

ОТЗЫВ

официального рецензента на диссертационную работу докторанта Өтебаева Жасулана Маратұлы на тему «Мясная и молочная продуктивность кушумских лошадей в условиях хозяйства Байсерке Агро», предоставленную на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D08201 – «Технология производства продуктов животноводства»

№ п/п	Критерии	Соответствие критериям (подчеркнуть один из вариантов ответа)	Обоснование позиции официального рецензента (замечания выделить курсивом)
1.	Тема диссертации (на дату ее утверждения) соответствует направлениям развития науки и/или государственным программам	1.1 Соответствие приоритетным направлениям развития науки или государственным программам: 1) диссертация выполнена в рамках проекта или целевой программы, финансируемого(ой) из государственного бюджета (указать название и номер проекта или программы); 2) диссертация выполнена в рамках другой государственной программы (указать название программы); 3) диссертация соответствует приоритетному направлению развития науки, утвержденному Высшей научно-технической комиссией при Правительстве Республики Казахстан (указать направление).	Диссертация тематически соответствует приоритетным направлениям развития аграрной науки РК (продуктивное коневодство, продовольственная безопасность, экологически чистые продукты животноводства); выполнена в рамках производственной базы ТОО «Байсерке Агро», <i>однако прямое указание конкретной государственной программы в тексте не приведено</i>
2.	Важность для науки	Работа вносит/не вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта/не раскрыта.	Работа вносит существенный вклад в науку, а ее важность хорошо раскрыта. Важность темы аргументирована через актуальность развития мясо-молочного коневодства, расширение поголовья кушумской породы и необходимость научно обоснованных технологий нагула, откорма и производства кумыса в условиях конкретного хозяйства.
3.	Принцип самостоятельности	Уровень самостоятельности: 1) высокий; 2) средний; 3) низкий; 4) самостоятельности нет.	Высокий уровень самостоятельности. Структура диссертации (122 страницы, 32 таблицы, 28 рисунков, 8 приложений, собственные производственные акты внедрения) свидетельствует о выполнении значительного объема экспериментальных и производственных исследований автором. Представлены материалы воспроизводству, откорму, переваримости рационов, убойным качествам, молочной продуктивности и экономической

			эффективности, что требует многопланового планирования и проведения опытов.
4.	Принцип внутреннего единства	4.1 Обоснование актуальности диссертации: 1) обоснована; 2) частично обоснована; 3) не обоснована.	Обоснование актуальности диссертации является обоснованной , поскольку во введении чётко показана важность продуктивного коневодства в Казахстане, роль кушумской породы, а также необходимость повышения мясной и молочной продуктивности, экономической эффективности и производства экологически чистой конины и кумыса.
		4.2 Содержание диссертации отражает тему диссертации: 1) отражает; 2) частично отражает; 3) не отражает.	Содержание диссертации полностью отражает тему диссертации, так как включённый материал по воспроизводству, кормлению, нагулу и откорму, мясной и молочной продуктивности, химическому составу продукции и экономической эффективности прямо соответствует заявленной теме «Мясная и молочная продуктивность кушумских лошадей в условиях хозяйства “Байсерке Агро”».
		4.3. Цель и задачи соответствуют теме диссертации: 1) соответствуют; 2) частично соответствуют; 3) не соответствуют.	Цель и задачи исследования соответствуют теме диссертации , поскольку сформулированная цель (определение мясной продуктивности молодняка при научно обоснованной организации нагула и откорма и молочности кобыл разных возрастов) прямо вытекает из заявленной темы, а поставленные задачи (методы случки и выжеребки, изучение нагульных особенностей, норм кормления, переваримости, мясной и молочной продуктивности, экономической эффективности) логично детализируют данную цель.
		4.4 Все разделы и положения диссертации логически взаимосвязаны: 1) полностью взаимосвязаны; 2) взаимосвязь частичная; 3) взаимосвязь отсутствует.	Все разделы и основные положения диссертации полностью взаимосвязаны , так как структура работы выстроена от обзора литературы к материалам и методике, далее к результатам (воспроизводство, кормление и откорм, убойные качества, молочная

