

19561

КОЛЕМАНЪ (KOLEMAN).



21405

АНГЛІЙСКІЯ
МЯСНЫЯ ПОРОДЫ ОВЕЦЪ.

Переводъ-извлеченіе

Н. ДЮМИНА.

Изъ «Записокъ» Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи за 1898 г.



ОДЕССА.

«Славянская» типографія Н. Хрисогелосъ Полицейская, домъ № 8.

1899.

Въ Канцеляріи Общества имѣются для продажи слѣдующія сочиненія, изданныя въ видѣ оттисковъ изъ «Записокъ»:

«Основы земледѣльческой химіи». Э. Шлезинга - сына. Переводъ съ франц. Ю. Еленковскаго. Одесса. 1895 г. Цѣна 50 к.

«Американское сельское хозяйство и сельско-хозяйственныя опытныя станціи и учебныя заведенія». Проф. Макса Меркера, директора опытной станціи въ Галлэ. Перев. съ нѣмецкаго Ан. и Аѳ. Бычихины. Одесса. 1896 г. Ц. 65 к.

«Утилизациа нечистотъ съ сельско-хозяйственною цѣлью. Фекалии и клоачныя воды». А. Зусмана. Одесса 1896 г. Ц. 50 к.

«Физическія свойства почвы». Эвальда Вольни. Переводъ съ франц. А. Бычихина. Одесса. 1896 г. Цѣна. 25 к.

«Виноградарство на песчаныхъ почвахъ». В. Бертенсона (Съ рисунками въ текстѣ). Одесса. 1897 г. Цѣна 60 к.

«Поврежденіе хлѣбовъ стеблевой совкой (*Tapinostola musculosa* Hb.)». Съ одной хромофотографированной таблицей. А. Бычихина. Одесса. 1897 г. Ц. 25 к.

«Мильдью (виноградная пероноспора) и борьба съ нею» А. И. Погибки. Съ одной хромофотографированной и одной черной таблицей рисунковъ. Одесса. 1897 г. Цѣна 20 к.

«Гибридизациа и метизациа виноградной лозы» Ал. Кипена. Съ одною таблицею рисунковъ. Одесса. 1897 г. Цѣна 25 к.

«Культура и удобреніе виноградниковъ и экономическія условія винодѣлія во Франціи». Проф. А. Мюнтца. Переводъ съ французскаго. Одесса. 1897 г. Цѣна 30 к.

«О германскихъ высшихъ школахъ садоводства». Я. Эттингера. Одесса. 1897 г. Цѣна 30 к.

«Успѣхи агрономической химіи за послѣднія 25 лѣтъ». Проф. М. Меркера. Перев. съ нѣм. И. Фрейберга. О. 1897 г. Ц. 20 к.

«Основы винодѣлія». А. Е. Саломона. Съ одною литографированною таблицею и двадцатью однимъ политипажемъ въ текстѣ. 2-ое измѣненное изданіе. Одесса. 1897 г. Цѣна 1 р. 50 к.

«Къ вопросу о кормленіи молочныхъ коровъ». Ад. проф. И. Калугина. Одесса. 1898 г. Цѣна 20 к.

«Ислѣдованіе кормового значенія люцерны». А. Мюнца и А. Жирара. Переводъ съ франц. подъ редакціей А. Бычихина. Одесса. 1898 г. Ц. 30 коп.

«О культурѣ масличнаго растенія — земляного гороха или земляной фисташки (*Arachis hypogaea* L.)» А. А. Бычихина. Съ тремя рисунками въ текстѣ и одною таблицею фототипіи. Одесса 1898 г. Цѣна 50 коп.

19561

КОЛЕМАНЪ (KOLEMAN).

21405



АНГЛІЙСКІЯ
МЯСНЫЯ ПОРОДЫ ОВЕЦЪ.

Переводъ-извлеченіе

Н. ДЮМИНА.

Изъ «Записокъ» Императорскаго Общества Сельскаго Хозяйства Южной Россіи за 1898 г.



ОДЕССА.

«Славянская» типографія Н. Хрисогелосъ Полицейская, домъ № 8.

1899.

39

Библиотека ИИФ СССР

✓

НОРМАНЪ (КОЛЕМАН)



АНТИЧНИКЪ

МЯСНЫЯ ПОРОДЫ ОВЦЪ

Дозволено цензурою.—Одесса, 8 января 1899 г.

824/69

ОДЕССА

1899

82

О Г Л А В Л Е Н І Е.

Предисловіе переводчика	1
Содержаніе матокъ до ягненія	5
Ягненіе и приготовленія къ нему	10
Уходъ за ягнятами до отсадки	13
Уходъ за ягнятами послѣ отсадки до продажи	19
О шерсти	21
Породы овецъ	25

А. Длинношерстыя овцы.

I. Лейчестерскія овцы	25
II. Котсвольдскія овцы	28
III. Линкольнскія овцы	32

Б. Короткошерстыя овцы.

I. Соутдоунскія овцы	34
II. Гемпширскія овцы	37
III. Шропширскія овцы	39
IV. Оксфорширдоунскія овцы	43

ОЛДАНБЕНІЕ

1	Предисловіе
2	Описание матеріи въ алгебрі
10	Начало въ алгебрі
13	Умноженіе въ алгебрі
19	Умноженіе въ алгебрі
21	О алгебрі
23	Начало въ алгебрі
	A. Алгебра въ алгебрі
25	I. Алгебра въ алгебрі
26	II. Алгебра въ алгебрі
32	III. Алгебра въ алгебрі
	B. Алгебра въ алгебрі
34	I. Алгебра въ алгебрі
37	II. Алгебра въ алгебрі
39	III. Алгебра въ алгебрі
43	IV. Алгебра въ алгебрі

ПРЕДИСЛОВІЕ ПЕРЕВОДЧИКА.

Мясныя англійскія породы овецъ всегда привлекали вниманіе отдѣльныхъ русскихъ хозяевъ и издавна были выписываемы для разведенія въ чистотѣ или для скрещиванія съ другими менѣе культурными породами. Но такъ какъ введеніе ихъ въ хозяйство, какъ самостоятельной отрасли, не составляло потребности времени, то и выписки эти, въ концѣ концовъ, не дали никакихъ положительныхъ результатовъ. Кромѣ того, хозяева, производившіе выписки, въ большинствѣ случаевъ принадлежали къ числу любителей, которые мало интересовались тѣмъ хозяйственнымъ значеніемъ, какое могли имѣть приобретаемыя животныя. Поэтому, ни въ покупкѣ ихъ, въ смыслѣ выбора породы, ни въ разведеніи, ни въ кормленіи не обнаруживалось сколько нибудь опредѣленнаго взгляда или опредѣленной цѣли, составляющихъ необходимое условіе серьезнаго отношенія къ дѣлу. Если такіе хозяева и находили подражателей, то только среди людей состоятельныхъ и при томъ такихъ-же любителей всякихъ диковинъ, какими были сами. Масса-же хозяевъ всегда оставалась равнодушной къ такого рода попыткамъ, такъ какъ слишкомъ очевидно было, что эти попытки не могутъ имѣть серьезнаго хозяйственнаго значенія. Для каждаго изъ хозяевъ прежде всего возникалъ вопросъ: что онъ будетъ дѣлать съ животными, кому будетъ сбывать ихъ? Только при благопріятномъ отвѣтѣ на этотъ вопросъ средній хозяинъ могъ рискнуть капиталомъ, временемъ и трудомъ на покупку и разведеніе мясныхъ овецъ. А, между тѣмъ, отвѣтъ былъ самый неутѣшительный. Сбытъ на заграничныя рынки не удавался, на внутреннихъ-же, за исключеніемъ Крыма, баранина въ полномъ пренебреженіи, такъ что хозяинъ нерѣдко съ большимъ трудомъ и по невозможно низкимъ цѣнамъ сбывалъ валуховъ и бракованныхъ матокъ изъ своего мериносоваго стада.

Такое положеніе дѣла, конечно, исключало всякую возможность разведенія овецъ, предназначенныхъ исключительно для продажи на мясо.

Средній хозяинъ не упускалъ случая полюбоваться громаднымъ ростомъ этихъ животныхъ, ихъ прекрасно развитыми формами, тонинной костью и т. д.; иногда поддавался даже соблазну и приобрѣталъ пару экземпляровъ этой удивительной породы, но всегда былъ далекъ отъ мысли серьезно заняться разведеніемъ ихъ. Только въ очень рѣдкихъ случаяхъ съ его стороны можно было видѣть слабыя попытки воспользоваться ихъ необыкновенными мясными качествами для серьезныхъ хозяйственныхъ цѣлей. Дѣлались, напр., попытки скрещиванія ихъ съ овцами простыхъ мѣстныхъ породъ, но эти попытки, вслѣдствіе отсутствія достаточно сильной побудительной причины, не захватывали сущности дѣла, а ограничивались какою-нибудь неважною манипуляціей, не требовавшей со стороны хозяина ни серьезной подготовки, ни большого вниманія къ животнымъ.

Не бóльшій успѣхъ имѣли попытки въ томъ-же направленіи, произведенныя на казенныхъ фермахъ, для которыхъ выписывались англійскія овцы. Постановка дѣла и здѣсь была не лучше; и здѣсь, какъ и въ частныхъ хозяйствахъ, на нихъ смотрѣли, какъ на животныхъ, хотя и обладающихъ поразительными мясными качествами, но совершенно непригодныхъ для русскихъ хозяйствъ, и потому не заслуживающихъ серьезнаго вниманія.

Неудивительно поэтому, что, несмотря на сравнительно многочисленныя выписки англійскихъ овецъ, у насъ, въ концѣ концовъ, не оказывается собственнаго опыта относительно возможности разведенія ихъ. Мы даже не знаемъ, какая изъ англійскихъ породъ могла-бы легче помириться съ условіями русскихъ хозяйствъ, въ какой степени и въ какомъ направленіи должны быть улучшены эти условія, чтобы развитіе какъ чистокровныхъ животныхъ, такъ и продуктовъ скрещиванія совершалось возможно правильно, какихъ результатовъ можно ожидать отъ скрещиванія ихъ съ тѣми или другими мѣстными породами и т. д.

На всѣ эти и многіе другіе вопросы русская практика не даетъ отвѣтовъ, а, между тѣмъ, теперь, когда улучшение мясныхъ качествъ овецъ представляется нашимъ хозяевамъ не пустою затѣей, пригодной только для богачей любителей, а серьезнымъ дѣломъ, обѣщающимъ порядочныя выгоды, было-бы очень кстати

имѣть эти отвѣты, такъ какъ они избавили-бы хозяевъ отъ серьезныхъ ошибокъ и промаховъ, неизбежныхъ во всякомъ новомъ дѣлѣ. Хозяева не очутились-бы въ положеніи совершѣнныхъ новичковъ, если-бы во всѣ попытки разведенія мясныхъ овецъ, которыя производились до настоящаго времени, было внесено больше сознательности, чѣмъ это было на самомъ дѣлѣ. Тогда ни одна мысль хозяина, ни одна изъ его манипуляцій, даже ошибочныхъ, не пропала-бы даромъ, а содѣйствовала-бы выясненію дѣла и лучшей постановкѣ его.

Возможно, что то движеніе въ пользу мясного овцеводства, которое наблюдается между хозяевами въ настоящее время, и теперь окажется преждевременнымъ, такъ какъ условія сбыта животныхъ пока еще мало измѣнились къ лучшему. Но, тѣмъ не менѣе, желательно, чтобы новыя попытки въ указанномъ направленіи были произведены съ полнымъ пониманіемъ того, что дѣлается, чтобы въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ ставилась ясно опредѣленная цѣль и чтобы, такимъ образомъ, тотъ путь, которымъ имѣютъ въ виду идти къ цѣли, былъ очерченъ вполне ясными границами. Тогда ни одинъ опытъ не пропадетъ даромъ, и хозяевамъ не придется повторять однѣхъ и тѣхъ-же ошибокъ впослѣдствіи.

Но такое сознательное отношеніе къ дѣлу возможно только въ томъ случаѣ, если хозяинъ, хотя нѣсколько, ознакомится съ той областью, въ которой онъ собирается дѣйствовать. Прежде всего возникаетъ вопросъ: какой изъ англійскихъ породъ онъ долженъ отдать предпочтеніе? Вопросъ очень важный, отъ болѣе или менѣе удачнаго рѣшенія котораго въ значительной степени зависитъ успѣхъ дѣла. Такъ какъ практика русскихъ хозяйствъ отвѣта на этотъ вопросъ не даетъ, то хозяину остается одно — воспользоваться, насколько возможно, практикой хозяйствъ заграничныхъ, конечно, предпочтительно такихъ изъ нихъ, которыя представляютъ наиболѣе сходства съ хозяйствами русскими. То же самое нужно сказать и относительно другихъ, не менѣе важныхъ, вопросовъ, которые представятся хозяину при введеніи мясного овцеводства, какъ самостоятельной отрасли. Знаніе кормовыхъ условій, при которыхъ данная порода возникла и усовершенствовалась, не менѣе важно въ томъ отношеніи, что онъ, соображаясь съ кормовыми условіями собственнаго хозяйства, будетъ въ состояніи ясно представить себѣ, какъ далеко можно идти въ своихъ требованіяхъ къ животнымъ и насколько полно

можетъ быть достигнута преслѣдуемая имъ цѣль. Сравненіе этихъ условій покажетъ ему, что его требованія не могутъ быть также строги, какъ требованія англійскаго скотовода, что его идеаль мясного животнаго долженъ быть гораздо скромнѣе, такъ какъ и условія содержанія у него менѣе благопріятны для животныхъ, чѣмъ у англійскаго хозяина. Нерѣдко такое сравненіе можетъ показать, что разница эта настолько велика, что почти совершенно исключаетъ возможность разведенія высоко-культурныхъ англійскихъ породъ, что только значительнымъ улучшеніемъ кормовыхъ и другихъ условій хозяйства возможно сдѣлать его пригоднымъ для ихъ содержанія.

Настоящая статья, представляющая переводъ-извлеченіе изъ книги Coleman'a, — „Englische Vieh-Rassen“ — имѣетъ цѣлью помочь хозяину ориентироваться въ этихъ и другихъ, совершенно новыхъ для него и весьма важныхъ для успѣха дѣла, вопросахъ.

Содержаніе матокъ до ягненія.

Можно принять какъ правило, что легкія почвы, за немногими исключеніями, особенно тѣ изъ нихъ, въ образованіи которыхъ принимали участіе продукты разрушенія мѣловыхъ, оолитовыхъ и др. горныхъ породъ, преимущественно пригодны для скотоводства. Песчаную почву нужно также признать здоровой, но растущій на ней естественный кормъ, вслѣдствіе недостатка извести, менѣе пригоденъ для животныхъ; кромѣ того, она требуетъ большихъ затратъ для поддержанія ея плодородія. Тяжелая сырая почва, несмотря на то, что, при хорошемъ веденіи дѣла, даетъ наилучшій кормъ, мало пригодна для овецъ, даже при условіи полного дренажа, такъ какъ служитъ причиной значительныхъ потерь отъ различныхъ болѣзней, особенно отъ глистовъ. Это не значитъ, конечно, что на тяжелой почвѣ совершенно невозможно овцеводство—на ней возможно, напримѣръ, такое содержаніе овецъ,—при которомъ матки ежегодно, послѣ полученія приплода, откармливаются и продаются, а на ихъ мѣсто покупаются новыя. Сухую известковую почву, извѣстную подъ названіемъ Wolds Downs, мы должны признать — преимущественно предъ другими видами почвъ — производительницей наиболѣе пригодныхъ для овецъ травъ.

