



УТВЕРЖДАЮ:  
Ректор Ошского государственного  
университета, д.ф.м.н, профессор

К.Г. Кожобеков

" *моя* " 2021г.

### Акт

#### внедрения результатов научно-исследовательской работы

- 1. Авторы внедрения:** Ведущий научный сотрудник института биотехнологии НАН КР, кандидат сельскохозяйственных наук Токтосунов Болот Ишембекович, 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:**  
Наиболее ценными качествами кыргызских лошадей являются высокая приспособленность к условиям высокогорья и круглогодичного пастбищного содержания на одном подножном корме, без капитальных помещений и подкормок. Именно на этих биологических особенностях аборигенных лошадей базируется возможность развития экономически выгодной животноводческой отрасли - мясного табунного коневодства. В целях сохранения генофонда исчезающего вида лошадей кыргызской популяции проведены комплексные научные исследования. Изучены продуктивно-биологические, физиологические и генетические показатели кыргызской лошади. Отбор биоматериалов для генетических исследований и создания криобанка. Разработаны селекционные и организационно - технологические мероприятия по сохранению и рациональному использованию генофонда лошадей кыргызской популяции.
- 4. Эффект от внедрения:**  
Повысилась экономическая эффективность хозяйств специализирующихся разведением аборигенной кыргызской лошади. Экономическую эффективность разведения лошадей аборигенной кыргызской популяции определены 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.

В целом, разведение аборигенных кыргызских лошадей при круглогодичном пастбищном содержании является высокорентабельной отраслью.

#### 5. Место и время внедрения:

Работа проводилась в крестьянско-фермерских хозяйствах высокогорных районах Кыргызской Республики. Экспериментальными зонами определены Тонский район Иссык-Кульской области, Арпинская долина Нарынской области и Каракульджинский район Ошской области.

#### 6. Форма внедрения:

Основные результаты исследований доложены или представлены на:

-Международной научно-практических конференциях (Ставрополь, 2015; Саратов, 2018, 2019, 2020; Ош, 2019, 2020, 2021; Бишкек, Ош, 2020; Москва, 2020);

-Результаты научных исследований внедрено в учебном процессе высших и средних учебных заведениях для обучения студентов сельскохозяйственного и биологического направления;

-Ежегодных отчетах, на ученом и научно-методическом совете института Биотехнологии НАН КР и КыргызНИИЖиП (2015 – 2021 гг).

-Всего по теме диссертации опубликовано 24 научных работ, в том числе Web of Science 2, Scopus 1, РИНЦ 21, в 17 изданиях, рекомендованных ВАК КР. По результатам исследования принято решение межведомственной экспертной комиссии от 15.06.2019 года о соответствии категории "порода" и дано наименование "кыргызская порода лошадей". Разработана и одобрена ученым советом КыргызНИИЖиП "Инструкция по бонитировке кыргызской породы лошадей".

**Заведующий кафедрой сельского хозяйства ЕГФ, ОшГУ,  
канд. биол. наук, доцент**

 **Р.Т. Муратова**

**Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры сельского хозяйства ЕГФ, ОшГУ,**

 **А.Х. Абдурасулов**

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

 **Б.И. Токтосунов**

28.05.2021