

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на докторскую диссертационную работу Шарапатов Тлекбола Сунгатовича «Молочная продуктивность чистопородных и помесных кобыл казахской породы типа жабе в условиях табунного содержания», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D08201 – «Наука о животных», по направлению подготовки D132 – Животноводство.

Приоритетным направлением при производстве продукции животноводства, в т.ч. коневодства является увеличение объема как конины, так и кобыльего молока. Следовательно, одним из основных задач, стоящих перед учеными и специалистами отрасли, занимающихся разведением казахских лошадей типа жабе это сохранение их чистопородности и в целях совершенствование продукционно-племенных качеств скрещивания их с другими высокопродуктивными породами лошадей продуктивного направления. В частности с новоалтайскими породами лошадей, из России, которые отличаются с высокой молочной продуктивностью. Особенно, разведение их в условиях табунного содержания. Следовательно, наиболее доступным и наиболее распространённым методом совершенствования отдельных селекционируемых признаков, в т.ч. повышения молочной продуктивности кобыл является скрещивания и целенаправленное кормление и содержание лошадей. В настоящем научном исследовании в основном использованы табунное содержание лошадей с использованием системы спутникового слежения за косяками лошадей путем навешивания GPS трекеров на косячных жеребцов-производителей.

Диссертационная работа выполнена в рамках бюджетной программы 267 «Повышение доступности знаний и научных исследований», и по подпрограмме: 101 «Программно-целевое финансирование научных исследований и мероприятий», приоритет «Устойчивое развитие агропромышленного комплекса и безопасность сельскохозяйственной продукции», и по теме BR10865103 «Разработка и создание научно-обоснованных смарт- ферм (табунное коневодство) с применением различных не менее 3-х цифровых решений по каждой области внедрения цифровизации под актуальные производственные задачи субъектов АПК и формирование необходимой для этого референтной базы данных для обучения сотрудников фермерских и крестьянских хозяйств и передачи цифровых знаний обучающимся студентам».

Объектом исследования служили чистопородные и помесные кобылы казахской породы типа жабе, разводимые в условиях ТОО «КХ Жана-Аул» и ТОО агрофирма «Ақжар Өндіріс» Павлодарской области. Научные исследования проводились согласно календарного плана исследования за 2021-2023 годы с использованием соответствующих методик исследования.

Целью исследования явилось установление молочной продуктивности чистопородных казахских кобыл типа жабе и их помеси с жеребцами новоалтайской породы в условиях табунного содержания, а также мониторинг расстояния, проходимые табунными лошадьми на выпасах с использованием GPS-слежения.

Диссертантом изучены: зоотехническая характеристика; рост и развитие; кормление и содержание чистопородных и помесных лошадей в условиях табунного содержания и установлены: гематологические показатели крови молодняка лошадей разного генотипа; воспроизводительные способности лошадей; технология содержания табунных лошадей с использованием GPS-треклов, молочная продуктивность кобыл разных генотипов, в т.ч. в зависимости формы вымени; химический состав молока и органолептические показатели молока кобыл разных генотипов, а также установлена экономическая эффективность производства молока кобыл казахской породы типа жабе и помесных кобыл в условиях табунного содержания.

На основе полученных результатов исследования совместно с Казахстанскими и другими учёными получен патент на изобретения Государственном реестре изобретений РФ и опубликованы: 2 статьи в научно-популярном журнале, индексируемые информационно-реферативной базой цитирования Scopus (Elsiver) с процентилем 41 и 61; 4 статьи в отечественных научных журналах аграрного профиля, рекомендуемых КОКСНВО МНиВО РК; 8 статей в материалах отечественных международных научно-практических конференциях 2 статьи в зарубежных международных научно-практических конференциях, входящая в библиографическую базу РИНЦ, 1 монография и 1 рекомендация. Следовательно, соискатель Т. Шарапатов активно занимался исследовательской работой по теме докторской диссертации и последовательно распространял результаты исследования в разных научно-популярных изданиях, что является ценным качеством молодого ученого.

На основании изложенного, считаю, что диссертационная работа Шарапатова Тлекбола Сунгатовича «Молочная продуктивность чистопородных и помесных кобыл казахской породы типа жабе в условиях табунного содержания» является завершённым научным исследованием и вносит существенный вклад в науку по продуктивному коневодству.

Следовательно, считаю, что докторант достоин присуждения ему степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D08201 – «Наука о животных» по группе ОП D132 – Животноводство.

д.с.-х.н., профессор кафедры  
«Технология производства и  
переработки продуктов животноводства»  
НАО КАТИУ им. С.Сейфуллина

Подтверждаю подпись Шауенова С.К.