При рѣшеніи вопроса о возможности содержанія овецъ, физическія свойства почвы и присутствіе или отсутствіе въ ней извести имѣютъ даже болѣе значеніе, чѣмъ климатъ. Противъ вліянія климата природа защитила овцу, надѣливъ ее надежнымъ покровомъ, тогда какъ при недостаточномъ количествѣ фосфорной кислоты и извести въ почвѣ, или если эта почва будетъ сырая и холодная, молодыя животныя будутъ постоянно страдать.

Раньше откармливаніемъ овецъ занимались, сравнительно, немногіе, и потому выгоднѣе было для этой цѣли покупать ихъ, чѣмъ разводить въ собственномъ хозяйствѣ. Въ настоящее-же время разведеніе овецъ, при благопріятныхъ условіяхъ, является дѣломъ выгоднымъ и тѣ, которые продаютъ своихъ ягнятъ

осенью, получаютъ больше, чѣмъ тѣ, которые продаютъ ихъ позже въ откормленномъ видѣ, такъ какъ первые могутъ содержать стада въ большее число головъ. Овцы чрезвычайно полезны и необходимы для правильной эксплуатаціи почвы; только, благодаря имъ, достигаютъ хорошихъ урожаевъ на поляхъ съ ограниченной площадью пара.

Выборъ породы овецъ зависитъ отъ мѣстныхъ условій, а размѣръ стада — отъ природы почвы и величины животныхъ. Несомнѣнно, что у животныхъ, выросшихъ при одинаковыхъ условіяхъ, потребность въ кормѣ опредѣляется ихъ живымъ вѣсомъ, такъ что въ сущности почти все равно — содержимъ-ли мы трехъ соутдоуновъ или двухъ котевольтовъ, при условіи, конечно, что обѣ породы соответствуютъ почвѣ и климату. Тамъ, гдѣ овцы составляютъ, по количеству, значительную часть всего содержимаго скота, можно держать одну матку на два акра, или двѣ матки на три акра, смотря по породѣ и въ зависимости оттого — продаются-ли ягнята осенью тощими или слѣдующей весной, въ откормленномъ видѣ.

При этомъ необходимо поставить первымъ условіемъ чтобы матки были молодыя и, за исключеніемъ только отличныхъ кормилицъ, выбраковывались всѣ, давшія четырехъ ягнятъ; пяти лѣтъ онѣ имѣютъ хорошіе зубы и могутъ быть быстро откормлены, или проданы на племя. Въ стадѣ въ 200 штукъ должно быть отъ 50 до 60 годовиковъ, которыми можно было-бы замѣстить выбракованныхъ матокъ новыми. При самомъ умѣломъ веденіи дѣла, извѣстный процентъ матокъ остается яловыми; такія матки легко жирѣютъ безъ добавочнаго корма и ихъ слѣдуетъ непременно сбывать, иначе рискуютъ и въ другой разъ не получить отъ нихъ приплода.

Выборъ наиболѣе удобнаго времени для ягненія обусловливается климатомъ и возможностью имѣть ранній кормъ весной. Если въ этомъ отношеніи хозяйство обезпечено, то очень выгодно устраивать раннее ягненіе, особенно если имѣютъ въ виду выводить барановъ или продавать ягнятъ; но было-бы неразумно пытаться получать раннихъ ягнятъ тамъ, гдѣ климатъ неблагоприятствуетъ этому.

Во время случки, матки должны находиться въ хорошемъ тѣлѣ. Если онѣ будутъ тощія, то дадутъ слишкомъ мало двойней, и, наоборотъ, если будутъ въ хорошемъ тѣлѣ, то дадутъ значительный процентъ двойней. Природа почвы и качество

корма также имѣютъ вліяніе на исходъ случки. Шрепширская порода—самая плодовитая изъ всѣхъ существующихъ у насъ породъ; однако, намъ извѣстны случаи, когда съ переменой мѣста она теряла это качество, почему мы и приписываемъ почвѣ существенное вліяніе на плодовитость животныхъ. Плохо дѣлаютъ, однако, если тощихъ матокъ откармливаютъ ко времени случки. Этимъ настолько усиливается образованіе крови, что матки въ значительномъ количествѣ не оплодотворяются. Исключительная пастба на рапсѣ также сопровождается этимъ непріятнымъ явленіемъ, хотя скормливаніе его въ умѣренномъ количествѣ даетъ хорошіе результаты.

Вольная случка, при очень цѣнныхъ, или очень тяжелыхъ баранахъ, должна быть замѣнена ручной, которая даетъ также возможность лучше использовать старыхъ производителей. Во время случки овецъ пасутъ днемъ на такихъ мѣстахъ, которыя имѣютъ въ виду вснахать, а ночью помѣщаютъ въ загородкахъ на рапсѣ, горчицѣ или раннемъ турнепсѣ; жнивьѣ доставляетъ въ это время хорошій кормъ.

Спустя 6 — 8 недѣль, барановъ отдѣляютъ отъ матокъ и этихъ послѣднихъ переводятъ на участки, на которыхъ раньше ходили откармливаемые животные; онѣ на-чисто подбираютъ то, что было оставлено не стравленнымъ; въ видѣ добавочнаго корма даютъ немного турнепса, при чемъ съ пользою можетъ быть скормливаема также солома.

Неразуменъ обычай,—бывшій въ большомъ распространеніи раньше,—кормить матокъ исключительно турнепсомъ; это—расточительность, вредящая здоровью животныхъ. Въ Норфолькѣ въ прежнее время хорошій урожай турнепса всегда сопровождался плохимъ ягненіемъ. Если вспомнить большія издержки на воздѣлываніе корнеплодовъ, то является совершенно непонятнымъ, какъ это нѣкоторые хозяева, не только безъ пользы для животныхъ, но прямо во вредъ имъ, продолжаютъ скормливать корнеплоды. По нашему мнѣнію, секретъ успѣшнаго содержанія овецъ заключается въ томъ, чтобы рядомъ, съ возможно меньшимъ количествомъ корнеплодовъ, скормливать возможно больше соломы, сѣнной рѣзки и т. п., съ прибавкой, если можно, небольшого количества интенсивнаго корма. Одна матка, получающая вволю турнепса, съѣдаетъ его въ количествѣ, равномъ четверти собственнаго вѣса (отъ 20 до 30 ф.); въ этомъ количествѣ приблизительно $\frac{9}{10}$ воды, температура которой зимою немного выше точки замерзанія.

Сколько-же нужно корма, чтобы сообщить этой массѣ температуру тѣла! Такое, несоотвѣтствующее природѣ овецъ, кормленіе при теплой сухой погодѣ, сравнительно, безвредно; но такъ какъ животныя часто ложатся на сырую холодную землю, то двойное дѣйствіе холодной воды снаружи и изнутри оказываетъ неблагоприятное вліяніе на зародышъ, вслѣдствіе чего получаютъ толстобрюхіе и слабые ягнята.

Зимы, въ которыя большая часть корнеплодовъ была уничтожена морозами, дали прекрасныя доказательства того, что матокъ можно содержать въ отличномъ, здоровомъ тѣлѣ, скармливая имъ минимальное количество корнеплодовъ. Мы имѣли случай наблюдать одно стадо гемпшировъ; матки передъ ягненіемъ совершенно не получали корнеплодовъ—днемъ свободно паслись, а на ночь загонялись въ загородки, съ цѣлью удобренія пастбища; утромъ и вечеромъ онѣ получали соломенную рѣзку, сѣно и мякину одновременно со смѣсью ячменной дерти и пальмовыхъ жмыховъ; издержки на этотъ интенсивный кормъ равнялись 23 пфенигамъ въ недѣлю. Незадолго передъ ягненіемъ мы осматривали стадо и должны сказать, что никогда не видали животныхъ, которыя-бы находились въ лучшемъ состояніи; ни одно изъ нихъ въ теченіе зимы не пало.

Между тѣмъ, объѣзжая страну, можно часто натолкнуться на недостатокъ умѣлаго обращенія съ овцами. Если овцамъ скармливаютъ несоразмѣрно большія количества турнепса, то онѣ заболѣваютъ поносомъ, особенно въ сырую погоду; мы вѣримъ поэтому, что дача передъ ягненіемъ, одновременно съ соломой, интенсивнаго корма съ выгодой окупается. Такъ какъ очень важно, чтобы матки были здоровы и находились въ состояніи, обеспечивающемъ обильное отдѣленіе молока, то незначительныя издержки на интенсивный кормъ хорошо вознаграждаются впоследствии улучшеніемъ приплода. Солома въ цѣльномъ видѣ можетъ быть задаваема въ ясляхъ, въ видѣ-же рѣзки — въ корытахъ¹⁾.

Въ хозяйствѣ, практикующемъ содержаніе матокъ на полѣ, мы предпочитаемъ, по нѣкоторымъ причинамъ, цѣльную (не рѣзанную) солому. Овцы, перебирая такую солому, выѣдаютъ изъ нея все лучшее, тогда какъ рѣзка выдувается

¹⁾ Въ Англіи ясли и корыта, употребляемыя для задачи корма на полѣ, снабжены, въ большинствѣ случаевъ, маленькими легкими крышами.

изъ корытъ вѣтромъ и можетъ быть испорчена дождемъ. Тамъ, гдѣ поля, засѣянные корнеплодами, удалены отъ усадьбы, лучше всего необходимое количество соломы складывать въ защищенномъ мѣстѣ того-же поля или прилегающаго къ нему. Количество соломы должно быть таково, чтобы ея хватило не только для прокормленія овецъ въ теченіе опредѣленнаго времени, но и для подстилки въ помѣщеніяхъ, служащихъ мѣстомъ для почевки животныхъ. Такимъ образомъ, мы доставляемъ маткамъ здоровое сухое ложе и приобретаемъ въ то-же время большое количество хорошаго навоза, который, къ тому-же, при употребленіи его, будетъ находиться подъ рукой. Можно складывать скирду такъ, чтобы она, по крайней мѣрѣ, одной стороною составляла стѣну этого помѣщенія. Намъ приходилось видѣть очень удачное выполнение такого плана на котсвольдскихъ холмахъ; хотя овцамъ задавалась малопитательная ячная солома, тѣмъ не менѣе онѣ тѣснились возлѣ загородки задолго до момента раздачи корма, а послѣ того, какъ были впущены въ загородку, одна передъ другой, съ жадностью набрасывались на него. Утромъ, передъ выпускомъ на пастбу, овцы получали свѣжую дачу соломы.

При скармливаніи соломы нужно соблюдать извѣстный порядокъ: въ началѣ слѣдуетъ давать ячную и бобовую, потомъ овсяную, какъ болѣе питательную, и, въ заключеніе, гороховую солому. Последняя, только немногимъ уступающая по питательности сѣну, сохраняется для скармливанія во время ягненія, или скармливается незадолго передъ началомъ его.

Далѣе, мы считаемъ очень удобнымъ свозить солому отъ молотилки прямо на мѣсто, предназначенное для ягненія, и складывать ее тамъ въ длинную, узкую скирду, могущую отчасти служить и защитой для овецъ, которыя, по желанію, могутъ кормиться изъ нея-же, вслѣдствіе чего чабанамъ будетъ облегчена раздача корма по яслямъ. Если имѣется эспарцетовое сѣно, то его собираютъ ко времени ягненія. Во время нашего управленія фермой при королевской сельско-хозяйственной академіи, былъ введенъ обычай давать маткамъ, одновременно съ умѣреннымъ количествомъ корнеплодовъ, сѣно и одинъ разъ гороховую солому и животные, имѣя всегда хорошій видъ, хорошо кормили ягнятъ.

Тамъ, гдѣ матки зимой содержатся на пастбищѣ, мы предпочитаемъ давать корнеплоды вмѣстѣ съ рѣзкой изъ сѣна и соломы, прибавляя небольшое количество дерти. При такомъ содержаніи матокъ въ теченіе осени, онѣ имѣютъ отличный видъ

и до Пасхи не требуютъ ничего, кромѣ хорошаго пастбища съ ежедневной прибавкой небольшого количества турнепса; позже одна дача корнеплодовъ съ рѣзкой восполняютъ недостатокъ корма на пастбищѣ; въ послѣднемъ-же періодѣ беременности матокъ корнеплоды должны быть задаваемы имъ два раза въ день.

Ягненіе и приготовленія къ нему.

Ягненіе — очень важное время, и успѣхъ его зависитъ, главнымъ образомъ, отъ той степени заботливости и внимательности, какая затрачивается на приготовленія къ нему и въ продолженіе его. Правда, погода и исключительныя обстоятельства могутъ причинить бѣольшую смертность въ одномъ году, чѣмъ въ другомъ; подобные случаи, въ извѣстной степени, находятся внѣ нашей власти, но, помимо такихъ случаевъ, весь успѣхъ дѣла зависитъ только оттого, насколько внимательно, обдуманно и умѣло велось оно.

Чтобы животныя приносили доходъ, онѣ должны пользоваться умѣлымъ обращеніемъ и любовью хозяина и работника. Мы въ общихъ чертахъ показали, какъ нужно вести кормленіе до ягненія, однако мы не можемъ дать на этотъ счетъ вполне опредѣленныхъ правилъ, такъ какъ опытный глазъ овчара можетъ, при случаѣ, открыть то, что заставить выйти изъ предѣловъ, заранѣе установленныхъ рамокъ. Если кожа животныхъ выглядитъ не вполне здоровой и глаза мутные, то опытный хозяинъ долженъ измѣнить содержаніе этихъ животныхъ. Есть обстоятельства, которымъ мы должны посвятить все наше вниманіе, дабы ягненіе прошло вполне благополучно.

Прежде всего матки должны быть крѣпкими и здоровыми, такъ какъ это предполагаетъ обильное питаніе зародыша. При этомъ должно держаться середины между ожирѣлымъ состояніемъ, которое связано съ опасностью заболѣванія лихорадкой и тощимъ, при которомъ матки не могутъ быть вполне хорошими кормилицами.

Значеніе и степень необходимости въ хорошемъ помѣщеніи для матокъ во время ягненія зависитъ отъ климата и времени ягненія. Если мѣстность открыта для вѣтровъ, какъ это бываетъ на мѣловыхъ и известковыхъ возвышенностяхъ, то мы настоятельно рекомендуемъ принять мѣры предосторожности противъ вѣтровъ, такъ какъ теплота и закрытое помѣщеніе имѣютъ

существенное вліяніе на благопріятный результат окота. При выборѣ мѣста нужно пользоваться всякою естественною защитой, особенно отъ наиболѣе сильныхъ вѣтровъ; оно должно находиться неподалеку отъ корма и должно быть сухое; защищенное-же со стороны вѣтровъ лѣсной посадкой нужно считать очень подходящимъ. Если естественной защиты нѣтъ, то нужно устроить ее. Она можетъ быть устроена изъ соломы, сложенной въ видѣ вала, по гребню котораго положены камни; за этой защитой устраниваютъ небольшое крытое помѣщеніе, въ которое загоняютъ матокъ съ ягнятами въ первые 3—4 дня послѣ окота. Такія помѣщенія дѣлаются, обыкновенно, изъ плетеныхъ рѣшетокъ, изъ которыхъ верхняя, служащая крышей, покрывается соломой. Такимъ образомъ, получается теплое помѣщеніе для суягныхъ матокъ, въ которомъ, по желанію, можетъ быть задаваемъ кормъ. Непокрытая часть огороженного пространства должна быть раздѣлена на двѣ части, если возможно, посредствомъ скирды изъ гороховой соломы. Ограда устраивается такъ: устанавливаютъ двѣ параллельныя рѣшетки на разстояніи 1-го фута одна отъ другой, и пространство между ними застилаютъ соломой. Можно настоятельно рекомендовать загонять на ночь суягныхъ матокъ за нѣсколько дней до окота, при чемъ тѣхъ изъ нихъ, которыя должны окотиться раньше другихъ, подгонять поближе къ крытому помѣщенію. Для этихъ послѣднихъ и для тѣхъ, которыя уже имѣютъ ягнятъ, кормъ долженъ находиться вблизи помѣщенія, чтобы имъ не приходилось дѣлать большихъ переходовъ. Заблаговременное помѣщеніе матокъ въ загородку пріучаетъ ихъ къ овчару, который долженъ посѣщать ихъ не только днемъ, но также и ночью при фонарѣ.

