

«Утверждаю»

Начальник Карасуйского районного
управления аграрного развития

Кадыров У.-----



« 14 » 11 2023г.

**Акт внедрение результатов научно-исследовательских, научно-технических работ,
(или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности**

1. Автор внедрения: соискатель Беккулов Мурзакарим Инамбекович.

2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, и (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности: диссертация соискания ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07.- разведение, селекции, генетики и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных, на тему «Взаимосвязь качеств шерсти с экстерьерными признаками при выведении овец кыргызского горного мериноса».

3. Краткая аннотация: Сочетание тонины шерсти с высокими параметрами живой массы овец, хорошо приспособленных к круглогодичному пастбищному содержанию в экологической зоне западного предгорья, доказано возможность эффективного использования сочетания признаков определенной тонины шерсти и хорошей мясности в селекции мериносовых овец;

- изучены продуктивно-биологические особенности кыргызских горных мериносов в условиях зоны южного Кыргызстана.
- определена экономическая эффективность разведения кыргызских горных мериносов в условиях зон южного Кыргызстана.

Целью исследования являлось разработка селекционных основ совершенствования стад тонкорунных овец и установление взаимосвязи качества шерсти с экстерьерными признаками овец кыргызского горного мериноса.

Овцы кыргызского горного мериноса крепкой конституции, с хорошими мясными качествами, с продолжительным периодом продуктивного долголетия, уникальной способностью размножаться в самых жестких условиях и производить тонкую мериносовую шерсть с высоким выходом чистого волокна и достаточно высокой живой массой.

В качестве подопытных животных использовались овцы кыргызской тонкорунной и австралийского мериноса (согласно схеме исследований), 162 голов овцематок, 210 голов помесных ярок, 4 голов баранов-производителей кыргызской тонкорунной и 5 голов австралийского мериноса.

4. Эффект от внедрения. Определить точно экономическую эффективность вводного скрещивания овец кыргызской тонкорунной породы с австралийскими мериносами в условиях рыночной экономики вряд ли представляется возможным. Тем не менее, имеющиеся данные позволяют оценить экономическую эффективность вводного скрещивания и тем, и другим методом, хотя бы в некотором приближении.

Основными видами продукции тонкорунных овец в товарных хозяйствах являются шерсть и мясо, а в племенных – еще и продажа племенных животных.

Соответственно повысилась рентабельность ГПЗ «Катта -Талдык»

5. Место и время внедрения. Экспериментальная часть работы выполнена в государственном племенном заводе «Катта-Талдык», внедрение результатов осуществлялось в фермерских хозяйствах зоны тонкорунного овцеводства в с. Алай-Куу Кара-Кульджинского района Ошской области и в с. Ак-Там Ала-Букинского района Джалал-Абадской области.

6. Форма внедрения. Вводное скрещивание с австралийскими мериносами положительно повлияло на уровень производства шерсти, баранины и выращивания племенного молодняка, а, следовательно, на экономические показатели. Так чистая прибыль у опытных овец составила 4064 сомов против 3369 сомов у контрольных овец. Уровень рентабельности равен у опытных австрало-кыргызских овец 162,6 %, против чистопородных кыргызских 134,68%.

Представители организации, в которую внедрена разработка

Шамаматова А.Э. директор ГПЗ «Катта-Талдык»

Алимжанов О. зоотехник- селекционер

Сыдыков К. заведующий фермой