			<p>продуктивность, технология приготовления кумыса), затем к экономической эффективности, заключению и предложениям производству, и все эти элементы подчинены единой цели – повышению мясной и молочной продуктивности кушумской породы в условиях конкретного хозяйства.</p>
		<p>4.5 Предложенные автором новые решения (принципы, методы) аргументированы и оценены по сравнению с известными решениями:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) критический анализ есть; 2) анализ частичный; 3) анализ представляет собой не собственные мнения, а цитаты других авторов; 4) анализ отсутствует. 	<p>Критический анализ предложенных автором новых решений носит частичный характер, поскольку при наличии сформулированной новизны (впервые в условиях ТОО «Байсерке Агро» обоснован нагул и откорм, показана молочность разных возрастных групп, экономическая эффективность) сопоставление с данными других авторов и критическое сравнение с альтернативными технологиями выполнено не полностью системно, а широкий литературный обзор лишь фрагментарно используется для сравнения собственных результатов с известными подходами по уровням продуктивности и экономическим показателям.</p>
5.	Принцип научной новизны	<p>5.1 Научные результаты и положения являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%). 	<p>Научные результаты и положения диссертации являются частично новыми, то есть новыми являются ориентировочно 25–75% материала, поскольку впервые в условиях ТОО «Байсерке Агро» комплексно изучены мясная продуктивность молодняка кушумской породы при различных вариантах нагула и откорма, молочность кобыл разных возрастов и связанный с этим химический состав продукции, тогда как часть теоретических положений и подходов опирается на уже известные данные и методики.</p>
		<p>5.2 Выводы диссертации являются новыми?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%). 	<p>Выводы диссертации являются частично новыми, то есть новыми являются порядка 25–75% выводов, так как автор на основе собственных экспериментальных данных формулирует оригинальные выводы о</p>

			<p>специфике мясной и молочной продуктивности кушумских лошадей в условиях конкретного хозяйства и об их экономической эффективности, при этом часть выводов подтверждает и уточняет ранее известные закономерности табунного коневодства и кормления.</p>
		<p>5.3 Технические, технологические, экономические или управленческие решения являются новыми и обоснованными: 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%).</p>	<p>Предложенные в диссертации технические, технологические и экономические решения являются частично новыми и обоснованными (в пределах 25–75% новизны), поскольку автор адаптирует и конкретизирует существующие принципы нагула, откорма и организации кумысного производства применительно к условиям ТОО «Байсерке Агро», дополняя их новыми параметрами рационов, режимами использования разных возрастных групп кобыл и экономическими расчётами, тогда как базовые технологические подходы в целом опираются на уже известные схемы отрасли.</p>
6.	Обоснованность основных выводов	<p>Все основные выводы основаны/не основаны на весомых с научной точки зрения доказательствах либо достаточно хорошо обоснованы (для qualitative research (куолитатив ресеч) и направлений подготовки по искусству и гуманитарным наукам).</p>	<p>Обоснованность основных выводов диссертации в целом может быть признана достаточной, так как ключевые выводы опираются на экспериментальные данные по продуктивности, переваримости кормов, убойным качествам, химическому составу продукции и экономическим расчётам, полученным в реальных производственных условиях.</p>
7.	Основные положения, выносимые на защиту	<p>Необходимо ответить на следующие вопросы по каждому положению в отдельности: 7.1 Доказано ли положение? 1) доказано; 2) скорее доказано; 3) скорее не доказано; 4) не доказано; 5) в текущей формулировке проверить доказанность положения невозможно. 7.2 Является ли тривиальным? 1) да; 2) нет; 3) в текущей формулировке проверить тривиальность</p>	<p>7.1. Данное положение можно считать доказанным, то есть оно доказано, так как выводы о уровне мясной и молочной продуктивности, возрастной динамике удоев и показателях химического состава основаны на результатах зоотехнического учёта, лабораторных анализов и статистически обработанных данных. 7.2. Положение не является тривиальным, то есть не является тривиальным, поскольку на основе экспериментальных данных раскрываются конкретные</p>

