

**Министерство сельского хозяйства и продовольствия Пермского
края**

**Государственное бюджетное учреждение Пермского края
«Центр компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и
поддержки фермеров»**

**ОРГАНИЗАЦИЯ РАЗВЕДЕНИЯ РОМАНОВСКИХ
ОВЕЦ**

(МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ)

г. Пермь, 2021

Оглавление

1. Общие положения
2. Технология производства.....
3. Организация производства.....
4. Финансовый план.....

1. Общие положения

Преимущества и недостатки Основное преимущество разведения овец заключается в том, что эти животные могут давать разные виды продукции, которая пользуется определенным спросом.

Мясо. Баранина – деликатесный продукт, который используется для приготовления блюд национальных кухонь разных стран. Далеко не все гурманы знают о том, что настоящий плов и шашлык готовят не из свинины, а из бараньего мяса. Молоко. По качеству молоко овец ценится выше коровьего, и используется для приготовления творога, кисломолочных напитков, элитных сортов сыра. Жир. Знаменитый курдючный жир применяется не только в кулинарии, но и в медицине, так как обладает выраженным терапевтическим эффектом и помогает при респираторных болезнях и заболеваниях суставов. Шерсть и мех. Из меха овец изготавливают верхнюю одежду, аксессуары для дома (ковры, накидки для мягкой мебели), а из шерсти вяжут теплые вещи. Навоз. Овечьи фекалии считаются одним из лучших удобрений для повышения плодородности почвы – он обладает высокой теплоотдачей и содержит необходимые для растений вещества.

Романовские овцы отличаются выдающейся плодовитостью: как правило, матка приносит 2—3 ягнят (до семи) за одно ягнение. При хороших условиях кормления и содержания матки могут давать два ягнения в год. Молочная продуктивность Романовских маток обычно высокая. При хорошем кормлении за 100 дней лактации она составляет 140-150 кг, а у рекордисток - 200- 230 кг. В результате отбора по многоплодию у романовских овец исчезла сезонность в проявлении охоты, и они могут приходить в охоту в любое время года. Благодаря способности овцематок к воспроизводству ягнят во все сезоны года, высокой скороспелости, овцы этой породы могут конкурировать с крупным рогатым скотом в производстве мяса.

По количеству мясной продуктивности, дешевизне ее производства они не имеют себе равных. Среднесуточный прирост живой массы, даже при умеренном откорме, достигает 140-170 г. Живая масса баранчиков в возрасте 6,7-7 месяцев вставляет 35 кг и более.

Ярок случают в возрасте 14 - 18 месяцев при достижении ими живой массы 38— 40 кг. Срок плодоношения у них 140—150 дней, т.е. несколько короче, чем у других пород. Масса ягнят к отбивке в возрасте 100 дней достигает 16 - 18 кг, а к 8—9- месячному возрасту — 35—40 кг.

Романовские овцы хорошо приспособлены к местным климатическим и кормовым условиям, легко переносят холод и резкие колебания температуры. По вкусовым качествам мясо романовских овец, высоко ценится и отличается приятным вкусом, без специфического острого запаха, присущего другим породам овец.

Преимущество этого вида мяса в том, что в бараньем жире холестерина в 2.5 раза меньше, чем в говяжьем, и в 4 раза меньше, чем в свином.

Мясная продуктивность и состав мяса баранчиков в 7-месячном возрасте имеет следующие показатели: предубойная масса - 39,9 кг, масса туши - 18,4 кг, убойный выход - 46,1%, масса мякоти - 11 кг. Характеристика ценообразования
Цены на продукцию фермерского хозяйства ориентированы на рыночные цены.

2. Технология производства

Использование собственных кормов при выращивании животных (сено) и прямых продаж продукции обеспечивает минимальные затраты на производство продукции. Таким образом, есть возможность продавать баранину по привлекательным для потребителя цен.

Необходимые материальные затраты

Корма
Медикаменты
Водоснабжение
Электроснабжение
Гсм и др. смазочн. мат.
Транспортные расходы
Услуги забоя и вет. документов

Риски и мероприятия по их минимизации

Риски	Меры по предупреждению и уменьшению рисков
Стихийные бедствия	Возможно страхование риска
Несчастные случаи	Возможно страхование риска
Хищение	Возможно страхование риска
пожар	Возможно страхование риска
Противоправные действия третьих лиц	Возможно страхование риска
Болезни	Возможно страхование риска Соблюдение санитарно-эпидемиологических правил содержания овец, правильное их лечение
Коммерческие риски: появление новых конкурентов, снижение закупочных цен основным потребителем продукции, снижение платежеспособного спроса, превышение предложения продукции над спросом	Систематическое изучение потребностей рынка, Реклама, Заключение долгосрочных договоров на реализацию продукции

3. Организация производства

Наименование этапа
<ul style="list-style-type: none">➤ Строительство Ангара➤ Приобретение X голов овец➤ Приобретение спец. оборудования➤ Ветсопровождение: первый выезд ветеринарного врача, повторный выезд ветеринарного врач➤ Организация сбыта продукции➤ Наем работников➤ Расширение поголовья до X

Условия содержания

Основное преимущество овец заключается в том, что они не требуют обустроенного и утепленного помещения, но температура внутри не должна снижаться меньше чем до 12 градусов.

В качестве овчарни можно использовать хорошо вентилируемое помещение, отремонтированное или новое. В нем нужно заделать все щели – животные нечувствительны к холоду, но плохо переносят сквозняки. Форма может быть Т или П-образной, в качестве строительного материала используется дерево и бетон, а необходимая площадь на одну особь составляет 1,5 м.кв. (для самки с ягнятами – не менее 3 м. кв.).

