

Кулешов Павел Николаевич

Свиноводство

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
П12

П12 **Павел Николаевич К.**
Свиноводство / Кулешов Павел Николаевич – М.: Книга по Требованию, 2022. –
172 с.

ISBN 978-5-519-91708-7

ISBN 978-5-519-91708-7

© Издание на русском языке, оформление
«YOYO Media», 2022

© Издание на русском языке, оцифровка,
«Книга по Требованию», 2022

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.

Отъ автора ко 2-му изданію.

Въ этомъ изданіи существенному измѣненію и дополненію подвергся отдѣлъ о болѣзняхъ свиней; точно также много важныхъ дополненій сдѣлано въ отдѣлахъ: о происхожденіи породъ свиней и объ откармливаніи. Количество рисунковъ съ 34 увеличено до 52.

Москва. 8 іюня
1893 г.

Отъ автора къ 3-му изданію.

Въ настоящемъ изданіи вновь составленъ первый отдѣлъ, дополнены и исправлены всѣ другіе отдѣлы учебника.

Что касается рисунковъ, то большая часть ихъ замѣнена новыми и лучшими, а кромѣ того добавлено шестнадцать новыхъ рисунковъ.

Москва, 15 августа
1899 года.

Отъ автора къ 4-му изданію.

Слѣдя за нашимъ свиноводствомъ въ эти послѣдніе 25 лѣтъ, мы убѣдились, что улучшение породы свиней сдѣлало значительные успѣхи даже и въ крестьянскихъ хозяйствахъ. Простыя неулучшенныя свиньи почти во всѣхъ губерніяхъ Европейской Россіи замѣщены теперь метисами отъ англійскихъ породъ. Данныя о скотскихъ рынкахъ Петербурга, Москвы, Варшавы и другихъ крупныхъ городовъ, указываютъ также на значительное

улучшеніе качества убиваемыхъ свиней. Гораздо меньшій успѣхъ замѣчается въ отношеніи количественнаго распространенія свиней. Не смотря на огромный приростъ населенія Россіи, количество свиней за послѣдніе десять лѣтъ увеличилось всего на $2\frac{1}{2}$ —3 милл. головъ. Главными причинами такого медленнаго увеличенія разведенія свиней, по нашему мнѣнію, является несовершенство техники обработки свиныхъ продуктовъ. Изготавливаемая въ Россіи ветчина и колбасы въ общемъ очень неудовлетворительны, отчего потребленіе ихъ слабо возрастаетъ внутри Россіи, а для экспорта эти продукты совершенно непригодны. Самые важные экспортные товары: малосольная половинчатая свинина (бэконъ) и топленое свиное сало (лярдъ) у насъ производятся только на свинобойняхъ въ Либавѣ и Юрьевѣ, да и то въ ограниченномъ количествѣ. Нужно содѣйствовать тому, чтобы такіа свинобойни основывались въ центрахъ производства свиней.

Данія убѣдительно показала, что высокія цѣны на зерно и молочные продукты не мѣшаютъ развитію свиноводства, если только разводимыя свиньи хороши и техника обработки свиныхъ продуктовъ поставлены высоко. Такое маленькое государство, какъ Данія, вывозитъ за границу до 5 милл. пудовъ свинины въ годъ на сумму около 40 милл. руб., а изъ Соединенныхъ Штатовъ Сѣверной Америки вывозится ежегодно свиныхъ продуктовъ болѣе чѣмъ на 200 милл. рублей.

Хорошіе урожаи ячменя тыквы и картофеля во многихъ черноземныхъ губерніяхъ и успѣшное воздѣлываніе кукурузы на Кавказѣ и во многихъ юго-западныхъ и юго-восточныхъ губерніяхъ и областяхъ обезпечиваетъ у насъ успѣшное развитіе свиноводства до значительныхъ размѣровъ.

Въ широкомъ распространѣніи путемъ школъ и выставокъ свѣдѣній объ изготовленіи высокаго качества свиныхъ продуктовъ, въ распространѣніи при содѣйствіи сельскохозяйственныхъ обществъ и специальныхъ комитетовъ свиноводства улучшенныхъ свиней по мелкимъ хозяйствамъ и въ удешевленіи перевозки живыхъ свиней и битой свинины мы видимъ главныя средства къ поднятію свиноводства въ настоящее время.

