Таким образом, можно утверждать, что определенные показатели, выбранные в качестве основных критериев эффективности, могут в определенной мере обеспечить функцию принятия решений. Разработанные мероприятия по повышению эффективности использования сельскохозяйственных угодий признаются эффективными, если они приводят к росту выбранных показателей.

1. Чогут, Г.И. Оценка эффективности использования сельскохозяйственных земель /Г.И. Чогут // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2007. – № 2. – С. 49.
2. Лысенко, Е.Г. Эффективность использования земель в сельскохозяйственных организациях Курской области /Е.Г. Лысенко, Т.Ю. Бобовникова // Островские чтения. – 2015. – № 1. – С. 243-247.
3. Экономика сельского хозяйства: учебное пособие /В.В. Кузнецов и др. – Ростов н/Д: Феникс, 2005. – 346 с.
4. Джалал, А.К. Дифференциальная рента в системе бизнес-планирования деятельности организации АПК / А.К. Джалал, З.А. Изотова, М.М. Бабин // Известия сельскохозяйственной науки Тавриды. – 2018. – № 16 (179). – С. 128-137.
5. Полунин, Г.А. Оценка наиболее эффективного использования пашни / Г.А. Полунин, В.И. Петров// АПК: Экономика и управление. – 2012. – №2. – С.53-59.
6. Головин, А.А. Совершенствование методических подходов оценки эффективности использования пашни / А.А. Головин, Д.А. Зюкин // Фундаментальные исследования. – 2014. – № 5-1. – С. 136-141. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=33801>

Украинцева И.В.

**Развитие овцеводства в Ростовской области как перспективного вида
животноводства**

*Азово-Черноморский инженерный институт ФГБОУ ВО Донской ГАУ
(Россия, Зерноград)*

doi: 10.18411/lj-10-2020-126

idsp: ljjournal-10-2020-126

Аннотация

В статье рассматривается значение и необходимость развития отрасли овцеводства для сельскохозяйственных предприятий как перспективного вида животноводства, которое обусловлено как биологическими особенностями овец, так и их неприхотливостью при содержании. Отмечено положительное влияние государственной поддержки на эффективность развития овцеводства.

Ключевые слова: овцеводство, сельскохозяйственные предприятия, поголовье овец, продукция овцеводства, государственная поддержка.

Abstract

The article discusses the importance and the need for the development of the sheep breeding industry for agricultural enterprises as a promising type of animal husbandry, which is due to both the biological characteristics of sheep and their unpretentious maintenance. The positive influence of state support on the effectiveness of the development of sheep breeding is noted.

Keywords: sheep breeding, agricultural enterprise, sheep population, the products of sheep breeding, state support.

Овцеводство составляет одну из универсальных и наиболее перспективных отраслей в животноводстве. Овцы достаточно скороспелы, обладают привлекательными биологическими особенностями для их разведения, а также неприхотливы к условиям содержания.

Овцеводство является важной отраслью общественного животноводства. В последние годы овцеводству в России уделяется особое внимание, поскольку данная отрасль обладает неоспоримыми достоинствами среди других приоритетных отраслей аграрной экономики России [1].

От овец получают шерсть, шубные и меховые овчины, каракульские смушки и мерлушки, которые служат ценным сырьем для легкой промышленности, а также баранину, жиры и молоко – продукты питания, пользующиеся большим спросом у населения.

Главная продукция, ради которой разводят овец многих пород, – шерсть. Обладая ценными технологическими свойствами, натуральная шерсть служит идеальным сырьем для выработки различных видов одежды, технических тканей, ковров, валяной обуви и фетровых изделий. И в современных условиях, когда химическая промышленность непрерывно увеличивает производство искусственных и синтетических волокон, потребность в овечьей шерсти не уменьшается, а возрастает.

Самым эффективным с экономической точки зрения оказался отбор по мясной продуктивности, следовательно, предприятиям, занимающимся развитием отрасли овцеводства, направление селекции в стаде необходимо сдвинуть в сторону усиления мясности. Отбор по настигу шерсти занимает второе место, поэтому он также будет способствовать повышению эффективности овцеводства.

Роль овцеводства для нашей страны невозможно переоценить. Для некоторых территорий это основная традиционная отрасль, а часто и единственный вид трудовой занятости населения. В условиях рыночной экономики для восстановления отрасли необходимо более полное и рациональное использование кормовых угодий, других ресурсов.

В России наибольшее развитие эта отрасль получила на юге страны. В Ростовской области разведением овец занимаются преимущественно в восточных районах, а в последнее время и в других районах.

В настоящее время в Ростовской области разводят 7 пород овец: советский меринос, сальская, цигайская, романовская, каракульская, эдильбаевская. Лучшее поголовье самой многочисленной разводимой в области породы овец советский меринос представлено в племенных заводах «Первомайский», «Киевский» и «Подгорное» Ремонтненского района [2].

