Создать благоприятные условия кормления, содержания овец и получения максимальной продукции невозможно без знания их биологического своеобразия.

Важнейшие особенности овец, определяющие их широкое распространение - большая пластичность в приспособляемости к различным климатическим и хозяйственным условиям, разносторонняя продуктивность, быстрая размножаемость, достаточно высокая скороспелость и способность наиболее полно использовать пастбищные корма.

Своеобразное строение передней части головы овец, а именно: узкая морда, очень подвижные тонкие губы и острые изогнутые резцы ≈ позволяют им более полно, чем крупному рогатому скоту, использовать траву, собирать опавшие зерна, поедать низкорослые пастбищные растения. Хорошо используют овцы дешевый корм не только на равнинных пастбищах, но и на склонах холмов и гор, часто недоступных для других видов скота, и поедают наибольшее количество видов различных растений.

Овцы - скороспелые животные. Половая зрелость у них наступает в 5-6-месячном возрасте. Однако первый раз ярочек спаривают в 12-14-месячном возрасте, ибо ранняя случка нарушает рост и развитие организма. Высокая хозяйственная скороспелость проявляется в производстве полноценной продукции в раннем возрасте. Так, баранину можно получать в возрасте 6-8 месяцев, поярковую шерсть - в 5 месяцев.

При надлежащем кормлении и содержании молодняк овец растет быстро, среднесуточный прирост живой массы до отбивки составляет 250-300 г и достигает к отъему (4 месяца) 45≈50% живой массы взрослых животных, а к годовалому возрасту – 80-90%.

Среднесуточный прирост массы овец может достигать более 600 г.

Плодовитость овец большинства пород составляет 120-150%, а романовских - 250-300%.

*Рис. 1. Суягная овцематка романовской породы*

Другим ценным качеством овец является их способность использовать самые дешевые корма. Из 800 видов растений, произрастающих на естественных пастбищах, овцы поедают более 400, тогда как крупный рогатый скот - 150, лошади - 90.

Овцы подвижны и выносливы, они могут делать большие переходы и использовать растительность степных, пустынных и горных пастбищ.

Благодаря подвижности и выносливости овцы способны к быстрой смене пастбищ в случае такой необходимости. При этом они достаточно легко проникают к зеленым кормам, растущим на землях, выведенных из хозяйственного пользования, неудобьях, на склонах гор и холмов, которые из-за своей крутизны недоступны для других видов скота.

Однако надо иметь в виду, что овцы очень плохо переносят повышенную влажность, сырые пастбища,

сильную жару. Зато благодаря прекрасно развитому шерстному покрову они не боятся холода и в южных районах могут использовать пастбища круглый год. Если возникают перебои в кормлении и поении, то овцы многих пород способны расходовать жир, накопленный в теле (на хвосте, в курдюке), что помогает им переносить бескормицу, когда на пастбище выпадает много снега и в других неблагоприятных случаях.

*Рис. 2. Курдючный баран эдильбаевской породы*

При разведении овец следует учитывать, что это стадные животные. Поэтому их не рекомендуется выращивать поодиночке. Особенно удобным для хозяев свойством овец служит возможность держать их вместе с любыми другими домашними животными, что позволяет хозяину с наибольшей эффективностью использовать имеющиеся помещения для скота, инвентарь, корма и пастбища.

При том, что основные органы чувств: слух, зрение, обоняние ≈ у овец развиты хорошо, их высшая нервная деятельность развита слабо.

*Рис. 3. Овцематки с ягнятами*

У этих животных можно выработать только самые простые условные рефлексы, необходимые для элементарного управления ими на пастбищах, в овчарнях.

Овцы пугливы: резкий окрик, шум могут вызвать и них испуг и давку, что следует помнить при уходе за ними.

Хозяину также следует помнить, что овцы чувствительны ко многим стрессовым факторам.

*Рис. 4. Стриженый* ***баран*** *гиссарской породы*

Так, они сильно реагируют на снижение температуры и в первые десять дней после стрижки легко простуживаются. Поэтому в период стрижки и после нее надо их содержать вблизи овчарен, чтобы в случае похолодания или дождя можно было быстро загнать в помещение.

Сильная жара летом тормозит проявление охоты у маток.