Въ этомъ изданіи существенныя дополненія и измѣненія сдѣланы нами въ отдѣлахъ о кормленіи и о болѣзняхъ свиней.

Село Поляковка,
11 іюля 1905 года.

I. Статистика свиноводства; положеніе его въ Россіи и другихъ государствахъ.

По свѣдѣніямъ Ветеринарнаго Управленія въ Россійской Имперіи насчитывалось въ 1901 году—15,611,554 свиньи, изъ которыхъ приходилось:

На Европейскую Россію.	13.523,662 свиньи.
» Азіатскую Россію съ Сахалиномъ . .	760,626 »
» Кавказъ.	1.114,489 »
Великое Княжество Финляндское	211,367 »

Противъ 1887 года абсолютное количество свиней въ Европейской Россіи увеличилось почти на 3 мил. головъ. По районамъ свиньи въ Европейской Россіи распредѣлялись (за 1895 годъ)—такъ:

Южныя степныя губерніи.

Бессарабская.	423,965 головъ.	Таврическая	207,192 головъ.
Херсонская.	312,712 »	Область Войска Дон-	
Екатеринославская.	248,457 »	ского	347,486 »

Юго-западные губерніи.

Кіевская.	345,413 головъ.
Подольская	441,304 »
Волынская.	596,074 »

Восточныя и юго-восточныя губерніи.

Казанская.	81,439 головъ.	Уфимская	98,680 головъ.
Симбирская	40,239 »	Оренбургская	43,113 »
Саратовская.	36,484 »	Уральск. обл. свѣдѣній не имѣется.	
Самарская.	76,169 »	Астраханская	12,174 головъ.

Средневожскія и Заволжскія лѣсныя губерніи.

Костромская . . .	27,000 головъ.	Пермская	149,623 головъ.
Нижегородская . .	34,333 »	Вятская	141,055 »

Среднія черноземныя губерніи.

Воронежская	255,980 головъ.
Харьковская	267,988 »
Полтавская	389,337 »

Сѣверныя черноземныя губерніи.

Черниговская . .	463,404 головъ.	Рязанская	63,724 головъ.
Орловская	189,173 »	Тамбовская	111,233 »
Курская	258,409 »	Пензенская	67,175 »
Тульская	42,968 »		

Нечерноземная полоса.**Промышленныя губерніи.**

Московская	39,399 головъ.	Ярославская	5,784 головъ.
Тверская	52,543 »	Смоленская	242,163 »
Владимірская . . .	16,200 »	Калужская	139,063 »

Западныя губерніи.

Ковенская	383,940 головъ.	Витебская	257,622 головъ.
Виленская	386,188 »	Минская	503,917 »
Гродненская	345,890 »	Могилевская	445,585 »

Сѣверо-западныя губерніи.

С.-Петербургская	20,695 головъ.
Псковская	112,916 »
Новгородская	52,854 »

Прибалтійскія губерніи.

Лифляндская	199,520 головъ.
Курляндская	100,000 »
Эстляндская	57,590 »

Сѣверныя губерніи.

Вологодская	50,553 головъ.
Олонецкая	3,093 »
Архангельская	свѣдѣній не имѣется.

Изъ этой таблицы видно, что наибольшій процентъ приходится на губерніи западныя, сѣверныя черноземныя и юго-западные. Меньшее число свиней приходится на губерніи среднія черноземныя, восточныя и юго-восточныя, а наиболѣе бѣдными являются сѣверныя, сѣверо-западные, прибалтійскія и промышленныя.

Наибольшая относительная численность свиней наблюдается въ губерніяхъ западныхъ, а наименьшая въ губерніяхъ сѣверныхъ, сѣверо-западныхъ и нѣкоторыхъ промышленныхъ. Западная Россія значительно богаче свиньями, чѣмъ восточная. Изъ общаго числа свиней 2,8% приходится на долю городскихъ свиней.

