

Сергей Павлович Щепкин

Овцеводство в России

**Москва
«Книга по Требованию»**

УДК 82-3
ББК 84-4
Щ58

Щ58 **Щепкин С.**
Овцеводство в России / Сергей Павлович Щепкин – М.: Книга по Требованию,
2022. – 174 с.

ISBN 978-5-521-38883-7

ISBN 978-5-521-38883-7

© 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.



Серия Книжный Ренессанс

www.samizday.ru/reprint

МЕРИНОСОВОЕ ОВЦЕВОДСТВО

ВЪ НОВОРОССІЙСКОМЪ КРАѢ И ВЪ МАЛОРОССІИ.

I. Значеніе овцеводства и шерстяной промышленности въ Россіи.

Овцеводство въ Россіи составляетъ одну изъ главныхъ отраслей сельскаго хозяйства. Въ европейской Россіи считается слишкомъ 43 мил. овецъ ⁽¹⁾. Изъ шерсти, получаемой отъ этихъ овецъ, вырабатывается въ Имперіи шерстяныхъ издѣлій на 50 мил., въ томъ числѣ слишкомъ на 12 м. р. простыхъ домашняго издѣлія крестьянскихъ суконъ ⁽²⁾. Все это количество потребляется въ самой Россіи. Кромѣ того вывозится за границу на 22 м. руб. шерсти и ея произведеній, изъ которыхъ первой на 19¹/₂, а послѣднихъ на 2¹/₂ м. р.; тогда какъ ввозъ этихъ предметовъ изъ-за границы въ Россію простирается только на 7¹/₂ м. р., въ томъ числѣ на 500 т. шерсти сырца, на 3¹/₂ м. шерсти пряженой и гребенной, на 3¹/₂ м. шерстяныхъ издѣлій.

Въ числѣ сырыхъ предметовъ, вывозимыхъ за границу, шерсть занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Такъ въ 1864 г. вывезено изъ Россіи:

Хлѣба	на 55,302,482 р.
Шерсти	› 19,745,767 ›
Масличныхъ сѣмянъ. . . .	› 19,389,903 ›
Льна и пакли?	› 18,121,908 ›

⁽¹⁾ Статистическій временникъ Россійской Имперіи. Спб. 1866.

⁽²⁾ Обзоръ различныхъ отраслей мануфактурной промышленности Россіи. Т. I. Спб. 1862.

Сала	на	9,017,245 р.
Пеньки	>	8,993,313 >
Лѣса	>	7,478,646 >
Бумажныхъ издѣлій . . .	>	4,073,155 >
Щетнымъ	>	3,308,582 >
Шерстяныхъ издѣлій . . .	>	2,458,858 >
Шелка	>	2,086,028 >
Поташа	>	1,656,773 >

Официальныя статистическія свѣдѣнія о числѣ овецъ въ европейской Россіи, единственный матеріалъ по этому предмету, не даютъ намъ никакого понятія, о томъ въ какой степени развивается овцеводство въ Россіи. Такъ въ 1856 г. ⁽¹⁾ всѣхъ овецъ считалось 41½ м., а въ 1864 г. ⁽²⁾ 43 м., — увеличеніе весьма незначительное. Между тѣмъ движеніе нащей внѣшней торговли свидѣтельствуетъ, что овцеводство въ Россіи и соединенная съ нимъ шерстяная промышленность развиваются довольно замѣтно. Цѣнность вывоза какъ шерсти, такъ и шерстяныхъ издѣлій въ послѣдніе 9 лѣтъ выражается въ слѣдующихъ круглыхъ цифрахъ:

Въ 1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864 г.
на 10	13¾	13¾	15	19	19½	21	17¾	22¼ м. р.

Такимъ образомъ въ этотъ періодъ вывозъ болѣе чѣмъ удвоился. Это увеличеніе имѣетъ тѣмъ болѣе значенія, что привозъ изъ за границы тѣхъ же предметовъ за тотъ же періодъ увеличился только на 50%; именно привезено ихъ:

Въ 1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864 г.
На 5	6¾	7½	8	7½	9	7	5¾	7½ м. р.

Если изъ цѣнности ежегоднаго вывоза шерсти и ея произведеній вычесть цѣнность привоза тѣхъ же предметовъ, то на каждый изъ 9 лѣтъ излишекъ цѣнности отпуска надъ цѣнностью привоза будетъ простираться до слѣдующихъ суммъ:

Въ 1856	1857	1858	1859	1860	1861	1862	1863	1864 г.
До 5	7	6¼	7	11½	10½	15	11½	15¾ м. р.