Высокая температура и прямой солнечный свет губительно сказываются на спермопродукции баранов.

Отрицательное влияние оказывают на овец перегруженность помещения или площадки, грубое обращение, частые осмотры, взвешивания и т.д.

Все эти обстоятельства следует принимать во внимание при разведении и выращивании овец, так как от них в значительной степени зависит здоровье, а следовательно, и хозяйственная продуктивность животных.

От овец получают самую разнообразную продукцию. Основными видами ее являются следующие:

- шерсть;

- овчины;

- смушки;

- кожи;

- мясо;

- сало;

- молоко.

Таким образом, овцеводство можно назвать универсальной отраслью животноводства. Поэтому в овцеводстве существует и самая большая специализация пород по характеру продуктивности. При выборе породы для разведения хозяину необходимо определить для себя, какую именно продукцию предпочитает он получать, и в соответствии с этим остановиться на выборе определенной породы.

При этом нужно иметь в виду, что в личном хозяйстве выгодно держать овец той породы, которая районирована в данной местности, так как они хорошо приспособлены к местным условиям, выносливы и неприхотливы, таких овец легче приобрести. Можно также держать на личном подворье одних только маток, а для случки использовать баранов-производителей из крупных хозяйств, расположенных по соседству.

В России и странах СНГ все породы овец по основной продуктивности делятся на четыре группы, которые районированы по шести зонам.

1. Тонкорунные овцы, которые имеют в свою очередь три направления:

шерстное - грозненская порода, ставропольская, сальская, советский меринос, азербайджанский горный меринос;

шерстно-мясное - асканийская, кавказская, алтайская, забайкальская, красноярская, южно-уральская и другие;

мясо-шерстное - прекос, казахский архаромеринос, грузинская тонкорунная жирнохвостая, вятская, дагестанская горная.

**2. Полутонкорунные овцы:**

шерстно-мясное - цигайская порода; мясо-шерстное, которое подразделяется на:

а) *длинношерстных* (куйбышевская порода, русская длинношерстная, линкольн, ромни-марш);

б) *короткошерстных* (горьковская, прибалтийские, гемпшир, шропшир).

3. Полугрубошерстные овцы: сараджинская, тянь-шаньская, горнокарпатская и другие породы.

**4. Грубошерстные овцы:**

шубное - романовская порода, северная короткохвостая и сибирская короткожирнохвостая; смушковое - каракульская порода, соколь-ская, чушка, малич, решетиковская; мясо-сальное - гиссарская, эдильбаевская и джайдара;

мясо-шерстно-молочное - карачаевская, тушинская, балбас, мазех, осетинская, индийская и другие;

мясо-шерстное - черкасская, михновская, кучугуровская и другие породы.

**ОСНОВНЫЕ ЗОНЫ ОВЦЕВОДСТВА В РОССИИ И СТРАНАХ СНГ**

**1. Зона тонкорунного овцеводства:**

Алтайский край, Ставропольский край, Ростовская область, Краснодарский край, Калмыкия и Дагестан,

области Нижнего Поволжья, юг Украины, Омская, Новосибирская области, Киргизия и Казахстан.

**2. Зона тонкорунного и полутонкорунного овцеводства:**

Среднее Поволжье, Башкирия, Татарстан, ряд центральных областей России, западные области Украины, Белоруссия, ряд областей Восточной Сибири и Казахстана.

**3. Зона тонкорунного, полутонкорунного и мясо-шерстно-молочного овцеводства:**

республики Северного Кавказа и страны Закавказья.

**4. Зона преимущественно полутонкорунного мясо-шерстного овцеводства:**

центральные, северо-западные и северо-восточные области России, страны Прибалтики.

5. Зона шубного овцеводства: северные и некоторые центральные области России, республики Коми и Якутия.

6. Зона смушкового и мясо-сального овцеводства: Узбекистан, Туркменистан, Таджикистан, отдельные районы Киргизии, Украины и Оренбургской области России.

