ . . 2,1 „ „ „ 17,9
„ каштанахъ . . 3,1 „ „ „ 26,5

[1]) Порядокъ государствъ по % площади подъ пшеницею такой:

Италія	56,7 %	Венгрія	32,0
Эльзасъ-Лотарингія	53,3	Португалія	24,2
Франція	49,0	Гессенъ	21,1
Испанія	47,2	Саксонія	18,1
Вюртембергъ	47,0	Бавaрія	17,5
Соединенное Кор.	42,4	Австрія	16,8
Греція	39,2	Голландія	14,7
Бельгія	37,3	Данія	6,7
Румынія	33,9	Швеція	6,7
Баденъ	33,4	Норвегія	3,9
Сербія	33,2		

скія государства, побережье Нѣмецкаго моря въ Германіи, затѣмъ остальная часть сѣверной Германіи и вся почти Австрія, за исключеніемъ Восточныхъ и Сѣверныхъ предгорій Альпъ, Далмаціи и С.-З. земель, гдѣ пшеница занимаетъ немного болѣе 20% пищевой площади, воздѣлываетъ подъ пшеницу менѣе $^1/_5$ части площади, занятой растительной пищею. Въ средней Европѣ большій % подъ пшеницею находимъ въ Вюртембергѣ, Бельгіи, Баденѣ; даже Венгрія и Румынія, главнѣйшія продавщицы пшеницы въ Западной Европѣ, занимаютъ ею около $^1/_3$ пищевой площади. Въ Южной Европѣ пшеница занимаетъ меньшій % площади только въ очень гористыхъ мѣстностяхъ, имѣющихъ значительное возвышеніе надъ уровнемъ моря: такъ, въ Италіи въ Альпійской мѣстности только 34,2%, въ Португаліи 23,4%, Греціи 39,2.

Для такихъ гористыхъ и отчасти переходныхъ мѣстностей южной Европы характернымъ продуктомъ является кукуруза. Она вовсе не воздѣлывается ни въ сѣверной, ни въ большей части средней Европы. По цѣлымъ государствамъ она занимаетъ въ пищевой площади:

въ Сербіи	54,3 %	въ Австріи	5,7 %
„ Румыніи	43,6	„ Франціи	2,3
„ Венгріи съ Транс.	23,3	„ Баденѣ	0,9
„ Италіи	20,6	„ Эльзасѣ-Лотарингіи	0,8
„ Греціи	18,2	„ Вюртембергѣ	0,4

Кромѣ того, въ Португаліи кукуруза вм. съ бобами, которыхъ должно быть не много, занимаетъ 29,9%, въ Испаніи 9,9%. Такимъ образомъ три полуострова южной Европы и нижнее теченіе Дуная и его притоковъ есть собственно страна кукурузы; но, разсматривая эти мѣстности по частямъ, мы увидимъ, что кукуруза въ нихъ занимаетъ болѣе сѣверныя мѣстности, т.-е. болѣе гористыя; такія же гористыя части она преимущественно занимаетъ во Франціи.

Во Франціи на склонахъ Пиренеевъ подъ кукурузою 32,1% пищ. пл.; въ Юрѣ и Вогезахъ 6,1; въ альпійской мѣстности 1,7; изъ ровныхъ мѣстностей только въ бассейнѣ Гаронны встрѣчаемъ 15,7%, потому что верхняя часть этого бассейна лежитъ тоже на склонахъ Пиреннеевъ. Ни Сенскій бассейнъ, ни Центральное плато, ни с.-з. часть Франціи кукурузы не сѣютъ. Въ Италіи наибольшее пространство занято кукурузой въ Альпійской мѣстности (37,6%), въ долинѣ По (29,2), гдѣ она занимаетъ горные склоны, которыхъ нельзя было выдѣлить собственно отъ долины рѣки, въ сѣверныхъ и

среднихъ Апеннинахъ 26,0 — въ Апуліи, Сициліи % спускается до 1,9 а 0,7. На Балканскомъ полуостровѣ точно также южная оконечность (Греція) воздѣлываетъ менѣе кукурузы, чѣмъ сѣверная (Сербія, Румынія, Далмація — 31,4). Въ земляхъ Венгерской Короны гористая Трансильванія имѣетъ 39,7% подъ кукурузою, собственная Венгрія 21,8%. Въ Австріи восточныя предгорья Альпъ имѣютъ 22,5%, Альпійская мѣстность 10,7%, въ остальныхъ частяхъ кукурузы или вовсе не встрѣчается или она занимаетъ (въ Буковинѣ) не болѣе 1,1%.

Рожь рѣшительно преобладаетъ въ пищевой площади сѣверной и большей части средней Европы; по направленію къ югу и западу она постепенно занимаетъ все меньшія пространства и наконецъ почти исчезаетъ изъ посѣвовъ.

Мы встрѣчаемся въ этомъ распредѣленіи только съ двумя исключеніями—Соединеннымъ Королевствомъ, гдѣ, несмотря на географическое положеніе этого государства, рожь занимаетъ только 0,7%, что объясняется отчасти большепомѣстностью, при которой не воздѣлывается владѣльцами для собственнаго продовольствія хлѣбъ, наиболѣе подходящій подъ мѣстныя условія, отчасти высокою цѣною обработки, при которой выгоднѣе производить болѣе цѣнную пшеницу, хотя и въ небольшомъ сравнительно количествѣ, и Португаліею, гдѣ рожь занимаетъ 38,2%, благодаря скудости почвы и отсталости земледѣлія.

По пространству, занимаемому рожью въ пищевой площади, Европейскія государства располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	% занятый рожью въ пищ. площ.	Отношеніе къ пространству подъ пшеницею—100.
Пруссія	47,8	434
Саксонія	42,7	490
Швеція	40,0	596
Португалія	38,2	160
Баварія	34,4	148
Голландія	33,7	230
Австрія	33,3	198
Бельгія	30,6	83
Данія	30,1	450
Гессенъ	26,2	131
Венгрія и Трансильв.	19,6	60
Испанія	19,1	40
Франція	13,3	27
Баденъ	12,6	37

	% занятый рожью въ пищ. площ.	Отношеніе къ пространству подъ пшеницею—100.
Норвегія	10,9	280
Вюртембергъ . . .	8,9	8
Италія (съ ячменемъ).	5,7	11
Эльзасъ-Лотарингія .	5,2	9
Сербія	3,7	10
Румынія	3,3	10
Греція	1,1	3
Соединенное Кор. .	0,7	1

Во всей, слѣдовательно, Сѣверной Германіи, Голландіи, Австріи и Скандинавскихъ государствахъ рожь преобладаетъ надъ пшеницею въ пищевомъ пространствѣ. Разсматривая отдѣльныя государства по частямъ, мы найдемъ, что въ нѣкоторыхъ изъ нихъ, или наименѣе плодородныхъ, или болѣе возвышенныхъ, значеніе ржи возростаетъ. Такъ, во Франціи на Центральномъ плато рожь занимаетъ 35,6, превосходя пространство подъ пшеницею въ отношеніи 137:100; въ Австріи Альпійская мѣстность даетъ для ржи 33,6%, сѣверныя предгорья Альпъ 75,0; т.-е. вдвое болѣе чѣмъ для пшеницы; въ Голландіи, въ сѣверной части, рожь занимаетъ болѣе половины пищевой площади, превосходя въ 5 разъ пространство пшеницы (Дренте 51,3, Овериссель 55,2). Въ Бранденбургѣ подъ рожью 54,4%, Ганноверѣ 55,3%, Поммераніи 51,5% пищевой площади.

Ячмень занимаетъ болѣе значительное пространство только въ Даніи—44,3% пищ. пл., въ Норвегіи—40,7% и Соединенномъ Королевствѣ 29,3%. Затѣмъ слѣдуютъ мѣстности средней Европы и, наконецъ, западной и южной, а именно:

Гессенъ-Дармштатъ	24,2 %	Греція	12,3 %
Швеція	22,0	Румынія	12,1
Вюртембергъ	21,0	Пруссія	9,3
Баварія	20,3	Голландія	7,8
Баденъ	18,6	Франція	7,6
Австрія	18,5	Сербія	7,1
Саксонія	16,1	Португалія	6,7
Эльзасъ-Лотарингія	15,0	Бельгія	4,6
Венгрія и Трансильванія . . .	13,8		

Въ менѣе плодородныхъ частяхъ отдѣльныхъ государствъ ячмень занимаетъ вообще большій %, чѣмъ средній для цѣлаго государства. Въ Соединенномъ Королевствѣ онъ поднимается до 46,3 въ Уэльсѣ и до 41,0 въ Шотландіи, составляя въ обѣихъ мѣстностяхъ преобладающій продуктъ, воздѣ-

лываемый въ пищевой площади; во Франціи с.-з. часть имѣетъ 10,6 % подъ ячменемъ, въ Австріи Далмація — 20,6 %, въ Голландіи — Гренингенъ 25,8 %, Зеландія 17,5, С. Голландія 15,3 %; въ Швеціи сѣверная мѣстность имѣетъ подъ ячменемъ 43,5 %. Въ Пруссіи болѣе 10 % въ пищевой площади онъ занимаетъ въ Силезіи, вост. Пруссіи, Саксоніи и Шлезвигъ-Голштиніи. Итакъ Уэльсъ, Шотландія, Данія, Норвегія и Сѣверная часть Швеціи, т.-е. самыя сѣверныя мѣстности Европы, характеризуются рѣшительнымъ преобладаніемъ ячменя надъ всѣми другими хлѣбными продуктами, что вполнѣ объясняется тѣмъ, что ячмень, изъ всѣхъ хлѣбныхъ злаковъ, выдерживаетъ болѣе другихъ условія суроваго климата сѣверныхъ странъ. Въ южной Европѣ, гдѣ, по климатическимъ условіямъ, могутъ произрастать хлѣба, болѣе питательные и слѣдовательно цѣнные, ячмень разводится въ небольшихъ количествахъ и долженъ быть скорѣе причисленъ къ кормовымъ, а не пищевымъ средствамъ.

Наконецъ, наименѣе распространенными изъ хлѣбовъ являются просо и греча. Первое изъ нихъ рѣдко показывается даже какъ отдѣльная рубрика въ посѣвахъ. Что же касается гречихи, то въ бо́льшемъ сравнительно количествѣ она разводится только въ Голландіи, гдѣ занимаетъ 11,3 % пищ. площади, въ с.-з. части Франціи, гдѣ занимаетъ 17,2 % и въ Альпійской части Австріи — 10,9 %. Въ Утрехтѣ и Дренте (Голландія) % ея доходитъ до 24,7 и 24,4.

Остается разсмотрѣть распространеніе хлѣбныхъ суррогатовъ — бобовъ и гороха, и картофеля. Бобы и горохъ по питательности стоятъ выше пшеницы и хотя не могутъ входить въ большихъ количествахъ въ составъ пищи человѣка, но составляютъ несомнѣнно сильное подспорье въ питаніи преимущественно массы населенія, будучи воздѣлываемы главнымъ образомъ въ мелкихъ хозяйствахъ, хотя, безъ сомнѣнія, значительная часть этихъ продуктовъ идетъ на откормку скота (гл. обр. свиней). Болѣе значительныхъ размѣровъ достигаетъ воздѣлываніе бобовъ и гороха: въ Соединенномъ Королевствѣ 10,2 % и Голландіи 9,4. Въ собственной Англіи % этотъ доходитъ до 13,3, а въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Голландіи до 29,8 (Зеландія), 18,0 (С. Голландія), 17,8 (Гренингенъ) и 17,6 (Ю. Голландія) [1]). Посѣвы гороха весьма значительны

[1]) Послѣ Голландіи слѣдуютъ:

Италія . . . . . 7,4 %

и въ нѣкоторыхъ частяхъ Пруссіи — въ Зап. Пруссіи подъ горохомъ и бобами 10% пищевой площади, Познани 9,3%, В. Пруссіи 8,9, Ганноверѣ 8,3.

Картофель распространенъ гораздо больше, несмотря на значительно меньшую питательность свою сравнительно съ зерновыми хлѣбами: онъ выноситъ болѣе тощую почву, худшій климатъ и наиболѣе сподученъ для самыхъ мелкихъ, усадебныхъ хозяйствъ. Maximum пищевой площади подъ картофелемъ мы находимъ въ самыхъ неблагопріятныхъ или въ естественномъ или въ экономическомъ отношеніи мѣстностяхъ. Въ Ирландіи онъ занимаетъ 67,1% пищевой площади, въ Шотландіи 30,7%, въ Норвегіи 25,2%; на южномъ плато Швеціи — 26,2%, въ Голландіи 22,8%, а во многихъ частяхъ ея до 36,1% (Фрисландія). Затѣмъ въ средней Европѣ онъ является въ большихъ количествахъ въ посѣвахъ во всѣхъ густо населенныхъ мѣстностяхъ: въ Рейнской пров. (25,2), въ Баденѣ (24,0%), Силезіи (22,6), Гессенъ-Нассау (22,3), Гессенѣ (21,2), Саксоніи (19,9), Бельгіи (18,0), Вюртембергѣ (16,0). Во Франціи, Италіи и вообще въ южной Европѣ пространство, занимаемое картофелемъ, значительно сокращается: во Франціи — 8,6%, Испаніи 3,2%, Португаліи 1,2%, Сербіи 1,4%, Италіи 0,8%. Въ этихъ государствахъ однако % картофеля повышается въ менѣе плодородныхъ и болѣе гористыхъ мѣстностяхъ: Юра и Вогезы, Центральное плато и Альпійская мѣстность Франціи имѣютъ подъ картофелемъ болѣе 10% пищевой площади; Альпійская мѣстность Италіи — 2,3%, въ Аппенинахъ — болѣе 1%. Кромѣ того, въ этихъ мѣстностяхъ является другой суррогатъ хлѣба, отъ урожая котораго на столько же зависитъ обезпеченіе продовольствія бѣднѣйшихъ классовъ населенія, насколько, напр., въ Ирландіи оно зависитъ отъ урожая картофеля — именно каштаны.

Каштановыя плантаціи занимаютъ преимущественно переходныя мѣстности между Альпами и равнинами: во Франціи на Центральномъ плато они занимаютъ 12,8 пищевой пло-

Швеція	6,2 %	Греція	3,4
Франція	5,6	Австрія	3,1
Пруссія	5,4	Норвегія	3,1
Эльзасъ-Лотарингія	5,3	Баварія	2,9
Данія	4,3	Вюртембергъ	2,3
Гессенъ	4,2	Саксонія	1,6
Бельгія	4,0	Венгрія	0,6
Румынія	3,4		

щади (съ картофелемъ 23,8), въ Лигуріи 29,6, Этруріи 16,1, Сѣверныхъ Апеннинахъ 7,2 — южнѣе въ Италіи ихъ уже относительно менѣе [1]).

Мы видѣли выше, въ какой степени искусственное расширеніе кормовой площади вліяетъ въ нѣкоторыхъ странахъ западной Европы на уменьшеніе пищевой, въ ущербъ обезпеченія населенія растительной пищей. Теперь взглянемъ на кормовую площадь съ другой точки зрѣнія—съ точки зрѣнія интенсивности хозяйства, такъ-какъ разведеніе травъ и корнеплодовъ предполагаетъ многопольную систему хозяйства и считается признакомъ болѣе высокой степени развитія сельско-хозяйственной техники. Прежде всего, при разложеніи кормовой площади на составныя части, останавливаетъ на себѣ вниманіе тотъ фактъ, что естественные луга и пастбища почти повсемѣстно занимаютъ болѣе половины кормовой площади; пространство ихъ особенно велико, сравнительно съ занятымъ воздѣлываемыми кормами, во всѣхъ гористыхъ и степныхъ или болотистыхъ мѣстностяхъ. По государствамъ естеств. луга и пастбища составляютъ по отношенію ко всей кормовой площади:

въ Португаліи	98,7 %	
„ Румыніи	96,3	
„ Сербіи	88,3	(только ест. луга)
„ Венгріи и Трансильв.	85,0	(ест. луга 38,7, пастбища 46,3 %)
„ Голландіи	78,3	
„ Даніи	78,0	(пастбища показаны вм. съ паромъ)
„ Австріи	74,9	(ест. луга 31,0, пастбища 43,9 %)
„ Пруссіи	63,5	(ест. луга 25,4, пастб. и выгоны 38,1 %)
„ Баваріи	63,1	(ест. луга 51,6 пастбища 11,5 %)
„ Соединенномъ Корол.	62,3	
„ Норвегіи	58,4	(только ест. луга)
„ Франціи	53,9	

---

[1]) Распредѣленіе культуры картофеля идетъ въ такомъ порядкѣ:

Норвегія	25,2 %	Вюртембергъ	16,0 %
Баденъ	24,0	Бавaрія	15,6
Голландія	22,8	Франція	8,6
Гессенъ	21,2	Венгрія	5,6
Пруссія	21,0	Данія	5,3
Саксонія	19,9	Сербія	1,4
Бельгія	18,0	Португалія	1,2
Соединенное Кор.	17,4	Италія	0,8
Эльзасъ-Лотарингія	17,2	Румынія	0,3
Швеція	17,1	Греція	0,0
Австрія	16,6		

„ Вюртембергѣ 53,7
„ Швеціи . . . . . 53,2 (только ест. луга).
„ Баденѣ 51,0
„ Эльзасѣ-Лотарингіи . . . 49,9
„ Саксоніи 48,0
„ Бельгіи 45,7
„ Гессенѣ 43,3

Слѣдовательно, только въ четырехъ государствахъ Европы естественные луга и пастбища занимаютъ менѣе половины кормовой площади; они принадлежатъ къ однимъ изъ наиболѣе густо населенныхъ. Высшее мѣсто въ приведенномъ ряду занимаютъ, если принять въ разсчетъ, что въ Норвегіи и Швеціи пастбища не выдѣлены изъ непроизводительной и лѣсной площади,—степныя: Румынія и Венгрія, сѣверныя: болотистыя и гористыя Скандинавскія государства, луговыя: Голландія и Данія и гористыя южныя страны — Португалія, Сербія (Италія?). Анализъ отдѣльныхъ государствъ по частямъ показываетъ, что и въ нихъ гористыя мѣстности имѣютъ болѣе естественныхъ луговъ и пастбищъ, чѣмъ остальныя. Такъ, во Франціи въ Альпійской мѣстности естеств. луга и пастбища занимаютъ 73,4 %, въ Пиреннеяхъ 78,4 %, на Центральномъ плато 74,7 %; въ Австріи въ Адріатическомъ побережьи 98,7 %, въ Альпійской мѣстности 94,2, въ восточныхъ предгорьяхъ Альпъ 77,9 %, въ Швеціи на южномъ плато 78,1 %, на сѣверѣ 70,6 (не считая пастбищъ).

Что касается до культуры овса, то она занимаетъ болѣе обширныя пространства только въ мѣстностяхъ болѣе густо населенныхъ или въ районахъ снабженія большихъ городовъ, напр. въ бассейнѣ Сены—39,6 % кормовой площади, въ с.-з. земляхъ Австріи 31,3 %, въ Эльзасѣ 29,8 %, Силезіи (Пруссія) 29,5, Бельгіи 29,1, Саксоніи (Пруссія) 26,1, Гессенъ-Нассау 26,6, Рейнской пров. 23,1 %. Въ особомъ положеніи стоятъ только Шотландія (25,9 %) и южная часть Швеціи (32,5), являющіяся, по естественнымъ свойствамъ мѣстности, крупными производительницами овса. Въ южной Европѣ производство овса сокращается до наименьшихъ размѣровъ. Въ остальныхъ мѣстностяхъ западной Европы овесъ занимаетъ только отъ $^1/_{10}$ до $^1/_5$ части кормовой площади.

По % искусственно разводимыхъ травъ и корнеплодовъ, слѣдовательно, по интенсивности хозяйства Европейскія государства и части ихъ располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

1 группа: искуственные луга и корнеплоды занимаютъ 46,8 — 37,5 % кормовой площади:

Шотландія 46,8
Кор. Саксонія 44,1
Гессенъ Дармштатъ . . . 42,3

2 группа: искуственные луга и корнеплоды занимаютъ 37,5 — 28,2 % кормовой площади.

Баденъ 36,7
Бассейнъ Сены во Франціи 35,1
Озерный бассейнъ Швеціи 33.6
Норвегія 30,9
Познань 30,4
Саксонія 30,1
Силезія 29,8

3 группа: искуственные луга и корнеплоды занимаютъ 28,2 — 18,9 % кормовой площади.

Швеція 27,9
Саксонія (пров.) 27,1
Соединенное Корол. . . . 26,0
Н. Пфальцъ и Эльзасъ-Лотарингія . 25,2
Бельгія 24,6
Южное побережье Швеціи 24,4
С.-З. часть Франціи 23,2
Вюртембергъ 23,2
Бассейнъ Гаронны во Франціи . . 22,9
Франція 22,7
З. Пруссія 22,4
Бранденбургъ 21,7
Сѣв. часть Швеціи 21,1
Сѣв. Баварія 20,4
Уэльсъ 19,7
Поммеранія 19,0

4 группа: искуственные луга и корнеплоды занимаютъ 18,9 — 9,6 % кормовой площади.

Гессенъ-Нассау 18,6
Альп. мѣстность Франціи 18,2
Бавaрія 18,0
Юра и Вогезы во Франціи 17,3
В. Пруссія 16,3

Ирландія 15,8
Пиренеи во Франціи 14,6
Южная Баварія 14,2
Голландія 14,1
Центральное плато во Франціи . . 13,2
С.-З. земли Австріи 12,9
Вестфалія 12,7
В. предгорья Альпъ въ Австріи . . 11,8

5 группа: искуственные луга и корнеплоды занимаютъ менѣе 9,6 % кормовой площади.

Австрія 8,0
Южное плато Швеціи 6,5
С.-В. земли Австріи 6,5
Шлезвигъ-Гальштинія 6,5
Ганноверъ 5,3
Венгрія 5,0
Бельгія 3,6
Альп. мѣстность Австріи 2,7
Трансильванія 0,8
Адріатич. побережье Австріи . . . 0,6
Португалія 0,6
Данія 0,2
Румынія и Сербія 0,0

При обозрѣніи количества и рода разводимаго скота мы разсмотримъ кормовую площадь въ связи съ степенью развитія скотоводства.