Какъ только ягненокъ родился, его вмѣстѣ съ матерью переносятъ въ закрытое помѣщеніе, съ приготовленнымъ тамъ кормомъ. Немного овсянаго отвара и нѣсколько простыхъ лѣкарствъ должны всегда находиться подъ руками.

Существуетъ разногласіе во мнѣніяхъ относительно того — хорошо-ли давать маткамъ воду: нашъ опытъ говоритъ рѣшительно за дачу воды; возможно, что противоположное мнѣніе произошло отъ неумѣлаго употребленія ея. Если животнымъ, страдающимъ лихорадкой, долго не даютъ пить, то онѣ слишкомъ много принимаютъ ея за одинъ разъ и заболѣваютъ поносомъ; если-же имъ предоставляютъ возможность каждую минуту утолять жажду, то они пьютъ заразъ понемногу и безъ вреда для здоровья.

Спустя нѣкоторое время послѣ ягненія, имъ можно давать понемногу хорошаго сѣна, плющеннаго овса и рѣзанныхъ корне-плодовъ; но нужно остерегаться слишкомъ увеличивать эту дачу, такъ какъ можно вызвать лихорадку.

Хотя закрытое помѣщеніе и имѣетъ большое значеніе, однако не слѣдуетъ забывать, что какъ матки, такъ и ягнята, оставаясь долгое время въ немъ, слишкомъ изнѣживаются; поэтому, продержавши дня три, если все обстоитъ благополучно, и погода благопріятствуетъ, ихъ слѣдуетъ выпускать на свободу, сначала днемъ, а спустя 2 — 3 недѣли, можно и совершенно удалить изъ крытаго помѣщенія въ особую загородку изъ рѣшетокъ. Рѣшетки устанавливаются на-крестъ такъ, чтобы ягнята могли найти защиту при любомъ направленіи вѣтра. Эти рѣшетки—необходимое и очень цѣнное средство при устройствѣ защиты животнымъ, поэтому хорошо всегда имѣть въ запасѣ достаточное количество ихъ.

Мы не будемъ входить въ подробное разсмотрѣніе обязанностей овчара, но замѣтимъ, что неправильное положеніе при родахъ встрѣчается очень рѣдко, за исключеніемъ тѣхъ случаевъ, когда матка была сильно испугана; поэтому, осторожное, спокойное обращеніе съ матками чрезвычайно важно. Грубаго обращенія или натравливанія собаками достаточно, чтобы вызвать это нежелательное явленіе. Природѣ нужно помогать, но не предупреждать; обыкновенно, достаточно самой легкой помощи, подаваемой во-время. Слѣдующее замѣчаніе, выраженное Слееве въ его премированномъ сочиненіи, помѣщенномъ въ журналѣ королевскаго сельско-хозяйственнаго общества, настолько важно, что мы находимъ нужнымъ привести его здѣсь цѣликомъ. Онъ говоритъ:

«Овчаръ никогда не долженъ отступать отъ правила, заключающагося въ томъ, что природа есть лучшая повивальная бабка. Никогда не слѣдуетъ спѣшить съ помощью; онъ долженъ внимательно наблюдать за маткой и до тѣхъ поръ, пока она встаетъ при его приближеніи, можно быть вполне увѣреннымъ, что все обстоитъ благополучно, несмотря на всѣ признаки нездоровья. Овца обыкновенно нѣсколько разъ ложится и снова, повидимому, съ большимъ трудомъ, встаетъ. Если эти признаки появляются въ то время, когда стадо гонять въ помѣщеніе, то овчаръ долженъ быть остороженъ, не долженъ спѣшить, а долженъ гнать совершенно спокойно. Такое состояніе продолжается, по меньшей

мѣрь, 2—3 часа и больше, и раньше невозможно рѣшить, нужна-ли помощь, за исключеніемъ только такихъ родовъ, при которыхъ является опасность потерять ягненка. Если матка кажется обезсиленной, и напряженія ея мало-по-малу ослабѣваютъ, то нужно дать ей немного овсянаго отвара въ смѣси съ льняной мукой въ такомъ отношеніи, чтобы на двѣ ложки отвара приходилась одна ложка муки. Childers рекомендуетъ отваръ овса съ прибавкой мелассы и $\frac{1}{8}$ литра пива; а при трудныхъ родахъ, когда опасаются воспаленія, ржаную муку слѣдуетъ дать съ бѣлымъ количествомъ мелассы, но безъ пива. Если овца чувствуетъ, что не можетъ родить собственными усилями, то она принимаетъ помощь овчара спокойно; но тогда онъ долженъ прежде всего убѣдиться — нормально-ли положеніе ягненка».

Съ этими замѣчаніями мы вполне согласны и еще разъ обращаемъ вниманіе на важность спокойнаго, обдуманнаго обращенія съ животными. Овчаръ долженъ знать своихъ овецъ, точно также какъ и овцы овчара. Къ сожалѣнію, мы не всегда можемъ имѣть такихъ работниковъ, которые выполняли-бы свои обязанности вполне умѣло. Поэтому хорошо, если хозяинъ самъ слѣдитъ за всѣмъ и во время устраняетъ нежелательныя явленія.

Намъ извѣстны печальные случаи, являвшіеся результатомъ чрезмѣрнаго обремененія овчара работой. Въ теченіе 4—6 недѣль этотъ человѣкъ долженъ каждую ночь вставать нѣсколько разъ и, вообще, въ это горячее время онъ имѣетъ очень мало отдыха.

На это время ему слѣдуетъ давать помощника, чтобы овчаръ могъ отдохнуть днемъ. Его жилое помѣщеніе должно быть снабжено печью, кроватью и приспособленіями для согрѣванія воды, приготовленія отвара и т. д.

Уходъ за ягнятами до отсадки.

Нижеслѣдующія замѣчанія относятся къ хозяйствамъ чисто овцеводнымъ, т. е., съ легкой известковой почвой, значительная часть которой находится подъ пахотью. Если имѣются заливные луга, то тѣмъ лучше, такъ какъ они увеличиваютъ запасы корма и дѣлаютъ хозяйство независимымъ оттого — будетъ-ли годъ благопріятный или неблагопріятный. Если есть сухія, здоровыя пастбища, то на нихъ можно пускать ягнятъ съ матками, когда они достигнутъ 10—14-ти-дневнаго возраста, при чемъ

въ видѣ добавочнаго корма имъ слѣдуетъ давать корнеплоды¹⁾; однако переходъ отъ пастбищнаго содержанія къ стойловому, обыкновенно, вредно отражается на животныхъ. Мы предпочитаемъ поэтому пасти овецъ на полѣ, засѣянномъ корнеплодами. Ягнята начинаютъ ихъ ѣсть въ трехнедѣльномъ возрастѣ; въ это время можно начать дачу интенсивнаго корма, если хотятъ ускорить ихъ развитіе для ранней продажи. Дача питательнаго корма вознаграждается лучшимъ ростомъ ягнятъ и тѣмъ, что матки раньше освобождаются отъ кормленія ихъ и потому быстрее приходятъ опять въ надлежащее для дальнѣйшаго размноженія состояніе. Если ускорить ростъ ягнятъ выгодно, то мы советуемъ давать имъ подходящій кормъ въ крытыхъ корытахъ. Хороша слѣдующая кормовая смѣсь: льняная мука, жмыхи хлопковыхъ сѣмянъ, бобовая дерть и мука пальмовыхъ сѣмянъ, задаваемыхъ въ равныхъ количествахъ вмѣстѣ съ хорошей сѣнной рѣзкой. До отсадки, ежедневная дача смѣси должна равняться 2-мъ унцамъ (57 грам.) на голову; — послѣ отсадки, до выхода на турнепсовое поле— $\frac{1}{4}$ фун. (114 грам.); въ теченіе же зимы дача поднимается до $\frac{1}{2}$ фун. (228 грам.) на голову.

Главная задача при воспитаніи ягнятъ заключается въ томъ, чтобы доставить осенью на рынокъ ягнятъ въ возможно хорошемъ состояніи и потому здѣсь не останавливаются ни передъ какими затратами для достиженія разнообразія въ кормленіи. Какъ только ягнята въ состояніи принимать кормъ, имъ начинаютъ давать зерно и льняные жмыхи. Скормивши турнепсъ, стадо ставятъ для пастбы днемъ на заливные луга, а для пастбы ночью — на свеклу поздняго посѣва; позже — на рожь, итальянскій рейграссъ и т. д. Гдѣ нѣтъ заливныхъ луговъ — прекраснымъ кормомъ можетъ служить клеверъ.

Пастбище обносится рѣшетками, при чемъ ягнятамъ, которые въ это время требуютъ уже довольно много корма, даютъ возможность первыми съѣдать траву. Огороживаніе рѣшетками можетъ быть произведено двоякимъ образомъ: или помѣщеніемъ матокъ и ягнятъ въ отдѣльныя небольшія загородки, или въ одну общую большую загородку. Въ первомъ случаѣ загородку

¹⁾ Корнеплоды въ Англіи даются во время пастбы также крупному рогатому скоту, для чего свекла вывозится на пастбища и разбрасывается по травѣ.

для матокъ устраиваютъ позади загородки для ягнятъ, причемъ загородки передвигаются на новыя мѣста 2—3 раза въ теченіе дня, смотря по состоянію корма; остающійся-же отъ ягнятъ кормъ поѣдается матками. Этотъ способъ, вообще, самый лучшій, при томъ условіи, когда животныхъ на ночь переводятъ на другой кормъ (на свеклу, рансъ, горчицу). Если-же мы вынуждены пасти ихъ, исключительно, на клеверномъ участкѣ, то они нуждаются въ большемъ пространствѣ; но и тогда не слѣдуетъ оставлять ихъ слишкомъ долго на участкѣ, такъ какъ ягнята, поѣдая молодые побѣги, заболѣваютъ поносомъ. Если быстро стравить кормъ на одномъ участкѣ и перейти на другой, то онъ нарастаетъ снова, и получается второй урожай травы или для пастьбы матокъ или для сѣна. Хорошимъ добавочнымъ кормомъ въ это время служить свекла: она содержитъ тогда много сахара и противодѣйствуетъ послабляющему вліянію клевера.

Время отсадки ягнятъ измѣняется въ зависимости отъ климата, породы овецъ и т. д. Ягнята высококультурныхъ породъ остаются подъ матками самое короткое время, тогда какъ ягнята горныхъ породъ отвыкаютъ отъ матокъ, въ большинствѣ случаевъ, постепенно сами, въ теченіе довольно продолжительнаго времени. Вообще-же, надо замѣтить, что чѣмъ раньше ягнята отсаживаются отъ матокъ, тѣмъ быстрее они развиваются.

Послѣ отнятія ягнятъ отъ матокъ эти послѣднія въ теченіе какихъ-нибудь 6 недѣль отлично откармливаются клеверомъ и викой. Удорожаетъ содержаніе овецъ только то, что весь кормъ скашивается и скармливается, обыкновенно, въ ясляхъ. Это доставляетъ очень много работы, при чемъ случается, что трава переставается и *не вполне используется* животными.

Zöppritz пишетъ: «Я самъ кормилъ своихъ ягнятъ по англійскому способу, въ загородкахъ, не прибѣгая къ скашиванію, викой, клеверомъ, горчицей, кормовой рожью съ озимой викой и нашелъ, что, помимо лучшаго развитія животныхъ, является возможность на одной и той-же площади прокормить, по крайней мѣрѣ, на 15% овецъ больше, чѣмъ при простой пастьбѣ. Важно только, чтобы правильнымъ раздѣленіемъ и своевременнымъ скашиваніемъ клевернаго поля, предоставлялся животнымъ постоянно свѣжій кормъ; но при внимательности и знаніи производительной способности почвы это не представляетъ никакихъ трудностей».

До тѣхъ поръ, пока ягнята остаются вмѣстѣ съ матками, переднюю часть загородки слѣдуетъ устраивать изъ рѣшетокъ съ отверстіями, черезъ которыя ягнята могли-бы выходить и сѣдять первыми наиболѣе нѣжный кормъ. Загородка должна быть настолько длинною, чтобы матки могли стать въ одинъ рядъ; вслѣдствіе-же такой растянутасти загородки, можно давать для скармливанія очень узкую полосу. Передвиженіе загородки производится по мѣрѣ надобности, и въ зависимости отъ состоянія корма, отъ 2 до 3 разъ въ день, при чемъ необходимо, чтобы обѣ узкія стороны были раза въ три больше ширины самой загородки; тогда, выдвинувши излишнюю часть этихъ рѣшетокъ впередъ, нужно будетъ каждый разъ подвигать только переднюю длинную сторону загородки. Вечеромъ задняя рѣшетка подвигается впередъ настолько, насколько была передвинута передняя, а, отошедшія назадъ, запасныя части боковыхъ рѣшетокъ, снова перемѣщаются впередъ.

Если-бы эта система была введена во всѣхъ хозяйствахъ, то, я убѣжденъ, что овцеводство, несмотря на плохія цѣны на шерсть и мясо, давало-бы все-таки удовлетворительный доходъ. Для откармливанія-же это желательно въ томъ отношеніи, что овцы пользуются абсолютнымъ покоемъ. Кромѣ того, можетъ быть сдѣлано сбереженіе на пастухѣ, такъ какъ одного искуснаго овчара въ этомъ случаѣ достаточно для надзора за большимъ количествомъ овецъ.

Какой результатъ можетъ быть достигнутъ при откармливаніи въ загородкахъ, видно изъ опытовъ, ежегодно повторяемыхъ англійскимъ обществомъ сельскихъ хозяевъ на одной фермѣ.

Я привожу результаты опытовъ, произведенныхъ въ 1884 г. Замѣчу только, что опыты были производимы не только надъ овцами въ полѣ, но также и надъ быками въ стойлахъ.

На предназначенномъ для опытовъ участкѣ ведется норфольскій четырехъ-польный сѣвооборотъ.

