

Ю.Э. Янсон

**Сравнительная статистика России и западно-
европейских государств. Том 2
Промышленность и торговля**

Отдел 1. Статистика сельского хозяйства

УДК 330
ББК 65
Ю11

Ю.Э. Янсон
Ю11 Сравнительная статистика России и западно-европейских государств. Том 2 Промышленность и торговля: Отдел 1. Статистика сельского хозяйства / Ю.Э. Янсон – М.: Книга по Требованию, 2021. – 675 с.

ISBN 978-5-518-07485-9

Янсон Юлий Эдуардович - русский статистик и экономист, член статистического совета министерства внутренних дел, член-корреспондент Академии наук (1892), председатель отделения статистики и эпидемиологии Русского общества охраны народного здоровья (с 1884), член Международного статистического института (с 1885) и почётный член многих русских и зарубежных научных обществ. Автор работ по теории и истории статистики, демографии

ISBN 978-5-518-07485-9

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2021
© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2021

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первозданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.

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. Volkswirtschaftliche Betrachtungen über Land-
wirtschaft, Wien, 1874.
Atlas der Urproduction Oesterreichs. Die Land und Forstw.
in XXV Karten red. v. Liburnau und Newald.
Neuman Spallart. Die Ernten und d. Wohlstand 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 земледѣльской переписи Германіи, произведенной въ 1878 году, полученъ нами уже по отпечатаніи главы четвертой.

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

- Италія: Maestri. L'Italia economica.
Relazione intorno alle condizioni dell'agricoltura. Vol. 1.
Roma, 1876.
Italia agraria e forestale (офф. издание).
- Швеція: Bidrag till sveriges offic. statistik cepia № 1876 и 1877.
Weltausstellung in Wien. Schweden, stat. Mittheilungen.
von. E. Sidenbladh.
Sidenbladh. Royaume de Suède, exposé statistique. 1878.
- Норвегія: Norges offic. statistik.
Broch. Le royaume 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 збирка из сръбских крајева, Београд 1875.
Државопис Србіе.
- Греція: La Grèce à l'Expos. Univ. de Paris p. Manolas. Paris, 1878.
- Румынія: Notice sur la Roumanie au point de vue de son écon.
rurale. Paris, 1867 (офф. издание).
- Россія ¹⁾: Tegoborski. Etudes sur les forces productives de la Russie
Арсеньевъ. Статистическіе Очерки Россіи. Спб., 1848.

¹⁾ Мы не могли, конечно, воспользоваться богатым матеріаломъ о распредѣленіи поземельной собственности въ восьми губерніяхъ центральной земледѣльской 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., серия 2
вып. 10.

Ежегодникъ Мин. Финансовъ, вып. I—IX.

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

Доклады В. У. Комисіи для изслѣдованія положенія сель-
скаго 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 статисти-
ческаго кабинета Спб. университета.

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

Анучинъ. Экономическое положеніе крестьянъ Ц. Поль-
скаго (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 сельскохозяиственной промышленности (стр. 1—14)	1
Положеніе статистики этой промышленности въ Соединенномъ королевствѣ.	2
" " " " во Франціи	—
" " " " въ Германской Имперіи	3
" " " " въ Австро-Венгрии	6
" " " " въ Швеціи, Норвегіи и Даніи	7
" " " " въ Россіи	10
ГЛАВА II. Распределеніе 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 коннозаводства	99
Б) Земли и лѣса удѣльнаго вѣдомства	106
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, Эльзась- 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
Данные объ угодьяхъ по генеральному межеванію и послѣдующія испра- вленія 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	288
Данные 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. растений 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 отношение 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) Обеспеченіе растительной пищею разныхъ частей западной Европы путемъ собственнаго производства	393
3) Дѣйствительное потребленіе растительной пищи	396
4) Продуктивность землѣдѣлія 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
Урожай пшеницы по естественнымъ областямъ	440
Урожай ржи по естественнымъ областямъ	441
Урожай ячменя " " "	442
Урожай гречихи " " "	444
Урожай картофеля " " "	445
Отношеніе сбора хлѣбовъ къ населенію	447
Составныя числа чистаго сбора хлѣбовъ	449
Избытки и недостатки хлѣба въ расчетѣ 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 разные 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
„ Урожай овса и сѣна, учетъ общаго количества кормовыхъ средствъ.	501
„ Данные скотской переписи 1873 года и подробный анализъ ихъ.	505
„ Измѣненіе численности скота сравнительно съ 1861 г.	519
„ Виѣшняя 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 содержамаго скота къ кормовой площади.	530
„ Количество кормовъ на 1 голову скота въ разныхъ частяхъ Австро-Венгрии	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.	
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 распределение производства рогатаго скота и вероятныя причины, его обуславливающія	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
Урожай 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 ^{61/61} и 18 ^{71/71} 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 распреденіе 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 получаемого 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 сельско-хозяйственной 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 и 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 наблюдений. 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 сельскохозяйственной статистики почти вовсе. Ежегодное собраніе 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 owner of live stock (владѣльцу скота) бланки, на которыхъ эти лица отмѣчаютъ пространство воздѣлываемой земли, съ немногими крупными подраздѣленіями, и количество содержамаго въ хозяйствѣ скота (лошади включены только съ 1870 г.). Никакихъ свѣдѣній о посѣвахъ и урожаяхъ какихъ бы то ни было растений, 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 готовые 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 department. 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 самихъ чиновниковъ.