


«Утверждаю»

Начальник Кара-Сууйского районного
управления аграрного развития
Кадыров У. 

« 14 » августа 2024 года



Акт внедрения результатов научно-исследовательских, научно-технических работ, (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:

- 1. Автор внедрения:** Соискатель Жолборсов Улукбек Курбанбекович
- 2. Наименование научно-исследовательских, научно-технических работ, и (или) результатов научной и (или) научно-технической деятельности:** диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.07 – разведение, селекция, генетика и биотехника репродукции сельскохозяйственных животных, на тему: «Биолого-генетические и продуктивные особенности овец разных генотипов в высокогорной полупустынной зоне юга Кыргызстана».
- 3. Краткая аннотация:** В настоящее время в Кыргызстане разводятся несколько пород овец разных по направлению и уровню продуктивности и приспособленности к природно-климатическим условиям республики.

Вместе с тем, важным резервом дальнейшего увеличения производства продукции и повышения экономической эффективности отрасли является рациональное использования природных ресурсов овец с учетом зональных особенностей отдельных регионов республики:

Целью работы является изучение проявления биологических особенностей и степени выраженности хозяйственно-полезных признаков пород овец, разводимых в условиях высокогорной полупустынной зоны юга Кыргызстана. Исходя из выше указанной цели были поставлены следующие задачи:

1. Изучить в возрастном аспекте биологические особенности животных пород овец разных генотипов;
2. Изучить возрастную динамику роста и уровня продуктивности животных пород овец разных генотипов;
3. Выявить экономическую эффективность разведения различных пород овец в условиях высокогорной полупустынной зоны юга Кыргызстана.

Объектом исследований являются овцы разных генотипов: кыргызский горный меринос, алайская полугрубошерстная и местная грубошерстная породы, разводимые на юге Кыргызстана.

Научной новизной работы является сравнительное изучение продуктивности и экономической эффективности пород овец, разводимых в идентичных условиях, кормления и содержания, впервые проведенные в условиях высокогорной полупустынной зоны юга Кыргызстана.

Практическая ценность работы состоит, в том, что выявлены генотипы овец, имеющих более высокий генетический потенциал продуктивности. Увеличение их численности на юге Кыргызстана будет способствовать увеличению производства продукции овцеводства и повышению рентабельности отрасли.

4. **Эффект от внедрения.** Экономический результат определяется стоимостью производимой продукции, полученной от разводимых животных, соотнесенной к соответствующим затратам. Определить точную общую экономическую эффективность сравниваемых пород сложно, однако имеющиеся данные, дают нам возможность оценить его эффективность. Эффективность разведения сравниваемых пород в той или иной природно-климатической зоне определяется их приспособленностью к данным условиям, уровнем производства продукции и экономическими показателями.
5. **Место и время внедрения.** Экспериментальная часть работы проводилась в государственном племенном заводе «Катта-Талдык», внедрение результатов осуществлялось в фермерских хозяйствах зоны тонкорунного овцеводства в с. Алайкуу, Кара-Кульджинского района Ошской области, а алайские полугрубошерстные овцы в племенном хозяйстве «Кашка-Суу» Чон-Алайского района.
6. **Форма внедрения.** Для дальнейшего совершенствования продуктивных и племенных качеств овец разных генотипов была разработана программа селекции, основанная на генетико-статистических параметрах селекционных признаков достижения высоких показателей продуктивности и адаптивной ценности животных в условиях полупустынной зоны высокогорья. По результатам наших исследований, основанных на экономической выгоде, в условиях Кыргызстана, при круглогодичном пастбищном содержании, экономически более выгодно разведение овец крупных мясосальных пород, а также пород, которые имеют двойную продукцию, мясо и шерсть.

Представители организации, в которую внедрена разработка:

Шамаматов А., директор ГПЗ «Катта-Талдык»

Алимжанов О., зоотехник – селекционер

Атазаков А., заведующий фермой