Кормовая смѣсь съ бѣлымъ клеверомъ была подсеяна въ 1883 году къ ячменю. Участокъ былъ раздѣленъ на 4 части, по одному акру, и на каждую часть поставлено по 10 штукъ хорошо и одинаково выдержанныхъ 10-ти мѣсячныхъ валуховъ. Животныя были помѣщены въ загородки 7-го мая, а къ 9-му іюня участокъ былъ скормленъ. Первое отдѣленіе получало, какъ добавочный кормъ, около $1\frac{1}{2}$ фун. жмыховъ хлопковыхъ сѣмянъ,

второе—около $1\frac{1}{2}$ фун. кукурузной дерти, третье и четвертое не получали никакого добавочного корма. Результаты были получены слѣдующіе :

Условія содержанія:	Вѣсъ	Вѣсъ	Прибыль	Прибыль
	7-го мая	9-го іюня	въ вѣсѣ общая	въ вѣсѣ на голову
	К И Л О Г Р А М М О В Ъ			
I группа ($1\frac{1}{2}$ фн. жмыховъ)	574,5	722,75	148,25	14,82
II " ($1\frac{1}{2}$ " кукурузы)	574,5	713,00	138,70	13,87
III " (безъ добав. кор.)	566,5	714,50	148,00	14,8
IV " (безъ добав. кор.)	570,0	739,75	169,75	16,97

9-го іюня животныя снова были поставлены на участки, которые и были стравлены къ 14-му іюля.

Добавочный кормъ былъ такой-же, какъ и раньше; прибыль-же въ вѣсѣ къ этому времени, считая отъ начала опыта, т. е., за 67 дней, равнялась: въ I группѣ—185,5 кило; во II гр.—162,95 к., въ III гр.—171,25 к., въ IV—174 килогр.

Овцы послѣ откорма были проданы и замѣнены другими, которыя и поступили на участки 12-го августа.

Участки III и IV были стравлены ко 2-му сентября, I уч. только 8 сентября, а II—9-го. Добавочный кормъ былъ тотъ-же.

Результаты слѣдующіе :

Условія содержанія	Вѣсъ	По оконча- ніи опыта	Прибыль
	12 августа	(2, 8, 9 сен.)	въ вѣсѣ на голову
	К И Л О Г Р А М М О В Ъ		
I группа кормилась 27 дней	582,4	633,2	50,8
II " " 28 "	581,7	609,6	27,9
III " " 21 "	581,7	603,8	22,1
IV " " 21 "	581,7	604,9	23,2

Въ теченіе опыта овцы I-й группы съѣли 305,75 килогр. жмыховъ, II — 331,25 кил. кукурузной дерти. Въ общемъ, результаты опытовъ таковы:

1) Одинъ акръ клевера, прокормившій въ теченіе 94 дней 10 овецъ, при добавочномъ кормѣ въ видѣ 305 кил. жмыховъ, далъ 236,3 кил. прироста въ живомъ вѣсѣ.

2) Одинъ акръ клевера, прокормившій въ теченіе 95 дней 10 овецъ, далъ, при добавочномъ кормѣ въ видѣ 331,25 кил. кукурузной дерти, — 190,85 кил. прироста въ живомъ вѣсѣ.

3) Одинъ акръ клевера, прокормившій въ теченіе 88 дней 10 овецъ, безъ добавочнаго корма, далъ 192,35 кил. прироста.

4) Одинъ акръ клевера, прокормившій въ теченіе 88 дней 10 овецъ, безъ добавочнаго корма, далъ 197,2 кил. прироста.

Цифры говорятъ сами за себя; онѣ показываютъ, что добавочный кормъ, будь это жмыхи или кукуруза, при пастьбѣ на клеверѣ въ загородкахъ, прямой пользы не приноситъ, и что клеверъ самъ по себѣ оплачивается очень выгодно.

Если оцѣнить 50 кил. живого вѣса молодого валуха въ 38 марокъ, то получится, что I-я группа дала на гектаръ — 443,84 м., II — 358,49 м., III — 361,30 м. и IV — 370,42 м.

50 кило жмыховъ оплатились только 4,87 мар. прибавкой въ живомъ вѣсѣ, а кукуруза дала даже небольшую потерю; болѣе высокая цѣнность навоза, при кормленіи жмыхами, должна покрыть издержки на покупку ихъ, относительно-же кукурузной дерти нельзя и этого сказать.

Уходъ за ягнятами послѣ отсадки до продажи.

Наши замѣчанія будутъ относиться къ ягнятамъ валушкамъ, предназначеннымъ для убоя.

Барашковъ кастрируютъ или въ то время, когда они имѣютъ всего нѣсколько дней отъ рожденія, или только въ началѣ іюня. Послѣдній способъ, при хорошемъ выполненіи операціи, рѣшительно заслуживаетъ предпочтенія, такъ какъ большая, сравнительно, мошонка, остающаяся при этомъ, имѣетъ нѣкоторое значеніе у животныхъ, предназначенныхъ для откорма. Въ овцеводныхъ районахъ западной Англіи, отъ фермы къ фермѣ, ходятъ спеціалисты, которые выполняютъ кастрацію съ замѣчательнымъ искусствомъ, такъ что, обыкновенно, не получается никакой потери.

Послѣ операціи нужно только наблюдать за животными и заставлять ихъ двигаться, чтобы воспрепятствовать столбняку; большею-же частью они совершенно не страдают послѣ удаленія яичниковъ, и развитіе ихъ нисколько не задерживается. Необходимо только, чтобы ягнята находились въ здоровомъ состояніи и чтобы получали подходящій кормъ. Впрочемъ, много зависитъ отъ овчара: у одного животныя плохо выглядятъ при хорошихъ условіяхъ, у другого имѣютъ хорошій видъ при сравнительно неблагоприятныхъ и тяжелыхъ условіяхъ. Вика часто служитъ главнымъ кормомъ, однако, при продолжительномъ кормленіи она дѣйствуетъ неблагоприятно и потому, если животныя ночью оставались на викѣ, то днемъ слѣдуетъ помѣщать ихъ на эспартетъ, клеверъ или на травяной смѣси.

Въ жаркую, сухую погоду овцы страдаютъ отъ недостатка воды, что весьма естественно. Прежде существовало странное предубѣжденіе относительно дачи воды; даже теперь нѣкоторые овчары вѣрятъ что она способствуетъ появленію поноса—мифіе, основанное на неправильномъ употребленіи ея. Если ягнята, какъ это часто случается, получая старый сухой кормъ, не имѣютъ возможности по желанію утолять жажду, то они при водопѣ набрасываются на воду, выпиваютъ ея въ чрезмѣрномъ количествѣ и получаютъ поносъ. Если-же они каждую минуту имѣютъ возможность утолять жажду, нѣютъ по мѣрѣ потребности, понемногу, то она является для нихъ очень полезной. Дѣломъ мы совѣтуемъ производить водопой изъ желѣзныхъ корытъ; съ переходомъ-же на турнеисъ вода является для животныхъ излишнею.

Заботливый хозяинъ для августа мѣсяца всегда приготовляетъ немного рапса ранняго посѣва; при этомъ цѣлесообразно и полезно для здоровья животныхъ первый посѣвъ рапса дѣлать въ смѣси съ викой, чтобы приучить ихъ къ чистому рапсу постепенно; съ тою-же цѣлью засѣваютъ небольшой участокъ смѣсью рапса съ турнеисомъ. Впрочемъ, при сырой погодѣ и при большой росѣ вообще не слѣдуетъ выгонять на чистый рапсъ, такъ какъ онъ вызываетъ тогда вздутіе и поносъ, вслѣдствіе чего переходъ къ этому корму долженъ быть сдѣланъ, насколько возможно, постепенно; при этомъ полезны такія кормовыя средства, какъ отруби или жмыхи хлопковыхъ сѣмянъ въ количествѣ $1\frac{1}{2}$ ф. на голову въ день.

Большая потеря происходитъ въ томъ случаѣ, если пустить валуховъ сразу на свеклу: животныя поѣдаютъ ея слишкомъ много, кровообращеніе слишкомъ усиливается, вслѣдствіе чего и появляется

черный поносъ. Намъ извѣстны случаи большой смертности, которые были-бы предупреждены, если-бы переходъ къ новому корму былъ совершенъ постепенно. Сухой кормъ, напр., сѣно, оказываетъ при переходѣ большую услугу, однако только немногіе хозяева имѣютъ запасы его для этой цѣли. Сѣно, задаваемое въ крытыхъ ясляхъ, имѣетъ для ягнать большое значеніе въ это критическое время; къ сожалѣнію, оно представляетъ далеко не дешевый кормъ, но его можно нѣсколько удешевить, смѣшивая въ видѣ рѣзки съ соломой и съ зерномъ.

Хорошее развитіе животныхъ зависитъ не исключительно отъ качества корма, но также отъ природы почвы и погоды.

Сухое помѣщеніе при сырой погодѣ очень важно, потому что, если къ сырости шерсти присоединится еще сырость помѣщенія, то требуется большое количество корма для поддержанія надлежащей температуры тѣла. Мы убѣждены, что, за исключеніемъ самой сухой почвы, овецъ выгоднѣе содержать подъ крышей; вообще, вопросъ о томъ, не выгоднѣе-ли отдать предпочтеніе содержанію въ закрытомъ помѣщеніи, слѣдовало-бы чаще, чѣмъ это бываетъ на самомъ дѣлѣ, рѣшать путемъ опыта. Нѣтъ необходимости дѣлать помѣщеніе совершенно закрытымъ, одна сторона его можетъ быть оставлена открытою, чтобы дать доступъ свѣжему воздуху (потеря ягнать въ Англіи, благодаря недостатку крытыхъ помѣщеній, страшная).

Въ сырую зиму овцы особенно сильно страдаютъ на тяжелой почвѣ. Однако, отъ загоронокъ не слѣдуетъ отказываться; нужно только позаботиться, чтобы въ сырую погоду животные имѣли обильную подстилку; иногда приходится переводить овецъ на сухое пастбище, гдѣ ихъ кормятъ турнепсомъ. Увеличеніемъ дачи сухого, питательнаго корма можно ослабить дѣйствіе этого неблагоприятнаго обстоятельства, и просто поразительно, чего только не выносятъ овцы при хорошемъ уходѣ. Каменная соль должна постоянно находиться у овецъ въ закрытыхъ корытахъ, ибо она способствуетъ хорошему пищеваренію.

Къ веснѣ, длинношерстыя овцы оказываются сильно обремененными кусками затвердѣвшей грязи, которые не только затрудняютъ ихъ движенія, но даже разрываютъ кожу, во избѣжаніе чего куски грязи необходимо удалять. Въ это время животные требуютъ большого количества корма и большого вниманія къ себѣ. Если животные

не вѣдять и лежатъ спокойно, часто вытянувшись во всю длину, то можно быть вполне увѣреннымъ, что они находятся въ хорошемъ состояніи. Впрочемъ, это легко узнается по ихъ виду и, въ особенности, по состоянію руна; равномерное кормленіе также важно для развитія шерсти, какъ и для развитія всего организма.

О шерсти.

Производство шерсти есть главная цѣль разведенія овецъ. Для достиженія вполне правильнаго роста ея и возможно тяжелаго руна, равномерное кормленіе овецъ является положительно необходимымъ условіемъ; очень важно также отсутствіе наѣкомыхъ и чистота кожи. Если овцы постоянно чешутся, то можно быть вполне увѣреннымъ, что онѣ поражены, если не клещами, то, навѣрное, вшами.

Климатъ и почва имѣютъ большое вліяніе на ростъ и качества шерсти: линкольны, напримѣръ, теряютъ свойственный ихъ шерсти глянецъ при переселеніи въ страну съ иной почвой, чѣмъ у нихъ на родинѣ.

Шерсть, производимая въ окрестностяхъ Ripon и Thirsk въ Йоркширѣ, оплачивается всегда дороже шерсти, производимой въ другихъ районахъ графства. Обусловливается это, безъ сомнѣнія, тамошнимъ климатомъ и здоровой, сухой глинистой почвой, лежащей на проницаемой для воды подпочвѣ; къ этому присоединяется еще дѣйствіе сухого воздуха и питательнаго корма. На известковой почвѣ, которая, по различнымъ причинамъ, особенно пригодна для разведенія овецъ, шерсть всегда склонна къ извѣстной жесткости.

Большое вліяніе на качество шерсти оказываетъ также вода, въ которой купаютъ овецъ; чѣмъ она мягче, тѣмъ лучше; вода, содержащая много извести и магнезіи, совершенно непригодна для купанья.

Наконецъ, большія различія въ шерсти обусловливаются еще и климатомъ. Такъ, лейчестеры, выведенные съвернѣе отъ Tweed, теряютъ какъ въ качествѣ, такъ и въ массѣ доставляемой ими шерсти. Лордъ Cathcart приводитъ слѣдующее мнѣніе Togg'a¹⁾: «Съвернѣе отъ Fife и южнѣе отъ англійскаго

¹⁾ Тоггъ, въ свое время, былъ наиболѣе извѣстный заводчикъ линкольновъ и шортгорновъ.

канала качества шерсти понижаются: она дѣлается жесткою и мшистою; глянецъ значительно уменьшается».

Въ то время, какъ, съ одной стороны, качества шерсти находятся въ зависимости отъ почвы и климата, съ другой—мы, можемъ много способствовать хорошему и равномерному ея росту.

Качество и количество шерсти находятся не въ одинаковомъ отношеніи къ кормленію; всѣмъ признано, что наша длинная шерсть ухудшается—съ улучшеніемъ содержанія овецъ; обильное питаніе, увеличивая выходъ шерсти дѣлаетъ ее грубѣе. Знаменитый Беквель, которому былъ извѣстенъ этотъ фактъ, совершенно пренебрегъ качествомъ шерсти, поставивши на первое мѣсто извѣстное тѣлосложеніе и способность легко кормиться. Интересы производителя шерсти и торговца не всегда совпадаютъ: одинъ требуетъ возможно большаго выхода, другой возможно высокаго качества.

Руно ухудшается, если условія существованія животнаго измѣняются въ неблагопріятную сторону; поэтому, владѣлецъ стада долженъ поставить себѣ задачей установить наиболѣе равномерный режимъ своихъ овецъ. Если этого нѣтъ, то жиропота выдѣляется слишкомъ мало, въ рунахъ образуются мѣста съ ломкой шерстью, и цѣнность ея понижается.

Затѣмъ, мы коснемся здѣсь въ нѣсколькихъ словахъ мытья шерсти. Овцеводъ, при производствѣ этой операціи, стремится къ тому, чтобы потеря въ вѣсѣ была возможно наименьшей, насколько это представляется необходимымъ. Жиропотъ—соединеніе жирныхъ кислотъ съ щелочами—растворимъ въ водѣ и потому значительная часть его при купаньи удаляется; въ виду этого рекомендуютъ послѣ купанья обождать со стрижкой до тѣхъ поръ, пока убыль жиропота не пополнится вновь. Тогда шерсть получается нѣжнѣе и прочнѣе; кромѣ того, и вѣсъ ея нѣсколько увеличивается.

Послѣ купанья, овецъ переводятъ на сухое питательное пастбище и достаточно бываетъ 2—3 недѣль, смотря по погодѣ и состоянію животныхъ, чтобы убыль жиропота пополнилась.

Хорошее купанье составляетъ необходимое условіе для достиженія хорошихъ цѣнъ на шерсть; издержки же на трудъ и время, необходимыя для этого, зависятъ отъ вида почвы. Растираніе и выжиманіе шерсти руками во время купанья не можетъ быть замѣнено никакими машинами. Тамъ, гдѣ имѣется текущая вода, устраиваютъ каменный бассейнъ, въ которомъ одновременно можетъ работать нѣсколько человѣкъ; толщина слоя воды должна

равняться 120 сантим. Нѣтъ необходимости, чтобы мойщики, во время работы, стояли по поясъ въ водѣ; напротивъ, во избѣжаніе заболѣванія ревматизмомъ, слѣдуетъ позаботиться о томъ, чтобы они стояли не въ водѣ, а въ цементированномъ помѣщеніи, непроницаемомъ для воды.