⁽¹⁾ Статистическія таблицы російской имперіи за 1856 г. Слб. 1858.

⁽²⁾ Статистическій временникъ.

Слѣдовательно этотъ излишекъ въ теченіе 9 лѣтъ почти утроился и представляетъ приблизительно тотъ капиталъ, который овцеводство своими произведеніями доставляетъ въ пользу народной экономіи.

Что касается до меринового овцеводства въ частности, то увеличеніе его идетъ весьма замѣтно. Такъ въ европейской Россіи тонкорунныхъ овецъ, подъ которыми обыкновенно разумѣютъ главнымъ образомъ мериносовъ и помѣсей ея съ простыми, извѣстныхъ подъ названіемъ метисовъ, считалось:

Въ 1846 году . . .	7,763,000	головъ ⁽¹⁾
» 1856 » . . .	8,624,000	» ⁽²⁾
» 1864 » . . .	11,673,000	» ⁽³⁾

Изъ этого числа приходилось на новороссійскій край и губерніи полтавскую и харьковскую:

Въ 1846 году 4,999,000	головъ или 64 ⁰ / ₁₀₀	всѣхъ мериносовъ.
» 1856 » 5,835,000	» » 67 ⁰ / ₁₀₀	» »
» 1864 » 8,551,000	» » 73 ⁰ / ₁₀₀	» »

Остальное количество распределяется на губерніи: приволжскія, центральныя, западныя и остзейскія.

Если положить, что каждая мериновая овца даетъ кругомъ только 5 ф. грязной шерсти—пропорція крайне умѣренная, то со всего количества мериносовъ въ 1864 г. собиралось до 60 м. фунтовъ или до 1¹/₂ м. пудовъ грязной шерсти. Эта цифра значительно менѣе дѣйствительной, ибо фабриканты считаютъ, что 1¹/₂ м. пуд. мериновой шерсти перерабатывается на русскихъ фабрикахъ, а до 500 т. пудовъ ея вывозится за границу. Съ другой стороны, если положить цѣнность всякаго пуда мериновой шерсти въ грязномъ видѣ только въ 10 рублей, что въ настоящее время также крайне умѣренно, ибо въ послѣдніе два года по этой цѣнѣ продавалась худшая

⁽¹⁾ Журналъ М. Г. И. 1848 г., т. 27.

⁽²⁾ Статистическія таблицы.

⁽³⁾ Статистическій временникъ.

мериновое шерсть, а лучшая несравненно дороже, то цѣнность всей мериновой шерсти, собираемой въ Россіи, будетъ простирается не менѣе какъ до 15 м. руб.—сумма, которую по самому умеренному разсчету доставляетъ мериновое овцеводство владѣльцамъ овецъ одною шерстью, и изъ которой около 11 м. руб. причитается на новороссійскій край съ полтавскою и харьковскою губерніями.

Прежде, чѣмъ перейти къ вопросу собственно о мериновомъ овцеводствѣ, составляющему предметъ настоящаго изложенія, необходимо сказать нѣсколько словъ о разныхъ видахъ шерстянаго производства и разныхъ требованіяхъ фабрикантовъ относительно качества шерсти для различныхъ видовъ шерстяныхъ тканей.

III. Различные виды шерстяныхъ тканей.

Издѣлія изъ шерсти вырабатываются двоякимъ способомъ. Первый способъ состоитъ въ валяніи шерсти и въ образованіи изъ нея войлока. Другой способъ заключается въ пряденіи шерсти и потомъ въ приготовленіи изъ пряжи ткани посредствомъ вязанія или тканія. Шерстяныя ткани, приготовляемыя вторымъ путемъ, раздѣляются на два вида: на ткани съ ворсомъ и на ткани безворсныя. Ткани съ ворсомъ, обыкновенно называемыя также суконными, послѣ тканія подвергаются ворсированію для извлеченія изъ пряжи шерстяныхъ кончиковъ, которыми ткань должна быть такъ покрыта, чтобы не видать было нитокъ. Эти ткани для уплотненія ихъ большею частію подвергаются валянію. Безворсныя ткани, называемыя также гладкими, напротивъ, не валяются и не ворсируются, почему на поверхности ихъ нѣтъ шерстяныхъ кончиковъ, а нитки на тканяхъ бываютъ ясно видны.