XI. Россія.

Величина производительной сельскохозяйственной поверхности Россіи, даже одной Европейской, и распредѣленіе ея по тѣмъ рубрикамъ, которыя взяты нами для западной Европы, не могутъ быть выведены изъ имѣющихся по этому вопросу статистическихъ матеріаловъ. Русская статистика знаетъ распредѣленіе такъ-называемыхъ угодій только по четыремъ рубрикамъ: пашни, сѣнокосы, лѣса и усадьбы вмѣстѣ съ выгонами и неудобной землей; пахотныя поля въ нашихъ матеріалахъ не раздѣляются по роду засѣваемыхъ на нихъ продуктовъ; то, что́ называется „лѣсами“, не обнимаетъ одну площадь лѣсныхъ насажденій, такъ какъ въ нее входятъ завѣдомо и неудобныя земли и пастбища, даже пахотныя земли

(ляды), особенно въ сѣверныхъ, богатыхъ лѣсомъ, губерніяхъ; кустарники иногда причисляются къ лѣсамъ, иногда къ неудобнымъ землямъ; понятіе выгона, какъ особой части сельскохозяйственной поверхности, предназначаемой для пастьбы скота, не соотвѣтствуетъ тому пространству, какое вообще для этой цѣли имѣется, такъ какъ пастбищемъ у насъ служитъ и лѣсъ и степь; самая площадь пахотныхъ полей во многихъ губерніяхъ, при переложномъ или залежномъ хозяйствѣ не представляетъ ничего опредѣленнаго и постояннаго. Такимъ образомъ, нѣтъ никакой возможности выдѣлить для Россіи пищевую поверхность отъ кормовой. Пространства посѣвовъ наша статистика не даетъ вовсе. У насъ собираются ежегодныя данныя о *количествѣ* посѣва и то не всѣхъ культурныхъ растеній. Въ вѣдомостяхъ о посѣвѣ и урожаѣ, прилагаемыхъ къ Всеподданнѣйшимъ отчетамъ губернаторовъ и составляемыхъ губернскими статистическими комитетами по полицейскимъ или земскимъ, часто основаннымъ на тѣхъ же полицейскихъ, волостями собранныхъ, свѣдѣніямъ, значатся посѣвы и урожаи: пшеницы озимой и яровой, ржи, овса, ячменя, гречихи, „остальныхъ хлѣбовъ“ и картофеля. Рубрики эти введены, впрочемъ, только съ 1870 года; до тѣхъ же поръ принято было болѣе общее подраздѣленіе, на озимые и яровые хлѣба и картофель. На основаніи данныхъ о количествѣ посѣва можно было бы основать вычисленія площади, засѣваемой разными хлѣбами: 1) если бы данныя эти были совершенно достовѣрны и 2) если бы было извѣстно количество посѣва на единицу пространства (десятину). Что касается степени достовѣрности матеріала о посѣвахъ, то вотъ что̀ читаемъ о ней въ предисловіи къ изданію данныхъ посѣвахъ за 1870—72 гг., въ Временникѣ Ц. Ст. Ком.:

„До введенія земскихъ учрежденій собираніе свѣдѣній о посѣвѣ и сборѣ хлѣбовъ и картофеля сосредоточивалось въ коммиссіяхъ народнаго продовольствія. Послѣднія основывали свои показанія на данныхъ, доставлявшихся имъ уѣздными предводителями дворянства, палатами государственныхъ имуществъ и удѣльными конторами. Изъ этихъ данныхъ только тѣ, которыя доставлялись палатами государственныхъ имуществъ заслуживали нѣкотораго довѣрія, остальныя же были совершенно произвольны. Поэтому свѣдѣнія коммиссій народнаго продовольствія считались вполнѣ неудовлетворительными и даже ниже всякой критики. Улучшенія въ свѣдѣніяхъ произошли только съ тѣхъ поръ, какъ по уничтоженіи на-

званныхъ коммиссій, обязанность, лежавшая на нихъ по собиранію статистическихъ данныхъ о хлѣбахъ, перешла въ руки земскихъ управъ. Въ настоящее время, по крайней мѣрѣ по многимъ губерніямъ, свѣдѣнія сдѣлались болѣе достовѣрными и во всякомъ случаѣ болѣе заслуживающими вниманія. Но такъ какъ, съ одной стороны, дѣятельность не всѣхъ земскихъ управъ была направлена къ значительному усовершенствованію пріемовъ въ собираніи статистическихъ свѣдѣній и какъ съ другой—земскія учрежденія введены не во всѣхъ губерніяхъ Россіи, то само собою разумѣется, что *и нынѣ* доставляемыя свѣдѣнія о посѣвѣ и сборѣ хлѣбовъ и картофеля, какъ собранныя весьма различными способами и различными, притомъ дѣйствующими не съ одинаковымъ успѣхомъ, органами, *отличаются весьма существенными недостатками и вообще далеки отъ желаемой степени достовѣрности*".

Нѣтъ сомнѣнія, что при существующемъ способѣ собиранія свѣдѣній, въ нихъ главнымъ образомъ входятъ посѣвъ и сборъ хлѣбовъ въ крестьянскихъ хозяйствахъ: какъ ни мало точны свѣдѣнія, собираемыя въ волостяхъ, но приблизительно они вѣрны; нельзя того же сказать о помѣщичьихъ хозяйствахъ: о нихъ свѣдѣнія имѣютъ не всегда одинаковый объемъ, т.-е. далеко не всѣ эти хозяйства и не всегда въ одномъ и томъ же числѣ за каждый годъ входятъ въ общую сумму. Этимъ и объясняются тѣ значительныя, ничѣмъ другимъ необъяснимыя разницы въ количествѣ посѣвовъ изъ года въ годъ, какія встрѣчаются въ нашихъ матеріалахъ.

Обращаясь къ количеству посѣва на десятину, мы должны, во-первыхъ, замѣтить, что оффиціальнымъ путемъ данныя эти не собираются, и, во-вторыхъ, что посѣвъ на десятину разныхъ хлѣбовъ, насколько онъ извѣстенъ изъ другихъ источниковъ, бываетъ иногда различенъ не только въ разныхъ губерніяхъ или уѣздахъ, но даже въ одномъ и томъ же уѣздѣ на поляхъ крестьянскихъ и помѣщичьихъ, на тѣхъ и другихъ въ зависимости отъ почвы, системы хозяйства, величины удобренія и проч. Доклады коммиссіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства вмѣстѣ съ нѣкоторыми другими источниками, даютъ до такой степени отрывочныя и малочисленныя указанія на этотъ счетъ, что по нимъ очень трудно составить точныя среднія нормы для цѣлыхъ мѣстностей или полосъ, по которымъ затѣмъ легко было бы вычислить пространство разныхъ посѣвовъ. Ко всему этому должно прибавить, что многія изъ культурныхъ растеній,

какъ, напр., просо, горохъ, чечевица, всѣ торговыя растенія, травы вовсе не показываются ни въ количествѣ посѣвовъ, ни въ количествѣ сбора, и объ разведеніи ихъ нельзя себѣ составить ровно никакого количественнаго понятія. Если остановиться даже на тѣхъ общихъ рубрикахъ, по которымъ наша оффиціальная статистика распредѣляетъ угодья (пахотныя, сѣнокосныя земли, луга и другія земли), то и на нихъ нельзя положиться. Это—свѣдѣнія, полученныя путемъ вычисленія, а не прямого наблюденія, по крайней мѣрѣ тѣ, которыя можно найти въ оффиціальныхъ изданіяхъ. Основаніемъ для такого вычисленія служили данныя генеральнаго межеванія, бывшаго въ разныхъ губерніяхъ въ разное время и продолжавшагося подолгу въ одной и той же губерніи: это уже одно говоритъ не въ пользу достаточной вѣрности основныхъ для вычисленія величинъ. Во многихъ губерніяхъ генеральнаго межеванія не было и основаніемъ служили данныя, встрѣчающіяся въ старыхъ печатныхъ источникахъ, куда они попали изъ свѣдѣній, доставленныхъ губернской администраціей. Въ послѣдній разъ данныя объ угодьяхъ были изданы Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ въ Объясненіяхъ къ сельскохозяйственному атласу, изд. 1869 года. Они значительно разнятся по большинству губерній отъ данныхъ генеральнаго межеванія. Иначе и быть не можетъ въ такой странѣ, какъ Россія, гдѣ земледѣльческая культура стоитъ на такой малой ступени интенсивности. Съ увеличеніемъ населенія пространство угодій должно измѣняться. Измѣненія, которыя произошли въ теченіи времени, однако въ значительной степени гадательны. Источникомъ для поправокъ, введенныхъ упомянутымъ изданіемъ въ данныя генеральнаго межеванія, служили—Всеподданнѣйшіе отчеты губернаторовъ, матеріалы для статистики Россіи, собранные въ разное время офицерами генеральнаго штаба, описанія губерній въ лѣсномъ отношеніи и описанія нѣкоторыхъ губерній, изданныя частными лицами. „При сравненіи между собою означенныхъ источниковъ,—говорятъ „Объясненія“, — оказывалось между ними болѣе или менѣе значительное разнорѣчіе; сверхъ того, цифры распредѣленія угодій бо́льшею частью не сходились въ общей суммѣ съ точными цифрами пространства губерній по военно-топографическимъ съемкамъ и по исчисленіямъ г. Швейцера, такъ что приходилось дѣлать во многихъ случаяхъ поправки для каждаго подраздѣленія общей цифры пространства, принимая во вниманіе отчасти процентное отношеніе по угодьямъ

данныхъ генеральнаго межеванія, служащихъ общимъ и первоначальнымъ источникомъ всѣхъ исчисленій, отчасти степень увеличенія населенія, успѣховъ земледѣлія и уничтоженія лѣсовъ со времени генеральнаго межеванія. По нѣкоторымъ губерніямъ, для которыхъ пространство лѣсовъ, показанное по статистическимъ описаніямъ губерній въ лѣсномъ отношеніи (работа лѣсного вѣдомства), весьма значительно разнилось отъ цифръ межеванія, тѣмъ самымъ усиливалась степень возможной ошибки въ отнесеніи разности къ числу разныхъ угодій. По всѣмъ этимъ причинамъ точность полученныхъ данныхъ весьма различна не только между отдѣльными губерніями, но и между цифрами, относящимися къ одной и той же губерніи". „Впрочемъ, — продолжаютъ составители „Объясненій",—несмотря на значительные недостатки источниковъ, на разнорѣчіе и разновременность данныхъ, на различіе пріемовъ въ группировкѣ ихъ, нельзя не замѣтить, что *въ предѣлахъ приблизительности* процентные выводы изъ представленныхъ цифръ *не лишены характера правдоподобія*".

Сличая данныя М. Г. И. 1869 года съ данными генеральнаго межеванія, нельзя не видѣть, что не вездѣ составители руководствовались одними и тѣми же соображеніями при своихъ вычисленіяхъ. По многимъ губерніямъ, напр., пространство пахотныхъ земель показано меньшее, чѣмъ было во время генеральнаго межеванія, тогда какъ сельское населеніе несомнѣнно съ тѣхъ поръ возросло; въ другихъ случаяхъ удержаны тѣ цифры, которыя дало межеваніе конца прошлаго столѣтія или взяты цифры Тенгоборскаго и т. д. Небольшой матеріалъ, который накопился, со времени изданія Сельско-хозяйственнаго Атласа, въ земскихъ изданіяхъ вноситъ еще бо́льшую путаницу въ то, что́ мы знаемъ о распредѣленіи угодій: многія позднѣйшія цифры ниже прежнихъ, другія на много выше; общіе итоги пространствъ еще болѣе не сходятся съ принятыми опредѣленіями поверхности и проч. Въ такомъ положеніи представляются намъ русскія данныя о распредѣленіи производительной поверхности. Они относятся только до Европейской Россіи; о другихъ частяхъ имперіи мы имѣемъ еще менѣе свѣдѣній. Несмотря на очевидную, слѣдовательно, неточность данныхъ, нельзя, однако, отказаться совершенно отъ ихъ разработки, потому что по нимъ можно составить себѣ хоть приблизительное понятіе о количественныхъ отношеніяхъ, представляемыхъ нашею сельско-хозяйственною промышленностью, и потому, что для ха-

рактеристики хозяйственныхъ различій разныхъ мѣстностей Европейской Россіи, т.-е. для относительныхъ выводовъ, они не теряютъ нѣкотораго значенія.

Посмотримъ прежде всего, какъ распредѣляется поверхность по тѣмъ четыремъ общимъ группамъ, которыя принято называть у насъ угодьями. Слѣдующая таблица представляетъ распредѣленіе „угодій“ по даннымъ генеральнаго межеванія и по даннымъ „Объясненій“ къ Сельско-хозяйственному атласу; въ нее включено приблизительное пространство дѣйствительной лѣсной площади, вычисленное въ Докладахъ коммиссіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства и сдѣланы нѣкоторыя поправки по земскимъ и другимъ даннымъ позднѣйшаго времени (онѣ напечатаны курсивомъ).

(См. таблицу на стр. 274 и 275).

Въ итогѣ этой таблицы такимъ образомъ получается для всей Европейской Россіи [1]).

пахотной земли . .	98,238	т.	дес.	(10,708	т.	гект.) 21,5%
сѣнокосной . . .	54,632	„	„	(56,125	„	„) 11,9%
лѣсовъ	138,629	„	„	(151,676	„	„) 30,2%
остатокъ—неуд. земли	167,408	„	„	(184,137	„	„) 36,4%

Болѣе 1/3 Европ. Россіи, пространство равное почти всему пространству средней западной Европы, остается внѣ сельско-хозяйственнаго употребленія. Весьма вѣроятно, что часть его служитъ пастбищемъ для скота и входитъ, такимъ образомъ, въ составъ производительной площади, но выдѣлить эту часть нѣтъ никакой возможности. Величина эта слиш-

---

1) Г. Ермоловъ, Memoire sur l'agriculture de la Russie, принимая общее пространство Евр. Россіи всего въ 440.300,000 (?) дес. считаетъ:

подъ пахотой	95,000	т.	дес.	21,58 %
„ лугами и пастбищами	55,000	„	„	12,49 %
„ лѣсомъ	177.160,000	„	„	40,23 %
„ непроизвод. пол. . .	113.140,000	„	„	25,70 %

Основанія этихъ цифръ у него не приведены. По нашимъ даннымъ для Евр. Россіи безъ Финляндіи (границы принятыя г. Ермоловымъ).

пахоты	97,178	22,6%
сѣнокосовъ	53,119	12,4%
лѣсовъ	117,252	27.3%
непроизводит. . . .	162,004	37,7%

Губерніи.	Данныя генеральнаго межеванія въ 000 дес.				Данныя С.-Хоз. атласа и др. источниковъ въ 000 десятинъ.						Простр. губерній 000 дес. безъ вн. водъ.
	Годы.	Пахота.	Сѣнокосъ.	Лѣсъ.	Пахота. а	Сѣнокосъ. б	Лѣсъ. С.-Хоз. атласъ. в	Лѣсъ. Доклады комис. г	Сумма а б и г.	Усад. выгонная неудобн. С.-Х. атл. д	
Архангельская	—	—	—	—	84	124	30,312	21,824	22,032	38,431	57,415
Астраханская	—	—	—	—	231	980	140	84	1,295	19,142	18,949
Бессарабская	—	—	—	—	1,210	1,100	288	130	2,440	597	3,303
Виленская	—	—	—	—	1,650	571	1,156	810	3,031	477	3,834
Витебская	$17\frac{84}{98}$	1,547	108	1,624	1,877	167	1,738	1,194	3,238	370	4,026
Владимірская	$177\frac{1}{6}$	1,631	253	2,104	1,900	280	2,030	1,510	3,690	123	4,472
Вологодская	—	—	—	—	800	450	33,470	23,372	24,622	1,531	36,805
Волынская	—	—	—	—	*2,310*	*642*	*1,700*	1,825	а, б и в 4,652	802	6,565
Воронежская	$17\frac{82}{83}$	2,106	2,319	521	3,675	1,120	556	436	5,231	750	6,030
Вятская	$18\frac{07}{35}$	2,607	433	9,491	*4,929*	*704*	*7,883*	4,590	10,223	479	14,013
Гродненская	—	—	—	—	1,438	407	958	682	2,527	681	3,353
Донская	—	—	—	—	3,609	8,800	321	—	а, б и в 12,730	1,413	14,671
Екатеринославская	—	—	—	—	2,000	2,918	87	49	4,967	1,200	6,248
Казанская	$17\frac{93}{803}$	1,886	472	2,277	2,478	452	*2,138*	1,816	4,746	421	5,828
Калужская	$177\frac{6}{8}$	1,227	152	1,241	1,550	308	723	540	2,398	303	2,830
Кіевская	—	—	—	—	*2,731*	*468*	*852*	773	3,972	379	4,663
Ковенская	—	—	—	—	2,053	495	768	542	3,090	395	3,671
Костромская	$17\frac{73}{83}$	1,513	303	5,320	1,505	306	4,906	3,111	4,952	587	7,738
Курская	$17\frac{82}{97}$	2,080	536	529	*2,512*	*222*	*400*	325	3,059	579	4,252
Минская	—	—	—	—	1,992	792	3,677	2,307	5,091	1,717	8,344
Митавская	—	—	—	—	552	383	851	505	1,440	695	2,474
Могилевская	$178\frac{3}{4}$	1,581	154	1,851	2,000	337	1,184	908	3,245	856	4,389
Московская	$176\frac{6}{74}$	1,144	253	1,350	1,200	300	1,171	790	2,290	401	3,045
Нижегородская	$17\frac{84}{97}$	1,621	246	2,390	1,800	280	*1,984*	1,075	3,155	265	4,691
Новогородская	$17\frac{78}{96}$	1,132	225	7,425	1,300	470	6,603	2,508	4,278	2,079	10,850
Олонецкая	—	—	—	—	257	88	9,620	6,978	7,323	2,015	11,719
Оренбургская	$17\frac{98}{835}$ [1]	2,135	3,928	(5,485)	563	2,640	4,800	(съ Уфимск.) (5,604)	а, б и в 8,003	9,506	17,382
Орловская	$17\frac{78}{82}$	2,179	331	1,287	2,400	400	1,001	714	3,514	579	4,277
Пензенская	$17\frac{82}{93}$	1,458	422	1,416	1,507	501	*700*	926	2,934	252	3,555
Пермская	$18\frac{24}{43}$	2,573	1,993	19,928	3,006	2,608	22,687	15,022	20,636	2,571	30,233
Подольская	—	—	—	—	*2,175*	*304*	*555*	390	2,869	665	3,846
Полтавская	—	—	—	—	*2,000*	*1,478*	*310*	*194*	*3,672*	*762*	4,567
Псковская	$17\frac{84}{96}$	1,292	195	2,227	1,300	320	1,977	1,465	3,085	426	3,955
Ревельская	—	—	—	—	*281*	*417*	*341*	220	918	707	1,803
Рижская	—	—	—	—	921	611	1,869	952	2,485	781	4,166
Рязанская	$177\frac{5}{6}$	1,694	288	1,412	*1,929*	*432*	*679*	640	а, б и в 3,040	*252*	3,838
Самарская	—	—	—	—	2,000	2,648	1,746	1,315	5,963	8,188	14,270
С.-Петербургская	$17\frac{84}{95}$	543	176	2,742	675	478	1,820	928	2,081	1,160	4,083
Саратовская	(ок. въ 36).	—	—	1,000	2,000	3,300	790	592	5,892	1,405	7,733
Симбирская	$1798\frac{1}{824}$ [1]	2,427	1,512	2,157	1,826	446	1,651	1,200	3,472	528	4,530
Смоленская	$177\frac{6}{9}$	1,848	220	2,537	1,970	850	1,800	1,162	3,982	551	5,126
Таврическая	—	—	—	—	1,000	2,800	290	190	3,990	1,483	5,529
Тамбовская	$17\frac{82}{98}$	2,153	1,604	1,773	3,600	750	*985*	827	5,177	639	6,088
Тверская	$17\frac{76}{84}$	1,605	269	3,411	1,850	1,288	1,844	1,378	4,516	852	5,920
Тульская	$17\frac{76}{80}$	1,912	209	472	2,000	300	241	180	2,480	271	2,834
Уфимская	—	—	—	(5,500)	*1,803*	741	4,200	?	а, б и в 6,724	2,038	12,149
Харьковская	$17\frac{69}{81}$	1,912	1,300	545	2,300	1,500	623	470	4,270	563	4,988
Херсонская	—	—	—	—	2,955	2,529	91	46	5,530	1,009	6,480
Черниговская	—	—	—	—	2,600	620	*831*	508	3,728	648	4,796
Ярославская	$17\frac{73}{83}$	1,048	206	1,646	1,100	600	1,065	795	2,495	367	3,253
Привислянскія губерніи	—	—	—	—	5,775	985	3,053	—	а, б и в. 9,813	1,820	11,653
Финляндія	—	—	—	—	1,060	1,513	21,377	?	а, б и в 23,950	5,404	29,354
Европ. Россія безъ Прив. края и Финляндіи	—	—	—	—	91,403	52,134	—	114,199	257,656	112,891	417,900
Европ. Россія безъ Финляндіи	—	—	—	—	97,178	53,119	—	117,252	267,549	114,711	429,553
Европ. Россія.	—	—	—	—	98,238	54,632	—	138,629	291,499	120,115	458,907

[1]) Оренбургская и Симбирская губ. имѣли при генеральномъ межеваніи другія границы.

комъ измѣнчива, чтобы тутъ можно было опереться на какія-нибудь нормы, напр., на необходимое отношеніе между численностью скота и пространствомъ пастбищъ: ими служитъ и паровое поле, и лѣсъ, и край дороги, и скошенный лугъ, и болото. До какой степени отношеніе пастбищъ къ остатку за вычетомъ производительной поверхности изъ общаго пространства, измѣнчиво, приведемъ въ примѣръ губ. Рязанскую и Ревельскую. Въ Рязанской по земскому кадастру пространство пастбищъ и выгоновъ составляетъ около 125 т. дес., т.-е. 15,6 % упомянутаго остатка; въ Ревельской 276 т. дес. или 31,2 % — ровно вдвое; въ первой на одну голову крупнаго скота приходится 1/6 дес., во второй 1 десятина — въ шесть разъ болѣе. Ограничиваясь поэтому тремя видами угодій, даваемыми нашей статистикой, мы и въ нихъ должны будемъ найти весьма большія различія во взаимномъ соотношеніи по разнымъ мѣстностямъ Россіи. Для уясненія этихъ различій возьмемъ Россію не по губерніямъ, а по естественнымъ областямъ, насколько возможно сгруппировать въ нихъ губернскія данныя.

Прежде всего, конечно, выдѣляется сама собою полоса черноземная съ двумя своими частями, степной и нестепной. Мы знаемъ уже характеристику этихъ полосъ изъ 1-го тома нашей сравнительной статистики (см. стр. 23—26). Къ нестепной черноземной или черноземной трехпольной (по преобладающей системѣ веденія хозяйства) мы можемъ отнести слѣдующія губерніи: Бессарабскую, Подольскую, Кіевскую, Полтавскую, Курскую, Орловскую, Тульскую, Харьковскую, Рязанскую, Воронежскую, Тамбовскую, Пензенскую, Казанскую, Симбирскую и Саратовскую. Къ степной отойдутъ губерніи: Херсонская, Екатеринославская, Таврическая, Донская Область, Самарская и Оренбургская. Сравненіе такого распредѣленія съ тѣмъ, которое сдѣлано изъ поуѣздныхъ данныхъ въ статистикѣ населенія и далѣе будетъ сдѣлано въ распредѣленіи пищевой площади, покажетъ, насколько велика ошибка, неизбѣжная при необходимости обращаться съ погубернскими данными. Въ черноземную полосу вошли нечерноземныя части губерній: Кіевской, Орловской, Тульской, Рязанской, Тамбовской, Самарской, Таврической и не вошли черноземныя части губерній Волынской и Черниговской; границы трехпольной и степной полосъ равнымъ образомъ представляются по неволѣ въ самыхъ грубыхъ чертахъ.