### Советский меринос

Самая многочисленная и распространенная порода тонкорунных **овец** в стране. Для ее выведения в качестве маточной основы использовались новокавказские, мазаевские и другие местные мериносы, а также их помеси с грубошерстными **овцами** различных поколений. Улучшателями служили бараны породы рамбулье, а затем новых отечественных тонкорунных пород: асканийская, кавказская, алтайская, грозненская, ставропольская и др. В этой породе подразделяются два типа — **шерстно-мясной** и шерстный. Масса тела баранов — 100 — 110 кг, маток — 50 — 58 кг. Настриг шерсти у баранов — 16,0 — 18,0 кг, маток — 6,5 — 7,0 кг. Длина шерсти у баранов — 8,5 — 9,0 см, маток — 8,0 — 8,5 см. Выход мытой шерсти — 38 — 40%. Плодовитость — 120 — 130%.

Конец формы

### Линкольнская

Полутонкорунная. Мясо-шерстного направления продуктивности. Выведена в XVIII-XIX вв. в Англии путем скрещивания местных **овец** с лейстерскими баранами. Животные самые крупные среди английских мясо-шерстных пород. Масса тела: баранов — 130 — 140 кг, маток — 80 — 90 кг. Шерсть однородная, крупнозавитковая, с хорошим блеском, 36 — 44 качества, длиной 20 — 30 см. Настриг шерсти: у баранов 9,0 — 10,0 кг, маток — 6,0 — 6,5 кг. Выход чистой шерсти — 55 — 65%. Плодовитость — 115 — 120%. **Овцы** требовательны к условиям содержания и кормления. Помеси, полученные от скрещивания линкольнов с мериносами, отличаются высокой шерстной и **мясной** продуктивностью, дают шерсть кроссбредного типа.

### Прекос

Ведущая в стране порода скороспелых тонкорунных **овец** мясо-шерстного направления продуктивности. Получена в результате чистопородного разведения прекосов, завезенных в 20-30-х годах из Германии, и поглощения ими местных грубошерстных **овец.** Характеризуется хорошими **мясными** качествами, скороспелостью, бесскладчатостью, комолостью. Масса тела баранов — 90 — 100 кг, маток — 50 — 60 кг. Настриг шерсти у баранов — 8,0 — 10,0 кг, маток — 3,5 — 4,5 кг. Выход мытой шерсти — 45 — 50%. Длина шерсти у баранов — 8 — 10 см, маток — 7 — 9 см. Тонина шерсти — 60 и 64 качества. Плодовитость — 125 — 135%. Используется при выведении ряда пород.

### Цигайская

Самая многочисленная из всех полутонкорунных пород. **Овцы** характеризуются крепкой конституцией, выносливостью, хорошей плодовитостью и молочностью. Шерсть у них обладает хорошей упругостью, прочностью и малой валкоспособностью. В породе различают три типа: **шерстно-мясной,** шерстно-молочный и мясо-шерстный. Масса тела баранов — 90 — 100 кг, маток — 50 — 55 кг. Настриг шерсти у баранов — 7,5 — 9,5 кг, маток — 3,8 — 4,5 кг. Длина шерсти у баранов — 10 — 11 см, маток — 9 — 10 см. Тонина шерсти у баранов — 10 — 11 см, маток — 9 — 10 см. Тонина шерсти — 46 — 56 качества. Выход мытой шерсти — 55 — 60%. Плодовитость — до 145%.

### Кавказская

Выведена в совхозе "Большевик" Ставропольского края в 1923-1936 гг. Работа начата известными бонитерами Я. В. Сладкевичем и В. П. Айма, затем продолжена и завершена К. Д. Филянским. Исходным материалом для создания породы послужили новокавказские мериносы с лучшими **мясными** и шерстными качествами и бараны американского рамбулье. На последних этапах использовали баранов асканийской породы. **Овцы** кавказской породы характеризуются высокой шерстной и **мясной** продуктивностью. Масса тела баранов — до 125 кг, маток — 50 — 60 кг. Настриг шерсти у баранов — 12 — 14 кг, маток — 6,0 — 6,5 кг. Выход мытой шерсти — 40 — 42%. Длина шерсти у баранов — 8 — 9 см, маток — 7 — 8 см. Тонина шерсти — 64 качества. Плодовитость — 130 — 140%.