Въ первой четверти настоящаго столѣтія наибольшее количество шерсти употреблялось на приготовленіе суконныхъ тканей, а для безворсныхъ шло ея гораздо менѣе по той

причинѣ, что пряжа для послѣднихъ приготовлялась ручная, которая поэтому дорого стоила. Въ концѣ первой четверти была изобрѣтена машина для пряденія нитокъ необходимыхъ для гладкихъ тканей, и вслѣдствіе того производство ихъ удешевилось. Съ этого времени произошла перемѣна въ шерстяной фабрикаціи, и безворсные ткани стали сильно распространяться. Эти измѣненія въ выработкѣ шерстяныхъ тканей придали совершенно новый характеръ шерстяной фабрикаціи. Распространеніе безворсныхъ тканей было причиною уменьшенія потребленія суконъ, въ особенности тонкихъ, которые въ настоящее время идутъ на весьма ограниченное число предметовъ одежды.

III. Раздѣленіе шерсти по ихъ назначенію для шерстяныхъ тканей.

Смотря по различію тканей, приготовляемыхъ изъ шерсти, отъ нея требуются и различныя свойства. Шерсть, назначаемая для безворсныхъ тканей, должна давать пряжу, на которой какъ можно менѣе выставлялось бы шерстяныхъ кончиковъ, причемъ отъ нея не требуется способности къ валянію. Напротивъ, шерсть для суконъ должна давать пряжу, изъ которой выставлялось бы возможно большее количество шерстяныхъ кончиковъ, и которая была бы способна къ валянію. На этомъ основаніи шерсть раздѣляютъ на два главные сорта: на суконную и безворсную. Такъ какъ первая подвергается особой обработкѣ, называемой кардованіемъ, то она называется иногда также кардовою, а послѣдняя отъ расчесыванія ея гребнями — гребнечесальною и гребною или камвольною. Притомъ послѣдняя обыкновенно бываетъ длиннѣе, а потому ее называютъ также длинною, между тѣмъ какъ суконную называютъ короткою.

Отдѣльныя шерстинки, какъ извѣстно, бываютъ отъ природы или извиты или только волнисты. Такое свойство весьма важно въ шерстинкахъ, назначаемыхъ для выдѣлки вор-

систыхъ тканей. При этомъ свойствѣ шерсти, на выпрядаемыхъ изъ нея ниткахъ выставляется безчисленное множество шерстяныхъ кончиковъ, посредствомъ которыхъ отдѣльныя нитки не только между собою сваливаются, но образуютъ на поверхности ткани густую покрывку, называемую ворсомъ. Это свойство шерстинокъ увеличивается еще тѣмъ, что посредствомъ такъ называемыхъ кардъ ихъ перерываютъ и перепутываютъ. Такъ какъ отъ воли фабрикантовъ зависитъ перерывать длинную шерсть больше, а короткую меньше, то вообще не установлена строгая длина суконной шерсти. Для безворсныхъ тканей извитость шерстинокъ не имѣетъ цѣны, потому что изъ пряжи, назначаемой для этихъ тканей, нужно, чтобы какъ можно менѣе выставлялось шерстяныхъ кончиковъ. Напротивъ, у шерсти для безворсныхъ тканей стараются произвести способность давать гладкую нитку тѣмъ, что расчесываютъ гребнями отдѣльныя шерстинки и размѣщаютъ ихъ правильно и параллельно другъ къ другу. Перепутанныя и слабыя шерстинки разрываются и дѣлаются негодными въ видѣ безворсной шерсти, но могутъ обрабатываться какъ суконныя. Точно также отдѣляются короткія шерстинки. Прежде думали, что гладкая шерсть пригоднѣе для гребенной пряжи, чѣмъ извитая, а потому для нея и требовали преимущественно гладкую шерсть. Но съ введеніемъ усовершенствованныхъ гребнечесальныхъ машинъ не считаютъ уже правильную извитость за недостатокъ для гребенной пряжи.