Слѣдующая полоса, близко подходящая по производитель-

ности и богатству почвы къ черноземной—черноземно-суглинистая. Въ нее, если брать губерніи цѣликомъ, входятъ Уфимская и Вятская. Западная окраина обниметъ привислянскій край и губерніи: Гродненскую, Виленскую, Ковенскую, Митавскую и Рижскую. Крайній сѣверъ и востокъ составятся изъ четырехъ губерній: Олонецкой, Вологодской, Архангельской и Пермской. Длинный рядъ полѣсій начнется съ *Пинскаго* — губерніи Волынская и Минская; потомъ пойдетъ *Бѣлорусское* — губерніи Черниговская, Могилевская, Смоленская и Витебская и *Новогородско-Фимское* — губ. Новгородская, Псковская, Ревельская, Петербургская. Въ центрѣ Россіи останется, такимъ образомъ, сравнительно густо населенная, промысловая, трехпольная и нечерноземная мѣстность, слагающаяся изъ губерній: Калужской, Тверской, Ярославской, Костромской, Нижегородской, Владимірской и Московской. На крайнемъ юго- остокѣ помѣщается, наконецъ, степная нечерноземная Астраханская губернія.

Распредѣляя данныя предшествующей таблицы по этимъ областямъ, мы получаемъ:

	Пахотной.	Сѣнокосной.	Лѣса.	Итого.	% общаго пространства.
Черноземная нестепная. .	34,343	12,773	9,613	56,729	80,6
Черноземная степная . .	12,127	22,335	2,401	36,863	58,6
Черноземная суглинистая .	6,732	1,445	8,790	16,967	64,7
Западная окраина. . . .	12,389	3,861	6,544	22,794	78,3
Промышленная область. .	10,905	3,362	9,199	23,466	73,5
Пинское полѣсье	4,302	1,434	4,132	9,868	66,2
Бѣлорусское полѣсье. . .	8,447	1,974	3,772	14,193	77,5
Финское полѣсье	3,555	1,685	5,121	10,361	50,0
Сѣверъ и С.-Востокъ . .	4,147	3,270	67,596	75,013	55,1
Финляндія	1,060	1,513	21,377	23,950	61,2
Степная нечерноземная. .	231	980	84	1,295	6,8

Или въ % распредѣленіи:

	Пахота.	Сѣнокосы.	Лѣсъ.	На 100 пахоты луговъ.
Черноземная нестепная	60,6	22,5	16,9	37,2
Черноземная степная	33,2	60,7	6,1	184,2
Черноземная суглинистая . . .	40,0	8,5	51,5	21,6
Западная окраина	54,3	16,9	28,8	31,1
Промышленная Область	46,4	14,3	39,3	30,9
Пинское полѣсье	43,9	15,6	30,5	33,4
Бѣлорусское полѣсье	59,4	13,8	26,8	23,5
Финское полѣсье.	34,1	16,2	49,7	51,0
Сѣверъ и С.-Востокъ	5,5	4,3	90,2	80,0
Финляндія	4,4	6,3	89,3	151,0
Степная нечерноземная	17,9	67,6	14,5	426,1
Средняя до Европ. Россіи . . .	33,7	18,7	47,6	55,6

Итакъ, наибольшій % земель, подлежащихъ обработкѣ, находимъ въ черноземной нестепной полосѣ, Бѣлоруссіи и западной окраинѣ; на югѣ преобладаютъ луговыя пространства, на сѣверѣ и сѣверо-востокѣ—лѣсныя. Все это выводы общеизвѣстные. Мы не думаемъ однако, чтобы приведенныя отношенія достаточно вѣрно характеризовали различіе между разными областями Россіи. Отсутствіе данныхъ о пастбищахъ особенно препятствуетъ составленію правильнаго заключенія о взаимномъ соотношеніи угодій. Сравнивая количество луговъ съ пространствомъ пахоты въ густонаселенныхъ мѣстностяхъ Россіи, мы замѣчаемъ такое неблагопріятное соотношеніе, которое встрѣчается въ западной Европѣ только въ странахъ съ очень высокой земледѣльческой культурой, гдѣ значительная часть пахоты предназначается для производства кормовъ; но и тамъ пастбища составляютъ необходимое дополненіе естественныхъ и искусственныхъ луговъ. Такъ, въ Бельгіи отношеніе луговъ и пастбищъ къ пахотной землѣ равно 23,7, во Франціи 25,5, Пруссіи 41,5, Австріи 88,5, въ Венгріи 81,0, Голландіи 180,6, Очевидно, что при меньшей густотѣ нашего населенія, несмотря на всю широту запашекъ, при отсутствіи воздѣлыванія искусственныхъ кормовъ, значительныя пространства должны оставаться подъ постоянными пастбищами, иначе скотоводство, въ какомъ бы низкомъ состояніи оно ни находилось, не могло бы существовать. Какъ мы увидимъ далѣе, дѣйствительно далеко не все показываемое пространство пахотныхъ полей находится подъ обработкой: часть ихъ должна быть зачислена въ число пастбищъ; туда же должна пойти и часть разницы между общимъ пространствомъ и тремя извѣстными намъ видами угодій.

Возвращаясь къ оффиціальнымъ цифрамъ возьмемъ теперь отношеніе двухъ видовъ угодій—пахоты и луговъ,—составляющихъ извѣстную намъ земледѣльческую площадь, къ общему пространству губерній. Разлагая эти отношенія въ рядъ, получаемъ:

1 группа отъ 86,7 до 69,4% площади подъ полями и лугами:

Донская Область. . . .	86,7%	Курская.	73,4%
Херсонская	83,4	Тамбовская	72,4
Тульская	80,6	Бессарабская	72,2
Екатеринославская . . .	79,2	Рязанская	71,6
Воронежская	78,3	Саратовская	70,6
Полтавская.	76,5	Черниговская	69,9
Харьковская	76,1		

2 группа отъ 69,4 до 52,1%.

Ковенская	68,6%	Пензенская	57,8%
Подольская	67,9	Виленская	57,8
Таврическая	67,7	Смоленская	54,5
Кіевская	67,0	Ярославская	51,1
Калужская	64,4	Тверская	53,7
Орловская	64,1	Могилевская	53,4
Привисл. губ.	57,8	Гродненская	53,0

3 группа отъ 52,1 до 34,8%.

Казанская	52,0%	Псковская	40,3%
Симбирская	51,0	Вятская	40,1
Владимірская	50,3	Ревельская	38,7
Витебская	49,2	Уфимская	38,3
Московская	49,0	Митавская	37,6
Волынская	45,8	Рижская	36,5
Нижегородская	44,7		

4 группа отъ 34,8 до 17,5%.

Минская	33,6%	Костромская	24,8%
Самарская	31,9	Пермская	18,2
Петербургская	27,8		

5 группа отъ 17,5 до 0,2%.

Новгородская	16,9%	Вологодская	3,4%
Астраханская	5,9	Архангельская	0,2
Олонецкая	3,8		

Въ размѣщеніи губерній по этимъ группамъ замѣчается большая правильность. Первая группа образуетъ сплошную площадь между среднимъ теченіемъ Волги на востокѣ, среднимъ теченіемъ Оки на сѣверѣ, берегомъ Азовскаго моря на югѣ и среднимъ теченіемъ Днѣпра на западѣ; только въ нижнемъ теченіи Днѣпра пространство это идетъ далѣе на западъ до границы съ Молдавіей и Буковиной. Вторая группа залегаетъ двумя полосами: одна идетъ по сѣверной границѣ первой группы, распространяясь по верхнему теченію Волги до границы Костромской губерніи; другая занимаетъ привислянскія и 3 сѣверо-западныя, прилежащія къ нимъ, губерніи. Третья тоже состоитъ изъ двухъ частей: одна простирается на сѣверо-востокъ въ среднемъ теченіи Волги, въ басейнахъ Вятки и Бѣлой; другая занимаетъ бассейнъ Западной Двины, и все пространство на сѣверъ до Финскаго залива и границъ Петербургской и Новгородской

губерній. Послѣднія двѣ группы съ наименьшимъ % земель, предназначенныхъ для земледѣлья, занимаютъ полѣсья: Пинское, большую часть Финскаго, весь сѣверъ, сѣверо-востокъ и заволжье. Вообще по направленію къ сѣверо-западу, сѣверу, сѣверо-востоку и востоку, вмѣстѣ съ пониженіемъ густоты населенія и увеличеніемъ лѣсной площади и неудобныхъ земель понижается % земель, занятыхъ подъ земледѣлье.

Но между двумя элементами, изъ которыхъ слагаются разсмотрѣнныя процентныя отношенія, мы видимъ по губерніямъ сочетанія еще болѣе различныя, чѣмъ по естественнымъ областямъ. Прежде всего обращаютъ на себя вниманіе два противуположныя отношенія: извѣстно, что въ однѣхъ губерніяхъ, и такихъ большинство, пахотныя земли преобладаютъ надъ лугами, въ другихъ наоборотъ—сѣнокосныя земли превосходятъ пространствомъ своимъ пахотныя. Губернія первой категоріи, начиная отъ minimum'а отношенія луговъ къ пахотной землѣ, идутъ въ такомъ порядкѣ:

	На 100 дес. пахоты.		На 100 дес. пахоты.
Курская	8,5	Гродненская	28,3
Владимірская	8,8	Воронежская	30,4
Витебская	8,8	Подольская	30,5
Вятская	14,2	Пензенская	33,3
Тульская	15,0	Олонецкая	34,3
Нижегородская	15,5	Виленская	34,6
Орловская	16,6	Волынская	36,0
Могилевская	16,8	Новгородская	36,1
Привисл. губ.	16,9	Минская	40,6
Кіевская	17,6	Смоленская	43,1
Казанская	18,2	Ярославская	54,5
Калужская	19,8	Вологодская	56,2
Костромская	20,3	Харьковская	65,2
Тамбовская	20,8	Рижская	66,3
Рязанская	22,4	Митавская	69,4
Черниговская	23,9	Тверская	69,6
Ковенская	24,1	Петербургская	70,8
Симбирская	24,4	Херсонская	86,0
Псковская	24,5	Пермская	86,7
Московская	25,0	Бессарабская	99,9

Географическая правильность здѣсь можетъ быть замѣчена только въ самыхъ грубыхъ чертахъ: ближе къ степямъ и къ лѣснымъ окраинамъ % луговъ по отношеніямъ къ пахотной землѣ возрастаетъ; но послѣдовательности въ распредѣленіи губерній одной послѣ другой не видно. Оно и понятно: изобиліе естественныхъ луговъ обусловливается спе-

ціальными особенностями той или другой мѣстности. Обиліе рѣчекъ, текущихъ въ низменныхъ, но не торфянистыхъ берегахъ, или степныхъ луговыхъ пространствъ суть тѣ естественныя условія, которыя опредѣляютъ пространство, самой, такъ-сказать, природой предназначенное быть сѣнокосомъ. Но въ Россіи на относительное изобиліе луговъ вліяетъ сильно еще другая причина: экстенсивность хозяйства. Населеніе возрастаетъ; оставаясь земледѣльческимъ, оно естественно стремится прежде всего къ увеличенію количества добываемой растительной пищи. При изобиліи капиталовъ, такое увеличеніе достигается введеніемъ болѣе интенсивной обработки земли: луга сберегаются, вводятся посѣвы травъ и корнеплодовъ, расширяется крупное садоводство; лучшая обработка земли, болѣе сильное удобреніе позволяютъ увеличить урожайность полей; наконецъ при дальнѣйшемъ увеличеніи населенія является необходимость покупать недостающій хлѣбъ, усиливать потребленіе животной пищи. Когда у населенія нѣтъ капитала и знанія, оно, умножаясь, расширяетъ пространство обработываемой земли; расширеніе это идетъ наконецъ въ ущербъ лугамъ и лѣсамъ, если истреблять таковые есть возможность, и населеніе будетъ расширять запашки до полнаго истощенія земли, до предѣловъ скотоводства, необходимаго для производства рабочей силы. За этимъ предѣломъ, если нѣтъ другого исхода, начинается исканіе бо́льшаго простора, переселеніе въ болѣе богатыя относительнымъ количествомъ земли мѣстности. Такое малоземелье, не абсолютное, но относительно возможной у насъ системы хозяйства, давно наступило для извѣстныхъ мѣстностей. Въ такомъ положеніи находятся не только части губерній, гдѣ скучено крестьянское земледѣльческое населеніе, но цѣлыя губерніи. „Объясненія къ С.-Х. Атласу“ указываютъ на отношеніе 100 пахоты къ 50 луговъ, какъ на такое, за которымъ внизъ, при трехпольномъ хозяйствѣ, наступаетъ постепенное истощеніе почвы, упадокъ скотоводства и мѣстность доходитъ до своего „насыщенія“ населеніемъ. Изъ предшествующаго ряда видно, что въ такомъ положеніи находятся вообще говоря, 26 губерній, не считая привислянскихъ и 3 сѣверо-восточныхъ (Ковенской, Гродненской и Виленской), гдѣ, по крайней мѣрѣ на помѣщичьихъ земляхъ, почти повсемѣстно введено травосѣяніе. Въ такомъ положеніи находятся, преимущественно „крестьянскія“ губерніи, т.-е. такія, гдѣ бо́льшой % земель отошелъ въ надѣлъ крестьянамъ, гдѣ отдача

въ аренду и испольная обработка владѣльческихъ земель сдѣлались обыкновенной формой помѣщичьяго хозяйства. Правда, что недостатокъ луговъ нѣсколько можетъ быть вознагражденъ достаточнымъ количествомъ выгоновъ. О пространствѣ таковыхъ не имѣется никакихъ свѣдѣній. Однако въ тѣхъ губерніяхъ, о которыхъ мы говоримъ, выгоновъ много быть не можетъ: % лѣсовъ, которые зачастую служатъ для пастьбы скота, и земель, къ которымъ наша оффиціальная статистика причисляетъ выгоны, сравнительно, въ нихъ не много, и чѣмъ сѣвернѣе, тѣмъ выгонъ имѣетъ менѣе значенія, потому что время пользованія имъ короче. Къ тому же, для удобренія земли (конечно, говоримъ не о паровомъ полѣ) выгонъ не имѣетъ почти никакого значенія: навоза онъ не даетъ.

Группа луговыхъ губерній, съ преобладаніемъ сѣнокосныхъ земель, очень не многочисленна, въ нее входитъ всего 8 губерній (съ Оренбургской 9); къ нимъ можно причислить еще послѣднія четыре изъ предшествующей группы (Петербургскую, Херсонскую, Бессарабскую и Пермскую), имѣющія болѣе 70 дес. луговъ на 100 дес. пахоты. Восемь губерній эти суть:

Уфимская.	110 дес. луга на 100 дес. пашни.
Самарская	132
Архангельская	147
Ревельская	148
Екатеринославская . . .	149
Саратовская	165
Донская Область	243
Таврическая	350
Астраханская.	424

Таковы общіе выводы изъ оффиціальныхъ цифръ. Они вѣрны въ предѣлахъ слабой точности и неполноты этихъ цифръ. Не можетъ быть сомнѣнія въ томъ, что въ настоящее время взаимныя отношенія угодій не похожи на приведенныя нами. Къ сожалѣнію собрать болѣе новыхъ данныхъ для всей Европейской Россіи нѣтъ возможности и притомъ большая часть этихъ данныхъ также произвольна, какъ тѣ, которыя обработаны Министерствомъ Государственныхъ Имуществъ для половины шестидесятыхъ годовъ. Земскія данныя, быть можетъ, заслуживаютъ бо́льшаго довѣрія. Но много ли губерній, гдѣ земства приняли какія-нибудь особыя мѣры для приведенія въ извѣстность пространства хотя бы пахотныхъ земель? Большинство ихъ или довольствуется данными статистическихъ комитетовъ, или беретъ для обложенія одно общее пространство удобныхъ

земель. При такихъ условіяхъ представляется почти безплодной работой искать болѣе новыхъ и точныхъ данныхъ [1]).

Теперь мы должны перейти къ вопросу о составѣ пахотныхъ земель. Мы видѣли, анализируя данныя западной Европы, что пахотныя земли, т.-е. обработываемыя полевыя угодья слагаются изъ трехъ частей: пищевой поверхности, кормовой, увеличивающей ту естественную кормовую поверхность, которую представляютъ луга и пастбища, и идущихъ подъ культуру торговыхъ растеній въ обширномъ смыслѣ. Русская статистика не даетъ пространства культуръ, и въ строгомъ смыслѣ на вопросъ о разложеніи пахотной земли на составныя части не можетъ быть дано отвѣта. Нѣкоторую однако помощь въ этомъ случаѣ могутъ оказать намъ тѣ свѣдѣнія, которыя имѣются относительно посѣвовъ. Но и тутъ возникаютъ новыя препятствія. Не говоря уже о томъ, что цифры посѣвовъ очень неточны, будучи вообще менѣе дѣйствительныхъ количествъ, но самая группировка данныхъ такова, что въ ней многіе роды посѣвовъ не выдѣляются вовсе. Наша офиціальная форма сводки требуетъ только показанія количества посѣянной пшеницы (озимой и яровой), ржи, овса, ячменя, гречихи, картофеля и *другихъ яровыхъ хлѣбовъ*. Въ эту рубрику включаются просо, горохъ, чечевица, кукуруза; но ленъ, пенька, свекловица, табакъ, разныя масличныя сѣмена, травы, такъ-называемыя огородныя растенія и пр. въ нее не входятъ. О нѣкоторыхъ изъ нихъ имѣются отчасти особыя свѣдѣнія, именно о пространствѣ подъ свекловицей (только при заводахъ) и табакомъ; о всѣхъ другихъ нѣтъ никакихъ сколько-нибудь точныхъ цифръ. Съ другой стороны количество посѣва тогда могло бы служить для вычисленія площади посѣва, если бы величина посѣва на десятину была, при большомъ ея разнообразіи, достагочно точно опредѣлена въ разныхъ мѣстностяхъ. Этой опредѣленности, какъ сказано выше, не существуетъ. Кромѣ всего этого свѣдѣнія о свекловицѣ, табакѣ, льнѣ, пенькѣ, виноградѣ и проч. (послѣднія три гадательныя) имѣются по губерніямъ, о хлѣбахъ по уѣздамъ, такъ что болѣе точное распредѣленіе культуръ по полосамъ дать нѣтъ возможности. Въ работахъ правительственной Коммиссіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства и затѣмъ въ Mémoire sur la production agricole de la Russie, составленномъ г. Ермоловымъ для международнаго земледѣльческаго конгресса, есть однако попытка перевести

[1]) Для нѣкоторыхъ губерній они введены нами въ общую таблицу.

количество посѣвовъ на количество десятинъ. Въ докладахъ Коммиссіи (въ самомъ докладѣ стр. 11) за норму для перечисленія было принято, что высѣвается на десятину ржи 1 четверть, пшеницы въ сѣв. и среднихъ губ. 1 четв., въ южныхъ 6 мѣръ (0,75 четв.), овса 2 четверти, ячменя и гречихи 1 четв., прочихъ яровыхъ тамъ, гдѣ преобладаетъ просо, $^1/_2$ четверти кругомъ, гдѣ горохъ—1 четверть, и наконецъ пространство пара принято въ $^1/_2$ пространство занятаго хлѣбами и картофелемъ. Цифра посѣвовъ взята за 1870 и 71 годы и полученный итогъ, очевидно, подогнанъ подъ 88,8 мил. десятинъ пахотной земли, принятый въ „Объясненіяхъ“ къ Сельско-Хоз. Атласу М. Г. Им. Въ него не вошло „пространство залежей, перелоговъ, облоговъ, лядъ и вообще земли, поступающей подъ распашку черезъ болѣе или менѣе отдаленные сроки и существующей въ губерніяхъ юго-восточныхъ и лѣсистыхъ мѣстностяхъ сѣверныхъ и сѣверо-западныхъ губерній“. Но, кромѣ того, въ итогъ не вошло пространство подъ льномъ, пенькой, свекловицей, табакомъ и пр. Тѣже нормы для перечисленія количества посѣвовъ въ пространство беретъ и г. Ермоловъ, выдѣляя однако примѣрно до 4 мил. дес. подъ посѣвы не хлѣбныхъ растеній. Цифры г. Ермолова относятся не только къ одной Европейской Россіи въ общепринятомъ смыслѣ, но обнимаютъ и привислянскія губерніи, и основаны вѣроятно на количествѣ посѣвовъ средняго года пятилѣтія 1870—74.

Приводимъ параллельно оба исчисленія.

	Тысячи десятинъ. Доклады Коммиссіи.		г. Ермоловъ.
Пшеница озимая . . .	2269,0		2870,0
„ яровая . . .	7690,7		7730,0
Всего подъ пшеницею. . .	9959,7		10600,0
Рожь	24060,4		25780,0
Овесъ.	11993,5		12670,0
Ячмень	4519,0		5676,0
Гречиха.	4192,0		4210,0
Прочіе яровые	3900,0		1064,0
Паръ	29709,0	(и травы)	31000,0
Нехлѣбныя растенія .	1825,0	картофель . .	1000,0
		свекловица. .	212,0
		торговыя раст.	2788,0
Итого пахотной земли . .	90158,6		95000,0

Кромѣ того въ докладахъ принято для свекловицы 123,500 дес., для табачныхъ плантацій 36856 дес. (1871 г.). Къ своимъ цифрамъ пахотныхъ земель г. Ермоловъ прибав-

ляетъ 55 мил. дес. луговъ, степей и пастбищъ, и получаетъ т. обр. земледѣльческую площадь Европейской Россіи въ 150 мил. десятинъ.

Изъ его вычисленій получается:

Пищевая поверхность примѣрно. .	49,330
Кормовая.	67,670
Паръ	31,000
Торговыя растенія	3,000

Принимая 177,160,0 т. дес. подъ лѣсомъ, получаемъ производительную поверхность Евр. Россіи съ Привислянскимъ краемъ въ 268,160,0 т. дес., которыхъ процентное распредѣленіе будетъ такое:

Пищевая площадь. . .	18,4%
Кормовая	25,2
Паръ	11,5
Торговыя растенія . .	1,2
Лѣсъ	43,7

Отношеніе пищевой площади къ кормовой будетъ какъ 100 къ 137, отношеніе пищевой къ населенію: 0,7 дес. (0,76 гект.) на 1 жителя (принимая населеніе 1875 г. въ 71.730,980 чел.).