		<p>положения невозможно.</p> <p>7.3 Является ли новым?</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет;</p> <p>3) в текущей формулировке проверить новизну положения невозможно.</p> <p>7.4 Уровень для применения:</p> <p>1) узкий;</p> <p>2) средний;</p> <p>3) широкий;</p> <p>4) в текущей формулировке проверить уровень применения положения невозможно.</p> <p>7.5 Доказано ли в статье?</p> <p>1) да;</p> <p>2) нет;</p> <p>3) в текущей формулировке проверить доказанность положения в статье невозможно.</p>	<p>количественные характеристики продуктивности и состава продукции у кушумских кобыл разных возрастов, которые нельзя вывести из общих соображений без специального исследования.</p> <p>7.3. Положение является новым в существенной части, то есть да, оно новое, поскольку для условий ТОО «Байсерке Агро» и конкретной популяции кушумской породы впервые представлены детализированные показатели мясной и молочной продуктивности и химического состава молока, расширяющие имеющиеся литературные сведения.</p> <p>7.4. Уровень применения данного положения можно охарактеризовать как средний, потому что полученные данные непосредственно применимы в данном хозяйстве и могут быть использованы в других хозяйствах, работающих с кушумской или близкими по типу породами, но требуют адаптации к конкретным условиям кормления и содержания.</p> <p>7.5. Это положение в значительной степени доказано в статьях докторанта, то есть да, доказано, так как часть результатов по молочной и мясной продуктивности и их характеристикам опубликована в журналах, индексируемых в Scopus и КОКСНВО МНВО РК, хотя полный массив данных представлен именно в диссертации.</p>
8.	<p>Принцип достоверности. Достоверность источников предоставляемой информации</p>	<p>8.1 Выбор методологии - обоснован или методология достаточно подробно описана:</p> <p>и 1) да;</p> <p>2) нет.</p>	<p>8.1. Выбор методологии в диссертации можно признать обоснованным (да), так как описаны стандартные для коневодства и животноводства схемы опытов, учет продуктивности, убойные и лабораторные методы, а также приведены используемые нормативные документы (ГОСТ, СТ РК), что позволяет считать методическую основу корректной и достаточно подробно описанной.</p>
		8.2 Результаты диссертационной	8.2. Результаты диссертационной

		<p>работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных с применением компьютерных технологий:</p> <p>1) да; 2) нет.</p>	<p>работы получены с использованием современных методов научных исследований и методик обработки и интерпретации данных (да), поскольку автор применяет общепринятые методики зоотехнических, биохимических и экономических расчетов, а статистическая обработка и представление результатов выполнены с использованием компьютерных технологий.</p>
		<p>8.3 Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности доказаны и подтверждены экспериментальным исследованием (для направлений подготовки по педагогическим наукам результаты доказаны на основе педагогического эксперимента):</p> <p>1) да; 2) нет.</p>	<p>8.3. Теоретические выводы, модели, выявленные взаимосвязи и закономерности можно считать доказанными и подтвержденными экспериментальным исследованием (да), так как выводы опираются на данные по продуктивности, переваримости, убойным качествам, химическому составу и экономическим показателям, полученные в ходе комплексных опытов на базе реального хозяйства.</p>
		<p>8.4 Важные утверждения подтверждены/частично подтверждены/не подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу.</p>	<p>8.4. Важные утверждения в диссертации в основном подтверждены ссылками на актуальную и достоверную научную литературу (частично/в значительной степени подтверждены), поскольку автор активно опирается на широкий круг отечественных и зарубежных источников при обосновании актуальности, постановке задач и обсуждении результатов, хотя в отдельных местах ссылки могли бы быть более адресными и современными.</p>
		<p>8.5 Использованные источники литературы достаточны/недостаточны для литературного обзора.</p>	<p>8.5. Использованные источники литературы можно считать достаточными для литературного обзора, так как приведён развёрнутый список публикаций, включающий как классические работы по коневодству и кормлению, так и современные статьи из рецензируемых журналов, что обеспечивает необходимую полноту теоретического и методического фона исследования.</p>

