

Министерство образования Саратовской области
Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской
области

«Балашовский техникум механизации сельского хозяйства»

Дипломная работа
на тему: «Проект кормоцеха на овцеводческой ферме
в условиях КФХ «Куликов А.Б.» Романовского
муниципального района Саратовской области

Выполнил: Чичёв Роман Сергеевич
IV курс заочная форма обучения
Специальность 35.02.07
Механизация сельского хозяйства

Руководитель: Вотинцева Валентина Ефимовна

Актуальность темы

Одно из основных условий интенсификации отрасли и дальнейшего увеличения производства продукции овцеводства - создание устойчивой кормовой базы. Решение проблемы производства кормов должно осуществляться путем улучшения малопродуктивных естественных кормовых угодий, создания долголетних культурных пастбищ, а также более широкого внедрения в практику прогрессивных систем заготовки и хранения кормов, использования в кормлении животных рассыпных и гранулированных кормосмесей, для этих целей на овцеводческих фермах используются кормоцеха.

Целью дипломной работы является: проектирование кормоприготовительного цеха для овец, изучение основных методик оценки экономической эффективности работы овцеводческой фермы в условиях КФХ «Куликов А. Б.» Романовского района Саратовской области.

Для достижения поставленной цели необходимо выполнить следующие **задачи:**

- раскрыть сущность рынка продукции овцеводства в исследуемой организации;
- изучить технологию заготовки и приготовления кормов в кормоприготовительном цехе;
- проанализировать экономическую эффективность разведения овец в КФХ «Куликов А. Б.»;
- разработать предложения о повышении эффективности разведения овец

- Объектом исследования является овцеводческая ферма КФХ «Куликов А.Б.»
- Предмет исследования – кормоцех на овцеводческой ферме в условиях КФХ «Куликов А. Б.»

1 Анализ развития животноводства

1.1 Направления развития животноводства

В настоящее время можно выделить три направления развития животноводства России:

- - интенсивные - на основе отечественных разработок;
- - интенсивные - на основе зарубежных разработок;
- - экстенсивные, сохраняющие отдельные ниши отечественного животноводства, связанные с традиционным бытом сельского населения.

1.2 Перспективы совершенствования оборудования животноводческих ферм

- Установка нового современного оборудования способствует комфортабельным условиям содержания овец, а также существенно улучшает показатели гигиены, что, конечно же, способствует повышению производительности.
- Так, оборудование для поения комплектуется из поперечных и продольных труб. Уровневые поилки соединяются трубопроводом.
- Оборудование для овчарен также включает в себя немаловажные аспекты, как вентиляция, кормораздатчики и кормосмесители, оборудование для выращивания молодняка, оборудование для ухода за животными, оборудование для удаления, утилизации и хранения навоза и прочее, что в комплексе делает содержание в овчарне максимально комфортным для овец.

2 Анализ деятельности хозяйства

2.1 Общие сведения о хозяйстве

КФХ “Куликов А.Б.” образовано в 1991 году. Хозяйство расположено в Романовском районе, Саратовской области. В хозяйстве имеется два отделения.

Центральное отделение находится в п.Памятка. Все отделения связаны между собой дорогами с твердым покрытием. Основные пункты сдачи сельскохозяйственной продукции расположены в районе центре Романовке, расстояние до которого 55 км.

Ближайшая железнодорожная станция расположена в с.Памятка в 7 км от хозяйства. Территория представляет собой равнину с обширными лугами со сложной конфигурацией.

Таблица 1-Землепользование в КФХ “Куликов А.Б”

Показатели	Площадь, га				
	2013	2014	2015	2016	2017
Общая земельная площадь	9520	9520	9520	9520	9520
В т.ч. с/х угодья	1500	1500	1500	1500	1500
из них: пашня	970	970	970	970	970
Сенокосы	320	320	320	320	320
Пастбища	210	210	210	210	210
Пруды и водоемы	4	4	4	4	4

2.2 Анализ животноводческой деятельности хозяйства.

Таблица 2. поголовье овец

Группы животных	Поголовье
Бараны (производители)	20
Матки взрослые	200
Ремонтный и нагульный молодняк	270
Валухи	10
Всего:	500

Заключение

- В успешном решении задач по дальнейшему снижению затрат труда на производство животноводческой продукции является выбор наиболее совершенных технологий, машин и внедрение их в производство. Только при механизации и автоматизации животноводческого производства может быть достигнута экономическая эффективность и может быть решена социальная проблема села.
- В дипломном проекте разработаны рационы кормления овец, потребность в кормах, выбрано оборудование для кормоцефа, рассчитана силовая и осветительная сеть.

Спасибо за внимание