Что чистота кожи много способствуетъ хорошему состоянію животныхъ, понятно само собой. Это приводитъ насъ къ разсмотрѣнію значенія другой важной манипуляціи—къ примѣненію на овцахъ различныхъ средствъ съ цѣлью уничтоженія насѣкомыхъ.

Главнѣйшіе мучители овецъ, это—клещи (*Melophagus ovinus*) и вши (*Trichodialis ovinus*), затѣмъ—чесоточные клещи и, наконецъ, личинки мясной мухи, которая въ жаркую погоду причиняетъ животнымъ большія беспокойства.

Купаньемъ овецъ въ различныхъ химическихъ средствахъ, въ изобиліи имѣющихся въ нашемъ распоряженіи, всѣ эти враги или уничтожаются или предупреждается ихъ появленіе. Наиболѣе употребляемыми и, вмѣстѣ съ тѣмъ, дѣйствительными средствами долгое время были такіа химическіа средства, въ составъ которыхъ входилъ мышьякъ. и если неизвѣстно въ какой степени страдаетъ здоровье овецъ отъ этихъ средствъ, то, съ другой стороны, не подлежатъ сомнѣнію большія потери, происходящія отъ поѣданія животными травы, на которую стекаетъ изъ руна ядовитая жидкость. Это и было причиною возникновенія недо-вѣрія къ средствамъ, содержащимъ мышьякъ; въ послѣднее-же время ихъ мѣсто заступили средства, содержащія карболовую кислоту, которыя, по многимъ причинамъ, мы считаемъ очень цѣнными: они не только совершенно уничтожаютъ паразитовъ, но наилучшимъ образомъ очищаютъ кожу, обладаютъ чрезвычайными антисептическими свойствами и на долгое время защищаютъ овецъ отъ мухъ, которыя не любятъ смолистаго запаха, остающагося у животныхъ долго и послѣ купанья.

Что касается наиболѣе подходящаго времени для купанья, то первый разъ оно должно быть произведено сейчасъ же послѣ стрижки: второй—въ срединѣ лѣта, когда мухи особенно беспокоятъ овецъ и третій—осенью. Вліяніе этихъ купаній на здоровье очень замѣтно: поры, благодаря имъ, открываются, циркуляція крови усиливается, и общее состояніе животныхъ улучшается. Издержки на купанье рѣдко поднимаются выше 12—13 пфениговъ на голову. Едва-ли нужно прибавлять, что овецъ, купленныхъ для разведенія или для откорма, прежде

чѣмъ пустить въ стадо, нужно подвергнуть купанью; эта предосторожность никогда не должна быть упускаема изъ виду: одно появленіе чесотки можетъ причинить большія потери, чѣмъ — издержки на нѣсколько купаній.

Средства-же, содержащія карболку, положительно не вредны для здоровья животныхъ, въ томъ случаѣ, конечно, если употребляются въ надлежащемъ количествѣ. Что-же касается манипуляціи купанья, то она производится очень просто: при помощи двухъ рабочихъ, изъ которыхъ одинъ держитъ овцу за переднія ноги, а другой за заднія, овца погружается въ чанъ, наполненный жидкостью; при этомъ, нужно слѣдить только, чтобы жидкость не попала животному въ уши или въ глаза. Выкупанную овцу переносятъ на наклонную платформу, снабженную углубленіями; платформа эта однимъ концомъ лежитъ на чанѣ, въ который снова попадаетъ стекающая съ животнаго жидкость. Мѣсто для купанья слѣдуетъ выбирать такое, въ которомъ-бы овцы не могли находить ничего съѣдобнаго.

Породы овецъ.

Англійскія породы овецъ могутъ быть раздѣлены на три группы, различающіяся между собою длиной и характеромъ шерсти.

Къ первой группѣ принадлежатъ длинношерстыя породы: лейчестерская, линкольнская и котсвольдская; ко второй — породы съ шерстью средней длины: Cheviots и Dorsets; къ третьей, — короткошерстой, относятся всѣ Downs и отродья Валиса.

Трудно сказать, какая изъ группъ является въ настоящее время господствующею — длинношерстая или короткошерстая. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ можно было съ увѣренностью сказать, что первое мѣсто принадлежитъ длинношерстой; въ послѣднее-же время среди овцеводовъ появилось много поклонниковъ шропшировъ, количество которыхъ, благодаря этому, значительно увеличилось. Однако, и теперь еще длинношерстыя породы составляютъ, приблизительно, половину всего количества овецъ Англіи.

А. Длинношерстыя овцы.

1. Лейчестерскія овцы.

Мы начинаемъ описаніе главнѣйшихъ породъ Англіи съ лейчестеровъ не потому, что они представляютъ изъ себя болѣе старую расу, чѣмъ линкольны или котсвольды, но потому, что,

преобразованные Беквелемъ, лейчестеры, въ большей или меньшей степени, повліяли своими качествами на качества другихъ длинношерстныхъ породъ. Беквель былъ счастливъ въ томъ отношеніи, что выступилъ въ такое время, когда многія обстоятельства благоприятствовали осуществленію его стремленій. Къ этому времени относится введеніе въ полевую культуру турнепса, сдѣлавшаго возможной такую постановку кормленія, при которой животныя всегда находятся въ хорошемъ тѣлѣ, быстро растутъ и быстро откармливаются. Намъ ничего неизвѣстно относительно того, какъ дѣйствовалъ въ этомъ направленіи Беквель: онъ соблюдалъ на этотъ счетъ молчаніе. Вслѣдствіе этого произошли разнаго рода предположенія о скрещиваніяхъ; были даже люди, которые приписывали себѣ честь доставленія ему матеріала для достиженія его безпримѣрныхъ въ овцеводствѣ успѣховъ.

Намъ думается, что Беквель разводилъ овецъ исключительно лейчестерской породы; возможно, что онъ пріобрѣталъ животныхъ только изъ ближайшихъ къ нему мѣстъ или даже ограничивался своимъ собственнымъ стадомъ, соблюдая при спариваніи строго правильный подборъ. Подбирая животныхъ, онъ имѣлъ въ виду больше качества ихъ, чѣмъ ростъ и величину; но такъ какъ ему было извѣстно, что тяжелое руно связано съ сильнымъ костякомъ и большою потерей въ вѣсѣ при убоѣ, то онъ пренебрегъ производствомъ шерсти, чтобы всѣ свои усилія направить на полученіе тонкаго костяка рядомъ со способностью быстро откармливаться; такимъ образомъ, выходъ шерсти въ его стадѣ съ теченіемъ времени сдѣлался очень незначительнымъ.

Въ первое время Беквель не продавалъ барановъ, а отдавалъ ихъ въ наемъ на время случки. Этотъ пріемъ, которому позже послѣдовали и другіе заводчики, оказался очень выгоднымъ, какъ для заводчика, такъ и для нанимателя. Первому онъ давалъ возможность имѣть въ своемъ распоряженіи большое количество барановъ, благодаря чему, онъ въ каждомъ отдѣльномъ случаѣ могъ пользоваться такими изъ нихъ, которые являлись наиболѣе подходящими для имѣющейся въ виду цѣли; кромѣ того, отдачею барановъ въ наемъ легче было установить наследственную силу каждаго изъ нихъ и выбрать наиболѣе цѣнныхъ для стада. Для нанимателя-же онъ былъ выгоденъ въ томъ отношеніи, что давалъ ему большую возможность, чѣмъ это бываетъ при покупкѣ, мѣнять барановъ, благодаря чему, онъ могъ скорѣе достигнуть улучшенія и выровненности въ своемъ стадѣ.

Эта система сначала не имѣла большого успѣха (извѣстно, наприм., что за перваго барана, отданнаго въ наемъ въ 1760 г., Беквель взялъ только 17½ шиллинговъ и такую-же пѣну— за двухъ слѣдующихъ) и даже вызвала насмѣшки со стороны его сосѣдей; однако, несмотря на это, Беквель не отказался отъ нея и продолжалъ идти дальше по намѣченному пути. Спустя нѣкоторое время онъ получалъ уже по гинеи и, въ рѣдкихъ, правда, случаяхъ, даже по двѣ и по три гинеи за аренду барана. Такъ продолжалось до 1780 года; съ этого времени арендная плата за племенныхъ производителей стала повышаться, и въ 1786 году онъ выручилъ свыше 1.000 гиней за аренду своихъ барановъ.

Въ 1790 году ему удалось основать клубъ подъ именемъ дишлейскаго. Несомнѣнно, что при этомъ онъ имѣлъ въ виду, главнымъ образомъ, свои собственные интересы и только между прочимъ интересы своихъ сочленовъ; однако, основаніе этого общества значительно способствовало удержанію новой лейчестерской породы въ чистотѣ, и потому имѣло для страны въ высшей степени благотѣльное значеніе.

Въ первыхъ четырехъ пунктахъ правилъ, созданныхъ для участниковъ клуба, выражалось стремленіе удержать типъ въ полной чистокровности; при чемъ первымъ изъ нихъ исключалась для членовъ клуба возможность употреблять въ своихъ стадахъ нечистокровныхъ животныхъ; пункты—второй, третій и четвертый, имѣли слѣдствіемъ то, что въ наемъ не отдавался ни одинъ баранъ, не имѣвшій выдающихся качествъ. Остальные параграфы имѣли, повидимому, цѣлью обезпечить членамъ монополію на доходъ отъ производителей новой породы.

Таково происхожденіе лейчестерской расы, которая, меньше чѣмъ въ полстолѣтіе, распространилась во всѣхъ частяхъ соединеннаго королевства и была вывезена въ Европу и Америку. Ея преимущества были настолько общепризнаны, что въ настоящее время въ Англіи, Шотландіи и Ирландіи имѣется мало стадъ длинношерстныхъ овецъ, въ которыхъ не было-бы прилито, въ большемъ или меньшемъ количествѣ, дишлейской крови.

Трудно указать такую длинношерстую расу, на которую не оказала-бы вліянія лейчестерская овца. Въ Шотландіи раньше, чѣмъ гдѣ бы то ни было, возникло нѣсколько овчаренъ съ цѣлью доставленія барановъ для скрещиванія, дававшего особенно хорошіе результаты при спариваніи съ Cheviot и Black—faced.

Линкольпская раса приобрѣла извѣстность, только благодаря прилитію лейчестерской крови; шропширская раса, благодаря скрещиванію съ лейчестерской, много выиграла въ способности легко откармливаться; въ юго-западныхъ графствахъ Devonschire'a и Cornwall'я лейчестеры долгое время были преобладающей породой и оказали большое вліяніе на туземныя породы. Куда мы ни обратимся, вездѣ видимъ вліяніе лейчестеровъ, заключающееся въ поднятіи скороспѣлости и способности къ откорму.

Въ настоящее время лейчестеры не особенно цѣнятся, и потому чистокровныхъ стадъ этой породы осталось очень немного.

Чистокровную лейчестерскую овцу Louatt описываетъ такимъ образомъ: длинная, узкая голова, выпуклые, нѣжные глаза; широкая у основанія и узкая въ мѣстѣ соединенія съ головой шея; тонкія, довольно длинныя, назадъ стоящія уши; широкая, далеко выступающая впередъ, глубокая грудь; косо поставленныя, полныя лопатки; широкая, плоская спина; хорошо изогнутыя ребра; бочкообразное, нѣсколько суженное къ задней четверти, туловище; длинная, полная задняя четверть; довольно короткія, хорошо поставленныя, тонкія ноги; тонкая эластичная кожа, покрытая бѣлою, до 8 дюймовъ (21 см.) длиною, глянцевитою, умеренно густою шерстью; хорошо обросшее брюхо.

Лейчестеры отлагаютъ мало внутренняго жира; у нихъ преобладаетъ наружный жиръ, поэтому-то они не цѣнятся мясниками; кромѣ того, ихъ мясо имѣетъ сальный вкусъ. Далѣе, лейчестеры малоплодовиты, и заводчики всегда считали хорошимъ результатомъ, если количество получаемыхъ ягнятъ равнялось числу матокъ въ стадѣ. Въ настоящее время предпочитаютъ болѣе плодовитыя породы, но, какъ мы замѣтили выше, лейчестеры всетаки очень цѣнны для скрещиванія съ другими расами. Насколько уменьшилось число заводовъ чистокровныхъ лейчестеровъ, показываетъ незначительное количество ихъ на выставкахъ.

Лейчестеры значительно легче другихъ длинношерстныхъ и большинства короткошерстныхъ породъ. На выставкѣ Smithfield—клуба въ 1884 г. средній вѣсъ 20 мѣсячныхъ валуховъ равнялся 111 кил.; 3 лѣтнихъ матокъ—115,5 кил.; 8¹/₂ мѣсячныхъ ягнятъ—63 кил.

Такъ называемыя Border лейчестеры, бывшіе въ большомъ распространеніи въ графствахъ, примыкающихъ къ Шотландіи, содержатъ, безъ сомнѣнія, кровь линкольновъ и шевіотовъ,

вслѣдствіе чего являются болѣе сильными, тяжелыми и шерстными, чѣмъ старыя лейчестеры беквельскаго завода, которые нерѣдко являются съ переразвитой фигурой и чрезвычайно тонкой шерстью.

II. Котсвольдскія овцы.

Родиной этихъ овецъ являются котсвольдскія возвышенности, которыя тянутся по Gloucestershire'у съ сѣвера на югъ. Названіе ихъ происходитъ отъ особаго рода построекъ (cotes), въ которыя загоняются овцы зимой для защиты отъ непогоды. Эти постройки имѣли часто 3—4 низкихъ этажа, соединявшихся между собой пологими сходнями, которыя давали возможность животнымъ переходить изъ одного этажа въ другой.

Едва-ли можно сомнѣваться въ томъ, что котсвольды принадлежатъ къ кореннымъ расамъ этой страны, и что они въ отношеніи производства шерсти превосходятъ животныхъ другихъ породъ. Въ прежнее время они цѣнились, главнымъ образомъ, за свою шерсть. Характерными для нихъ качествами являлись также слѣдующія: крупная фигура, грубый костякъ и поздняя спѣлость; кромѣ того, они отличались большою выносливостью, и способностью къ длиннымъ переходамъ для использованія скудныхъ пастбищъ известковыхъ возвышенностей.

Одновременно съ улучшеніемъ полевой культуры и перепашкой пастбищъ улучшалось также содержаніе овецъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ улучшались и формы животныхъ и повышалась ихъ скороспѣлость. Весьма вѣроятно, что у котсвольдовъ имѣло мѣсто скрещиваніе съ лейчестерскими баранами, и этому, въ извѣстной степени, нужно приписать способность ихъ быстро откармливаться.

Чистокровные лейчестеры плохо мирятся съ суровой зимой котсвольдскихъ возвышенностей, тѣмъ не менѣе во времена Беквеля они были введены туда и хотя въ чистотѣ и не могли долго продержаться, однако много способствовали, безъ существеннаго измѣненія типа, поднятію у котсвольдской расы способности быстро развиваться и легко откармливаться. Какъ бы тамъ ни было, но вѣрно то, что основаніе королевскаго сельскохозяйственнаго общества и другихъ мѣстныхъ сельскохозяйственныхъ обществъ много способствовало усовершенствованію этой, прежде мало извѣстной, породы.