Въ пищевой площади мы находимъ:

Подъ пшеницей. . .	23,1%
„ рожью	51,2
„ ячменемъ . . .	11,3
„ гречихой . . .	8,3
„ картофелемъ . .	2,4
„ др. яровыми хл.	3,6

Въ кормовой:

Подъ овсомъ.	16,3%
„ лугами и пастбищами . . .	83,7

Отъ этихъ среднихъ отношеній разныя полосы Россіи должны представлять значительныя отклоненія. Извѣстно, что возможность воздѣлыванія тѣхъ или другихъ хлѣбовъ обусловливается какъ свойствами почвы и климата, такъ и обычаями населенія и его экономической силой. На сѣверѣ посѣвы пшеницы, постепенно сокращаясь, совершенно исчезаютъ; въ степной полосѣ, напротивъ, пшеница является господствующимъ хлѣбомъ на земляхъ, не требующихъ удобренія, еще мало истощенныхъ; въ трехпольной черноземной начинается уже преобладаніе ржи; рожь же вездѣ сопровож-

даетъ, какъ главный посѣвъ, крестьянское хозяйство, даже тамъ, гдѣ на помѣщичьихъ земляхъ ведутся преимущественно посѣвы пшеницы; просо—есть малороссійской, степной хлѣбъ, гречиха русскій, полѣсскій и т. д. Въ кормовой площади значеніе овса растетъ по мѣрѣ оскудѣнія естественнаго плодородія почвы, увеличенія ея влажности и по мѣрѣ того, какъ увеличивающаяся легкость почвы ведетъ къ замѣнѣ воловьей работы въ хозяйствѣ лошадиной; пастбищныя пространства возрастаютъ по мѣрѣ уменьшенія густоты населенія. Всѣ подобныя общія соображенія могутъ обрисовать намъ, не въ статистическихъ, конечно, чертахъ, свойства разныхъ полосъ Россіи. Но для количественнаго опредѣленія этихъ особенностей нѣтъ никакихъ матеріаловъ. Только для распредѣленія пищевой площади что нибудь и можно сдѣлать на основаніи данныхъ о посѣвахъ. Для этого прежде всего надобно выработать нормы для переложенія четвертей въ десятины, при томъ нормы, достаточно детальныя, и приложить ихъ къ поуѣзднымъ даннымъ. Работа эта значительно облегчается тѣмъ, что нормы эти, опредѣляясь не только свойствами почвы, но и отчасти сельско-хозяйственными обычаями, для сходныхъ мѣстностей могутъ быть приняты за приблизительно одинаковыя.

Имѣя въ настоящее время среднія данныя о посѣвахъ за 1870—74 годы [1]) по уѣздамъ, можно сдѣлать попытку исчисленія пространства посѣвовъ по полосамъ. Представляемъ сначала самыя данныя о посѣвахъ, распредѣленныя по естественнымъ областямъ.

---

[1]) Данныя эти сообщены намъ въ среднихъ поуѣздныхъ итогахъ покойнымъ В. И. Чаславскимъ, обрабатывавшимъ ихъ въ качествѣ члена статистическаго отдѣленія Деп. Земл. и С. Пром. М. Госуд. Им.

Средняя 1870—74 г. посѣвовъ пищевыхъ растеній по полосамъ [1]).

Въ тысячахъ четвертей.

	Пшеница. Озим.	Яров.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картофель.
Черноземная трехпольная:							
1. Бессарабская безъ 2 у.	148	104	47,4	59	8,2	83,9	16
2. Подольская безъ Балт. уѣзда . .	398	25	366	174	118	143	210
3. Кіевская безъ Рад. уѣзда.	355,2	20,9	494	224	204	151	272
4. Волынская черн. у.	178	114	60	44,6	20,2	25,8	71,2
5. Херс. г. Алекс. у.	12	79	84	40	18	10	83
6. Полтавской кромѣ Конст. уѣзда . .	39,18	258	741	245	230,2	101,4	215
7. Чернигов. черноз. уѣзды.	2,13	5,67	218	27,5	68	13	112,3
8. Харьковская . .	81	532	558	257	92	76	161
9. Курская	136	29	1053	41	276	94	244
10. Воронежской губ. сѣв. у.	60,94	122	531	61,8	139,6	94	151,6
11. Воронежской губ. южн. у.	41,06	329	293	92,2	40,4	83	78,4
12. Орловская черноз. уѣзды.	33,39	22,89	582	1,14	210,8	18,3	205,3
13. Тульская черноз. у.	10,69	5,11	546	1,16	93,9	50	338,7
14. Рязанск. черн. у.	6,61	5,28	380	16,46	89,8	52,9	96,5
15. Тамбовск. черн. у.	36,85	63,62	1067	10,21	171,6	132,7	289
16. Пензенская . . .	—	0,14	654	0,33	195	70	74
17. Нижегор. 2 черн. у.	—	11,5	152	7,5	39	29,2	18,2
18. Казанск. безъ 2 у.	—	60,8	821	77,2	240,52	179,1	54,4
19. Саратовск нестеп. уѣздъ.	1,5	278,95	465	36,85	102,4	65,84	52,6
20. Симбирская. . .	0,17	107	623	20	102	118	74
Всего [20946,69] .	1540,72	2173,86	9735,4	1436,95	2468,62	1591,14	2817,2

[1]) Всѣ данныя суть средняя 1870—4 для всѣхъ уѣздовъ. Исключенія:

а) Не вошли въ средніе: по губ. Москов., С.-Петербургской и Эстляндской 1870 г., по Уфимской 1873, по Эстляндской 1874; по уѣздамъ Ельнинскому 1871, Порѣчскому (оба Смоленской губ.) за 1871 и 1872 года.

б) по 3 уѣздамъ Московской губ.: Московскому, Верейскому и Подольскому — вовсе не было данныхъ о посѣвахъ (и урожаяхъ) на помѣщичьихъ земляхъ и, кромѣ того, по Гжатскому уѣзду не было свѣдѣній для помѣщичьихъ земель за 1873 годъ.

Какіе уѣзды вошли въ какія мѣстности—см. Стат. Врем., сер. 2, вып. 1, или т. I моей Сравнительной статистики.

Цифры итоговъ въ скобкахъ означаютъ сумму всего количества посѣвовъ безъ картофеля.

	Пшеница. Озим.	Яров.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картофель.
Черноземная степная:							
1. Подольская Балтскій уѣздъ . . .	64	39	46	25	10	13	16
2. Херсонская Елисаветградскій у. .	114	150	70	58	21	54	18
3. Херсонская остальные у.	59	248	92	89	4	33	26
4. Бессарабская 2 у.	13	131	10,6	54	—	25,1	10
5. Екатеринославск.	100	358	126	140	33	73	71
6. Полтавская Конст. уѣздъ.	0,92	62	51	28	4,9	3,6	17
7. Таврическая 2 у.	4	276	79	82	0,16	10,7	29
8. Саратовская степн. уѣзды.	2,5	290,05	295	69,15	22,6	79,16	47,4
9. Донская Область .	—	508	154	65	—	68	—
10. Самарск. безъ Новоузенскаго у. .	—	622	611	45	84	155,1	52
11. Оренбургская 3 у.	—	449	55,74	25	3,47	32,7	19,09
12. Пермская 3 уѣзда.	—	238	110	35,1	2,39	26	21,6
Всего [6902,74] . .	357,32	3371,05	1700,34	715,25	185,42	573,36	327,09
Горная часть Крыма.							
1. Таврическая губ. 3 уѣзда . . .	26,3	7,16	8,2	12,95	—	4,97	29,23
Всего . . [59,58]	26,3	7,16	8,2	12,95	—	4,97	29,23
Степная нечерноземная:							
1. Таврическая 3 у.	11,3	46,9	50,4	22,9	—	5,52	1,6
2. Астраханская . .	—	67	24	3,2	—	7,9	6,2
3. Самарская Новоузенскій уѣздъ . .	—	209	22	18	—	6,9	14
Всего [495,02] . .	11,3	322,9	96,4	44,1	—	20,32	21,8
Черноземно-суглинистая и лѣсная:							
1. Уфимская безъ 2 у.	—	108	510	16,5	66,47	92,9	53,8
2. Вятская 6 уѣздовъ.	2,11	29,2	817	131,2	29,30	45,8	94,1
3. Пермская Осинск. уѣздъ.	—	8,3	107	11	5,7	10	6,2
Всего [1990,48]. .	2,11	145,5	1,434	158,7	101,47	148,7	154,1
Центральная промышленная:							
1. Московская . . .	—	—	381	28	14	5,6	169
2. Тульская нечерн. уѣзды.	0,51	—	164	8,84	28	8,1	43,5
3. Калужская безъ 2 у.	1,11	0,91	337	64	52,2	23,9	76
4. Смоленская 2 у. .	—	—	95	13,4	—	6,42	13,2
5. Тверская безъ 2 у.	—	0,73	398	76,6	7,82	10,1	143,3
6. Ярославская безъ 1 уѣзда	—	—	382	205	—	—	227,6
7. Костромская 6 у.	0,08	26,3	365	134	0,24	17,4	56,4
8. Нижегородская 7 уѣздовъ.	—	83,2	400	36,16	68,95	48,8	55,3

	Пшеница. Озим.	Яров.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картофель.
9. Владимірская . .	—	32	539	23	89	31	123
10. Рязанская нечерн. уѣзды	0,09	0,92	228	8,54	35,2	17,1	62,5
11. Тамбовск. нечерн. уѣзды	0,15	1,38	221	4,79	38,4	35,3	44
Всего [4797,34]. .	1,94	145,44	3510	602,38	333,91	203,72	1014,8
Западная окраина:							
1. Волынская 6 уѣзд.	128,3	26,4	232	78,1	23,6	39,2	172,8
2. Гродненская . .	40	8,3	338	82	29	28	332
3. Минская 3 у. . .	14,8	20,4	207	49,6	20,6	17,6	211
4. Виленская . . .	28	20	457	123	40	20	434
5. Ковенская . . .	32	23	341	187	3,6	59	341
6. Митавская . . .	28	2,3	126	108	0,16	10	153
7. Рижская.	7,2	16	187	121	—	59	415
8. Витебская 2 у. .	1,85	1	69	27	0,5	8	51
9. Привислянск. край.	493	24,4	1771	513	176,3	276	3640
Всего [6742,21]. .	773,15	141,8	3728	1288,7	293,76	516,8	5749,8
Пинское полѣсье.							
1. Минская безъ 3 у.	9,2	17,6	205	63,4	60,4	11,4	22,1
2. Волынская Овруч. уѣздъ	3,7	0,6	30	8,3	3,6	8	22
3. Кіевская Радомыс. уѣздъ	4,8	0,1	72	9	27	12	47
Всего . [546,10]	17,7	18,3	307	80,7	91	31,4	290
Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье.							
1. Черниговское нечерн. уѣзды . .	2,17	3,63	579	33,5	411	17	169,7
2. Орловская нечер. уѣзды	0,7	0,1	215	13,86	66,2	14,7	81,7
3. Смоленская безъ 4 уѣздовъ . . .	0,9	6,2	324	70,5	44,3	32,68	99,9
4. Могилевская . .	3	15	442	90	129	7	470
5. Витебская безъ 3 уѣздовъ. . . .	4,05	14,33	190	89,2	19,3	15,8	154,6
6. Псковская безъ 3 уѣздовъ . . .	0,30	1,18	197	62,1	7,97	35,1	74,3
7. Калужская 2 уѣзда	0,01	0,04	116	31	19,8	13,1	52
Всего . [3337,72]	11,13	40,48	2063	390,16	697,57	135,38	1102,2
Новгородско-Финское полѣсье.							
1. Ревельская . . .	—	—	91	80	—	—	119
2. Петербургская . .	0,38	1,11	129	43	1,9	3,1	102
3. Тверская 2 уѣзда	0,03	0,67	50	17,4	2,11	2,1	21,7
4. Смоленская 2 уѣзда	—	5,8	66	13,1	3,7	8,9	20,9
5. Витебская 1 уѣздъ	—	0,67	13	2,8	1,2	2,2	5,4
6. Псковская 3 уѣзда	0,78	1,19	73	18,3	4,03	12,9	18,7
7. Олонецкая безъ 2 у.	0,27	—	43,5	20,1	—	—.	13,69
8. Вологодская 1 уч.	—	1,1	17	8,2	—	—	3

	Пшеница. Озим.	Яров.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картофель.
9. Новгородская безъ 1 уѣзда	—	1,85	261	28,8	4,4	12,7	80
Всего . [1048,29]	1,46	12,39	743,5	231,7	17,34	41,9	384,39
Вологодско-Вятское полѣсье.							
1. Вологодская 6 у.	—	16,89	145,3	56,4	—	—	32,88
2. Вятская 3 уѣзда	—	7,5	289	82	0,01	11,1	18,7
3. Новгородская 1 уѣздъ	—	0,23	18	5,2	—	1,3	8
4. Ярославская 1 у.	—	—	51	33	—	—	5,4
5. Костромская 6 у.	—	25,7	161	26	0,16	1,3	37,6
6. Нижегородская 2 уѣзда	—	18,3	73	2,34	2,05	11,0	12,5
7. Казанская 2 уѣзда	0,2	12,2	91	26,3	3,0	5,9	10,6
Всего . [1180,86]	0,2	80,82	834,3	231,74	5,32	31,1	125,68
Уральское полѣсье.							
1. Вятская 2 уѣзда	—	4	257	65	—	7,4	16,1
2. Пермская безъ 4 уѣздовъ . . .	0,9	62,97	533	220,8	9,61	113,95	84,1
3. Уфимская 2 уѣзда	0,5	54	95	18,5	6,53	27,1	14,2
4. Оренбургская 2 у.	—	70	16,0	25	0,13	6,3	11,91
Всего . [1484,95]	1,4	190,97	901,0	329,3	16,27	154,75	126,31
Крайній Сѣверъ.							
1. Пермская 1 уѣздъ	—	0,03	15	8,1	—	0,05	2,3
2. Вологодская 3 у.	—	0,01	26,7	42,4	—	—	5,12
3. Олонецкая 2 уѣзда	—	0,01	9,5	4,9	—	—	1,31
4. Архангельская .	—	—	17	58	—	—	10,5
Всего . [181,70]	—	0,05	68,2	11	—	0,5	19,23
Итого въ Европ. Россіи [4782704]	2744,73	6650,72	25129,34	5638,98	4218,68	3453,59	11900,83

Слѣдовательно, въ средній годъ высѣвается въ Европ. Россіи съ Привислянскими губерніями:

пшеницы	9.395,450	четв.	(19,730 т. гектол.).
ржи	25.129,340	„	(52,771 „ „)
ячменя	5.638,980	„	(11,941 „ „)
гречихи	4.218,680	„	(8,858 „ „)
остальныхъ хлѣбовъ.	3.453,570	„	(7,251 „ „)
картофеля	11.900,830	„	(24,990 „ „)

Всего пищевыхъ хлѣбовъ 47,837 т. четв. (100,457 т. гектар.) 0,67 четв. на человѣка (1,4 гектар.) и картофеля 0,16 четвертей (0,33 гектолитра).

Предѣлы, между которыми колеблятся цифры посѣвовъ, заключаются въ теченіи семидесятыхъ годовъ между $+1,9\%$ и $-0,3\%$ средней (за 1870—76 годы) для хлѣбовъ и между $+5,0\%$ и $-6,3\%$ для картофеля. Обыкновенно количество

посѣва возрастаетъ послѣ урожайныхъ годовъ, уменьшается послѣ неурожайныхъ; но, независимо отъ такихъ колебаній, количество посѣвовъ растетъ хотя и не всегда тамъ, гдѣ можно ожидать, т.-е. гдѣ много земель и населеніе рѣдко. Такъ, если раздѣлить семилѣтній періодъ, за который обнародованы послѣднія данныя (1870—76 г.), на два періода: до 1873 и послѣ 1873 г. [1]), то уменьшеніе посѣвовъ пищевыхъ хлѣбовъ при сравненіи двухъ среднихъ окажется въ юго-западныхъ губерніяхъ на 14,1 % и нижневолжскихъ и заволжскихъ на 6,8 %, что̀ оффиціальный органъ М. Г. Им. объясняетъ вообще сильными колебаніями посѣвовъ въ нижневолжскихъ губерніяхъ (вѣрнѣе—часто повторяющимся совершеннымъ неурожаемъ) и въ юго-западныхъ—отчасти распространеніемъ свекловицы и травосѣянія (первое едвали, такъ какъ свекловица занимаетъ до сихъ поръ ничтожное сравнительно пространство; скорѣе—картофеля). Во всѣхъ остальныхъ мѣстностяхъ посѣвы возросли: въ западной части степныхъ черноземныхъ на 15,1 %, въ сѣверныхъ на 4,3 % и сѣверо-западныхъ на 11,7 %, въ привислянскихъ на 3,3 %, въ остальныхъ нечерноземныхъ на 2,2 %, въ среднихъ черноземныхъ на 0,4 %. Въ обѣихъ послѣднихъ мѣстностяхъ слабое увеличеніе обусловливается, въ черноземныхъ доведеніемъ распашки земель до крайнихъ предѣловъ возможнаго, въ нечерноземныхъ, собственно говоря, тѣмъ же обстоятельствомъ — недостаткомъ не земли вообще, но годной для культуры при наличныхъ средствахъ хозяйства. Въ прибалтійскихъ губ. количество посѣвовъ осталось тоже. Для цѣлой Европейской Россіи количество посѣвовъ измѣнилось въ результатѣ только на +0,3 %, т.-е. приростаетъ почти втрое медленнѣе, чѣмъ населеніе. За то производство картофеля возросло въ цѣлой Евр. Россіи въ промежутокъ двухъ трехлѣтій на 4,4 %. Сильнѣе всего культура картофеля расширилась: въ прибалтійскихъ губ. на 26 %, затѣмъ въ нечерноземныхъ велико-русскихъ на 16,0 %, нижневолжскихъ на 15,6, юго-западныхъ на 10,3 %, сѣверныхъ на 6,2 и привислянскихъ на 3,5 %. Во всѣхъ этихъ мѣстностяхъ приростъ посѣвовъ картофеля сильнѣе, чѣмъ приростъ посѣва пищевыхъ хлѣбовъ. Не измѣнилось количество посѣвовъ картофеля въ сѣверо-западныхъ губерніяхъ, и уменьшилось въ южныхъ степныхъ на 16,6 % и среднихъ черноземныхъ нестепныхъ на 3,9 %.

---

1) Опуская 1873 годъ, слѣдовательно беря два трехлѣтія.

Сами по себѣ данныя о посѣвахъ представляютъ уже нѣкоторый интересъ. Изъ нихъ видно, что преобладающій въ посѣвахъ хлѣбъ—это рожь. Ея засѣвается въ средній годъ около 25,1 мил. четвертей, болѣе чѣмъ всѣхъ остальныхъ хлѣбовъ вмѣстѣ взятыхъ (22,7 м. четв.). Для цѣлой Европейской Россіи % отношеніе количества посѣвовъ получается такое:

ржи сѣется . . . . 52,5% всѣхъ хлѣбовъ.
пшеницы . . . . . 19,6 „
ячменя . . . . . 11,8 „
гречихи . . . . . 8,8 „
остальныхъ хлѣбовъ . 7,3 „

По полосамъ тѣже отношенія будутъ:

	Черноз. 3 пол.	Черн. степ.	Степн. нечерн.	Черн. сугл.	Промышлен.	Западная окр.	Полѣсье Пинск.
рожь	51,3	24,3	19,5	72,1	73,2	55,3	56,2
пшеница	19,7	54,7	67,5	7,4	3,1	13,6	6,6
ячмень	7,6	10,1	8,9	7,9	12,5	19,1	14,8
гречиха	13,0	2,5	„	5,1	6,9	4,4	16,7
остальные хлѣба . .	8,4	8,4	4,1	7,5	4,3	7,6	5,7
			100,0				

	Бѣлор. пол.	Нов.-Ф. пол.	Волог.-Вят. пол.	Уральское.	Сѣверъ	Горная ч. Крыма.
рожь	61,8	71,0	70,7	56,4	37,53	13,9
пшеница	1,6	1,2	6,9	12,0	0,03	56,0
ячмень	11,7	22,2	19,6	20,6	62,41	21,8
гречиха	20,9	1,6	0,2	1,0	—	—
остальные хлѣба . .	4,0	4,0	2,6	10,0	0,03	8,3
			100,0			

Изъ этихъ отношеній видно, что во всей южной Россіи до сѣв. границы степей въ массѣ высѣваемаго хлѣба преобладаетъ не рожь, а пшеница, и чѣмъ южнѣе, тѣмъ рожь составляетъ все меньшій % посѣвовъ—въ степной черноземной онъ=24,3, въ степной нечерноземной 19,5, въ южныхъ уѣздахъ Крымскаго полуострова 13,9. Далѣе, на сѣверъ, % пшеницы понижается, причемъ на востокѣ сѣверная граница ея отодвигается болѣе къ сѣверу, чѣмъ на западѣ: въ черноземной трехпольной полосѣ пшеница даетъ уже 19,7%, въ западной окраинѣ 13,6%, въ Уральскомъ полѣсьѣ 12,9%. На западѣ—въ Бѣлорусскомъ и Новгородско-Финскомъ полѣсьяхъ и далѣе на сѣверъ пшеница почти исчезаетъ изъ посѣвовъ; на востокѣ она составляетъ еще 7,4% въ черноземно-суглинистой полосѣ, 6,9% въ Вологодско-Вятскомъ полѣсьѣ. Пред-

ставителемъ пшеницы въ этихъ сѣверо-восточныхъ мѣстностяхъ служитъ только яровая пшеница, точно также какъ въ полосахъ степной нечерноземной, въ промышленной области, и всѣхъ полѣсьяхъ, кромѣ Пинскаго. Дѣля нѣкоторыя изъ естественныхъ областей на части, по признаку посѣвовъ озимой пшеницы, столь существенному для характеристики почвенныхъ, климатическихъ, отчасти и экономическихъ условій разныхъ мѣстностей, мы получаемъ, вмѣсто 13, 21 естественный районъ, въ которыхъ соотношеніе оз. и яр. пшеницы представляется въ такомъ видѣ:

	Озимая пшеница.	Яровая пшеница.	% пшеницы въ посѣвахъ хлѣбовъ [1].
Южная часть зап. окраины (1, 2 и 9)	90,6	9,4	16,9
Зап. часть черноз. нестепной (1—4)	80,5	19,5	37,6
Южная часть Крыма	79,6	21,4	56,3
Сѣв. часть зап. окраины (3—8)	63,9	36,1	8,0
Пинское полѣсье	49,1	50,9	6,6
С.-З. уголъ черноземной степной (1 и 2)	48,5	51,5	55,3
Ю.-В. часть Бѣлорусскаго полѣсья (1,2 и 7)	43,3	56,7	0,4
Великорус. часть средней черноз. 3-польной (9—15)	40,6	59,4	12,7
Южная часть центр. промышл. (2, 3, 10 и 11)	37,2	62,8	0,4
Зап. часть степной нечерноземной (1)	19,0	81,0	42,4
С.-З. часть Бѣлорус. полѣсья (3—6)	18,3	81,7	2,4
Ю.-з. часть черноз. степной (3—7)	14,3	85,2	63,0
Малорос. часть средней черноз. нестепной (5—8)	13,4	86,6	26,6
Новгородско-финское полѣсье	10,4	89,6	1,2
Черноземно-суглинистая	1,4	98,6	7,4
Уральское полѣсье	0,7	99,3	12,9
Вост. часть черноземной нестепной (16—20)	0,3	99,7	10,4
Вологодско-Вятское полѣсье	0,0	100,0	6,9
Сѣв. часть центральной промышл. (1, 4—9)	0,0	100,0	4,1
Вост. часть степной нечерноземной	0,0	100,0	77,1
Крайній сѣверъ	0,0	100,0	0,03

Итакъ посѣвы озимой пшеницы составляютъ болѣе $^8/_{10}$ посѣвовъ пшеницы въ обширной области, обнимающей Царство Польское, Гродненскую губ. и почти цѣликомъ три юго-западныя губерніи съ сѣв. частью Бессарабской. Здѣсь пшеница занимаетъ почти все озимое поле въ помѣщичьихъ и значительную часть его въ крестьянскихъ хозяйствахъ. Почти такое же мѣсто занимаетъ озимая пшеница въ посѣвахъ южной части Таврической губерніи и въ остальной части западной окраины. Во всей остальной Россіи озимая пшеница составляетъ менѣе половины посѣвовъ пшеницы.