9	Принцип практической ценности	9.1 Диссертация имеет теоретическое значение: 1) да; 2) нет.	9.1. Диссертация имеет теоретическое значение (да) , поскольку обобщает и уточняет представления о мясной и молочной продуктивности кушумских лошадей и их связи с условиями кормления и содержания, тем самым дополняя теоретическую базу продуктивного коневодства.
		9.2 Диссертация имеет практическое значение и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике: 1) да; 2) нет.	9.2. Диссертация имеет практическое значение , и существует высокая вероятность применения полученных результатов на практике (да), так как в работе разработаны и апробированы конкретные рекомендации по организации нагула и откорма, выбору возрастных групп кобыл для кумысного производства и оценке экономической эффективности, уже внедрённые в условиях реального хозяйства.
		9.3 Предложения для практики являются новыми: 1) полностью новые; 2) частично новые (новыми являются 25-75%); 3) не новые (новыми являются менее 25%).	9.3. Предложения для практики являются частично новыми (новыми являются ориентировочно 25–75%) , поскольку они основаны на адаптации известных технологических принципов к специфике кушумской породы и условий конкретного хозяйства, но при этом включают новые параметрические режимы, нормы и экономические расчёты, которые ранее в такой комбинации не были представлены.
10.	Качество написания и оформления	Качество академического письма: 1) высокое; 2) среднее; 3) ниже среднего; 4) низкое.	Качество академического письма в данной диссертации можно оценить как среднее , поскольку работа в целом соответствует требованиям к структуре и оформлению научного текста, но содержит стилистические перегрузки, отдельные повторы и требует более тщательной литературной правки.
11.	Замечания диссертации	к Обоснование актуальности в целом убедительно, однако слабо прослеживается прямая увязка темы с конкретными государственными программами и приоритетами Высшей научно-технической комиссии РК. Поскольку работа в целом соответствует требованиям к структуре и оформлению научного текста, но содержит стилистические перегрузки, отдельные повторы и требует более тщательной литературной правки . Однако данные замечания не влияют на общую научную значимость работы и могут быть скорректированы в будущем.	

12.	<p>Научный уровень статей докторанта по теме исследования (в случае защиты диссертации в форме серии статей официальные рецензенты комментируют научный уровень каждой статьи докторанта по теме исследования)</p>	<p>Материалы диссертации опубликованы в трудах КазНАИУ, научных и научно-производственных журналах. Всего по теме диссертации опубликовано 4 работы, в том числе 1 статья в журнале «American Journal of Animal and Veterinary Sciences» имеет CiteScore за 2024 год равный 2,2 и процентиль по общей ветеринарии – 61; процентиль по зоотехнии и зоологии – 55. и 3 статьи входящих в перечень научных журналов Комитета по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования (КОКНВО).</p>
13.	<p>Решение официального рецензента (согласно пункту 28 настоящего Типового положения)</p>	<p>Диссертация Өтебаева Жасулана Маратұлы на тему “Мясная и молочная продуктивность кушумских лошадей в условиях хозяйства Байсерке Агро” представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи в области продуктивного коневодства. По своему содержанию, уровню научной новизны, степени обоснованности выводов и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям Типового положения о присуждении ученых степеней, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D08201 – «Технология производства продуктов животноводства»».</p>

Рецензент:

руководитель проекта ТОО «СарыАркаАвтопром», кандидат сельскохозяйственных наук
дата «15» июня 2026 года

Гастемирова А.Б.
(подпись, фамилия, имя, отчество)

Подпись заверяется