Важно. Для формирования загонов овчарню следует перегородить досками, а в самой теплой части оборудовать загон для ягнят. С южной стороны строения делается участок для выгула, который должен быть в два раза больше по площади. О том, как сделать загон для овец своими руками, можно прочитать в нашей специальной статье.

Кормушки лучше сделать продольными, одну для каждой овцы, а для группового кормления на одну особь должно приходиться не менее 35 см. Помимо кормушек, нужно установить объемные емкости для воды – одна овца может выпить около 10 л жидкости в сутки.

Особенности кормления

Основу питания животных составляют сочные корма, которые включают траву, ветки и другая растительная пища. Чтобы обеспечить овец питанием, нужно найти хорошее пастбище, не слишком болотистое и не сухое, с большим количеством зелени (клевер, одуванчик, подорожник, пырей и т.д.), причем в идеале оно должно располагаться рядом с лесом. В этом случае овцы смогут есть не только сочные корма, но и ветки, которые очень полезны для их здоровья. Состав подножного корма нужно тщательно изучить, так как среди полезных трав могут попадаться вредные.

Не стоит выпускать стадо на выпас рядом с клумбами. Овцы не только испортят их внешний вид, но и могут полакомиться ядовитыми растениями – например, ландышем. Нельзя допускать, чтобы животные ели мокрую траву (орошенную росой или дождем) – такое питание может привести к серьезному заболеванию под названием тимпания. При отсутствии ветеринарной помощи оно вызывает скорую смерть. Начиная с середины лета, сочные корма начинают терять свои свойства, поэтому в рацион овец нужно вводить другие добавки.

Остальные корма

Рацион овец должен быть разнообразным, поэтому в него следует включать другие компоненты – силос, корнеплоды, сено, комбинированные и грубые корма. Особенно это актуально зимой и осенью, когда стадо не может питаться подножным кормом и требует повышенной питательности рациона.

Силоса. На заготовку силоса идут сочные корма с пастбища, а также огородные отходы – ботва, листья капусты, кормовые культуры и т.д. Перед приготовлением массы травы нужно слегка подвялить, иначе готовый продукт будет слишком кислым, и овцы не захотят его есть. **Корнеплоды.** Наиболее полезны для овец морковь, свекла, картофель, кормовая редька, турнепс. В них содержится большое количество клетчатки и витамины, которые улучшают работу пищеварительной системы и общее состояние животных. **Бахчевые культуры.** Кабачки и тыквы – любимое лакомство овец. Полезные вещества, которые входят в их состав, улучшают качество молока и шерсти. **Солома.** Солому нужно давать поголовью в ограниченном количестве. Она повышает питательность рациона, но не слишком полезна, и может забить животным желудок. **Сено.** Заготовку сена нужно начинать летом, когда растения цветут и впитывают в себя максимальное количество питательных веществ и витаминов. **Комбикорма.** В состав комбинированных кормов входят зерновые и бобовые культуры, отруби, растительный шрот, кукуруза и другие важные компоненты – крахмал, дрожжи, сырой протеин. При покупке комбикормов следует обращать внимание на их направленность – продукция может быть предназначена для животных определенной направленности или для овец в определенном возрасте.

Нормы кормления овец рассчитывают индивидуально. Холостых самок в летнее время можно кормить только травой, а питание беременных овец должно включать сено (45%), силос (20%) и концентраты (25%). Бараны-производители получают траву и концентраты примерно в равных частях, а ягнята – концентрированные корма (45%), траву, силос и сено. При составлении рациона важно помнить о том, что растительная пища содержит не все полезные вещества, необходимые для здоровья стада. У животных может возникнуть дефицит серы, фосфора, йода, меди, кобальта – для восполнения этих микроэлементов нужно использовать специальные добавки.

Рассчитывать затраты на питание овец нужно в зависимости от количества особей в стаде. Если владелец будет заготавливать сено и силос самостоятельно, а также выращивать овощи, покупать придется только концентрированные корма и витаминные добавки.

4. Финансовый план

Основные затраты

Для бизнеса на овцах необходимо пастбище – расчет площади нужно делать, исходя из количества голов (в среднем на одну особь должно приходиться 0,2-0,5 гектара). В перечень расходов необходимо включить затраты на строительство хозяйственных помещений, но основная статья – покупка животных.

Помимо первичных (разовых) вложений, у начинающего фермера возникнет необходимость в постоянных расходах на содержание наемных работников – доярки и пастуха. Кроме того, время от времени овцеводу понадобятся услуги ветеринара и специалиста по стрижке животных.

Овцы не требуют серьезных затрат на кормовую базу, а для снижения расходов сено можно заготавливать самостоятельно. Но даже в этом случае поголовью потребуются дополнительные корма хотя бы в минимальном количестве. При грубом подсчете на содержания 300 голов потребуется не менее 2 млн. рублей стартового капитала.

Овцеводство относится к сельскохозяйственным видам деятельности, поэтому основными видами налогов будут являться: единый сельскохозяйственный налог (6%), помимо которого уплачиваются отчисления в ПФР, ФФОМС, ФСС, фиксированный налог в пенсионный фонд за предпринимателя, налог на доходы физических лиц.

Налоги и сборы

Налоги	Отчетный период
Фиксированный платеж страховых взносов на индивидуального предпринимателя в:	Квартал, год
Пенсионное страхование	
Обязательное медицинское страхование	
Кроме того, ФСС (добровольно)	
Отчисления за работников при ЕСХН в:	Месяц
Пенсионный фонд	
ФОМС	
ФСС	
Налог на доходы физических лиц	Месяц
Единый сельскохозяйственный налог	Аванс, год

В 2021 году в Пермском крае минимальный размер оплаты труда (МРОТ) – 12792 руб.