[1]) Кромѣ овса. № противъ районовъ относится къ таблицѣ на стр. 288—290.

Въ мѣстностяхъ, ближайшихъ къ зап. окраинѣ и юго-зап. губерніямъ, и въ средней Россіи озимая пшеница даетъ еще отъ 40 до 37,2 % пшеничныхъ посѣвовъ, но затѣмъ по направленію во всѣ стороны % этотъ быстро падаетъ и въ чистыхъ степяхъ, въ сѣверныхъ полѣсьяхъ—одинаково, представителемъ пшеницы является яровой ея видъ. Общее пространство Европ. Россіи, на которомъ преобладаютъ озимыя пшеницы надъ яровыми, составляетъ т. обр. не болѣе 617 т. кв. верстъ, т. е. 12,4 % всей ея поверхности.

Порядокъ этой 21 области по % пшеницъ, въ суммѣ высѣваемыхъ пищевыхъ хлѣбовъ, такой:

Вост. часть степной нечерноземной	77,1
Юго-зап. часть черноз. степной	63,3
Южная часть Крыма	56,8
С.-З. уголъ черноз. степной	55,3
Зап. часть степной нечерноземной	42,4
Зап. часть черноз. нестепной	37,6
Малорос. часть черноз. нестепной	26,6
Южная часть зап. окраины	16,9
Уральское полѣсье	12,9
Великорус. часть средней черноз. нестепной	12,7
Вост. часть черноз. нестепной	10,4
Сѣв. часть зап. окраины	8,0
Черноз. суглинистая	7,4
Вологодско-Вятское полѣсье	6,9
Пинское полѣсье	6,6
Сѣв. часть центральной промышленной	4,1
С.-З. часть Бѣлорусскаго полѣсья	2,4
Новгородско-Финское полѣсье	1,2
Ю.-В. часть Бѣлорусскаго полѣсья	0,4
Ю. часть центр. промышленной	0,4
Крайній Сѣверъ	0,03

Изъ указаннаго выше пространства, съ преобладаніемъ озимой пшеницы, обширные посѣвы ея имѣютъ только юго-западныя губерніи, составляющія западную часть трехпольной черноземной полосы: здѣсь засѣвается 39,3 % всей озимой пшеницы, которую сѣютъ въ Европейской Россіи. Условія, которыя благопріятствуютъ преобладанію во всѣхъ означенныхъ выше мѣстностяхъ озимыхъ пшеницъ очень разнообразны. Въ юго-западныхъ губерніяхъ они соединяются всѣ вмѣстѣ, встрѣчаясь порознь въ остальныхъ. Особыя свойства чернозема (глинистый и песчаный), мягкія и снѣжныя зимы, близость западной Европы, преобладаніе помѣщичьихъ хозяйствъ и притомъ крупныхъ въ былое время — все это мы находимъ въ

Кіевской, Подольской, Волынской и сѣв. части Бессарабской губерній; благопріятный климатъ и преобладаніе помѣщичьихъ богатыхъ хозяйствъ сопровождаетъ озимую пшеницу и на супесчаныхъ и отчасти песчаныхъ и болотистыхъ почвахъ привислянскаго края, пинскаго полѣсья, сѣверо-западныхъ и прибалтійскихъ губерній; но здѣсь уже вообще посѣвы пшеницы какъ озимой, такъ и яровой менѣе значительны; еще менѣе значительны они въ великорусскихъ губерніяхъ трехпольной черноземной полосы, и въ нихъ озимая пшеница преобладаетъ — благодаря климатическимъ и почвеннымъ условіямъ только въ сѣверной части, въ губерніяхъ, ближайшихъ къ московскому промысловому району.

Чѣмъ дальше мы будемъ идти къ сѣверу, сѣверо-востоку, особенно къ востоку, отъ мѣстности съ преобладаніемъ озимыхъ пшеницъ, тѣмъ болѣе будутъ уменьшаться посѣвы ихъ: на западѣ вблизи мѣстностей первой и второй группъ, озимая пшеница еще удерживаетъ за собой болѣе 40% въ пшеничныхъ посѣвахъ, затѣмъ % этотъ постепенно падаетъ во всѣ стороны и на окраинахъ достигаетъ нуля — всѣ посѣвы пшеницы суть уже яровые. Главное вліяніе на такое исчезновеніе озимыхъ пшеницъ имѣетъ климатъ: суровыя или малоснѣжныя зимы, жаркое, хотя и сравнительно короткое лѣто; почва вліяетъ при этомъ только въ томъ смыслѣ, что въ черноземной полосѣ пшеницы сѣется больше, въ полѣсьяхъ гораздо меньше; но и тутъ и тамъ она преимущественно и затѣмъ исключительно яровая. Разлагая общее количество высѣваемой пшеницы по полосамъ въ % получаемъ:

	Озимая.	Яровая.	Вся пшеница.
Черноземная нестепная . .	56,15%	33,00%	39,88%
„ степная . . .	13,00	50,24	39,28
Нечерноземная степная . .	0,41	4,90	3,58
Черноземно-суглинистая . .	0,07	2,21	1,58
Центральная промышл. . .	0,06	2,20	1,58
Западная окраина	28,17	2,15	9,80
Пинское полѣсье.	0,64	0,27	0,38
Сѣв.-Бѣлорусское полѣсье. .	0,40	0,61	0,55
Новгородско-Финское полѣсье	0,06	0,19	0,15
Вологодско-Вятское полѣсье.	0,01	1,23	0,86
Уральское полѣсье	0,06	2,90	2,06
Сѣверъ	—	0,00	0,00
Горная часть Крыма . . .	0,97	0,10	0,36
			100,0

Рожь остается преобладающимъ хлѣбомъ вездѣ внѣ степей

и крайняго сѣвера, гдѣ ея мѣсто занимаетъ ячмень; чѣмъ сѣвернѣе—бѣднѣе почва, суровѣе климатъ—ржи больше въ посѣвахъ; рожь преобладаетъ также и на черноземѣ въ трехпольной полосѣ, особенно великорусской ея части, гдѣ она есть по преимуществу крестьянскій хлѣбъ и гдѣ крестьянское хозяйство преобладаетъ по общему пространству посѣвовъ надъ помѣщичьимъ.

Процентъ ржи въ посѣвахъ идетъ въ нисходящемъ порядкѣ такимъ образомъ:

	% ржи въ посѣвѣ.
Южная часть промышл. области. . .	74,2
Сѣверная часть пром. области . . .	72,7
Новгородско-Финское полѣсье. . . .	71,0
Вологодско-Вятское полѣсье	70,7
Сѣв.-Зап. часть Бѣлорус. полѣсья . .	63,4
Великорусская часть средней черноземной нестепной	62,5
Вост. часть черноз. нестепной . . .	61,0
Ю.-В. Бѣлорус. полѣсья.	59,6
Сѣв. часть зап. окраины	57,1
Пинское полѣсье	56,2
Южная часть зап. окраины	54,2
Уральское полѣсье	53,4
Малорос. часть черноз. нестепной. .	42,2
Крайній Сѣверъ	37,5
Зап. часть степной нечерноземной. .	34,2
Зап. часть черноземной нестепной. .	27,1
Вост. часть степной черноземной . .	20,3
С.-З. часть степной черноземной . .	17,4
Ю.-З. часть „ „ . .	15,3
Южная часть Крыма.	13,9
Вост. часть степной нечерноз. . . .	13,2

Итакъ, рожь составляетъ: около $^3/_4$ всѣхъ хлѣбныхъ посѣвовъ въ Великороссіи—въ промышленной области, далѣе на сѣверъ до бассейна верхней Сѣв. Двины и на югѣ, почти до самыхъ степей; болѣе половины на западѣ, и на всемъ сѣверовостокѣ Россіи; на югѣ и юго-востокѣ посѣвы ржи достигаютъ своей наименьшей величины. Общее количество высѣваемой ржи распредѣляется по полосамъ въ такой пропорціональности:

Черноземная нестепная.	38,9%
Западная окраина.	15,0
Центральная промышленная обл. . .	14,5
Сѣвер.-Бѣлорус. полѣсье	8,2
Черноземная степная	6,6
Черноз. суглинистая.	5,8

Вологодско-Вятское полѣсье	3,2
Уральское полѣсье	3,0
Новгор.-Финское полѣсье	2,9
Пинское полѣсье	1,2
Степная нечерноземная	0,4
Крайній Сѣверъ	0,3

Третій видъ хлѣбовъ, ячмень, подобно ржи, имѣетъ очень большое распространеніе, служа для разныхъ цѣлей: на крайнемъ сѣверѣ онъ является преобладающимъ хлѣбнымъ посѣвомъ и служитъ, слѣдовательно, главнымъ представителемъ производимой тамъ рестительной пищи; такое же значеніе онъ имѣетъ во многихъ полѣсскихъ мѣстностяхъ (даже въ Бѣлоруссіи); въ западной окраинѣ онъ идетъ преимущественно на пивовареніе; наконецъ, на югѣ отчасти замѣняетъ овесъ и составляетъ скорѣе кормовое растеніе, чѣмъ пищевое.

Процентъ ячменя въ посѣвѣ равняется:

Крайній Сѣверъ	62,4%
Сѣверная ч. Западной окраины . . .	25,3
Новгородско-Финское полѣсье . . .	22,2
Уральское полѣсье	22,1
Ю. часть Крым. полуострова. . . .	21,3
Вологодско-Вятское полѣсье	19,6
Ю.-З. часть степной черноз. пол. . .	18,2
С.-Зап. часть Бѣлорус. полѣсья. . .	17,2
Зап. часть степной нечерноземной. .	15,6
Южн. часть зап. окраины	15,6
Малорос. часть черноз. нестепной . .	15,0
Пинское полѣсье	14,8
Сѣв. часть промышленной области . .	14,6
Зап. часть черноземной нестепной . .	14,1
С.-З. ч. черноз. степн. полосы . . .	12,5
Южная часть промышл. области. . .	8,7
Вост. ч. степной нечерноз. полосы. .	6,3
Вост. ч. степной чернозем. полосы .	5,9
Ю.-В. часть Бѣлорус. полѣсья . . .	5,1
Великорус. ч. средней черноз. нестепн.	3,1
Восточная часть черноз. нестепн. . .	3,1

Начиная отъ сѣв. части Пинскаго полѣсья, значительные размѣры посѣвовъ ячменя идутъ черезъ с.-з. часть Бѣлорусскаго полѣсья, Новогородско-Финское, Вологодское до Уральскаго — на востокъ, до сѣверныхъ частей промышленной области на югѣ и до предѣловъ хлѣбопашества на сѣверѣ. Юго-западная часть степной полосы, западная часть степной нечерноземной и южная часть Крыма составляютъ другую об-

ласть, хотя не съ столь значительными, какъ въ первой, но все же большими посѣвами ячменя.

Разложеніе всего количества высѣваемаго ячменя по полосамъ даетъ слѣдующія % отношенія:

Черноземная трехпольная	25,4%
Западная окраина	23,0
Черноземная степная	12,3
Центральная промышленная	10,8
Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье	7,0
Уральское полѣсье	5,8
Новгородско-Финское полѣсье	4,1
Вологодско-Вятское полѣсье	4,1
Черноземно-суглинистая обл.	2,9
Крайній Сѣверъ	2,2
Пинское полѣсье	1,4
Степная нечерноземная	0,8
Южн. часть Крыма	0,2

Посѣвы гречихи распредѣлены еще менѣе равномѣрно, чѣмъ посѣвы другихъ хлѣбовъ. Болѣе половины ея сѣется въ одной черноземной нестепной полосѣ, и въ ней главнымъ образомъ въ западной части. Въ степяхъ нечерноземныхъ, на сѣверѣ Россіи и во многихъ частяхъ полѣсій ея или вовсе не сѣется или сѣется ничтожное количество.

Изъ общаго количества посѣва приходится на

Черноземную нестепную	58,7%
Бѣлорусское полѣсье	16,6
Центральную промышленную	8,0
Западную окраину	7,0
Черноземную степную	4,3
Черноземно-суглинистую	2,5
Новгородско-Финское полѣсье	0,4
Уральское полѣсье	0,4

Въ вологодско-вятскомъ полѣсьи гречиха почти, а въ остальныхъ двухъ полосахъ вовсе не сѣется.

По значенію, которое этотъ хлѣбъ имѣетъ въ общемъ количествѣ посѣвовъ, первое мѣсто занимаетъ ю.-в. часть Бѣлорусскаго полѣсья, гдѣ греча составляетъ 32,9 % всего высѣваемаго хлѣба (кромѣ овса, конечно). Такимъ же характеромъ отличаются, прилежащія къ Черниговской, части Курской губерніи, с.-в. часть Полтавской и нѣкоторыя другія мѣстности, гдѣ распространено пчеловодство (въ Малороссіи, с.-в. части черноземной нестепной полосы), или свиноводство (какъ въ Подольской губерніи). За ю.-в. частью Бѣлорусскаго полѣсья слѣдуютъ:

Вост. часть черноз. нестепной . . .	15,3%
Великорус. ч. средней черноз. нестепн.	14,3
Южная часть пром. области	12,0
С.-З. часть Бѣлорус. полѣсья. . . .	11,0
Малорос. часть черноз. нестепн. . .	10,8
Зап. часть черноз. нестепной. . . .	9,9
Южная часть Западной окраины . .	5,3
С.-З. часть черноз. степной	4,7
Сѣв. часть промышл. области. . . .	3,9
Сѣв. часть Зап. окраины	2,8
Вост. часть степной черноземной . .	2,7
Ю.-З. часть „ „	1,8
Новгородско-Финское полѣсье . . .	1,6
Уральское полѣсье	1,1
Вологодско-Вятское полѣсье	0,2

Остается рубрика „остальные хлѣба“. Она, собственно говоря, представляла бы существенную важность какъ признакъ разныхъ земледѣльческихъ районовъ Россіи, потому что въ нее входятъ очень различныя культурныя растенія, воздѣлываніе которыхъ представляетъ число мѣстный характеръ. Таковы: кукуруза въ Бессарабской губ., прилежащихъ частяхъ Подольской и Херсонской, въ Екатеринославской губ., Донской области и губ. Астраханской; просо въ степной черноземной полосѣ, на цѣлинахъ и долголѣтнихъ залежахъ (Донская область, губ. Воронежская, Тамбовская, Саратовская, Херсонская, Екатеринославская, Таврическая и пр.), горохъ, бобы, чечевица, разводимые почти повсемѣстно, но особенно въ юго-западной Россіи. Но почему-то оффиціальная статистика не сочла нужнымъ и возможнымъ выдѣлить въ отдѣльныя графы эти продукты. Быть можетъ, въ число ихъ включаются и какіе-нибудь другіе „нехлѣбные“ посѣвы. Во всякомъ случаѣ бо́льшая цифра „другихъ хлѣбовъ“ можетъ указывать на бо́льшее разнообразіе воздѣлываемыхъ продуктовъ, и съ этой точки зрѣнія рубрика эта только и можетъ имѣть интересъ. Наибольшей своей величины, если не считать Уральскаго полѣсья, гдѣ цифра можетъ возбуждать нѣкоторыя сомнѣнія по величинѣ своей, достигаетъ % остальныхъ хлѣбовъ въ обѣихъ черноземныхъ полосахъ, въ западной окраинѣ и черноземно-суглинистой области—вездѣ, гдѣ или почва плодородна или хозяйство стоитъ на сравнительно высшей ступени развитія; полѣсья, начиная съ Бѣлорусскаго и кончая крайнимъ сѣверомъ отличаются наименьшею относительною величиною посѣвовъ, входящихъ въ разсматриваемую рубрику.

Изъ общаго количества этихъ продуктовъ выпадаетъ на долю:

Черноз. нестепной	46,1%	Сѣверско-Бѣлорус. полѣсья	3,9%
„ степной	16,5	Новгородско-Финскаго полѣсья	1,2
Западной окраины	15,0	Пинскаго полѣсья	0,9
Промышл. области	6,0	Вологодско-Вятскаго полѣсья	0,9
Уральскаго полѣсья	4,5	Степной нечерноземной	0,6
Черноз. суглинистой	4,3	Горной ч. Крыма	0,1

Что касается посѣвовъ картофеля, то относительное значеніе ихъ пока можно опредѣлить черезъ сравненіе съ общимъ количествомъ хлѣбныхъ посѣвовъ въ % этихъ посѣвовъ. По полосамъ, отношеніе количества засѣваемаго картофеля къ количеству засѣваемаго хлѣба и ко всему количеству картофеля равняется:

	Отношеніе къ кол. хлѣбовъ.	Отношеніе къ кол. картофеля.
Западная окраина	85,2%	48,4%
Южная часть Крыма	49,0	0,2
Новгородско-Финское полѣсье	36,7	3,2
Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье	33,0	9,2
Центральная промышл. область	21,1	8,6
Черноземная нестепная	13,4	23,7
Вологодско-Вятское полѣсье	10,6	1,1
Крайній Сѣверъ	10,5	0,1
Уральское полѣсье	8,5	1,2
Черноземно-суглинистая полоса	7,7	1,3
Пинское полѣсье	5,3	0,2
Черноземная степная	4,6	2,7
Степная нечерноземная	4,4	0,2

Итакъ, почти половина всего картофеля засѣвается въ западной окраинѣ, гдѣ скудость почвы съ одной стороны, лучшіе способы веденія хозяйства—съ другой (откармливаніе скота, винокуреніе изъ картофеля) дали картофелю такое же мѣсто въ хозяйствѣ, какое онъ занимаетъ въ восточныхъ частяхъ Германіи, въ Галиціи и Швеціи. Далѣе посѣвы картофеля значительны на песчаныхъ почвахъ обоихъ сѣверозап. полѣсій, въ промышленной полосѣ, гдѣ картофель служитъ мѣстами (въ Ярославской губ.) предметомъ особой культуры для сбыта на крахмальные заводы и въ большіе города (обѣ столицы); во всей черноземной полосѣ картофелю отводится самое ограниченное мѣсто въ посѣвахъ.

Посѣвы овса не вошли въ нашу таблицу пищевыхъ хлѣбовъ и картофеля. Теперь разсмотримъ данныя о посѣвѣ овса отдѣльно.

Общее количество высѣваемаго въ Европейской Россіи овса простирается до 24298,23 тыс. четвертей или 51,0% всѣхъ остальныхъ хлѣбовъ.

По мѣстностямъ, отношеніе высѣваемаго овса къ общему количеству высѣваемыхъ хлѣбовъ, кромѣ овса, равняется:

	Овса сѣется 000 четв.	Отношеніе къ пищевымъ хлѣбамъ.
Новгородско-Финское полѣсье	1221,0	116,4
Вологодско-Вятское полѣсье	1279,52	108,3
Сѣв. ч. промышл. области	2987,0	84,9
Уральское полѣсье	1257,0	84,6
Южная часть промышл. области . . .	1051,0	82,1
Черноземно-суглинистая	1473,0	74,0
Великорус. ч. средней черноз. нестепн.	5030,0	70,5
С.-З. ч. Бѣлорусской полосы	1174,0	64,7
Вост. часть черноз. нестепной	2094	46,8
Южная часть Западной Окраины . . .	1833,0	40,0
Сѣв. часть Западной окраины	950,0	39,1
Вост. часть черноз. степной	1360,0	33,4
Ю.-В. часть Бѣлорусскаго полѣсья . .	466,0	30,6
Пинское полѣсье	148,0	27,1
Зап. часть черноз. нестепной	90,0	24,5
Горная часть Крыма	12,93	21,9
Малорос. часть черноз. нестепной . .	820,0	21,7
Крайній Сѣверъ	35,88	19,7
С.-З. часте черноземной степной . . .	65,0	9,8
Ю.-З. часть „ „ . . .	149,2	7,4
Зап. часть степной нечерноземной . .	5,0	3,4

Всѣ, слѣдовательно, мѣстности отъ Балтійскаго моря до Урала, влажныя, болотистыя, со скудной почвой, отличаются огромными посѣвами овса: въ сѣверной части ихъ, въ обоихъ сѣверныхъ полѣсьяхъ, овса сѣется болѣе, чѣмъ всѣхъ остальныхъ хлѣбовъ — здѣсь ему принадлежитъ почти все яровое поле; въ южной, количество высѣваемаго овса почти равняется количеству всѣхъ остальныхъ хлѣбовъ. Чѣмъ почва становится плодороднѣе, климатъ мягче, тѣмъ, въ яровыхъ посѣвахъ, овесъ все болѣе и болѣе вытѣсняется болѣе цѣнными хлѣбами и наконецъ въ самыхъ незначительныхъ количествахъ сѣется въ степной полосѣ.

Взятое по цѣлымъ полосамъ, количество высѣваемаго овса даетъ:

	Въ 000 четв.	
Въ черноземной нестепной	8795,50	36,2%
„ „ степной	1574,20	6,5
„ степной нечерноземной	41,20	0,1
„ черноземно-суглинистой	1473,00	6,0
„ горной части Крыма	12,93	0,0
„ центральной промышленной . . .	4038,00	16,6
„ Западной окраинѣ	2783,00	11,5

		Въ 000 четв.	
„ полѣсьяхъ:	Пинскомъ	148,00	0,6
„ „	Сѣверско-Бѣлорус. .	1640,00	6,7
„ „	Новг.-Финскомъ . . .	1221,00	5,0
„ „	Вологодско-Вятскомъ.	1279,52	5,1
„ „	Уральскомъ	1257,00	5,1
На крайнемъ Сѣверѣ		35,88	0,1
		24298,23	100,0

Таковы общіе выводы, вытекающіе изъ анализа данныхъ о *количествѣ* посѣвовъ. Чтобы перейти отъ нихъ къ приблизительному вычисленію *пространства* посѣвовъ надобно выработать нормы посѣва, или опредѣлить, другими словами, тотъ коэфиціентъ, на который затѣмъ дѣлить *количество* посѣва. Извѣстно, что по мѣрѣ удаленія отъ сѣвера къ югу, въ Россіи посѣвы становятся все менѣе и менѣе густы для одного и того же хлѣба: въ подмосковныхъ губерніяхъ сѣютъ, напр., на десятину 8—9 мѣръ пшеницы, въ среднихъ черноземныхъ нестепныхъ уже 7—8, еще южнѣе 5—6 мѣръ, а въ степяхъ посѣвы понижаются до 4 мѣръ на десятину. Далѣе, не всѣ хлѣба засѣваются въ одинаковомъ количествѣ: гречихи сѣется меньше, чѣмъ ржи или оз. пшеницы, проса еще менѣе. Но такія общія соображенія, конечно, для подробнаго вычисленія основаніемъ служить не могутъ. Намъ казалось необходимымъ по возможности для каждой по крайней мѣрѣ губерніи, если не уѣзда, найти обычную, т.-е. наиболѣе распространенную норму посѣва. Съ этой цѣлью было собрано нами значительное число указаній по возможности поуѣзднымъ, какъ изъ печатныхъ источниковъ, такъ и изъ неизданныхъ матеріаловъ экспедиціи для изслѣдованія хлѣбной производительности и торговли. Для многихъ уѣздовъ, тѣмъ не менѣе, не нашлось данныхъ. Недостатокъ ихъ пополнялся данными смежныхъ и однохарактерныхъ уѣздовъ, такъ какъ изученіе прямыхъ данныхъ показало, что *среднія* нормы, при сходствѣ почвы и климата, при одинаковой системѣ хозяйства не бываютъ настолько различны, чтобы нельзя было прибѣгнуть къ такому способу.