Кромѣ уменьшенія абсолютнаго числа свиней официальныя свѣдѣнія показываютъ, что происходитъ уменьшеніе числа свиней по сравненію съ человѣческимъ населеніемъ. Въ 1857 году на 100 человѣкъ населенія Европейской Россіи приходилось 15,3 свиней, въ 1870 г.—13,9, въ 1883 г.—12,0, въ 1888 г.—11,1 и въ 1895 г. осталось немногимъ болѣе 10 свиней. По даннымъ Варшавскаго Статистическаго Комитета въ губерніяхъ Царства Польскаго приходилось на 100 жителей въ 1870 году 18,1 свиней, а въ 1899 году только 12,9 свиней ¹⁾.

Относительно качества разводимыхъ въ Россіи свиней, т. е. породы, живого вѣса и т. д., никакихъ, даже приближительныхъ, свѣдѣній не имѣется. При малой зажиточности главной массы населенія Россіи потребление мясныхъ продуктовъ, а въ томъ числѣ и свинины, весьма незначительно. Свиноводство у насъ является слабо развитою отраслью сельскаго хозяйства, на улучшеніе которой не только въ крестьянскихъ, но даже и въ помѣщичьихъ хозяйствахъ не обращается должнаго вниманія. Судя по тому, что щетина составляетъ главный продуктъ свиноводства въ вывозной торговлѣ, можно уже заключить о низкомъ качествѣ разводимыхъ въ Россіи свиней. На основаніи общихъ соображеній о строеніи тѣла свиньи можно сказать, что количество

¹⁾ И. Калугинъ. Изслѣдованіе современнаго состоянія свиноводства, 1904, стр. 41.

производимой шетины находится въ обратномъ отношеніи съ количествомъ главныхъ продуктовъ, доставляемыхъ свиньею, т. е. съ количествомъ мяса и жира.

Вывозъ свиней за границу, начиная съ 1864 г., возрасталъ довольно значительно, а именно съ 30,000 головъ въ 1864 г., въ 1868 г. достигаетъ 205,000, въ 1871 г. — 366,000 и въ 1878 г.—738,000, на сумму 11½ милл. рублей. Съ 1878 г. по 1880 г. вывозъ свиней нѣсколько уменьшился, сократившись въ 1880 г. до 700,000 головъ, на сумму 9½ милл. руб.; съ 1881 г. по 1883 г. вывозъ живыхъ свиней еще болѣе сокращается, именно; съ 500,000 на 400,000 головъ и въ среднемъ на сумму до 7½ милл. руб. Съ 1886 года по 1903 размѣръ вывоза живыхъ свиней показанъ въ нижеслѣдующей таблицѣ:

Годы.	Вывезено свиней изъ Европейской Россіи.		
1886.	47,000	головъ на	1.307,000 рублей.
1887.	64,000	»	» 1.630,000 »
1888.	60,000	»	» 1.888,000 »
1889.	35,000	»	» 1.387,000 »
1890.	7,800	»	» 254,000 »
1891.	80,000	»	» 3.231,000 »
1892.	55,000	»	» 2 069,000 »
1893.	82,000	»	» 2.946,000 »
1894.	56,000	»	» 2.076,000 »
1895.	83,000	»	» 3.285,000 »
1896.	79,000	»	» 3.217,000 »
1897.	72,000	»	» 2.997,000 »
1901	69,800	»	} на сумму около 3 мил. рублей въ годъ.
1902.	72,000	»	
1903.	72,300	»	

Препятствіемъ къ развитію вывозной торговли являются мѣры, принятыя германскимъ правительствомъ къ ограниченію ввоза нашихъ свиней; эти мѣры потому оказались вредными для экспортной торговли, что болѣе 90% всего вывоза нашихъ свиней поступаетъ въ Германію.

Вывозъ свинины изъ Россіи въ 1888 году достигалъ всего только 83,000 пудовъ, а въ 1890 году 500,000 пуд. За послѣдніе 3 года вывозъ мяса и сала изъ Россіи выражался въ слѣдующихъ цифрахъ:

	1896 г.	1897 г.
Свинина свѣжая . . .	60,000 п. на 267,000 р.	100,000 п. на 467,000 р.
» соленая . . .	62,000 » » 376,000 »	88,000 » » 537,000 »
Сало свиное	4,000 » » 30,000 »	7,000 » » 59,000 »
	1902	1903
Свинина свѣжая	284,450 пуд.	188,350 пуд.
» соленая	127,227 »	193,609 »
Сало свиное	80,451 »	38,988 »

Почти все вывозимое мясо направляется изъ Россіи въ Финляндію (46% въ 1896 году), въ Германію (33%) и въ Великобританію (33%).