Отрасль овцеводства представлена 13 племенными организациями, в том числе:

- 6 племенными заводами по разведению овец породы советский меринос и сальской породы;
- 7 племенными репродукторами по разведению овец пород: советский меринос, ставропольской, волгоградской, эдильбаевской и цигайской.

В 2019 году статус племенного репродуктора получили ООО «Князь Владимир» по разведению овец ставропольской породы и ООО «РЗК «Ресурс» Филиал «Милютинский» по разведению овец волгоградской породы.

Племенным овцеводством занимаются 8 районов Ростовской области. Средний выход ягнят на 100 овцематок составил 97%. В племенных предприятиях области для реализации отобрано более 5 тыс. голов племенного молодняка.

Численность овец по состоянию на 01.01.2020 года в племенных предприятиях области составила 48,7 тыс. голов, в том числе овцематок 33,1 тыс. голов. Удельный вес племенного поголовья – 69% (всего овец в сельскохозяйственных предприятиях 70,1 тыс. голов), в том числе племенных овцематок – 74% (44,7 тыс. голов).

Ведущими хозяйствами по разведению овец породы советский меринос являются Колхоз ПЗ «Первомайский» (7473 гол.), СПК «Федосеевский» (6414 гол.), СПК ПЗ «Подгорное» (4812 гол.), по сальской породе ООО «Белозерное» (1806 гол.) по цигайской породе - ООО «Солнечное» (1855 гол.), по эдильбаевской породе – ООО «Лазоревая степь» (1779 гол.) [2].

Основной задачей племенного овцеводства Ростовской области является увеличение численности высокопродуктивного поголовья овец в племенных организациях, с последующим обеспечением сельскохозяйственных товаропроизводителей качественным племенным материалом, с целью производства высококачественной конкурентоспособной на мировом рынке продукции овцеводства.

Поддержка племенного овцеводства области осуществляется из средств федерального бюджета и на условиях софинансирования из областного.

В целом на развитие овцеводства и козоводства было запланировано направить 6,6 млрд. руб., что составляет 1,31% от объема ресурсного обеспечения реализации Подпрограммы отрасли животноводства и 0,43% от всего объема ресурсного обеспечения реализации Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы [3].

Получение положительных результатов по росту поголовья овец и повышению их продуктивности могут быть достигнуты только благодаря государственной поддержке [4].

В результате реализации Государственной программы должны быть обеспечены динамичный рост численности овец и коз, производства высококачественной шерсти, баранины, козлятины, шубно-мехового и пухового сырья, молока и другой продукции.

Основными направлениями в племенной работе предприятий являются следующие:

- чистопородное разведение;
- систематический отбор лучших животных, формирование отар по классам, типу и уровню продуктивности;
- создание селекционного ядра маток, ярок и переярок с высокими показателями общей продуктивности или отдельных секционированных признаков для получения генетически консолидированного потомства (преимущественно баранов), призванного обеспечить дальнейший прогресс всего стада;
- создание отар маток селекционной группы для совершенствования имеющихся в стаде линий и родственных групп на основе однородного подбора, с целью закрепления и дальнейшего совершенствования желательных признаков;
- улучшающий подбор для получения потомства лучшего качества по сравнению с исходным маточным поголовьем;
- выращивание племенного молодняка в условиях биологически полноценного кормления;
- проверка баранов по качеству потомства и максимальное использование генетически выявленных производителей – улучшателей;
- лабораторное исследование рун для определения качественных показателей шерсти животных, идущих на ремонт основных производителей – улучшателей.

Последовательное проведение предприятиями указанных мероприятий будет способствовать улучшению классного состава стада.

Биологически полноценное кормление является основой дальнейшего совершенствования племенных и повышения продуктивных качеств животных стада. Организация полноценного кормления овец предполагает:

- а) создание устойчивой кормовой базы, позволяющей производить в достаточном количестве грубые, зеленые и концентрированные корма;
- б) введение прогрессивных методов кормоприготовления;

- в) кормление овец по научно – обоснованным нормам, рассчитанным на получение максимальной продуктивности овец.

Для успешного выполнения плановых заданий по овцеводству и повышению его продуктивности первостепенное значение имеет создание на предприятии прочной кормовой базы и обеспечение животных полноценным кормлением при соответствующем уходе и содержании.

Улучшение питания животных, является фактором, не только улучшающим продуктивность животных, но и фактором, изменяющим организм животного, его наследственность. Скудное кормление животных влияет также на организм животного и ухудшает его качества.

Величина животного имеет большое селекционное и хозяйственное значение. Обусловлено это не только тем, что она является прямым показателем мясной продукции, но также оказывает влияние на настриг шерсти и ряд других полезных признаков.