На основаніи полученныхъ нами коэфиціентовъ, мы вычислили пространство посѣвовъ. Полученныя цифры не суть вполнѣ точныя; но онѣ тѣмъ не менѣе даютъ болѣе детальное распредѣленіе производительной поверхности, чѣмъ распредѣленіе, какое до сихъ поръ дѣлалось на основаніи огульныхъ для цѣлей Россіи нормъ посѣвовъ.

Первая изъ помѣщаемыхъ здѣсь таблицъ даетъ простран-

ство посѣвовъ по естественнымъ областямъ, вторая по губерніямъ. Во вторую внесены, кромѣ того, данныя о пространствѣ, занятомъ «торговыми растеніями», свѣдѣній о которыхъ по-уѣздно для всей Россіи не имѣется вовсе.

ТАБЛИЦА I.

Приблизительное пространство посѣвовъ въ 000 дес. по естественнымъ областямъ.

	Пшеница. Оз.	Яр.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картоф.	Овесъ.
Черноземная нестепная:								
Бессарабская безъ 2 у.	162,0	146,0	47,4	79,0	8,7	42,0	2,0	11,7
Подольск. безъ Балтскаго уѣзда. . .	398,0	25,0	366,0	174,0	118,0	120	24	199,3
Кіевская безъ Радомысл. уѣзда. . .	355,2	23,9	494	224	204	302	31	281
Волынская черноз. у.	178	114	60	44,6	20,2	344	7,1	63,3
Итого.	1093,2	308,9	967,4	521,6	350,9	808,0	64,1	555,3
Херсонская Алекс. у.	17,1	112,8	108,0	60	24	40	9,5	25
Полтавская безъ Констиногр. у. .	44,8	344	741	245	368,3	253,5	23,1	167,4
Черниговская черн.	2,3	6,48	218	27,5	108,8	32,5	11,28	79
Харьковская . . .	92,6	709	588	257	147,2	121,8	18,4	212,6
Итого . .	156,8	1172,28	1165	589,5	648,3	447,8	62,23	484
Курская	136	29	1053	41	441,6	150,4	27,9	518
Орловская черноз. у.	33,4	22,9	582	0,76	281	29,3	25,7	466,5
Тульская „ „	10,7	5,1	546	0,8	124,8	80	38,7	412
Рязанская „ „	6,6	5,3	380	10,9	119,9	84,6	11,0	160.1
Воронежская . . .	102	451	824	102,7	240	283,2	26,3	345
Тамбовская черн. у.	39,2	67,6	1028,7	12,7	214,5	265,4	33,0	513
Итого. .	327,9	586,9	4413,7	168,86	1421,8	892,9	162,6	2514,6
Саратовская нестепн. уѣзды	1,3	240	465	24,6	68,2	109,3	6,3	157
Симбирская . . .	0,2	71	623	15	102	189	8,4	218
Пензенская. . . .	—	0,3	654	0,3	260	112	8,4	328
Нижегородская 2 уѣзда.	—	7,6	121,6	8,4	52	46,7	2,1	60
Казанская безъ 2 у.	—	60	821	51,5	249	204,6	6,5	227
Итого.	1,5	378,9	2684,6	99,8	731,2	661,6	31,7	990
Всего.	**1579,4**	**2440,98**	**9720,7**	**1379,76**	**3152,2**	**2810,2**	**320,63**	**4543**
Степная черноземная:								
Подольская Балт. у.	85,3	62,4	52,5	28,5	11,4	26	1,8	16,7
Херсонская Елисаветгр. уѣздъ. . .	162,7	214,2	90	87	28	204	6,0	20
Итого.	248	276,6	142,5	115,5	39,4	230	7,8	36,7

	Пшеница. Оз.	Яр.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картоф.	Овесъ.
Херсонская 4 уѣзда	59,0	396,8	105,2	118,4	5,3	132	2,8	20,6
Бессарабская 2 уѣздъ	20,8	209,6	12,1	72	—	66,9	1,2	5,0
Екатеринославская .	160	572,8	144	196,7	44	192	8,6	89
Полтавская 1 уѣздъ	1,31	93,2	58,0	37,3	6,4	7,2	2,1	21
Таврическая 2 уѣзда	8	552	126,4	109,3	0,2	42,8	3,3	28,9
Итого .	249,11	1824,4	445,7	534,0	55,9	440,9	18,0	164,5
Саратовская ст. у. .	2,5	332	337	42,4	18,4	158,3	5,5	185,3
Донская область. .	—	812,8	246,4	86,6	—	272	—	121
Самарская безъ Новоуз. у. . . .	—	818,4	577	45	74,6	250	7,0	193,4
Оренбургская 3 у. .	—	449	55,7	13	3,5	50,3	2,1	104,0
Пермская 3 уѣзда .	—	317	125	35	2,4	50	2,5	216,4
Итого .	2,5	2729,2	1341,1	222	98,9	780,6	17,1	820,1
Всего .	**499,61**	**4830,2**	**1929,3**	**871,5**	**194,2**	**1451,5**	**42,9**	**1021,3**
Горная область Крыма:								
Таврическая 3 уѣзда.	**17,5**	**7,16**	**8,2**	**10,4**	—	**6,0**	**0,3**	**13,0**
Степная нечерноземная:								
Таврическая 2 уѣзда .	13	62,7	57,6	62,2	—	110,4	0,2	5,0
Самарская Новоуз. у.	—	336,5	35	16,0	—	40,4	2,0	29,0
Астраханская. . .	—	134	30	4,1	—	9,0	0,8	7,2
Итого .	—	470,5	65	20,1	—	49,4	2,8	36,2
Всего .	**13**	**533,2**	**122,6**	**46,3**	—	**159,8**	**3,0**	**41,2**
Черноземно-суглинистая:								
Уфимская безъ 2 у.	—	108	510,0	13,2	66,5	93	6,1	149
Вятская 6 уѣздовъ .	2,11	29,2	817	104,9	29	46	16,7	538
Пермская 1 уѣздъ .	—	8,3	107	8,8	5,7	10	0,7	45
Всего .	**2,11**	**145,5**	**1434**	**126,9**	**101,2**	**149,0**	**17,5**	**732**
Центральная промышленная:								
Калужская безъ 2 у.	0,8	0,7	224,6	42,5	34,8	19,1	8,1	140
Московская. . . .	—	—	254	18,7	12,4	5,6	18,0	195
Смоленская 2 уѣзда.	—	—	616	8,5	—	5,1	1,4	53,6
Тверская безъ 2 у.	—	0,4	265,3	38,3	6,2	8,0	14,4	270
Ярославская безъ 1 уѣзда	—	—	277,8	117,1	—	—	22,8	148,1
Костромская 6 уѣзд.	0,06	18,6	292	90	0,19	11,6	3,6	91
Нижегородская 7 у.	—	55,4	320	24,4	98,0	49	8,8	127
Владимірская . . .	—	21,3	359,3	15,3	71,2	20,7	13,1	247,6
Итого .	0,86	96,4	2054,6	354,8	216,79	119,1	90,2	1272,3
Тульская нечерн. у.	0,51	—	164	6,0	25	8,1	4,9	135
Рязанская „ „	0,09	0,92	202,5	5,9	28,1	17,1	7,1	111
Тамбовская „ „	0,32	1,38	196,4	3,8	30,7	28,2	5,0	105
Итого .	0,92	2,3	562,9	15,7	83,8	53,4	17,0	351
Всего .	**1,78**	**98,7**	**2617,5**	**370,5**	**300,59**	**172,5**	**107,2**	**1623,3**

	Пшеница. Оз.	Яр.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картоф.	Овесъ.
Западная окраина:								
Привислянскія г. .	493	24,4	1771	400	125,6	286	485,3	880,7
Волынскія 6 уѣзд. .	128,2	26,4	185,6	65,1	26,4	56	17,3	120
Гродненская . . .	53,3	11	450,6	95,1	38,7	32	40,8	150,4
Итого . .	674,6	61,8	2407,2	530,1	190,7	374	543,4	1151,1
Минская 3 у. . .	18,8	27,2	276	59,6	27,4	18,6	25,0	78
Виленская	28	20	457	82	36	20	53,4	317,6
Ковенская	32	23	341	213,7	4,7	67,4	41,9	175,2
Митавская	28	2,3	126	108	0,16	10	18,8	72,8
Рижская	7,2	16,1	187	96,8	—	59	51,0	101,0
Витебская 2 у. . .	1,85	1,0	69	18	0,7	9,0	2,6	34
Итого. . .	115,85	89,6	1456,0	578,1	68,96	184	195,7	778,6
Всего .	**790,45**	**151,4**	**3863,2**	**1138,3**	**259,66**	**558**	**739,1**	**1929,7**
Пинское полѣсье:								
Волынская г. Овруч. уѣздъ	3,7	0,8	30	11,1	7,2	8	2,5	23
Кіевская, Радомысл. уѣздъ	3,2	0,8	48	9	27	12	5,4	17,5
Минская безъ 3 у. .	7,4	14,1	136,7	56,4	69	11,4	23,5	36
Всего .	**14,3**	**15,0**	**214,7**	**76,5**	**103,2**	**31,4**	**31,4**	**76,5**
Сѣверско-Бѣлорусское полѣсье:								
Черниговск. нечерн. уѣзды	1,74	3,63	386	26,	464	20	19,4	62,5
Орловская нечерн. у.	0,6	0,1	143,3	11,1	66,2	14,7	8,7	92,5
Калужская 2 уѣзда.	0,01	0,04	74	20,7	13,2	10,5	5,2	60
Итого. . .	2,35	3,77	603,3	58,6	543,4	45,2	33,2	215,0
Смоленская безъ 4 у.	0,6	4,1	216	45,1	29,5	32	10	173
Могилевская. . . .	2,4	15	353,6	72	129	4,7	47	128
Витебская безъ 3 у.	4,05	14,33	190	59,5	25,7	18,0	15,8	94
Псковская безъ 3 у.	0,3	1,18	197,0	62,1	9,1	40	8,4	83,1
Итого. . .	7,35	34,61	956,6	238,7	193,3	94,7	81,2	478,1
Всего.	**9,7**	**38,38**	**1559,9**	**297,3**	**736,7**	**139,9**	**114,4**	**693,1**
Новгородско-Финское полѣсье:								
Ревельская. . . .	—	—	61	53,3	—	—	13,6	14,8
Петербургская. . .	0,38	1,11	129	28,7	1,9	3,1	12,5	76
Тверская 2 уѣзда .	0,03	0,67	33,4	8,7	2,2	2,2	2,2	37,2
Смоленская 2 у. .	—	3,8	44	8,4	2,4	8,9	2,3	40,3
Витебская 1 уѣздъ .	—	0,67	13	1,8	1,2	2,5	0,6	7,0
Псковская 3 уѣзда .	0,78	1,19	73	18,3	4,6	14,3	2,1	67
Олонецкая безъ 2 у.	0,18	—	29	13,4	—	—	1,5	33,4
Вологодская 1 у. .	—	1,1	17	4,1	—	—	0,3	14,4
Новгородская безъ 1 уѣзда	—	1,86	261	14,4	4,4	12,7	10	219
Всего .	**1,37**	**10,39**	**660,4**	**151,1**	**16,7**	**43,7**	**45,1**	**508,8**

	Пшеница. Оз.	Яр.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Др. хлѣба.	Картоф.	Овесъ.
Вологодско-Вятское полѣсье:								
Вологодская 6 уѣзд.	—	16,9	96,8	28,2	—	—	3,3	105
Вятская 3 уѣзда . .	—	7,5	193	55	0,02	11,0	1,9	181
Новгородская 1 у. .	—	0,23	18	2,6	—	1,3	0,9	22,0
Ярославская 1 у. .	—	—	37	18,0	—	—	0,6	29,6
Костромская 6 у. .	—	18.7	133,6	17,3	0,16	1,8	4,5	101,8
Нижегородская 2 у.	—	12,2	58,4	1,7	2,0	11,0	1,4	31,6
Казанская 2 уѣзда .	0,1	12,2	90,8	26,8	3,0	5,9	1,2	38
Всего .	**0,1**	**67,73**	**627,6**	**149,6**	**5,18**	**31,0**	**13,8**	**509,8**
Уральское полѣсье:								
Вятская 2 уѣзда . .	—	3,0	171,0	43,3	—	7,4	1,7	169
Пермская безъ 5 у.	0,9	63,0	533,0	147,3	9,6	144	8,4	406
Уфимская 2 уѣзда .	0,5	54	95	12,3	6,5	30	1,7	33
Оренбургская 2 у. .	—	70	16,0	25	0,13	6,3	1,3	20
Всего . .	**1,4**	**190**	**815**	**227,9**	**16,23**	**157,7**	**13,1**	**628**
Крайній Сѣверъ:								
Пермская 1 у. . .	—	0,03	15,0	5,4	—	0,05	0,3	7,5
Вологодская 3 у. .	—	0,01	17,8	21,2	—	—	0,5	1,9
Олонецкая 2 у. . .	—	0,01	6,3	13,3	—	—	0,1	5,0
Архангельская. . .	—	—	11,3	29,0	—	—	0,9	4,1
Всего . .	—	**0,05**	**50,4**	**58,9**	—	**0,05**	**1,8**	**17,5**
Финляндія	**1,9**		**277,5**	**111,0**	**1,8**	**5,1**	**19,4**	**92,5**
Европ. Россія безъ Финл.	**2930,72**	**8528,69**	**23623,1**	**4904,96**	**4885,86**	**5710,75**	**1450,2**	**12337,2**
	11459,41							
Европ. Россія съ Финлянд.	**2932,62**	**8528,69**	**23900,6**	**5015,96**	**4887,66**	**5715,85**	**1469,6**	**12429,7**
	11461,31							

безъ Финляндіи. 64,471,480 десятинъ.
съ Финляндіею. 64,880,680 „

(См. стр. 308 и 309).

Сравнивая полученные нами итоги съ приведенными выше итогами Коммисіи для изслѣдованія положенія сельскаго хозяйства и г. Ермолова, находимъ между ними нѣкоторую разницу, которая и видна изъ слѣдующаго сопоставленія:

(тысячи десятинъ).	Доклады	Г. Ермоловъ.	Наши цифры.	
			съ прив. губ.	безъ прив. губ.
Пшеница озимая	2,269	2,870	2,931	2,438
„ яровая	7,691	7,730	8,528	8,504
Рожь	24,060	25,780	23,623	21,751
Ячмень	4,519	5,676	4,905	4,505
Гречиха	4,192	4,210	4,886	4,760
Проч. яровые, кромѣ овса .	3,900	1,064	5,711	5,425
Картофель	1,825	1,000	1,450	965
Итого пищевая поверхность .	48,456	49,330	52,034	48,348

Главное разногласіе выходитъ относительно рубрики „остальные хлѣба“. Предоставляемъ другимъ судить насколько основанія нашего исчисленія были правильны; едва ли впрочемъ другими средствами, кромѣ новыхъ предположеній можно найти цифру, которую можно было бы противупоставить нашему исчисленію. Пространство пищевой поверхности нами вычисленное почти совпадаетъ съ исчисленіями Докладовъ и выше исчисленія г. Ермолова на 3 почти мил. десятины. Въ сущности для такихъ данныхъ какъ русскія всѣ различія, представляемыя приведенною таблицею не имѣютъ конечно большаго значенія. Такимъ образомъ пищевая поверхность Европейской Россіи (съ Финляндіею) равняется по нашему исчисленію 57.011,900 гектарамъ, т. е. 18% производительной площади. Чтобы составить себѣ понятіе о величинѣ этой огромной площади, занятой въ Россіи ежегодно подъ производство растительной пищи, достаточно сказать, что она превосходитъ пространство подъ растительной пищей во всей остальной Европѣ (не считая Турціи) почти на 2 мил. гектаровъ. Но по отношенію къ общему пространству производительной поверхности, кромѣ Швеціи и Норвегіи, ни одно государство западной Европы, не имѣетъ 18% подъ пищевою площадью — всѣ имѣютъ болѣе. Ближе другихъ подходятъ къ Россіи Австрія съ 20,4% и Греція съ 20,6%, въ которыхъ часть территоріи занята горами, неудобными для культуры. Другая точка зрѣнія, съ которой мы разсматриваемъ пищевое пространство—это отношеніе къ населенію страны. Съ этой точки зрѣнія Россія отличается *несоразмѣрно большимъ пространствомъ пищевой поверхности:* 0,77 гектара на 1 жителя, тогда какъ на западѣ Европы это

Пространство посѣвовъ и куль туръ въ 000 дес. по губерніямъ.

	Пшеница.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Остальные хлѣба.	Картоф ль.	Пищевая площадь.	Пищевой площади на 1 жит.	Овесъ	Луга.	Кормовая площадь безъ выгоновъ и сѣян. травъ.	Ленъ. [1]	Конопля.	Свекловица.	Табакъ.	Виноградъ.
Архангельская	—	11,3	29,6	—	—	0,9	41,2	0,15	4,1	124,0	128,1	0,8	—	—	—	—
Астраханская	134,0	30,0	4,1	—	9,0	0,8	177,9	0,12	7,2	980	987,2	—	—	—	0,003	0,09
Бессарабская	538,4	59,5	151,0	8,7	108,9	3,2	869,7	0,87	16,7	1100	1116,7	—	—	0,71	2,66	28,2
Виленская	48,0	457,0	82,0	36,0	20,0	53,4	696,4	0,75	317,6	571	888,6	26,7	—	—	—	—
Витебская	21,9	272	79,3	27,6	29,5	22,0	452,3	0,55	135,0	167	302,0	(55,0)	—	—	—	—
Владимірская	21,3	359,3	15,3	71,2	20,7	13,1	572,1	0,48	247,6	280	527,6	(84,0)	—	—	—	—
Вологодская	18,01	131,6	53,5	—	—	4,1	207,21	0,21	120,3	450	570,3	143,7	—	—	—	—
Волынская	451,2	275,6	121,1	53,8	408,0	26,9	1336,6	0,77	206,3	642	848,3	3,4	—	5,25	0,41	—
Воронежская	553	824,0	102,7	240,0	283,2	26,3	2029,1	0,94	345,0	1120	1465,0	52,2	—	3,14	0,75	—
Вятская	41,81	1181,0	203,2	29,02	64,4	14,3	1419,73	0,60	888,0	704	1592,0	88,5	—	—	—	—
Гродненская	64,3	450,6	95,1	38,7	32,0	40,8	721,5	0,78	150,4	407	557,4	(8,0)	—	—	0,05	—
Донская область	812,8	246,4	86,6	—	272,0	—	1417,8	1,41	121,0	8800	8921,0	—	—	—	0,008	1,5
Екатеринославская	732,8	144,0	196,7	44,0	192,0	8,6	1318,1	1,05	89,0	2918	3007,0	—	—	—	0,09	—
Казанская	72,3	911,8	78,3	252,0	210,5	7,7	1532,6	0,98	265,0	452	717,0	—	—	—	—	—
Калужская	1,55	298,6	63,2	48,0	29,6	13,3	454,25	0,48	200,0	308	508,0	—	20,0	—	—	—
Кіевская	382,4	542,0	233,0	231,0	314,0	36,4	1738,8	0,85	298,5	463	766,5	8,7	—	59,14	0,023	—
Ковенская	55,0	341,0	213,7	4,7	67,4	41,9	723,7	0,68	175,2	495	670,2	50,8	—	—	—	—
Костромская	37,36	425,6	107,3	0,35	13,4	8,1	592,11	0,54	192,8	306	498,8	(88,0)	—	—	—	—
Курская	165,0	1053,0	41,0	441,6	150,4	27,9	1878,9	1,05	518,0	222	740,0	—	33,0	9,78	0,26	—
Минская	67,5	412,7	116,0	96,4	30,0	48,5	771,1	0,70	114,0	792	906,0	—	—	0,26	0,08	—
Митавская	30,3	126,0	108,0	0,16	10,0	18,8	293,26	0,51	72,8	383	455,8	(15,0)	—	—	—	—
Могилевская	17,9	353,6	72,0	129,0	4,7	47,9	623,2	0,70	128,0	337	465,0	—	20,0	0,51	0,001	—
Московская	—	254,0	18,7	12,4	5,6	18,0	308,7	0,18	195,0	300	495,0	1,0	—	—	—	—
Нижегородская	67,6	378,4	26,1	94,0	60,0	10,2	636,3	0,56	158,6	280	438,6	—	—	—	0,03	—
Новогородская	2,08	279,0	17,0	4,4	14	10,9	327,38	0,35	241,8	470	711,8	(30,0)	—	—	—	—
Олонецкая	0,19	35,3	17,7	—	—	1,6	54,79	0,20	38,4	88	126,4	3,0	—	—	—	—
Оренбургская	519,0	71,7	38,0	3,63	56,6	3,4	692,33	0,84	124,0	2640	2764,0	8,1	—	—	0,007	—
Орловская	57,0	725,3	11,86	347,2	44,0	34,4	1219,76	0,82	559,0	400	959,0	—	75,0	1,02	0,09	—
Пензенская	0,3	654,0	0,3	260,0	112,0	8,4	1035,0	0,95	328,0	501	829,0	—	—	0,33	0,08	—
Пермская	389,23	780,0	196,5	17,7	174,05	11,9	1569,38	0,77	674,9	2608	3282,9	—	—	—	0,01	—
Подольская	570,7	418,5	202,5	129,4	146,0	25,3	1492,9	0,82	216,0	304	520,0	—	—	34,56	0,59	0,16
Полтавская	483,31	799,0	282,3	379,7	279,5	24,9	1969,1	1,01	184,1	1312	1496,1	—	—	1,66	10,54	—
Псковская	3,45	270,0	80,4	13,7	54,3	10,5	432,35	0,59	150,1	320	470,1	80	—	—	—	—
Ревельская	—	61,0	53,3	—	—	13,6	127,9	0,43	14,8	370	384,8	—	—	—	—	—
Рижская	23,3	187,0	96,8	—	59,0	51,0	417,1	0,45	101,0	611	712,0	(75,0)	—	—	—	—
Рязанская	12,91	582,5	16,8	148,0	101,7	18,1	880,01	0,64	371,1	432	803,0	—	17,0	0,19	0,22	—
Самарская	1154,9	612,0	61,0	74,6	290,4	9,0	2201,9	1,29	222,4	2648	2870,4	—	—	—	5,59	—
С.-Петербугская	1,49	129,0	28,7	1,9	3,1	12,5	176,69	0,14	76,0	478	554,0	—	—	—	—	—
Саратовская	575,8	802,0	67,0	86,6	267,6	11,8	1810,8	1,12	342,3	3300	3642,3	9,0	—	—	0,07	—
Симбирская	71,2	623,0	15,0	102,0	189,0	8,4	1008,6	0,89	218,0	446	664,0	—	—	—	0,06	—
Смоленская	8,5	321,6	62,0	31,9	46,0	13,7	483,7	0,46	266,9	850	1116,9	(100,0)	23,0	—	0,004	—
Таврическая	660,36	192,2	145,9	0,2	159,2	3,8	1161,66	1,77	46,9	2300	2846,9	—	—	—	0,86	4,67
Тамбовская	108,5	1225,1	16,5	245,2	293,6	38,0	1926,9	0,97	618,0	750	1368,0	—	12,0	3,83	0,56	—
Тверская	1,1	298,7	47,0	8,4	10,2	16,6	382,0	0,27	307,2	1288	1595,2	(10,0)	—	—	—	—
Тульская	16,31	710,0	6,3	149,8	88,1	43,6	1014,61	0,94	547,0	300	847,0	—	18,0	5,04	0,74	—
Уфимская	162,5	605,0	25,5	73,0	123,0	7,8	996,3	0,79	182,0	741	923,0	—	—	—	—	—
Харьковская	801,6	588,0	257,0	147,2	121,8	18,4	1934,0	1,23	212,6	1500	1712,6	—	—	17,62	1,10	—
Херсонская	962,6	303,2	265,7	57,3	376,0	18,3	1983,1	1,34	65,6	2529	2594,6	—	—	—	0,36	1,57
Черниговская	14,15	604,0	54,3	572,8	52,5	30,63	1328,38	0,87	141,5	620	761,5	(5,0)	42,0	5,11	16,21	—
Ярославская	—	314,8	135,1	—	—	23,4	473,3	0,51	177,7	600	777,7	(50,0)	—	—	—	—
Итого	10942,01	21852,1	4504,96	4760,26	5424,75	964,9	48448,98	—	11456,5	52134	63590,5	?	?	148,14	41,41	36,19
Привислянскія губерніи	517,4	1771,0	400,0	125,6	286,0	485,3	3585,3	0,64	880,7	985,2	1865,9	?	?	25,05	0,19	—
Итого	11459,41	23623,1	4904,96	4885,86	5710,75	1450,2	52034,28	—	12337,2	53119,2	65456,4	—	—	173,19	41,60	—
Финляндія	1,9	277,5	111,0	1,8	5,1	19,4	416,7	—	92,5	ест. 1513 иск. 9.2	1614,7	13,9		—	—	—
Всего въ Европ. Россіи	11461,31	23900,6	5015,96	4887,66	5715,85	1469,6	52450,98	—	12429,7	54641,4	67071,1	?	?	173,19	41,60	36,19

[1]) Цифры въ скобкахъ получены вычисленіемъ *по количеству* средняго сбора съ десятины.