Благодаря тому, что фермы на родинѣ котсвольдовъ принадлежатъ людямъ состоятельнымъ, интеллигентнымъ и предпріимчивымъ, спросъ на племенныхъ производителей этой расы въ послѣднее время значительно поднялся. Въ овчарняхъ, пользующихся извѣстностью, спросъ настолько увеличился, что для владѣльцевъ посылка на выставки оказалась даже совершенно излишнею.

Легкая, сухая почва и обширныя пастбища котсвольдскихъ возвышенностей особенно пригодны для сильной овцы, которая достигаетъ тамъ болѣе крупнаго роста, чѣмъ въ какомъ либо другомъ мѣстѣ. Овцеводы равнинъ являютъ сюда для покупки животныхъ, какъ для разведенія ихъ въ чистотѣ, такъ и для скрещиванія съ другими породами. Скрещиваніе производится, главнымъ образомъ, съ матками породъ Dorset и Downs съ цѣлью полученія раннихъ ягнятъ для лондонскаго рынка; отъ матокъ ягнята унаслѣдуютъ хорошія качества мяса, а отъ барановъ—величину и быстрый ростъ.

Прежде продажа барановъ производилась по фермамъ, на мѣстѣ, при чемъ одна продажа слѣдовала за другой, такъ что каждый заводчикъ могъ присутствовать при продажѣ животныхъ своего сосѣда.

Теперь существуетъ иной обычай: бараны отправляются въ Cirencester на рынокъ, имѣющій мѣсто каждыя двѣ недѣли, и продаются тамъ съ аукціона. Первый аукціонъ производится въ началѣ августа; нѣкоторые-же хозяева продаютъ часть своихъ животныхъ и дома.

Отдача въ наймы, имѣвшая такое распространеніе при Беквелѣ, практикуется теперь очень рѣдко—только по отношенію къ особенно выдающимся животнымъ.

Котсвольдская овца сильно разнится отъ лейчестерской, хотя скороспѣлость и способность легко откармливаться она получила, именно, отъ этой послѣдней. Изъ всѣхъ породъ овецъ котсвольдская—самая крупная; высоко приподнятая, красивая голова придаетъ ей очень величественный видъ. Морда имѣетъ преимущественно свѣтлосѣрую окраску, иногда даже бѣлую или крапчатую; эти отклоненія въ окраскѣ не составляютъ, однако, признака нечистокровнаго происхожденія; нѣсколько темноватая окраска, морды даже предпочтительнѣе для скрещиванія съ гемпширами и другими Downs; голова у котсвольдовъ довольно большая съ широкимъ лбомъ и большими на выкатѣ глазами. Считаютъ очень

желательнымъ, чтобы задняя часть головы и лобъ были обильно покрыты шерстью, и чтобы длинный пучекъ шерсти свѣшивался со лба на морду; если глаза и отчасти носъ также покрыты шерстью, то это служить хорошимъ признакомъ; голая голова считается порокомъ. Иногда профиль головы является нѣсколько изогнутымъ, что нежелательно, такъ какъ сообщаетъ животному неблагородный видъ. Шея, широкая у основанія и утонченная къ головѣ, должна быть умѣренно длинною; голова обыкновенно хорошо представлена къ шеѣ и считается большимъ преимуществомъ, если животное держитъ ее высоко, потому-что общій видъ его много выигрываетъ отъ этого. Туловище длинное, спина ровная, и ребра сильно изогнуты; линія брѹха не вполне совершенна; бока также иногда не безупречны. Внутренняя сторона ляжекъ менѣе, а задняя болѣе развита, чѣмъ у лейчестеровъ. Котсвольды отлагаютъ много жира на спинѣ, но, въ то же время, даютъ много и тощаго мяса. Шерсть длинная, открытая въ штапель, слегка волнистая, очень красивая, шелковистая по виду; руно тяжелѣе, чѣмъ у лейчестеровъ, хотя нѣсколько грубѣе. Средній вѣсъ руна въ стадѣ, состоящемъ на половину изъ матокъ, нѣсколько больше 9 фн.; бараны даютъ отъ 14 до 18 фн.; конечно, здѣсь имѣетъ значеніе содержаніе

Если дѣло идетъ о томъ, чтобы производить очень крупныхъ животныхъ, то необходимо ограничиться меньшимъ количествомъ матокъ на опредѣленной площади—одною на $2\frac{1}{2}$ —3 акра (1—1,4 гектара); если ведется откармливаніе приплода, то рѣдко можно держать больше одной матки на 2 акра, т. е., не больше одной овцы на акръ¹⁾; при этомъ нужно обращать вниманіе не на количество, а на величину и на вѣсъ овецъ. Тамъ, гдѣ не имѣютъ въ виду получать очень крупныхъ животныхъ, кормленіе ведутъ на полѣ, въ загородкахъ. Эта система имѣетъ много за себя, если выполняется правильно, такъ какъ приучаетъ овецъ пастись на ограниченномъ пространствѣ; кромѣ того, она даетъ возможность содержать максимальное количество овецъ при данныхъ запасахъ корма и облегчаетъ установленіе регулярнаго питанія ихъ.

¹⁾ На выставкѣ Smithfield клуба въ 1884 году было 3 матки, которыя вѣсили 444 кил., т. е., 146 кил. каждая; 3 валуха, въ возрастѣ $20\frac{1}{2}$ мѣс.,—454,5 к., т. е., 151,5 к. каждый; 3 ягненокъ въ возрастѣ 9 м. 18 дней—258 к., т. е., 86 к.—каждый.

Эспарцетъ является главной поддержкой для овцевода; эспарцетовое сѣно имѣетъ большую цѣнность во время ягненія, а отава его представляетъ прекрасное пастбище для слабыхъ и болѣзненныхъ ягнятъ; хорошее эспарцетовое поле служить какъ-бы больницей для хозяйства. По нашему мнѣнію, ягнятамъ, какъ только они въ состояніи бѣть, полезно давать нѣсколько концентрированнаго корма; этимъ уменьшается смертность, конституція ихъ укрѣпляется, и они раньше дѣлаются пригодными для убоя.

Мы начинаемъ откармливаніе съ небольшой дачи мелкоизмельченныхъ жмыховъ, овса, бобовой дерти и т. п., увеличивая постепенно дачу до самаго момента продажи мясникамъ; такимъ путемъ валухи, раньше года, достигаютъ отъ 85 до 90 фн. убойнаго вѣса. Способность котсвольдовъ использовать кормъ, установлена Лозомъ въ Ротамштедтѣ точными опытами; онъ нашелъ при этомъ, что они, сравнительно съ Downs, требуютъ меньше корма для производства опредѣленнаго увеличенія въ вѣсѣ и что при откармливаніи ихъ достигаются отличные результаты. Но зато котсвольды отлагаютъ жиръ снаружи, мясо ихъ грубѣе и менѣе вкусно, вслѣдствіе чего и цѣны на него всегда ниже.

III. Линкольскія овцы.

Больше столѣтія тому назадъ Lincolnshire обладалъ расой съ прочными типическими признаками. Овцы имѣли тяжелое, большое туловище, длинныя, грубыя ноги и давали больше шерсти, чѣмъ животныя какой либо другой породы; Milburn (писатель того времени) говоритъ: „отдѣльныя животныя, измѣренныя по линіи отъ головы до корня хвоста, имѣли отъ 4 фут. 6 д. до 4 фут. 7 д. (отъ 136¹/₂ до 139 снт.); они имѣли плоскія ребра, глубокое брюхо, короткія и косыя лопатки; по длинной толстой шеѣ шла большая рыхлая кожная складка; кожа была толстая, мясо грубое; задняя четверть—полная, ляжки мясистыя и глубоко идущія внизъ; они обладали въ большой степени склонностью отлагать жиръ снаружи¹⁾); животное, вообще, неуклюже сложено, но цѣнная шерсть выкупаетъ всѣ его недостатки“.

¹⁾ Это качество присуще расѣ въ высокой степени; на лондонскихъ рынкахъ можно видѣть туши съ слоемъ жира отъ 5 до 8 снт. толщиной; костякъ также грубѣе, чѣмъ у другихъ длинношерстныхъ расъ; свойства шерсти неясно выражены.

Не подлежит сомнѣнію, что первоначально линкольнская овца была груба, требовала много корма и обладала небольшою способностью къ откорму. Однако, успѣхи Беквеля, по улучшенію лейчестерской породы, заставили наиболѣе интеллигентныхъ владѣльцевъ линкольнскихъ стадъ заняться усерднѣе улучшеніемъ своихъ животныхъ, и умѣлымъ прилитіемъ крови лейчестеровъ они достигли значительнаго улучшенія формъ и скороспѣлости, не понизивши въ то-же время выходовъ шерсти. Невѣжественные фермеры, напротивъ, цѣлые годы оставались совершенно равнодушными къ успѣхамъ, достигнутымъ ихъ интеллигентными сосѣдями, но, наконецъ, и они признали превосходство облагороженной овцы, и скоро она распространилась по всему графству.

Естественно, что это преобразование породы потребовало цѣлые годы упорной работы и только около четверти столѣтія тому назадъ значеніе улучшенной линкольнской овцы было признано за предѣлами графства. Въ періодъ времени отъ 1862 по 1870 г. большая часть премій, назначенныхъ длинношерстнымъ овцамъ на выставкахъ королевскаго сельско-хозяйственнаго общества, была получена владѣльцами линкольновъ.

Ежегодной продажей барановъ и отдачей ихъ въ наемъ владѣльцы лучшихъ линкольнскихъ стадъ выручали громадныя суммы, и порода эта распространилась далеко за предѣлами Великобританіи.

Облагороженные линкольнскія овцы чрезвычайно плодовиты и очень скороспѣлы. Онѣ очень выносливы, и потому ягненіе можетъ начинаться уже въ послѣднихъ числахъ февраля и заканчиваться въ послѣднихъ числахъ марта; около трети матокъ приносятъ двойней, часто троихъ и даже четверыхъ ягнятъ заразъ.

Способъ содержанія въ высшей степени простъ. Недѣлю спустя послѣ ягненія, ягнята, вмѣстѣ съ матками, ставятся на молодой клеверъ, гдѣ и остаются до отсадки (приблизительно до 2—3-й недѣли іюля); позже переводятся на клеверную отаву, при чемъ они получаютъ жмыхи и зерно. Съ клеверной отавы переходятъ на турнепсъ, въ загородки; дачу интенсивнаго корма продолжаютъ и здѣсь; при плохой погодѣ даютъ, кромѣ того, сѣнную и соломенную рѣзку. Всѣ, не предназначенныя для завода, животные продаются въ возрастѣ отъ 11 до 14 мѣсяцевъ. Молодые бараны, назначенные въ продажу, содержатся зимой въ хорошо защищенныхъ помѣщеніяхъ съ двориками и пользуются отличнымъ уходомъ и кормленіемъ.

Какого живого вѣса могутъ достигать линкольны, видно изъ взвѣшиваній, произведенныхъ на выставкѣ Smithfield-клуба. Въ 1884 годѣ валухи $21\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ вѣсили, въ среднемъ—137,5 кил. каждый, самые тяжелые—145,5; старыя матки, въ среднемъ—150 кил., самыя тяжелыя—167 к.; ягнята 9 мѣсяцевъ 18 дней въ среднемъ—88 кил., самые тяжелые—96 к.

Кромѣ описанныхъ—лейчестерской, котсвольдской и линкольнской—въ Англіи имѣются еще слѣдующія длинношерстыя породы: Border-Leicester, Devon и Kent или Romneymarsh.

Эти расы имѣютъ исключительно мѣстное значеніе и носятъ, въ большей или меньшей степени выраженные, признаки лейчестерской овцы, отъ которой онѣ получили важнѣйшія свои качества.

Border-Leicester прямо происходитъ отъ дишлейской расы и только въ отдѣльныхъ стадахъ носить слѣды прилитія крови шевіотовъ. Border-Leicester'ы распространены, главнымъ образомъ, въ пограничныхъ графствахъ Англіи и Шотландіи и вполне выражаютъ типъ старыхъ лейчестеровъ. На выставкахъ они не выдѣляются даже въ особый классъ, а помѣщаются подъ общимъ названіемъ вмѣстѣ съ лейчестерами.

То же самое относится и къ длинношерстымъ Devon'амъ, которые происходятъ отъ коренной овцы Devon-shire'a, грубой, высоконогой, длинношерстой и медленно развивающейся, т. е., Bampton Nott, продолжительнымъ скрещиваніемъ съ чистой дишлейской.

Kent или Romneymarsh принадлежитъ къ числу тѣхъ расъ, которыя никогда не распространяются за предѣлы своей родины; животныя грубы по общему ихъ виду и развиваются медленнѣе всѣхъ другихъ расъ; одно время ихъ скрещивали съ лейчестерами, благодаря которымъ они потеряли прежнюю высоконогость. Животныя этихъ расъ отличаются способностью противостоятъ самымъ неблагопріятнымъ условіямъ погоды и выдерживаютъ безъ вреда для здоровья зиму въ мѣстностяхъ, совершенно открытыхъ для сѣверо-восточныхъ холодныхъ вѣтровъ и бурь.

Б. Короткошерстыя овцы.

І. Соутдоунскія овцы.

Соутдоунская овца, получившая свое названіе отъ холмовъ, которые тянутся по южному берегу Англіи, занимаетъ между короткошерстными расами такое-же положеніе, какъ лейчестерская между длинношерстными. Обѣ расы представляли исходные пункты замѣчательныхъ улучшеній, продолжающихся и въ настоящее время. Главная цѣнность соутдоуновъ, какъ и лейчестеровъ, заключается въ пригодности ихъ для скрещиванія. Разводимые въ чистотѣ въ горахъ своей родины, они являются тамъ незамѣнными, какъ животныя выносливыя, нетребовательныя и способныя къ длиннымъ переходамъ; они были неоцѣннымы, особенно раньше, когда большая часть страны представлялась сплошнымъ пастбищемъ.

Томасъ Эльманъ, который сыгралъ такую-же роль относительно соутдоуновъ, какую Беквель относительно лейчестеровъ, говоритъ о нихъ слѣдующее: «животныя этой расы представлялись раньше и мелкими, и некрасивыми; они имѣли тонкую длинную шею, острыя лопатки, изогнутую вверхъ острую спину и спадающій крестецъ; позади лопатокъ—перехватъ; они были переразвиты и плоскоробры; только ляжки были хороши, костякъ-же, напротивъ, былъ слишкомъ грубъ».

Съ теченіемъ времени соутдоунская раса была значительно улучшена, безъ прилитія посторонней крови. Теперешніе соутдоуны кореннымъ образомъ разнятся отъ прежнихъ: они обладаютъ красивыми и гармоническими формами; окраска головы и ногъ—отъ темносѣраго до сѣробураго цвѣта; голова—тонкая, маленькая, умѣренно длинная, съ широкимъ лбомъ, который, также, какъ и задняя часть головы и щеки, покрытъ короткой шерстью; стоящія вверхъ уши—средней длины и до половины обросшія; глаза—блестящіе, но не выпуклые; шея—средней длины, у основанія—широкая и полная, у головы—тонкая; грудь—широкая и глубокая, выступающая впередъ; въ гармоніи съ нею—широкія лопатки, невыдающіяся надъ линіей спины; изогнутость реберъ крутая; спина—прямая и широкая; крупъ—длинный и сливается въ одну линію со спиной; хвостъ—высоко приставленъ; ляжки—полныя, широкія, глубоко-спускающіяся по направленію къ скакательному суставу, кости—тонкія. Шерсть образуетъ

довольно плотный штапель и достигаетъ отъ 6 до 9 сн. длины; животныя обладаютъ хорошею оброслостью брюха и ногъ. Шерсть правильно извитая и содержитъ небольшое количество пѣзнаго жиропота; вѣсъ руна у матокъ достигаетъ отъ 3 до 4 фн., у барановъ — $6\frac{1}{2}$ фн.