Исследованиями, проведенными в различных странах на овцах самых разнообразных пород и направлений, установлено, что между величиной животных до оптимального размера и их шерстной продуктивности существуют достаточно высокая положительная зависимость. При прочих равных условиях более крупные овцы имеют более высокие настриги шерсти.

Известно, что настриг шерсти как в физическом весе, так и в чистом волокне находятся в прямой зависимости от массы тела животных.

Живая масса положительно коррелирует и с длиной шерсти животных, причем оптимальной массы тела, до которого наблюдается увеличением длины шерсти, является для ярок – 41 кг, переярок – 51, баранов – годовиков – 80, взрослых баранов – 115 кг. По мере повышения живой массы от указанной величины интенсивность прироста шерсти в длину уменьшается.

При индивидуальном отборе овец масса тела не оказывает существенного влияния на такие положительные сочетающиеся признаки животных, как складчатость кожи, густота шерсти и оброслость брюха.

В результате последовательной селекционной работы в стаде предприятие может достичь оптимального сочетания наивысшей массы тела животных с типом складчатости кожи, густоте шерсти и оброслостью, обеспечивающее дальнейший прогресс по указанному комплексу признаков.

Отсутствие надлежащих условий кормления и содержания в период подготовки маток к осеменению, суягности, проведения ягнения и выращивания молодняка, приводят к повышенному его отходу, низкому выходу его к концу ягнения и, особенно, к отбивке. Потенциальные возможности многоплодия овец реализуется не полностью.

Недополученные большого количества ягнят уменьшает возможности своевременной выбраковки низкопродуктивных и старых животных и ремонта маточного поголовья. Это отрицательно сказывается на продуктивности и экономической эффективности овцеводства. Особенно остро стоит вопрос улучшения воспроизводства на сегодняшний день, когда одной из основных проблем овцеводства является потребность значительного увеличения численности овец. Поэтому работа по улучшению воспроизводства овец является одним из важнейших приемов в общем селекционном процессе и не мыслима без улучшения кормления поголовья на базе рационального использования дешевых пастбищных кормов и коренного улучшения кормопроизводства на предприятиях.

Планируемая структура стада позволит увеличить количество получаемого молодняка и улучшить возможности качественного ремонта поголовья овец, а также получить дополнительный источник доходов за счет реализации племенного молодняка. Численный рост маточного поголовья, улучшение его классного состава, а также

условий для выращивания молодняка, позволяет увеличить количество и улучшить качество племенной реализации.

Интенсификация овцеводства, биологические свойства овец создают предпосылки для разработки и внедрения технологии круглогодичного производства молодой баранины, позволяющей предприятиям значительно повысить эффективность использования помещений, кормов и животных. Это дает возможность увеличить производство овцеводческой продукции, поднять производительность труда и ускорить окупаемость капиталовложений.

1. Бирман В.Ф., Украинцева И.В. Овцеводство как приоритетная отрасль аграрной экономики // Труды Кубанского аграрного государственного университета. – Краснодар, 2015. – № 53. – С. 7-10.
2. Министерство сельского хозяйства и продовольствия Ростовской области [Электронный ресурс] / <http://www.don-agro.ru>.
3. Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации [Электронный ресурс] // <http://www.mcsx.ru>.
4. Украинцева И.В. Влияние государственной поддержки на развитие отрасли овцеводства // Научно-методический электронный журнал Концепт. – 2019. – № 1. – С. 227-232.

Хабилов Т.Р.

Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности в зданиях торгово-развлекательных центров

*Дальневосточная пожарно-спасательная академия - филиала Санкт-Петербургского университета ГПС МЧС России
(Россия, Владивосток)*

doi: 10.18411/lj-10-2020-127

idsp: ljjournal-10-2020-127

Аннотация

Статья включает общий обзор и актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности в зданиях торгово-развлекательных центров.

Ключевые слова: пожар, тушение, торгово-развлекательные центры, обеспечение пожарной безопасности.

Abstract

The article includes an overview and topical issues of fire safety in the buildings of shopping and entertainment centers.

Keywords: fire, fire extinguishing, shopping and entertainment centers, fire safety.

Проводя анализ пожаров следует отметить, что в 2018 году на территории России были зафиксировано более 142 тысяч пожаров. Особо следует выделить группы пожаров, возникающих в торгово-развлекательных центрах (далее – ТРЦ) и иных зданиях, характеризующихся массовым пребыванием людей.

Находясь в ТРЦ люди редко задумываются над тем соответствует ли данная постройка требованиям пожарной безопасности и были ли в процессе строительства учтены все требования пожарных нормативных документов. Исследуя комплекс мероприятий, направленных на обеспечение пожарной безопасности в ТРЦ можно консолидировать их в следующие:

- в процессе строительства должны быть использованы исключительно негорючие безопасные пожаростойкие материалы;