отношеніе колеблется между 0,65 (Румынія) и 0,11 (Соединенное Королевство). Нигдѣ, слѣдовательно, въ Европѣ человѣкъ не пользуется такъ расточительно землею, какъ въ Россіи. Въ этой цифрѣ лучшая мѣрка всей экстенсивности нашего хозяйства. Благодаря только захвату большихъ пространствъ подъ производство, мы и стоимъ въ положеніи государства, сбывающаго хлѣбъ, несмотря на слабую урожайность полей, на полную безпомощность хозяйства въ борьбѣ съ разными естественными врагами земледѣлія.

Что касается состава пищевой площади, то онъ не представляетъ большихъ особенностей въ Европ. Россіи, взятой въ одно цѣлое. Но все же онъ отличается такимъ преобладаніемъ ржи (45,6 %), къ которому подходитъ только сѣверная Германія (Пруссія и Саксонія) и Швеція; во всей остальной Европѣ % земли подъ рожью (въ пищевой площади) колеблется между 37,3 и 0,7. Другой отличительный признакъ — большіе посѣвы гречихи: выше Россіи стоитъ только Голландія съ 11,5 %; слѣдующая затѣмъ цифра для Франціи — 4,8 %, вдвое ниже русской — 9,6 %. Третій признакъ — слабое развитіе посѣвовъ картофля (2,8 %): вся средняя и сѣверная Европа имѣетъ подъ картофелемъ гораздо большее относительно пространство: minimum 5,3 %, maximum — 24,0 %. Только южная Европа стоитъ ниже Россіи по посѣвамъ картофеля (2,8 — 0,0 %). Слѣдующая таблица облегчитъ сравнительные выводы:

	Пищевая пл. въ гектар.	% произв. поверхн.	На 000 гект. пищевой поверхн. приходится на: Пшеницу.	Рожь.	Ячмень.	Гречу.	Остальные хлѣба.	Картофель.	Пищевой поверх. на 1 ж.
Бельгія . . .	946,398	38,9	36,9	30,6	4,6	2,2	4,0	18,0	0,26
Румынія . . .	2.930,141	35,8	33,9	3,5	12,1	—	50,1	0,3	0,65
Саксонія . . .	442,635	31,9	18,1	42,7	16,1	1,6	1,6	19,9	0,17
Франція . . .	14.148,457	31,8	49,0	13,3	7,6	4,8	13,4	8,4	0,39
Италія	8.248,271	30,5	56,7	5,7		—	36,8	0,8	0,36
Эльзасъ-Лотар. .	429,667	28,8	53,3	5,2	15,0	0,2	9,1	17,2	0,27
Гессенъ . . .	203,773	28,7	21,7	26,2	24,2	0,5	6,2	21,2	0,26
Пруссія . . .	9.320,640	28,6	11,0	47,8	9,3	2,3	8,6	21,0	0,36
Данія	821,649	28,4	6,7	30,1	44,3	2,1	4,3	5,3	0,43
Голландія . . .	584,841	26,1	14,7	33,7	7,8	11,5	9,4	22,8	0,16
Венгрія и Трансильванія . .	6.481,113	25,7	32,3	19,6	13,8	0,3	24,5	5,6	0,50
Португалія . .	1.155,000	25,3	23,4	37,3	6,5	—	30,0	2,8	0,28
Вюртембергъ. .	461,940	24,6	47,0	8,9	21,0	—	6,9	16,0	0,25

	Пищевая пл. въ гектар.	% произв. поверхн.	На 000 гект. пищевой поверхн. приходится на: Пшеницу.	Рожь.	Ячмень.	Гречу.	Остальные хлѣба.	Картофель.	Пищевой поверхн. на 1 ж.
Баварія . . .	1.673,858	23,6	23,2	34,4	19,1	0,1	6,8	16,4	0,44
Баденъ	331,840	23,5	33,4	12,6	18,6	0,2	11,2	24,0	0,22
Грецiя	410,039	20,6	39,2	1,1	12,3	—	47,4	0,0	0,26
Австрiя. . . .	5.835,688	20,4	16,8	33,3	18,5	4,1	10,8	16,6	0,28
Россiя	57.011,000	18,0	21,8	45,6	9,6	9,3	10,9	2,8	0,77
Швецiя. . . .	884,973	4,1	6,7	40,0	22,0	—	14,1	17,1	0,20
Норвегiя . . .	122,900	1,7	3,9	10,9	40,7	—	19,3	25,2	0,07

Относительно кормовой площади Европейской Россiи, напомнимъ, что выше мы указали на невозможность, на основанiи нашихъ оффицiальныхъ цифръ, выдѣлить всю кормовую поверхность и анализировать ее по естественнымъ областямъ. Намъ извѣстно изъ нея пространство луговъ по губернiямъ и пространство, занятое овсомъ и полученное путемъ приблизительнаго вычисленiя поверхности посѣвовъ.

Несомнѣнно, что это не вся кормовая поверхность: остается неизвѣстнымъ пространство выгоновъ и пастбищъ, и пространство, занятое искусственно разводимыми кормами. Послѣдняя составная часть кормовой поверхности должна быть, судя по малому числу рацiональныхъ хозяйствъ, вообще незначительна, за исключенiемъ остзейскихъ губернiй, привислянскаго края и 9 западныхъ губернiй, гдѣ ошибка въ опредѣленiи общей площади, занятой кормами, будетъ, вслѣдствiе неизвѣстности пространства подъ искусственно производимыми кормами, значительнѣе, чѣмъ въ остальныхъ губернiяхъ; вторая составная часть, напротивъ, въ большинствѣ губернiй занимаетъ значительную долю производительной поверхности, и неизвѣстность пространства пастбищъ должна значительно вліять на вѣрность всѣхъ относительныхъ цифръ, въ выводъ которыхъ должна входить вся кормовая поверхность.

На основанiи тѣхъ цифръ, которыя даны выше, извѣстное намъ пространство кормовой площади для Европейской Россiи будетъ:

Пространство луговъ . . . . . 59,549 т. гектаровъ.
„ засѣянное овсомъ. . . . 13,548 „

всего 73097 т. гект., изъ коихъ 18,5% занято овсомъ и 81,5% представляютъ естественные сѣнокосы. Такое отношенiе посѣвовъ овса къ пространству луговъ значительно ниже

чѣмъ то, какое наблюдается въ Западной Европѣ. Въ самомъ дѣлѣ, выводя такое же соотношеніе для западныхъ государствъ, мы получаемъ:

	Овесъ.	Ест. луга.
Пруссія	42,4%	57,%
Баварія	26,6	73,4
Саксонія.	48,5	51,5
Вюртембергъ	31,8	68,2
Австрія	33,5	66.5
Венгрія	21,8	78,2
Франція	43,0	57,0
Швеція	24,0	76,0

Процентъ овса въ общей кормовой площади весьма вѣроятно тоже долженъ быть ниже, чѣмъ въ государствахъ Западной Европы, гдѣ онъ составляетъ, какъ намъ извѣстно:

Въ Пруссіи	18,7
„ Баваріи	19,3
„ Саксоніи	7,9
„ Вюртембергѣ . . .	19,5
„ Австріи	17,1
„ Вѣнгріи	12,0
„ Франціи	23,4
„ Швеціи	19,3

Однако, разсматривая данныя по губерніямъ и естественнымъ областямъ, мы найдемъ, что взаимное отношеніе пространства подъ сѣнокосами и подъ овсомъ представляетъ огромныя разницы. Есть губерніи, гдѣ скотоводство существуетъ только на счетъ естественныхъ кормовъ, гдѣ посѣвы овса спускаются до 1 и менѣе % извѣстнаго намъ пространства кормовой площади, и есть такія, гдѣ процентъ овса возвышается до 60 и болѣе, занимая, очевидно, такое мѣсто въ кормовой площади, какой мы находимъ на западѣ Европы въ немногихъ мѣстностяхъ, гдѣ недостатокъ луговъ замѣняется большимъ пространствомъ подъ корнеплодами, клеверомъ и др. кормами, чего именно у насъ нѣтъ. Располагая губерніи въ рядъ, по уменьшающемуся % площади, занятой овсомъ, получаемъ:

Группа съ наиб. % овса въ кормовой площади (болѣе 55,7 %).

Курская	70%	Тульская	64,5%
Орловская	58,2	Вятская.	55,7

Группа съ 55,7 % — 41,5 % овса.

Привислянскія губ.	47,3 %	Тамбовская	45,1 %
Владимірская	46,8	Витебская	44,5
Рязанская	46,4	Подольская	41,5

Группа съ 42,2 % — 28,4 % овса.

Пензенская	39,5 %	Нижегородская	36,1 %
Московская	39,4	Виленская	35,7
Калужская	39,3	Новгородская	34,0
Кіевская	39,2	Симбирская	32,3
Костромская	38,6	Псковская	31,9
Казанская	36,9	Олонецкая	30,5

Группа съ 28,4 %—14,6 % овса.

Могилевская	27,5 %	Вологодская	21,1 %
Гродненская	26,7	Пермская	20,5
Ковенская	26,1	Уфимская	19,7
Волынская	24,3	Тверская	19,3
Смоленская	23,9	Черниговская	18,6
Воронежская	23,5	Митавская	15,3
Ярославская	22,8		

Группа съ наименьшемъ % овса: менѣе 14,6 %.

Рижская	14,2 %	Ревельская	3,8 %
Петербургская	13,7	Архангельская	3,2
Минская	12,6	Екатеринославская	2,9
Харьковская	12,4	Херсонская	2,5
Полтавская	12,3	Таврическая	1,6
Саратовская	9,3	Бессарабская	1,4
Самарская	7,8	Донская Область	1,3
Финляндія	6,1	Астраханская	0,7
Оренбургская	4,8		

Слѣдовательно 18 губерній стоятъ ниже средней, выведенной для всей Европейской Россіи; наибольшее относительное пространство посѣвовъ овса находимъ въ средней, великорусской части черноземной нестепной полосы, откуда, съ постепенно понижающимся % овса въ кормовой площади, область наибольшихъ посѣвовъ его распространяется на С.-В. до Вятской и Костромской губ. включительно; другую область съ большой относительно цифрой площади подъ овсомъ составляетъ привислянскій край.

Если распредѣлить губерніи по естественнымъ районамъ

и расположить районы въ нисходящемъ порядкѣ по % площади подъ овсомъ, получимъ:

	Овесъ.	Луга.
Средне-великорус. часть черноз. нест. .	47,7	52,3
Черноземно-суглинистая.	42,8	57,2
Зап. часть черноз. нестепной.	40,2	59,8
Западная окраина.	31,6	68,4
Центрально-промышленная.	30,8	69,2
Бѣлорусское полѣсье.	25,8	74,2
Сѣверъ и Сѣверо-Востокъ.	20,5	79,5
Вост. часть черноз. нестепной	19,8	80,2
Пинское полѣсье	18,9	81,1
Новгородско-Финское полѣсье.	15,1	84,9
Малорос. часть черноз. нестепной . . .	12,7	87,3
Вост. часть черноз. степной	3,2	96,8
Зап. часть черноз. степной	2,2	97,8
Степная нечерноземная.	0,7	99,3

Большой % площади, занятой овсомъ въ группахъ верхней части ряда и естественныхъ областей и губерній, не можетъ служить, однако, признакомъ тѣхъ же явленій, что́ на западѣ Европы. Тамъ рядомъ съ овсомъ находимъ болѣе или менѣе значительную часть кормовой площади подъ искусственными кормами, скармливаемыми рогатому скоту, овцамъ, свиньямъ. При такихъ условіяхъ мы находимъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, что пространство подъ овсомъ даже можетъ превышать пространство естественныхъ луговъ. Такъ въ бассейнѣ Сены овесъ занимаетъ 67,5 %, естественные луга 32,5 % общей суммы овса и луговъ, въ Рейнской провинціи овесъ 51,9 %, луга 48,1, въ Моравіи 53,2 и 46,8, въ Австр. Силезіи 68,2 и 31,8; но въ общемъ итогѣ кормовой площади овесъ занимаетъ въ бассейнѣ Сены только 39,6 %, въ Рейнской Пров. 23,4, въ Моравіи 30,5 и Австр. Силезіи 31,3 %, сопровождаясь 35,1 % другихъ искусственно разводимыхъ кормовъ въ бассейнѣ Сены, 23,9 % въ Рейнской Провинціи и даже въ Моравіи 14,1 % и Австр. Силезіи 21,4 %.

У насъ, при ничтожности пространства другихъ искусственно разводимыхъ кормовъ, большой % подъ овсомъ есть признакъ истощенія почвы (черноземная и нестепная великор. часть), плохой обработки и, главное, крайне незначительнаго количества рогатаго скота, содержимаго въ хозяйствѣ. Большая площадь обрабатываемой земли, сравнительно съ населеніемъ, легкость почвы, необходимость скорой и ме-

нѣе тщательной обработки, отчасти вслѣдствіе кратковременности полевыхъ работъ, заставляютъ держать въ густо населенныхъ частяхъ Россіи такое количество лошадей сравнительно съ общимъ количествомъ домашнихъ животныхъ, какъ нигдѣ въ Европѣ.

Значеніе культуры овса въ нашемъ сельскомъ хозяйствѣ, измѣряемое отношеніемъ занятой имъ площади къ площади зерновыхъ хлѣбовъ, важно однако не во всѣхъ мѣстностяхъ, гдѣ овесъ занимаетъ такое большое мѣсто въ кормовой поверхности.

Воздѣлываніе овса, въ бо́льшемъ сравнительно количествѣ относительно зерновыхъ хлѣбовъ, опредѣляется главнымъ образомъ почвой и климатомъ. Мы видимъ въ Западной Европѣ мѣстности, гдѣ овесъ занимаетъ гораздо бо́льшія площади, чѣмъ пищевые хлѣба. Таковы: Ирландія, гдѣ на 100 гект. подъ пищевыми хлѣбами приходится 337,3 подъ овсомъ, Шотландія, гдѣ это отношеніе равно 100 къ 284, Норвегія гдѣ оно равно 100 къ 160; въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ, какъ напр., Швеціи, Даніи, Поммераніи, Шлезвигъ-Голштиніи отношеніе это не столь значительное, однако стоитъ выше 100 къ 50. Въ средней Европѣ значеніе культуры овса падаетъ уже весьма значительно и на югѣ становится совершенно ничтожнымъ.

Взявши отношеніе площади пищевыхъ хлѣбовъ къ площади, занятой овсомъ, мы найдемъ, что на 100 гектаровъ первой приходится подъ овсомъ:

Въ Австріи	37,2
„ Вюртембергѣ . . .	33,5
„ Пруссіи	33,1
„ Бельгіи	29,6
„ Франціи	24,7
„ Голландіи	23,0
„ Баденѣ	21,0
„ Баваріи	18,7
„ Венгріи	16,8
„ Саксоніи.	9,8

Въ Италіи, Греціи, Испаніи воздѣлываніе овса занимаетъ еще меньшую сравнительно площадь, и въ Италіи, напр., отдѣльно не показывается даже въ оффиціальныхъ матеріалахъ.

Въ Россіи точно тоже значеніе овса въ хозяйствѣ идетъ понижаясь отъ сѣвера къ югу, хотя нигдѣ подъ овсомъ мы

не находимъ площади, превышающей площадь пищевыхъ хлѣбовъ и даже доходящей до половины ея размѣровъ. Но выше 40 на 100 стоитъ это отношеніе —

Въ центральной промышленной области.	44,8
„ Сѣв. и сѣверо-восточной части. .	44,6
„ черноземно-суглинистой области .	44,5
„ Новгородско-Финскомъ полѣсьи . .	41,0

Въ великорусской части средней черноземной нестепной области овесъ занимаетъ площадь въ 34% площади пищевыхъ хлѣбовъ, несмотря на черноземную почву и значительную густоту населенія. Затѣмъ относительная величина этой площади быстро понижается, представляя даже величину меньшую сравнительно съ сходными мѣстностями западной Европы.

	На 100 гект. пищ. хлѣбовъ подъ овсомъ.
Въ западной окраинѣ	29,7
„ Бѣлорусскомъ полѣсьи	23,9
„ восточной части черноз. нестепн.	21,3
„ Пинскомъ полѣсьи	16,8
„ зап. ч. черноз. нестепной. . . .	16,0
„ вост. части черноз. степной. . .	14,5
„ Малорос. ч. средней черноз. нест.	10,4
„ зап. части черноз. степной . . .	4,1
„ степной нечерноземной	4,0

Пространство, занятое промышленными (торговыми) растеніями, не можетъ быть опредѣлено даже приблизительно. Г. Ермоловъ, въ упомянутомъ уже нами мемуарѣ, считаетъ

Подъ льномъ	800,000 дес.
„ коноплей	500,000 „
„ свекловицей	212,000 „
„ другими культурами .	1.448,000 „

всего 2788000 дес. (3044500 гект.).

Въ нашей таблицѣ по губерніямъ показано пространство подъ льномъ въ однихъ довольно точно, въ другихъ предположительно (зная сборъ и считая 10 пудовъ льна на десятину); въ итогѣ выходитъ 965,000 дес. (1,059 т. гект.). Но въ этотъ итогъ не вошли посѣвы льна на сѣмя въ такъ-на-

зываемомъ южномъ районѣ, имѣющемъ сбытъ въ портахъ Чернаго и Азовскаго морей, такъ какъ нѣтъ указаній на то, сколько льнянаго сѣмени даетъ каждая губернія въ отдѣльности. Предполагаютъ, что общее производство района доходитъ до 800,000 четвертей — считая урожай по 4 четверти на десятину, получимъ 200,000 дес. Поэтому менѣе 1.265,000 дес. (1,379 т. гект.) нельзя считать подъ посѣвами льна— несомнѣнно болѣе, такъ какъ ленъ разводится повсемѣстно, хотя и въ небольшихъ количествахъ, если не для сбыта, то для мѣстнаго потребленія. Относительно культуры конопли свѣдѣнія столь же неопредѣленны.

Въ пеньковомъ районѣ, т.-е. въ мѣстности, разводящей коноплю для сбыта, насчитывается до 250 т. дес.; въ южной Россіи, гдѣ конопля сѣется для мѣстнаго потребленія, получается пеньки до 1 мил. пудовъ—слѣдовательно подъ нею не болѣе 50—60 т. дес.—всего слѣдов. 300—310 т. десятинъ. Ни количества производства, ни тѣмъ болѣе пространства посѣвовъ другихъ маслечныхъ сѣмянъ — сурѣпицы, подсолнухи, рыжика и т. д. наша статистика не даетъ даже въ отрывочномъ видѣ. Подъ подсолнухой, считая производство въ 8 мил. пудовъ, можно принять до 160 т. дес. Въ итогѣ гадательная цифра пространства подъ тремя растеніями, льномъ, коноплей и подсолнухой, получается въ 1.735,000 дес. Точнѣе могутъ быть опредѣлены посѣвы свекловицы, табака и пространство виноградниковъ. Первые могутъ быть выведены по губерніямъ на основаніи оффиціальныхъ данныхъ о посѣвахъ при заводахъ и количествѣ какъ заводской, такъ и покупной свекловицы, поступающемъ на заводы. По данной за средній годъ 1871—75 мы вычислили пространство надъ свекловицею въ 173,190 дес. Цифра г. Ермолова для $7^{6}/_{7}$ года 212,000 дес. Пространство табачныхъ плантацій, повидимому, съ большою точностью опредѣляется акцизнымъ вѣдомствомъ (до саженей): въ средней 1871—75 оно равнялось 41,600 дес. Наконецъ пространство виноградниковъ по свѣдѣніямъ, собраннымъ Центральнымъ статистическимъ Комитетомъ для международной статистики винодѣлія, простирается въ Европ. Россіи до 36,190 дес. Складывая все вмѣстѣ, получаемъ подъ торговыми растеніями 2.145,980 дес. Остаются внѣ всякаго опредѣленія пространства культуры разныхъ маслечныхъ сѣмянъ, хмѣля, тмина, аниса, цикорія и многихъ другихъ растеній, разводимыхъ на поляхъ въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Россіи

(подъ Москвою и въ юго-западныхъ губерніяхъ). Тутъ всякія предположенія будутъ лишены фактической опоры.