Эльманъ, улучшившій и облагородившій эту расу, въ 1829 году оставилъ дѣло, и его стадо было продано, при чемъ цѣны на животныхъ достигали очень значительной, для того времени, высоты: 700 матокъ, разнаго возраста, были проданы, въ среднемъ, по 3 фун. 1 ш. 6 пенс. за штуку; 320 ягнятъ — ярочекъ по 36 шилинг.; 36 барановъ — по 25 фн.; 32 барашка — по 10 фн. каждый.

Выдающимся пріемникомъ Эльмана былъ Веббъ, который началъ свою дѣятельность въ 1823 г., основавши стадо лучшими животными изъ овчарни Эльмана и изъ другихъ извѣстныхъ овчаренъ. Это стадо долго оставалось лучшимъ въ странѣ; оно явилось источникомъ, изъ котораго извѣстнѣйшія овчарни того времени добывали матеріалъ для кровоосвѣженія. Никакой другой заводчикъ, ни раньше, ни позже, не получалъ такихъ высокихъ цѣнъ за соутдоунскихъ барановъ, какъ Веббъ; раздача въ наемъ племенныхъ производителей и аукціонъ собирали къ нему заводчиковъ и покупателей изъ странъ всего свѣта. Веббъ никогда не вводилъ въ свое стадо посторонней крови и оно, подобно стаду лейчестеровъ Беквеля, улучшено подборомъ въ самомъ себѣ. Такъ какъ его стадо было очень многочисленно и происходило изъ нѣсколькихъ заводовъ, то ему не трудно было подбирать для случки животныхъ, наиболѣе соотвѣтствовавшихъ его цѣли, не прибѣгая въ то-же время къ родственному разведенію.

Веббъ имѣлъ обыкновение отдавать своихъ барановъ въ наемъ съ аукціона, при чемъ наниматель имѣлъ право, съ извѣстными обязательствами, купить животное ¹⁾).

При распродажѣ стада Вебба, цѣны на животныхъ достигли необыкновенной высоты. Овцы Вебба по типу не были похожи на суссекскихъ, отъ которыхъ произошли; онѣ были длиннѣе и шире, шерсти давали больше и болѣе длинную, — качества,

¹⁾ Покупатель не имѣлъ права продавать барана въ другія руки, за исключеніемъ мясника, о продажѣ которому долженъ былъ представить доказательства. Самъ Веббъ старыхъ, негодныхъ уже къ случкѣ, барановъ продавалъ только рѣзникамъ; матокъ-же для завода продавалъ только иностранцамъ.

происхожденіе которыхъ объясняется лучшими климатическими и почвенными условіями, а также кормленіемъ и содержаніемъ животныхъ.

Соутдоуны завоевали между короткошерстными породами такое выдающееся положеніе потому, что владѣльцы другихъ типовъ обра- щались предпочтительно къ нимъ для улучшенія своихъ стадъ. Гемпширы и Wiltshire Downs приобрѣли присущія имъ въ настоящее время качества и выровненность формъ, благодаря прилитію крови соутдоуновъ; облагороженные гемпширы, занявшіе теперь первен- ствующее положеніе, имѣютъ много соутдоунской крови въ своихъ жилахъ. Точно такъ же шропширы, разведеніе которыхъ все больше и больше распространяется, много выиграли отъ скрещиванія съ соутдоунами. Соутдоуны очень пригодны для однократнаго скрещиванія съ длинношерстными расами съ цѣлью полученія животныхъ болѣе пригодныхъ для откармливанія. Такого рода скре- щиваніе практикуется очень часто, при чемъ длинношерстыя матки покрываются соутдоунскими баранами и наоборотъ—соут- доунскія матки—длинношерстными баранами; въ обоихъ случаяхъ соутдоуны сообщаютъ продукту скрещиванія хорошія качества мяса, а длинношерстыя—величину туши.

Извѣстно, что соутдоуны съ успѣхомъ были разводимы въ Германіи, какъ въ чистомъ видѣ, такъ и для цѣлей скрещиванія. Хотя въ послѣднія 15 лѣтъ заводчики предпочитаютъ скрещивать съ тяжелыми гемпширами и оксфорширдоунами, однако соутдоуны, для мѣстностей съ плохой почвой, остаются незамѣнимыми.

Не подлежитъ сомнѣнію, что на одной и той же площади соутдоуновъ можно содержать больше, чѣмъ животныхъ другой какой-либо расы; что мясо ихъ лучше и оплачивается выше¹⁾.

Матки соутдоуновъ плодовиты и хорошія кормилицы; въ континентальныхъ странахъ онѣ приносятъ отъ 10⁰/₀ до 15⁰/₀ двойней.

На выставкѣ Smithfieldclub'a 20-ти мѣсячныя валухи вѣсили до 116 кил.; въ среднемъ—21 мѣсячныя животныя— 97 кил.; старыя матки—101,5 кил., въ среднемъ—90,2 кил.; средній вѣсъ для ягнятъ—9-ти мѣсяцевъ и 13 дней— 77,4 кил.

¹⁾ На лондонскихъ рынкахъ мясо соутдоуновъ всегда стоитъ на 50— 80 pf. на stein, въ 8 англійскихъ фунтовъ, дороже сравнительно съ мясомъ другихъ расъ.

II. Гемпширскія овцы.

Овцы этой расы разводятся, главнымъ образомъ, въ графствахъ: Беркширскомъ, Гемпширскомъ, Вельтширскомъ и Дорсетширскомъ. Раса эта, несомнѣнно, произошла отъ скрещиванія старой рогатой вельтширской расы съ соутдоунами, которые въ началѣ нынѣшняго столѣтія были введены въ Вельтширъ и Гемпширъ.

Долгое время самые интеллигентные фермеры этихъ графствъ удовлетворялись соутдоунами, но когда они увидѣли, насколько животныя потеряли въ живомъ вѣсѣ, скороспѣлости и прочности конституціи, то начали подумывать о томъ, чтобы вернуться къ скрещиванію со старой вельтширской расой, обладающей этими качествами. Скрещиваніе было выполнено различными хозяевами не съ одинаковымъ успѣхомъ, что зависѣло исключительно отъ умѣнья выбирать животныхъ для спариванія. Въ то время какъ одинъ все вниманіе сосредоточивалъ на томъ, чтобы получить животныхъ, по возможности, крупныхъ, выносливыхъ и дающихъ много шерсти, другой заботился о томъ, чтобы, удержавши красоту формъ соутдоуновъ, вызвать въ потомствѣ большую скороспѣлость и большую величину туши.

Первый и въ тоже время самый выдающійся заводчикъ, стремившійся къ поднятію скороспѣлости у гемпшировъ, былъ Нупригеу; о немъ можно сказать, что онъ достигъ того же у гемпшировъ, чего Веббъ у соутдоуновъ. Нупригеу заранее предвидѣлъ тѣ результаты, которые могутъ быть достигнуты у гемпшировъ повторнымъ скрещиваніемъ ихъ съ самыми крупными и лучшими соутдоунскими баранами Вебба. Благодаря опыту, изощренной наблюдательности и умѣнью, пріобрѣтеннымъ раньше при опытахъ различнаго рода скрещиванія, имъ была получена довольно совершенная овца, извѣстная въ настоящее время подъ именемъ гемпширской.

Небезынтересно, конечно, узнать — благодаря какимъ обстоятельствамъ чистокровная соутдоунская овца мало по малу была вытѣснена гемпширскою изъ Wiltshire'a и Dorsetshire'a.

Приблизительно, въ одно время съ раздѣломъ общественной земли, были распаханы большія количества горныхъ пространствъ, служившихъ раньше соутдоунамъ прекраснымъ пастбищемъ; нѣсколько позже было введено искусственное удобреніе. Вмѣстѣ съ тѣмъ, воздѣлываніе рапса, турнепса, вики, клевера, ржи и итальянскаго рейграса, какъ корма для овецъ, было значительно расширено. Эти корма дали овцеводамъ возможность продавать

валушковъ — ягнать въ концѣ лѣта или въ началѣ осени вмѣсто того, чтобы продавать ихъ тощими въ годоваломъ или двухлѣтнемъ возрастѣ, какъ это было раньше. При такихъ условіяхъ очень важно было имѣть овецъ крупныхъ и скороспѣлыхъ, къ достиженію чего и стремились заводчики, скрещивая своихъ матокъ съ гемпширскими баранами.

Ягнать отсаживаютъ въ первой половинѣ мая и пасутъ днемъ на эспарцетѣ или клеверѣ, а ночью на вику, въ загородахъ. Скормивши вику, ягнать переводятъ на рансъ или капусту, при чемъ пастбищемъ для нихъ служить отава клевера или эспарцета.

Ягнята-валушки, предназначенные для продажи, помѣщаются на пастбищѣ въ длинную загородку, впереди другихъ животныхъ, такъ что ярочки и матки должны довольствоваться тѣмъ кормомъ, который остается послѣ нихъ. Такимъ образомъ, ягнята, предназначенные для продажи, развиваются очень быстро и потому высоко цѣнятся на раннихъ ярмаркахъ.

Лучшіе ягнята-валушки, продававшіеся раньше въ періодъ отъ мая по сентябрь на фермы, гдѣ они откармливались для отправки въ апрѣль или маѣ слѣдующаго года на лондонскій рынокъ, въ настоящее время доставляются непосредственно на бойни, и только незначительная часть ихъ идетъ для зимняго откармливанія. Этотъ фактъ показываетъ, что гемпширы значительно улучшились со стороны скороспѣлости и способности откармливаться.

Гемпширскія овцы не такъ плодовиты, какъ рогатые овцы Dorset'a: 100 матокъ даютъ не больше 91 ягненка; однако, плодовитость ихъ могла-бы быть поднята лучшимъ уходомъ и болѣе обильнымъ кормленіемъ. Шерсть ихъ хороша, но коротка; средній выходъ можно принять равнымъ $4\frac{1}{2}$ фн.

На племя матокъ держать только въ теченіе трехъ лѣтъ, послѣ чего продаютъ на осеннихъ ярмаркахъ заводчикамъ для скрещиванія съ линкольнскимъ и котсвольдскими баранами. Такое скрещиваніе даетъ животныхъ, легко откармливающихся и доставляющихъ въ 15-ти мѣсячномъ возрастѣ большое количество мяса и шерсти.

Гемпширскій валухъ 21 мѣсяца, въ среднемъ, вѣситъ 117 кил.; лучшіе, въ возрастѣ $21\frac{1}{2}$ мѣс.—127,5 кил.; старыя матки, въ среднемъ—127 кил., самыя тяжелыя—144 кил.; ягнята $9\frac{1}{2}$ мѣс., въ среднемъ—92,5 кил.; самыя тяжелыя въ 10-ти мѣсячномъ возрастѣ—103 кил.

III. Шропширскія овцы.

Изъ всѣхъ расъ шропширская, несмотря на сравнительно недавнее происхожденіе, является, кажется, самую распространенною. Таппер въ XIX томѣ журнала королевскаго сельскохозяйственнаго общества даетъ слѣдующее описаніе шропшировъ:

«На Longmynd'скихъ возвышенностяхъ существуетъ рогатая овца съ черной мордой и черными ногами, быстрая и закаленная; въ откормленномъ видѣ она достигаетъ 36—40 фн. убойнаго вѣса, а вѣсъ руна равенъ приблизительно $2\frac{1}{2}$ фн., изъ которыхъ $\frac{1}{2}$ фн. представляетъ изъ себя совершенно грубую шерсть, идущую въ продажу отдѣльно отъ остального руна. Фермеры этой горной страны, повидимому, вѣрятъ, что скрещиваніемъ соутдоунскихъ барановъ съ туземными матками они достигаютъ наилучшихъ результатовъ, такъ какъ считаютъ, что продукты такого скрещиванія не менѣе выносливы и удовлетворяются не менѣе скуднымъ пастбищемъ, чѣмъ и туземныя овцы, будучи въ то-же время много тяжелѣе этихъ послѣднихъ».

Evershed говоритъ, что животныя этой страны имѣютъ очень легкое руно и, будучи откормлены, въ 3-хъ лѣтнемъ возрастѣ достигаютъ живого вѣса въ 100—110 фун., въ то время какъ ихъ улучшенное потомство въ возрастѣ 12—13 мѣсяцевъ достигаютъ 130—140 фн., доставляя при этомъ очень тяжелое руно. Мы привели показанія этихъ авторитетовъ для подтвержденія той мысли, что превосходныя качества шропширскихъ овецъ настоящаго времени, если и не совсѣмъ, то въ значительной степени, возникли, благодаря скрещиванію ихъ съ соутдоунами.

Большой толчекъ данъ былъ заводчикамъ тѣмъ, что королевское сельскохозяйственное общество въ 1860 году признало значеніе этой расы, выдѣливши ее на выставкѣ въ Canterbury въ особый классъ.

Совершенной выровненности въ типѣ этой породы еще не достигнуто; объясненіе этого нужно искать въ томъ, что возникла она путемъ скрещиванія и что между заводчиками этого раіона небыло ни одного выдающагося, какъ это было при образованіи породъ соутдоунской и лейчестерской. Только въ послѣднее время шропширы начали приобрѣтать однотипичность.

Между заводчиками нужно выделить—Samuel'я Meire и George'а Adney, положивших основаніе расѣ. Meire былъ отличный знатокъ животныхъ; онъ началъ работать со старой грубой шропширской овцой, при чемъ имѣлъ въ виду три пункта—ровную спину съ хорошо выгнутыми ребрами, косо поставленныя лопатки и хорошо развитую заднюю четверть. Эти цѣли не могли быть достигнуты однимъ только хорошимъ содержаніемъ и подборомъ въ предѣлахъ той-же расы, — поэтому онъ прибѣгнулъ къ скрещиванію съ соутдоунскими баранами, которыхъ или покупалъ, или нанималъ у Эльмана. Дальнѣйшимъ скрещиваніемъ съ лейчестерскими баранами онъ выработалъ въ своемъ стадѣ, одновременно со способностью легко откармливаться, хорошія лопатки и спину. Достигнутыя качества были закрѣплены родственнымъ спариваніемъ. Животныя, несмотря на это послѣднее обстоятельство, сохранили крѣпкую конструкцію, доказательствомъ чего можетъ служить фактъ, что знаменитый баранъ «Magnum Bonum» служилъ 11 лѣтъ, а его мать жила 20 лѣтъ.