### Эстонская темноголовая

Полутонкорунная. Мясо-шерстного направления продуктивности. Выведена в 1930-1960 гг. в Эстонии путем скрещивания местных грубошерстных **овец** с баранами английских **мясных** короткошерстных пород (в основном со шропширами). Масса тела: баранов — 70 — 90 кг, маток — 55 — 60 кг. Шерсть в основном 50 — 56 качества, длиной 10 — 11 см, однородная, кроющий волос на голове темный. Настриг шерсти у баранов — 4,5 — 6,0 кг, маток — 3,5 — 4,0 кг. Выход чистой шерсти — около 60%. Животные скороспелые. Масса тушек ягнят в 6 — 9 мес. — 20 кг. Убойный выход — 53 — 54%. Плодовитость — 120 — 137%.

### Забайкальская

Тонкорунная. **Шерстно-мясного** направления продуктивности. Выведена в 1927-1956 гг. в хозяйствах Читинской области путем скрещивания местных бурят-монгольских грубошерстных **овец** сначала с баранами породы советский меринос, потом прекос и асканийской, а затем алтайской и грозненской пород. Масса тела баранов — до 100 кг, маток — 50 — 55 кг. Тонина шерсти — 60 — 64 качества, длина 7 — 8 см. Настриг шерсти у баранов — 8,0 — 10,0 кг (до 14,5), маток — 4,5 — 5,0 кг (до 11,0). Выход чистой шерсти — 46 — 48%. Животные хорошо приспособлены к круглогодовому использованию естественных пастбищ в условиях континентального климата.

### Южноказахский меринос

Тонкорунная. **Шерстно-мясного** направления продуктивности. Выведена в 1946-1964 гг. в Казахстане воспроизводительным скрещиванием казахских курдючных **овец** с баранами разных мериносовых пород. Масса тела баранов — 100 — 110 кг, маток — 45 — 55 кг. Шерсть в основном 64 качества с мягкой извитостью, равномерной по длине штапеля, длиной 7,5 — 8,5 см. Настриг шерсти у баранов — 8,0 — 10,0 кг, маток — 4,0 — 4,5 кг. Выход чистой шерсти — около 50%. Животные скороспелые. Валухи при убое в возрасте 7 мес. дают тушки массой 12 — 13 кг. Плодовитость — 120 — 140%.

### Алтайская

Выведена в совхозе "Рубцовский" и колхозе "Страна Советов" Алтайского края (1928 — 1948 гг.) под руководством Г.Р. Литовченко, Н. А. Васильева, С. С. Крымского, Г. П. Догеля, Ф. Я. Вовченко и др. При создании использовались мазаевские и новокавказские мериносы. Для улучшения мериносов их первоначально скрещивали с баранами американский рамбулье, а затем австралийский меринос и кавказская. **Овцы** алтайской породы характеризуются высокой шерстной и **мясной** продуктивностью, плодовитостью. Масса тела баранов — 100 — 125 кг, маток — 55 — 65 кг. Настриг шерсти у баранов — 12,0 — 14,0 кг, маток — 6,0 — 6,5 кг. Выход мытой шерсти — 42 — 45%. Длина шерсти баранов — 8,0 — 9,0 см, маток — 7,5 — 8,0 см. Тонина шерсти — в основном 64 качества. Плодовитость — 120 — 150%.

### Бордер-лейстер

Полутонкорунные. **Шерстно-мясного** направления продуктивности. Выведена и распространена в Шотландии, Англии, Австралии. Масса тела баранов — 115 — 120 кг, маток — 60 — 70 кг. Настриг шерсти у баранов — 6 — 8 кг, маток — 4,5 кг. Длина шерсти — 20 — 25 см. Тонина шерсти — 48 — 50 качества. Молочность суточная — 2,8 — 3,4 кг. Плодовитость — 200 — 210%.

**Библиография**

1. Левин А. Б. Основы животноводства. Учебник ля средн. Сел. Проф.-техн. Училищ. – 2-е изд., испр. И доп. – М.: Высш. Школа, 1981. – 271 с.
2. Справочник зоотехника/ А. П. Калашников, О. К. Смирнов, Н. И. Стрекозов и др.; Под ред. А. П. Калашникова, О. К. Смирнова. – М.: Агропромиздат, 1986. – 479 с.
3. Джапаридзе В. С. И др.: Овцеводство. М.: Колос, 1982, 382 с.