Останавливаясь на цифрѣ г. Ермолова—въ 2.788,000 дес. (3,045 т. гект.) подъ торговыми растеніями и сравнивая ее съ соотвѣтствующею частью производительной поверхности въ западно-европейскихъ государствахъ, мы найдемъ, что, за исключеніемъ Соединеннаго Королевства, Даніи, Норвегіи и Швеціи, во всѣхъ этихъ государствахъ % площади подъ промышленными растеніями значительно больше, чѣмъ въ Россіи и самый составъ ея представляется въ другомъ видѣ. Причины обоихъ фактовъ слѣдуетъ искать въ значительной мѣрѣ въ климатическихъ условіяхъ, бо́льшей мягкости западно-европейскаго климата, отчасти въ почвенныхъ и экономическихъ: такъ, культура винограда и свекловицы, занимающая такое значительное мѣсто въ западной и южной частяхъ Европы, имѣетъ въ Россіи весьма ограниченный естественный районъ. Съ другой стороны малое развитіе обрабатывающей промышленности не представляетъ спроса, достаточнаго для поднятія производства другихъ промышленныхъ растеній, которое и при настоящихъ обстоятельствахъ превышаетъ этотъ спросъ, такъ какъ ленъ, пенька, маслечныя сѣмена идутъ у насъ болѣе на вывозъ за-границу, чѣмъ на питаніе мѣстной промышленности.

Абсолютныя величины и отношенія къ производительной площади, пространства, занятаго промышленными растеніями, равняются:

	Гектары.	%
Въ Италіи	2.984,575	11,4
„ Франціи.	3.421,636	7,8
„ Бельгіи	115,308	4,8
„ Голландіи	65,009	2,9
„ Венгріи и Трансильваніи	669,929	2,
„ Австріи.	617,508	2,2
„ Пруссіи.	402,201	1,2
„ Россіи	3.044,500	0,9

Въ составѣ разсматриваемаго пространства ленъ занимаетъ въ Россіи почти половину — 45,3 %, конопля 11,1 %, свекловица 7,6, табакъ 1,5, виноградъ 1,5 %. Въ приведенныхъ частяхъ Западной Европы:

	Ленъ.	Пенька.	Табакъ.	Свекловица.	Виноградъ.
Во Франціи . . .	2,4	3,1	0,4	5,1	73,9
„ Австріи . . .	16,6	6,0	0,6	28,2	33,5
„ Венгріи . . .	0,9	8,4	7,3	2,3	51,2
„ Пруссіи . . .	22,7	0,1	1,2	34,1	5,0
„ Голландіи. . .	33,6	1,7	2,4	22,5	—
„ Бельгіи . . .	49,5	?	?	15,7	—
„ Италіи. . . .	2,7	4,5	0,2	—	62,7

Остается вопросъ о пространствѣ пара. Мы видѣли, что въ Европейскихъ государствахъ паровое поле составляетъ отъ 1,00 % производит. площади до 10,9,%, а по отношенію къ засѣваемому пространству отъ 1,7 до 25,1 % Въ странахъ съ преобладаніемъ трехпольнаго хозяйства послѣдній процентъ спускается до 10,6 въ Пруссіи и подымается до 25,1 въ Австріи. Въ Россіи равнымъ образомъ пространство пароваго поля должно быть различно. Въ бо́льшей части Россіи трехпольное хозяйство преобладаетъ надъ болѣе интенсивными формами сильнѣе, чѣмъ гдѣ либо, потому что, за исключеніемъ привислянскаго края, остзейскихъ губерній, Финляндіи, сѣверо-и юго-западныхъ губерній—почти всѣ помѣщичьи хозяйства ведутся по этой системѣ. При такихъ условіяхъ паровое поле должно вообще равняться пространству озимыхъ посѣвовъ. На южной окраинѣ черноземной нестепной области пространство пароваго поля должно сокращаться, а въ степяхъ, гдѣ нѣтъ удобренія полей, гдѣ его замѣняютъ залежи, тѣмъ болѣе обширныя, чѣмъ больше многоземелье, оно исчезаетъ въ томъ значеніи, какое имѣетъ въ болѣе интенсивномъ хозяйствѣ. Для приблизительнаго опредѣленія пространства пароваго поля мы приняли такой способъ: во всѣхъ нечерноземныхъ губерніяхъ и черноземныхъ нестепныхъ великорусскихъ считали его равнымъ пространству озимыхъ посѣвовъ, въ западной окраинѣ—равнымъ 20% всѣхъ посѣвовъ, наконецъ для степной полосы вовсе не считали.

Такимъ образомъ получилось пространство пароваго поля въ губ. западной Россіи 2,640 т., въ трехпольныхъ 15,410 т. и въ Финляндіи (по оффиц. даннымъ) 225 т. дес., всего 18,275,000 дес. (19,920 т. гектаровъ), или 6,3 % производительн. поверхности и 27,1 % поверхности, занятой посѣвами.

Сводя всѣ показанія вмѣстѣ, получимъ для Европ. Россіи:

Пищевая поверхность. . .	57.011,900 гект.	18,0%
Кормовая „ . . .	73.097,000 „	23,0
Подъ пром. растеніями . .	3.044,500 „	0,9

Паровое поле	19.920,000	„	6,3
Лѣсъ.	151.105,600	„	47,5
Невоздѣланныя земли. . .	13.518,910	„	4,3
	317.733,910	гект.	100,0

Обращаясь къ характеристикѣ различныхъ областей Европейской Россіи, мы вынуждены остановиться подробнѣе на анализѣ состава только одной пищевой площади и ея отношенія къ населенію, потому что всякія вычисленія кормовой площади, пространства пара и пр. въ меньшихъ цифрахъ могутъ вести къ выводамъ очень шаткимъ [1]). Абсолютныя цифры даны въ таблицѣ на стр. 303—306; относительныя слагаются въ слѣдующую:

	Жителей въ 000.	Пищевая поверхность на 000. Десят.	Гект.	Составъ пищ. поверхности въ %. Пшен.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Другіе хлѣба.	Картоф.	На 1 жит. Десят.	Гект.
Зап. часть черноз. нестепной.	5140,9	4114,10	4471,8	34,1	23,5	12,7	8,5	19,7	1,5	0,80	0,87
Малорос. часть средн. черн. нестепн. . .	4507,3	4631,91	5034,7	26,5	35,8	12,7	14,0	9,7	1,3	1,02	1,11
Великорус. ч. средней черн. нестепной .	7388,2	7974,66	8668,1	11,4	55,4	2,1	17,9	11,2	2,0	1,07	1,18
Вост. часть черноз. нестепной	5207,9	4599,3	4999,2	8,3	58,3	2,2	15,9	14,4	0,9	0,90	0,96
С.-З. ч. черн. степн .	579,9	1059,8	1151,9	49,5	13,5	10,9	3,7	21,7	0,7	1,83	2,03
Юго-Зап. часть черноз. степной	3107,5	3568,01	3871,7	58,1	12,5	15,0	1,6	12,3	0,5	1,15	1,25
Вост. ч. черн. степной.	4706,5	5191,4	5642,8	52,6	25,9	4,3	1,9	15,0	0,3	1,10	1,19
Зап. ч. степн. нечерн.	146,9	270,2	293,7	28,0	21,3	9,7	—	40,9	0,1	1,83	2,00
Вост. ч. „ „	835,3	607,8	660,7	77,4	10,7	3,3	—	8,1	0,5	0,72	0,78
Черноз.-суглинистая .	2547,8	1976,21	2148,0	7,5	72,6	6,4	5,1	7,6	0,8	0,78	0,84
Сѣв. часть центральн. промышленной . .	7633,3	2932,75	3187,7	3,4	70,0	12,1	7,4	4,0	3,1	0,38	0,42
Южн. ч. центр. пром.	1700,9	736,02	800,0	0,5	76,5	2,1	11,4	7,2	2,3	0,43	0,46
Южная часть западной окраины	7966,1	4811,9	5230,6	15,1	50,0	11,7	4,0	7,9	11,3	0,60	0,65
Сѣв. ч. зап. окраины.	4485,7	2688,21	2921,9	7,7	54,2	21,5	2,6	6,8	7,2	0,60	0,65

1) Изъ нашей таблицы угодій и посѣвовъ по губерніямъ можно убѣдиться, что неточность данныхъ иногда дѣлаетъ то, что общій итогъ всѣхъ видовъ производительной площади превосходитъ, хотя и незначительно, пространство губерній и въ частности итогъ пищевой площади—пространство пахотныхъ земель. Вообще самому пространству пищевой поверхности можно придавать только приблизительное значеніе, хотя и не вслѣдствіе указаннаго превышенія итоговъ надъ пространствомъ пахоты, которое и само есть только приблизительное.

	Жителей въ 000.	Пищевая поверхность на 000. Десят.	Гект.	Составъ пищ. поверхности въ %. Пшен.	Рожь.	Ячмень.	Греча.	Другіе хлѣба.	Картоф.	На 1 жит Десят.	Гект.
Пинское полѣсье . .	1000,7	486,6	529,0	6,0	44,2	15,8	21,2	6,4	6,4	0,48	0,53
Ю.-В. ч. Бѣлорус. полѣсья	1807,1	1289,82	1402,0	0,5	46,7	4,5	42,1	3,6	2,6	0,71	0,77
С.-З. ч. Бѣлорус. полѣсья	2866,2	1606,46	1746,0	2,6	59,6	14,8	12,0	6,0	5,0	0,56	0,61
Новгородско-Финское полѣсье	3566,4	928,76	1009,8	1,2	71,2	16,3	1,8	4,7	4,8	0,26	0,28
Вологодско-Вятское полѣсье	2299,9	895,01	972,8	7,6	70,1	16,7	0,6	3,5	1,5	0,39	0,42
Уральское полѣсье .	2361,6	1421,33	1544,9	13,4	57,5	16,0	1,1	11,1	0,9	0,60	0,65
Крайній Сѣверъ . .	606,0	111,22	120,8	0,04	45,40	53,10	—	0,04	1,42	0,18	0,20
Горная обл. Крыма .	186,4	49,56	53,9	49,7	16,6	21,0	—	12,1	0,6	0,26	0,28
Финляндія.	1912,6	416,7	452,7	0,5	66,6	26,6	0,4	1,2	4,7	0,21	0,23
Европ. Россія . . .	73643,6	52450,78	57011,9	21,8	45,6	9,5	9,3	10,9	2,9	0,77	0,77

Отношеніе пищевой площади къ населенію достигаетъ въ maximum'ѣ 2,03 гектара на 1 жителя, въ minimum'ѣ 0,20 гектара. Наименѣе пищевой поверхности на 1 жителя (0,42 гек. и менѣе) приходится на обширномъ пространствѣ сѣверной части промышленной области, Финскаго и Вологодско-Вятскаго полѣсій, Финляндіи и крайняго сѣвера, т.-е. въ самой скудной по почвѣ, неблагопріятной по климату части Россіи; наоборотъ вся черноземная полоса, кромѣ западной (юго-зап. губерній) и восточной частей нестепной, а также зап. часть степной нечерноземной имѣютъ болѣе 1 гектара на каждаго жителя: здѣсь обработка земли достигаетъ возможнаго предѣла, даваемаго количествомъ труда населенія, исключительно земледѣльческаго. Сравнивая наши отношенія съ таковыми же пограничныхъ мѣстностей зап. Европы, мы найдемъ, что замѣчаемая въ западной Европѣ возрастающая къ востоку пропорція пищевой поверхности на 1 жителя продолжается въ томъ же направленіи и въ предѣлахъ Россіи. Въ Познани, вост. и зап. Пруссіи на 1 жителя приходится около 0,5 гектара пищевой площади, въ южной части нашей зап. окраины 0,65, въ юго-вост. части Бѣлорус. полѣсья 0,77, въ великорус. черноз. нестепной 1,18, въ восточной части черноземной степной 1,19; въ Венгріи разсматриваемое отношеніе равно тоже 0,5, какъ и въ восточной Германіи, въ Галиціи и Буковинѣ 0,4, въ зап. части черноземной нестепной 0,87, въ Малороссійской ея части 1,11; въ Румыніи оно равно 0,65, въ юго-западной части черноземной степной 1,25, запад-

ной части степной нечерноземной 2,0 гектарамъ. Въ томъ же направленіи, какъ извѣстно, уменьшается и густота населенія. Отсюда слѣдуетъ, что съ уменьшеніемъ густоты населенія, если только почва удобна для земледѣлія, растетъ и пространство пищевой площади, приходящееся на 1 жителя, производство растительной пищи получаетъ сильную расширяемость въ пространствѣ, и доходитъ въ maximum'ѣ до отношенія 2 гектаровъ на человѣка — высшая норма, даваемая наблюденіемъ.

Что касается состава пищевой площади, то онъ опредѣляется, какъ и вездѣ, двумя условіями: почвою и климатомъ съ одной стороны, количествомъ капитала, затраченнаго въ хозяйствѣ — съ другой. Въ Россіи перваго рода условія играютъ главную роль: рожь преобладаетъ на легкихъ почвахъ, пшеница на черноземѣ; но и вліяніе условій хозяйственныхъ видно въ большемъ % пшеницы въ западной половинѣ чернозема и на нечерноземѣ южной части западной окраины; ржи на черноземѣ въ губерніяхъ съ перевѣсомъ крестьянскаго хозяйства и землевладѣнія; только тамъ, гдѣ сохранились еще дѣвственныя почвы, пшеница является преобладающимъ хлѣбомъ на крестьянскихъ поляхъ и тѣмъ болѣе въ общемъ итогѣ всѣхъ культуръ (вост. часть черноземной степной области).

Порядокъ областей по % пшеницы:

Вост. часть степной нечерноземной	77,4%
Юго-зап. часть черн. степной	58,1
Вост. часть черн. степной	52,6
Горная часть Крыма	49,7
С.-З. часть черноз. степной	49,5
Зап. часть черноз. нестепной	34,1
Зап. часть степной нечерноземной	28,0
Малорос. часть черноз. нестепной	26,5
Южная часть зап. окраины	15,1
Уральское полѣсье	13,4
Великорус. часть черноз. нестепной	11,4
Вост. часть черноз. нестепной	8,3
Сѣв. часть зап. окраины	7,7
Вологодско-Вятское полѣсье	7,6
Черноземно-суглинистая	7,5
Пинское полѣсье	6,0
Сѣв. часть центр. промышленной	3,4
С.-З. часть Бѣлорусскаго полѣсья	2,6
Новогородско-Финское полѣсье	1,2
Ю.-В. часть Бѣлорусскаго полѣсья	0,5
Южная часть центр. промышленной	0,5
Финляндія	0,5
Крайній сѣверъ	0,04

Сравнительно съ прилежащими мѣстностями западной Европы, на нашей западной окраинѣ пшеница занимаетъ бо́льшій % пищевой площади. Въ восточной окраинѣ Германіи онъ ровенъ 8,5 (Познань) — 11,3 (Силезія) % — въ южной части нашей западной окраины 15,1 (столько, сколько въ Галиціи); въ Румыніи мы находимъ подъ пшеницею только 33,9 %; въ западной части степной черноземной полосы 49,5 и 58,1 %; только Швеція имѣетъ бо́льшій % подъ пшеницею, чѣмъ наши мѣстности лежащія по Балтійскому морю — въ озерномъ бассейной Швеціи 9,7, въ сѣв. части зап. окраины 7,7, на сѣверѣ Швеціи 1,0, въ Финляндіи 0,5 %.

Вся средняя полоса Россіи, съ сѣвера на югъ, отъ Вятскаго и Финскаго полѣсья до сѣверной границы чернозема, считаетъ около $^3/_4$ пищевой площади подъ рожью — отношеніе, какое не наблюдается на западѣ Европы: тамъ maximum достигаетъ только до 48% (Пруссія). Наименьшее отношеніе въ зап. Европѣ спускается до 0,7 (Соедин. Королевство), у насъ до 10,7 (вост. часть степной нечерноземной).

Сравнительно съ пшеницей и рожью всѣ остальные хлѣба имѣютъ въ нашемъ хозяйствѣ второстепенное значеніе и группируются крупными цифрами въ нѣкоторыхъ только естественныхъ областяхъ. Ячмень только на крайнемъ сѣверѣ достигаетъ 53,1 % пищевой площади, въ Финляндіи 26,6 % и сѣверной части зап. окраины 21,5 %. Но за то отношеніе это спускается до 2,1 въ средней части черноземной нестепной полосы и прилежащей (южной) части промышленной области, въ то время какъ западно-европейскій minimum (Бельгія) останавливается на 4,6 %. Посѣвы гречихи достигаютъ maximum'а въ южной части Бѣлоруссіи (42,1 %), гдѣ подъ этимъ хлѣбомъ почти столько же земли, сколько подъ рожью, и занимаютъ значительное мѣсто въ Пинскомъ полѣсьи (продолженіе предшествующей области на западъ), малороссійской и великорусской частяхъ черноземной нестепной (продолженіе на юго-востокъ), сѣв. части Бѣлорусскаго полѣсья (продолженіе на сѣверъ) и южной части промышленной области (продолженіе на востокъ). Въ степяхъ нечерноземныхъ и на крайнемъ сѣверѣ гречиха исчезаетъ совершенно, занимая въ переходныхъ мѣстностяхъ не болѣе 4% общаго пищеваго пространства. Наконецъ картофель нигдѣ не занимаетъ въ Россіи такого значительнаго мѣста въ хозяйствѣ, какъ въ западной Европѣ, гдѣ пространство земли подъ нимъ доходитъ до 67 въ Ирландіи и часто до 30—25% пищевой площади. Запад-

ная окраина и прилежащее къ ней Пинское полѣсье, составляющія центръ посѣвовъ картофеля, отдѣляютъ подъ него только 11—6% пищевой площади, и внѣ полѣсій и западныхъ губерній роль его въ пищевыхъ средствахъ и въ земледѣльи совершенно ничтожна, хотя посѣвы картофеля растутъ вообще, какъ мы видѣли, вчетверо быстрѣе, чѣмъ прибываетъ населеніе.

ГЛАВА IV.

Производство растительной пищи и отношеніе его къ потребленію.

Этотъ отдѣлъ сельско-хозяйственной статистики возбуждалъ всего болѣе вниманіе изслѣдователей вслѣдствіе дѣйствительно огромной важности вопроса объ обезпеченіи продовольствія даннаго населенія его собственнымъ хозяйствомъ. Мы имѣемъ поэтому много готовыхъ изслѣдованій, которыми, благодаря полной научности ихъ, можно смѣло воспользоваться, не прибѣгая къ тяжелой обработкѣ источниковъ первой руки. Такое пользованіе источниками второй руки тѣмъ болѣе возможно въ этой части статистики потому, что опредѣленіе количества производимыхъ хлѣбовъ вездѣ и въ оффиціальныхъ источникахъ дѣлается при помощи приблизительныхъ исчисленій, такъ какъ вполнѣ точное опредѣленіе его статистическимъ наблюденіемъ почти невозможно при теперешнихъ средствахъ административной статистики, а при плохихъ пріемахъ наблюденія исчисленіе, сдѣланное на прочныхъ основаніяхъ, можетъ дать величины даже болѣе близкія къ истинѣ. Въ числѣ источниковъ, дающихъ уже обработанный матеріалъ, самый обильный, это, конечно, изслѣдованія проф. Неймана-Шпалларта, постоянно занимающагося обработкою всѣхъ имѣющихся первоначальныхъ источниковъ по производству и торговлѣ хлѣбными продуктами, и лучшаго знатока этого вопроса въ Европѣ. Затѣмъ идутъ подобнаго же рода работы нѣкоторыхъ, особенно англійскихъ и нѣмецкихъ, ученыхъ, какъ Рёгльзъ, Кэрдъ, Виттмакъ, М. Блокъ и др. Тѣмъ не менѣе, пользуясь отчасти ихъ трудами для настоящей главы, мы будемъ опираться главнымъ образомъ на оффиціальныя свѣдѣнія, издаваемыя отдѣльными государствами.

Нейманъ-Шпаллартъ дѣлитъ всѣ Европейскія государства на двѣ группы: такія, въ которыхъ мѣстное производство никогда не бываетъ достаточно для покрытія потребленія и на такія, которыя напротивъ имѣютъ постоянные избытки хлѣба и являются продавцами его на всемірномъ рынкѣ. Въ дальнѣйшемъ изложеніи мы будемъ придерживаться того же порядка и разсмотримъ сначала тѣ государства Европы, кото-

рыя потребляютъ привозный хлѣбъ, располагая ихъ въ убывающемъ порядкѣ относительно недостатка мѣстнаго производства. Недостатокъ этотъ выражается въ количествѣ привоза хлѣба для потребленія въ разсчетѣ на 1 жителя. Выводъ этого отношенія и сравненіе между собою, на основаніи его, различныхъ государствъ вовсе не такъ легки, какъ кажется съ перваго взгляда. Собственное производство и привозъ хлѣбовъ изъ другихъ странъ составляются изъ очень различныхъ слагаемыхъ; всякія сравненія только тогда сдѣлаются возможными и сколько-нибудь точными, когда мы найдемъ средство выразить какъ производство, такъ привозъ или вывозъ въ числахъ одного и того же наименованія. Поэтому мы сдѣлали попытку выразить всѣ величины въ количествѣ пшеницы, переводя на нее по питательности всѣ хлѣба, принимая въ разсчетъ среднее содержаніе азотистыхъ веществъ въ единицѣ вѣса [1]) и вѣсъ гектолитра въ килограммахъ. Потребительныя государства, т.-е. прикупающія растительную пищу, располагаются въ слѣдующемъ порядкѣ:

	Количество всей недостающей растит. пищи въ переводѣ на пшеницу.
Соединенное королевство . .	1,67 гектолитра на 1 жителя.
Швейцарія	1,43 „ „ „
Норвегія	1,26 „ „ „
Голландія	1,17 „ „ „
Бельгія	1,10 „ „ „
Греція	0,71 „ „ „
Германская Имперія	0,33 „ „ „
Швеція	0,20 „ „ „
Италія	0,10 „ „ „
Франція	0,07 „ „ „
Португалія	0,01 „ „ „

Мы не ограничивались однако при изученіи сельской производительности европейскихъ государствъ выводомъ одного приведеннаго отношенія, но старались опредѣлить развитіе ея съ того времени, до котораго восходятъ сколько-

---

[1]) Спѣшимъ оговориться относительно значенія такого перечисленія. Мы не думаемъ отнюдь, чтобы оно было точно въ той степени, въ какой желала бы имѣть данныя о количествѣ производимой и потребляемой растительной пищи физіологія. Приведеніе, дѣлаемое нами, есть просто наилучшій, по нашему мнѣнію, пріемъ для сравненія величинъ разныхъ наименованій другъ съ другомъ. Мы старались однако быть по возможности точными; напр. мы всегда брали вѣсъ хлѣбовъ не нормальный, такъ-сказать, или торговый, а тотъ, который опредѣлялся при enquêtes, и брали торговый вѣсъ тамъ только, гдѣ другихъ указано не было.