Meire на выставкѣ въ Chester'ѣ получилъ первую награду за группу овецъ, о которыхъ въ каталогѣ было сказано: «группа изъ пяти шропширскихъ овецъ съ темнобурой окраской морды и ногъ; изъ нихъ: 2 въ возрастѣ 11 лѣтъ $3\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ, 2 въ возрастѣ 9 лѣтъ $3\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ и одна въ возрастѣ 7 лѣтъ $3\frac{1}{2}$ мѣсяцевъ». Фактъ, что такія старыя матки давали лучшихъ агнятъ, служить неоспоримымъ доказательствомъ сильной конституціи ихъ. На выставкѣ Gloucester'ѣ въ 1853 г. Meire и другой заводчикъ Forster, животныя котораго происходили изъ стада перваго, взяли все преміи; позже Smith, стадо котораго происходило, главнымъ образомъ, опять таки изъ завода Meire, получилъ на выставкѣ больше премій, чѣмъ кто либо другой.

Мы посѣтили ферму Smith'а осенью 1867 года, при очень сухой погодѣ, когда все было выжжено; тѣмъ не менѣе матки находились въ отличномъ видѣ. Сравнительно съ животными другихъ стадъ онѣ казались мелкими, потому что имѣли глубокое, широкое туловище съ прямой спиной, косыя лопатки и округленную заднюю четверть; нельзя было не замѣтить въ стадѣ гармоніи формъ и способности быстро откармливаться. Окраска морды у нихъ была темнобрая, окраска ногъ—черная. Позже характеръ обоихъ стадъ Forster'а и Smith'а былъ измѣненъ прилитіемъ крови оксфорддоуновъ, благодаря чему животныя увеличились въ ростѣ.

Нужно упомянуть здѣсь о лордѣ Chesham, который покупалъ много барановъ у Smith'a и такимъ путемъ ввелъ въ свое стадо значительную часть крови животныхъ Meire'a. Adney преслѣдовалъ отличную отъ Meire'a цѣль; онъ держалъ исключительно шропшировъ и ввелъ улучшение подборомъ въ себѣ. Самый удачный продуктъ его заводской дѣятельности представлялъ баранъ Buckskin, мать котораго имѣла нѣсколько соутдоунской крови; онъ былъ чрезвычайно плодовитъ, и его кровь находится во всякомъ стадѣ шропшировъ, пользующемся извѣстностью.

Примѣру Adney послѣдовали I. и E. Crapp, которые въ теченіе цѣлаго ряда лѣтъ получали за своихъ животныхъ награды на всѣхъ выставкахъ; особенно выдѣлялись ихъ матки, отличающіяся замѣчательною однотипичностью. Заводчики шропширской породы первые ввели обычай продавать излишнихъ матокъ съ аукціона, что облегчало заграничнымъ покупателямъ пріобрѣтеніе животныхъ и способствовало широкому распространенію расы; кромѣ того аукціономъ заводчики достигали болѣе высокихъ цѣнъ, чѣмъ при обыкновенной продажѣ. На аукціонѣ въ семидесятыхъ годахъ цѣны на матокъ доходили до 23 гиней за штуку.

Мы видѣли, что шропширская раса, несмотря на то, что принадлежитъ къ числу новыхъ, получила широкое распространеніе и очень высоко цѣнится хозяевами. Посмотримъ на чемъ основываются ея преимущества.

Шропширскія овцы очень плодовиты и при хорошемъ содержаніи предъ случкою и во время ея даютъ, въ среднемъ, до 50% двойней. Плодовитость является очень цѣннымъ качествомъ у шропширскихъ матокъ, такъ какъ онѣ отличныя кормилицы. Шропширы выносливы, легко приспосабливаются ко всякой почвѣ, переносятъ сырость и холодъ лучше, чѣмъ многія другія расы, и при ухудшеніи питанія не теряютъ въ вѣсѣ. Доходъ отъ шерсти и мяса у нихъ больше, чѣмъ у соутдоуновъ и другихъ короткошерстныхъ породъ; они достигаютъ большого живого вѣса, но зато требуютъ для этого и болѣе продолжительнаго времени; они костистѣе, убойный вѣсъ и выходъ шерсти у нихъ меньше; мясо ихъ, тонковолокнистое и проросшее жиромъ, имѣетъ темный цвѣтъ и потому расцѣпывается наравнѣ съ мясомъ соутдоуновъ. Благодаря этимъ качествамъ, шропширы даютъ хорошій доходъ. Они особенно пригодны для сырого климата Ирландіи, поэтому на аукціонахъ всегда бываетъ много покупателей съ Зеленаго острова.

При хорошемъ содержаніи, начиная съ самаго ранняго возраста, шропширскіе валухи въ 14—16 мѣсяцевъ достигаютъ 70—78 фн. убойнаго вѣса. Животнымъ этой расы нужно пожелать большей однохарактерности. Шропширы въ настоящее время съ крупной фигурой соединяютъ цѣнные качества соуздоуновъ; они имѣютъ болѣе длинную, чѣмъ у послѣднихъ, черную морду, полные большіе глаза, плоскій хорошо обросшій лобъ, довольно большія, тонкія уши, стоящія въ сторону отъ головы. Прежде у нихъ часто встрѣчались плохія лопатки, вогнутая спина и легкая передняя четверть; теперь лучшіе экземпляры также хорошо сложены, какъ и соуздоуны. Шерсть шропшировъ довольно глубокая, нѣсколько длиннѣе, чѣмъ у соуздоуновъ, въ штапель хорошо замкнута; вѣсъ руна, въ среднемъ, равенъ 4 фн. Хотя шропширы при хорошемъ содержаніи и достигаютъ значительнаго вѣса, однако, они не такъ скороспѣлы какъ котсвольды или лейчестеры, такъ какъ плотное строеніе ихъ мяса требуетъ болѣе продолжительнаго времени для своего образованія.

Въ откормленномъ видѣ шропширы достигаютъ слѣдующаго вѣса: валухъ 21 мѣс., въ среднемъ, 108,5 кил., максимумъ—117,5 кил.; старыя матки, въ среднемъ, —116 кил., максимумъ—121 кил.; ягнята 9 мѣс. 20 дней, —въ среднемъ, 69,5 кил., максимумъ—73,5 кил.

IV. Оксфорширдоунскія овцы.

Въ общемъ, ни одна порода въ послѣднія 20 лѣтъ не распространилась такъ быстро, какъ оксфорширдоунская. Болѣе 50 лѣтъ тому назадъ Druce, Gillet и Blake начали трудиться надъ созданіемъ такой овцы, которая, по возможности, соединяла-бы вѣсъ длинношерстныхъ съ качествами короткошерстныхъ. Вѣроятно, выгоды такой овцы проявились въ продуктахъ скрещиваній, произведенныхъ надъ выбракованными животными; отъ дальнѣйшаго продолженія скрещиванія фермеры были, однако, удержаны проявленіемъ въ потомствѣ наклонности къ возврату. Возможно, что оксфорширдоуны имѣютъ нѣкоторую примѣсь соуздоунской крови, однако мы думаемъ, что котсвольдскіе бараны и гемпширскія матки послужили главнымъ, если не исключительнымъ, матеріаломъ для скрещиванія; умѣлымъ подборомъ спариваемыхъ животныхъ была получена овца, не уступающая со стороны величины туши, выходоу шерсти, способности къ откорму, выносливости и качествау мяса всякой другой овцѣ.

Этотъ успѣхъ первыхъ основателей и побудилъ многихъ къ подражанію имъ. До 1850 года, подъ именемъ Down Cotswold, овна была извѣстна какъ продуктъ скрещиванія; подъ этимъ именемъ она имѣла большой успѣхъ на выставкѣ Smithfieldclub'a и только съ этого времени получила названіе оксфорширдоунской, такъ какъ въ графствѣ этого имени возникла и тамъ же, главнымъ образомъ, разводилась и впослѣдствіи.

На выставкѣ въ Warwick'ѣ первая премія была получена Druce'омъ за выставленнаго имъ барана. Въ 1852 году стадо Blake'a было распродано и, присутствовавшіе на этой продажѣ были поражены однохарактерностью животныхъ со стороны величины, качества шерсти и способности къ откорму. Однимъ изъ самыхъ ревностныхъ распространителей этой расы былъ Philipp Pusey.

Послѣ того, какъ порода была упрочена, наиболѣе выдающіеся заводчики стали посылать оксфорширдоуновъ на выставки королевскаго сельско-хозяйственнаго общества; но такъ какъ оксфорширдоуны не были выдѣляемы въ особый классъ, то и должны были конкурировать съ другими короткошерстыми породами и продуктами скрещиванія. Такъ продолжалось до 1861 года, когда эксперты выставки въ своемъ заключеніи выразили желаніе, чтобы «оксфорширдоуны были выдѣляемы на выставкахъ въ особые классы, такъ какъ обладаютъ очень цѣнными качествами». Общество согласилось съ мнѣніемъ экспертовъ, и оксфорширы первый разъ, въ числѣ 62 заявленій, появились на выставкѣ 1862 года въ Battersea какъ признанная раса; отзывы экспертовъ были очень благопріятны для новой породы, хотя животнымъ и недоставало выровненности — недостатокъ, который существовалъ еще и въ 1868 году.

Отчеты въ журналѣ общества за 1870 и 1872 годы отзываются съ большою похвалою о качествахъ расы и успѣхахъ, сдѣланныхъ заводчиками въ отношеніи выровненности животныхъ. По доходности оксфорширдоуны не знаютъ соперниковъ; они, благодаря признанной всеѣми крѣпости конституціи, скороспѣлости и большимъ выходомъ мяса и шерсти, нашли путь во всеѣ графства Англіи. Большую побѣду одержала эта порода въ 1872 году, когда герцогъ Malborough на выставкѣ Smithfieldclub'a за своихъ прекрасныхъ валуховъ, какъ за лучшую группу изъ всѣхъ классовъ, получилъ первую премію.

Хорошая оксфорширдоунская овца отличается слѣдующими характерными признаками: темноокрашенная морда, хорошо обросшіе задняя часть головы и лобъ; тяжелое густое руно со слабой извитостью шерсти; хорошо построенное туловище на короткихъ, темноокрашенныхъ ногахъ; твердое, зернистое мясо.

Валухи продаются въ возрастѣ отъ 11 до 13 мѣсяцевъ съ убойнымъ вѣсомъ отъ 90 до 95 фунтовъ и пользуются большимъ спросомъ на лондонскомъ и другихъ рынкахъ. Вѣсъ руна равняется, въ среднемъ, $6\frac{1}{2}$ фун. на голову; отдѣльные экземпляры барановъ—годовичковъ даютъ до 18 фун.

Оксфорширдоуны особенно годятся для хозяйствъ со средней почвой, т. е., могутъ быть содержимы на пастбищѣ, въ загородкахъ и тогда, пожалуй, удаются лучше, чѣмъ въ томъ случаѣ, когда свободно ходятъ на немъ.

Случка производится въ августъ. Всѣ матки дѣлятся при этомъ на нѣсколько группъ, каждой изъ которыхъ дается опредѣленный баранъ. Группы пасутся днемъ на жнивѣ, а на ночь ставятся въ загородки на рапсъ и капусту; какъ въ первомъ случаѣ, такъ и во второмъ животные получаютъ немного зерна. Позже они кормятся на пастбищѣ, при чемъ получаютъ гороховую или бобовую дерть. Незадолго передъ ягненіемъ ихъ помѣщаютъ въ загородки и даютъ сѣно, макуху хлопковыхъ сѣмянъ и немного свекловичной рѣзки. Кормленіе продолжается до тѣхъ поръ, пока ягнята не окрѣпнутъ настолько, чтобы ихъ можно было перевести на свекловичное поле. Здѣсь ягнята помѣщаютъ въ особую загородку, впереди матокъ; въ видѣ добавочнаго корма они получаютъ сѣно, зерно и немного свекловичной рѣзки. Матки съ двойнями также получаютъ немного зерна. Оксфорширскія матки плодовиты и очень хорошія кормилицы.

Какого живого вѣса могутъ достигать животные этой породы, видно изъ каталога выставки Smithfieldclub'a. Оттуда узнаемъ, что оксфорширы въ послѣднее время нѣсколько прибавились въ вѣсѣ. Эта прибавка для молодыхъ валуховъ равна 9, для матокъ—11 фун. на голову.

Въ 1884 г. $21\frac{1}{2}$ мѣс. валухи вѣсили, въ среднемъ, 129,5 к., самый тяжелый, 20-мѣс. и 2 дн.,—140 к. Въ 1871 г. 22-мѣс. валухи вѣсили, въ среднемъ—125 кил. Въ 1884 г. старыя матки вѣсили въ среднемъ,—136 кил.; самая тяжелая—149 кил. Въ 1871 г. пятилѣтнія матки—131 кил. Въ 1884 г. $9\frac{1}{2}$ мѣс. ягнята—78 кил., самые тяжелые, 8 мѣс. 21 дн.,—93 кил.

Въ 1899 году
СЕЛЬСКО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛЪ
„ЗАПИСКИ“
ИМПЕРАТОРСКАГО ОБЩЕСТВА СЕЛЬСКАГО ХОЗЯЙСТВА ЮЖНОЙ РОССИИ
69-й (шестидесятъ девятый годъ изданія) 69-й

будетъ выходить ежемѣсячно, за исключеніемъ двухъ лѣтнихъ мѣсяцевъ, книжками не менѣе 7-ми печатныхъ листовъ каждая, по нижеслѣдующей программѣ:

Отдѣлъ оффиціальный составятъ: Правительственныя распоряженія, касающіяся сельскаго хозяйства, протоколы засѣданій и годовые отчеты Общества и Комитетовъ, состоящихъ при Обществѣ, доклады Комиссій и т. п.

Отдѣлъ неоффиціальный составятъ: Отдѣльныя статьи, очерки, изслѣдованія и монографіи по разнымъ отраслямъ сельскаго хозяйства, какъ оригинальныя, такъ и переводныя; обзоръ дѣятельности правительственныхъ, земскихъ и общественныхъ учреждений и сельско-хозяйственныхъ обществъ; различныя замѣтки и наблюденія хозяевъ; вопросы хозяевъ по поводу встрѣтившихся затрудненій и отвѣты на нихъ редакціи и самихъ хозяевъ; объявленія.

Редакція журнала покорнѣйше проситъ лицъ, желающихъ принять участіе въ журналѣ, высылать предложенныя для помѣщенія въ журналѣ статьи, а равно обращаться за всякаго рода справками и свѣдѣніями, относящимися къ изданію, по ниже-указанному адресу.

Рукописи, присылаемыя въ редакцію и принятые для печати, въ случаѣ надобности, подлежатъ измѣненію и сокращенію. Статьи, присылаемыя въ редакцію безъ обозначенія условій, считаются бесплатными.

ПОДПИСНАЯ ЦѢНА на „ЗАПИСКИ“ на годъ:

Съ доставкою и пересылкою **5 руб. 50 коп.**

Безъ доставки и пересылки **5 » — »**

Отдѣльныя книжки журнала стоятъ по **1 » — »**

Объявленія для напечатанія въ „ЗАПИСКАХЪ“ принимаются на слѣдующихъ условіяхъ: за печатаніе страницы въ теченіе года—**25 руб.**, полугода—**15 руб.** и одного раза—**7 руб. 50 коп.**; за полъ страницы въ теченіе года—**15 руб.**, полугода—**8 руб.** и одного раза—**4 руб.**; за строку—**20 коп.**

Подписка и объявленія принимаются въ Канцеляріи Общества: *г. Одесса, Дерибасовская ул., Городской садъ, зданіе Общества.*

Редакторъ „Записокъ“ **А. А. Бычихинъ.**