


УТВЕРЖДАЮ:
Заместитель министра
Министерства сельского хозяйства КР,

**А. Ф. Мукашев**


 2021г.

Акт
внедрения результатов научно-исследовательской работы

1. Авторы внедрения: Ведущий научный сотрудник института биотехнологии НАН КР, кандидат сельскохозяйственных наук Токтосунов Болот Ишембекович, заведующий лабораторией биотехнологии, доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры сельского хозяйства естественно географического факультета, Ошского государственного университета Абдурасулов Абдугани Халмурзаевич.

2. Наименование научно-исследовательской работы:
"Биотехнологические и генетические основы сохранения и рационального использования генофонда кыргызской аборигенной лошади".

3. Краткая аннотация:
Кыргызская Республика является одним из ареалов разведения аборигенной кыргызской лошади. В целях сохранения генофонда исчезающего вида лошадей кыргызской популяции проведены комплексные научные исследования. Изучены продуктивно-биологические, физиологические и генетические показатели кыргызской лошади. В целях сохранения кыргызских лошадей создан криобанк генетического биоматериала в количестве более 3000 единиц. Разработаны селекционные и организационно - технологические мероприятия по сохранению и рациональному использованию генофонда лошадей кыргызской популяции.

4. Эффект от внедрения:
Научные определения экстерьерных, продуктивных стандартов и контрольной шкалы роста и развития молодняка кыргызских лошадей непосредственно применяется фермерскими хозяйствами при отборе типичных аборигенных лошадей и формирования племенного поголовья. Результаты исследований применимы практически во всех регионах республики, где культивируется круглогодичное пастбищное содержание лошадей.

Повысилась экономическая эффективность хозяйств, специализирующихся на разведении аборигенной кыргызской лошади. Экономическая эффективность разведения лошадей аборигенной кыргызской популяции определена по нескольким показателям. Себестоимость 1

центнера кумыса составили 24,7 сомов, получена чистой прибыли 273040 сомов, а рентабельность производства составил 102%.

При себестоимости одной головы приплода 6035 сомов получено чистой прибыли от реализации молодняка после отбивки на сумму 350205 сомов, прибыль на одну голову составил 9465 сомов. Коэффициент рентабельности составил 1,57 ед.

5. Место и время внедрения:

Научно-производственные эксперименты проводились на базе фермерских хозяйств Джеты-Огузского и Тонского районов Иссык-Кульской области, Нарынской области и Каракульджинского района Ошской области в период с 2015 по 2021 года.

6. Форма внедрения:

Основные результаты исследований доложены или представлены на:

- Международных научно-практических конференциях (Ставрополь, 2015; Саратов, 2018, 2019, 2020; Ош, 2019, 2020, 2021; Бишкек, 2020; Москва, 2020);
- Ежегодных отчетах ученого и научно-методического совета института Биотехнологии НАН КР и КыргызНИИЖиП (2015 – 2021 гг).

Опубликованы результаты исследований в 24 научных статьях в 15 изданиях. Разработаны методические рекомендации и инструкция по бонитировке кыргызской породы лошадей. Проведена выставка-семинар кыргызских лошадей на Иссык Кульском Форуме Фермеров (IFF) (г. Каракол 24 апреля 2016 года). Кыргызская порода лошадей была представлена на выставке "АгроТехЭкспо 2021". Проведены тренинги, консультации и семинары в 68 фермерских хозяйствах.

И. о. заведующий отделом



М. Каландаров

Главный специалист



ДЖ. Мамбеталиев

Ведущий научный сотрудник
института биотехнологии НАН КР,
кандидат с-х. наук



Б.И. Токтосунов

28.10.2022г