Самымъ важнымъ продуктомъ свиноводства, служащимъ предметомъ вывоза, является, какъ мы уже сказали, щетина, вывозъ которой, начиная съ 1870 г. по 1886 г., колеблется въ предѣлахъ отъ 90,000 до 140,000 пуд. въ годъ.

Какъ показываетъ нижеприведенная таблица, количество вывозимой изъ Россіи щетины мало измѣнялось съ 1887 года, но за то цѣнность этого товара значительно упала съ 1890 года:

Годы.	Вывозъ сырой щетины изъ Россіи.	
1887.	150,000 пуд. на	7.224,000 рублей.
1888.	164,000 » »	9.262,000 »
1889.	169,000 » »	11.018,000 »
1890.	156,000 » »	9.094,000 »
1891.	162,000 » »	7.821,000 »
1892.	124,000 » »	6.490,000 »
1893.	118,000 » »	6.072,000 »
1894.	122,000 » »	6.006,000 »
1895.	155,000 » »	6.057,000 »
1896.	146,000 » »	6.197,000 »
1897.	157,000 » »	6.974,000 »
1898.	136,000 » »	5.328,000 »
1902.	145,474 » »	около 5½ мил. въ годъ.
1903.	133,711 » »	

Торговля щетиною едва-ли способна къ дальнѣйшему развитію въ виду широкаго распространенія за границей ея суррогатовъ. Въ послѣдніе годы щетина направлялась изъ Россіи преимущественно въ Германію (70% всего вывоза), затѣмъ въ Великобританію (16%) и въ Австро-Венгрію (13%).

Внутреннюю торговлю продуктами свиноводства главнымъ образомъ составляетъ торговля тушами въ замороженномъ состояніи, которыя направляются въ крупные центры потребленія—города, и главнымъ образомъ въ Москву и Петербургъ; затѣмъ, предметами торговли служатъ окорока, шпикъ (соленое свиное сало), живыя свиньи для колбасныхъ заведеній и поросята. Благодаря спросу со стороны экспортныхъ фирмъ, занимающихся въ Либавѣ и Юрьевѣ изготовленіемъ малосоленной свинины, и увеличивающемуся спросу на главныхъ столичныхъ рынкахъ, у насъ въ послѣднія 5 лѣтъ начинается возрастать производство мясныхъ свиней возраста отъ 8 до 12 мѣсяцевъ и вѣса отъ 5 до 7 пудовъ. Эта отрасль несомнѣнно дастъ значительно большія выгоды, чѣмъ откармливаніе свиней на сало, которое до послѣдняго времени было исключительною отраслью русскаго свиноводства. Молодыя свиньи значительно лучше используютъ кормъ, а слѣдовательно и дешевле производятъ продукты, чѣмъ старыя. Для выращиванія молодыхъ свиней пригодны самые дешевые корма, а именно: трава, корнеплоды и легкое зерно; для откармливанія же свиней сальныхъ нужна главнымъ образомъ мука. Смертность между молодыми свиньями меньше, капиталъ, затраченный на это свиноводство, возвращается скорѣе и, наконецъ, молодыя свиньи могутъ на ногахъ доходить изъ хозяйства до ближайшей станціи желѣзной дороги. Препятствіемъ къ быстрому развитію у насъ мясного свиноводства является, прежде всего, недостатокъ не только у крестьянъ, но даже и у помѣщиковъ хорошихъ свиней, отсутствіе правильно-организованнаго сбыта на мѣстахъ и за границу, недостатокъ приспособленныхъ вагоновъ для перевозки битой свинины, дороговизна перевозки живыхъ свиней, медленность этой перевозки и вслѣдствіе этого большая смертность и большая потеря живаго вѣса свиней.

Не смотря на значительную дешевизну у насъ зерноваго корма на мѣстахъ его производства, не смотря на большой избытокъ въ Россіи легкаго зерна, которое во многіе годы не выдерживаетъ перевозки даже на ближайшіе рынки, не смотря, наконецъ, на способность нашихъ черноземныхъ почвъ давать богатый урожай картофеля и тыквы, количество свиней