Фабрикантъ суконныхъ тканей больше цѣнитъ тонины шерсти, чѣмъ фабрикантъ безворсныхъ тканей. Въ послѣднихъ замѣтна не тонины отдѣльныхъ шерстинокъ, изъ которыхъ выпрядена нитка, но тонины самой нитки. Поэтому фабрикантъ безворсныхъ тканей заботится только о томъ, чтобы нитка для нихъ, при другихъ качествахъ, была довольно тонка, не обращая вниманія, будетъ ли она составлена изъ меньшаго числа болѣе толстыхъ шерстинокъ или

же изъ большаго числа болѣе тонкихъ шерстинокъ. Изъ болѣе тонкой шерсти получается даже менѣе чесанной пряжи, ибо чѣмъ тоньше шерстинки, тѣмъ болѣе онѣ перерываются при чесаніи. Напротивъ, фабрикантъ суконныхъ тканей долженъ имѣть въ виду, чтобы у него не только самая нитка была тонка, но и шерстинки, изъ которыхъ она выпрядена. Ворсъ на сукнѣ, какъ было уже упомянуто, состоитъ изъ кончиковъ отдѣльных шерстинокъ, тѣнина которыхъ замѣтна на сукнѣ. Чѣмъ, слѣдовательно, тоньше шерстинки, тѣмъ тоньше будетъ ворсъ, который и опредѣляетъ нѣкоторымъ образомъ тонину сукна.

IV. Назначеніе шерстей различныхъ породъ овецъ на различныя шерстяныя ткани и различные виды мериносовой шерсти по назначенію ихъ на эти ткани.

Изъ объясненнаго въ общихъ чертахъ характера различнаго рода шерстяныхъ тканей и характера шерстей, требуемыхъ для этихъ тканей, оказывается, что шерсть простыхъ овецъ, какъ болѣе длинная, грубая, гладкая и менѣе способная къ валянію, есть по преимуществу шерсть гребенная; а шерсть мериносовыхъ овецъ, какъ болѣе короткая, тонкая, извитая и способная къ валянію, есть по преимуществу суконная. Такимъ образомъ въ прежнее время и были нѣкоторымъ образомъ различаемы шерсти этихъ двухъ породъ овецъ. Шерсть овецъ, происшедшихъ отъ скрещиванія мериносовъ съ простыми овцами и извѣстныхъ вообще подъ названіемъ метисовъ, смотря потому болѣе или менѣе она приближается къ шерсти той или другой породы овецъ, имѣетъ и различныя свойства, подходящія къ шерстямъ простыхъ овецъ или мериносовъ.

Съ усовершенствованіемъ механическаго дѣла и съ измѣненіемъ характера мериносовой шерсти согласно различными требованіямъ фабрикантовъ шерстяныхъ тканей, измѣ-

нились и главныя назначенія шерстей простой и мериносовой. По мѣрѣ того, какъ овцеводы подборомъ племенныхъ животныхъ удлиняли шерсть на мериносахъ, а фабриканты изобрѣтали способы производить гребенную пряжу изъ этихъ шерстей, она сдѣлалась также гребенною. Поэтому въ настоящее время мериносовая шерсть относительно назначенія ея на шерстяныя ткани раздѣляется на два вида: на шерсть суконную и камвольную.

Такъ какъ гребенная пряжа выдѣлывается изъ простой и мериносовой шерсти, то она раздѣляется на два главные сорта, смотря потому изъ какой шерсти она готовится. Та пряжа, которая выдѣлывается изъ простыхъ шерстей, бываетъ жестка, но гляцовита. Эта пряжа вырабатывается преимущественно изъ шерстей англійскихъ длинношерстныхъ овецъ, а потому и принадлежитъ къ предметамъ производства Англии. Въ другихъ странахъ она готовится какъ изъ шерсти англійскихъ овецъ, которая для этого выписывается, въ томъ числѣ и въ Россію, такъ и изъ мѣстныхъ шерстей, подходящихъ по качеству къ англійской, — у насъ ея замѣняетъ отчасти цыгайская шерсть и шерсть волошскихъ овецъ, извѣстная въ торговлѣ подъ названіемъ донской. Другой сортъ гребенной пряжи отличается мягкостью, но не имѣетъ глянца; она вырабатывается изъ мериносовой шерсти и составляетъ новое такъ сказать производство.

Чѣмъ мериносовая шерсть короче, тѣмъ она обыкновенно тоньше, а тонина находится въ соотношеніи съ ея извитостью: чѣмъ тоньше шерсть, тѣмъ на ней болѣе извитковъ на определенной длинѣ, сравнительно съ длинною и грубою шерстью, а чѣмъ мериносовая шерсть тоньше, тѣмъ она лучше для выдѣлки изъ нея сукна и тѣмъ сукно это, какъ было сказано, будетъ тоньше. Напротивъ, чѣмъ шерсть грубѣе, тѣмъ она обыкновенно длиннѣе и менѣе извита, поэтому тѣмъ менѣе она пригодна для суконной ткани и тѣмъ грубѣе будетъ эта ткань. Но вмѣстѣ съ удлиненіемъ, мериносовая

шерсть переходитъ въ гребенную, и чѣмъ она длиннѣе, тѣмъ она, при другихъ своихъ качествахъ, будетъ болѣе пригодна для гребенной пряжи, и тѣмъ пряжа эта будетъ лучше. Такимъ образомъ съ переходомъ мериносовой шерсти изъ короткой въ длинную она переходитъ изъ суконной въ камвольную и на оборотъ.

V. Различные виды мериносовъ и раздѣленіе ихъ по назначенію шерсти на различныя шерстяныя ткани.

Всѣ мериносы принадлежатъ къ одной породѣ овецъ. Два главные вида ихъ, извѣстные до послѣдняго времени, всего правильнѣе было бы назвать: одинъ легкимъ, а другой — тяжелымъ; но германскіе овцеводы приняли иную систему названій: легкую овцу они называли эскуріальной, а тяжелую — инфантадо или негретти, по именамъ извѣстныхъ испанскихъ овчарень. Въ Саксоніи, гдѣ легкая мериносовая овца была принята за образецъ и доведена до возможнаго совершенства въ отношеніи нѣжности шерсти, эта улучшенная овца въ послѣдствіи получила названіе электоральной, (въ память первоначальнаго мѣста ея появленія въ герцогствѣ саксонскомъ). Что же касается тяжелой овцы, то названіе инфантадо удержалось преимущественно въ Австріи, названіе же негретти — въ Пруссіи и вообще въ сѣверной Германіи. Эти названія двухъ главныхъ видовъ мериносовъ перешли и въ Россію. Отличительныя свойства электоральной овцы, принятія германскими овцеводами, слѣдующія: слабый костякъ, сдвоенное тѣло, высокія ноги, тонкая гладкая кожа. Вслѣдствіе этого тѣлосложенія, электоральная овца отличается малошерстностью, рѣдкошерстностью и короткошерстностью, такъ что матки даютъ шерсти мытой на животномъ не болѣе 2 ф., а бараны не болѣе 3 ф., длиною не болѣе 1 верш., при этомъ у электоральной овцы брюхо, ноги и голова бывають обыкновенно голыя. Вмѣстѣ съ тѣмъ шерсть этихъ овецъ тонкая и

ровная на всемъ тѣлѣ съ легкорастворимымъ потомъ, которому она обязана своею нѣжностью.

Совершенно противоположныя свойства овцы инфантадо или негретти. Овцы этого вида имѣютъ крѣпкой костякъ, округленное тѣло, короткія ноги, толстую со складками кожу. Поэтому овцы эти, при большой поверхности тѣла для производства шерсти, которою у нихъ бывають покрыты даже брюхо, ноги и голова, даютъ съ матки до 3 ф., а бараны до 7 ф. и болѣе мытой шерсти, длиною болѣе 1 верш. Но за то шерсть эта вслѣдствіе складокъ грубѣе, хотя и крѣпче, и не довольно ровна, съ трудно растворимымъ потомъ, который бываетъ иногда смолистаго свойства, вреднаго для гибкости шерсти.

Эти различныя свойства двухъ видовъ мериносовыхъ овецъ особенно рѣзко выразились въ Германіи, вслѣдствіе того, что тамошніе овцеводы, при содержаніи и разведеніи мериносовъ, имѣли въ виду совершенно различныя, даже противоположныя цѣли. Такъ въ южной Австріи заботились преимущественно о величинѣ тѣла овцы и оброслости ея шерстью, а на тонину и нѣжность шерсти мало обращали вниманія. Цѣль, которую имѣли въ Австріи, состояла въ связи съ существовавшими тамъ хозяйственными обычаями. Крѣпкія животныя, хорошо обросшія шерстью, безъ вреда переносили суровое содержаніе и могли въ продолженіи части лѣта оставаться на ночь на пастбищахъ. Напротивъ, въ Саксоніи, тонину и нѣжность шерсти признавали за главную цѣль, а крѣпость овцы и оброслость ея шерстью составляли предметы второстепенные. Для достиженія заданной цѣли, въ Саксоніи обращали вниманіе на болѣе искусственное, такъ сказать, содержаніе овецъ.

Отличительныя свойства мериносовыхъ овецъ электоральныхъ и негретти вполнѣ принадлежать только типическимъ животнымъ и обуславливаются главнымъ образомъ различіемъ въ содержаніи и воспитаніи овецъ, а равно и въ подборѣ