

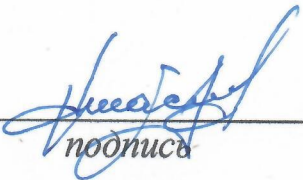
Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Плохая адаптация пород к изменяющимся климатическим условиям»
по направлению «Коневодство»

Дата проведения:
«14» ноября 2025 года

Место проведения консультации:
г.Алматы, ул. Жандосова 51, ТОО «КазНИИЖиК»

Эксперт


_____ Кожанов Ж.Е.
подпись

Зам. Председателя Правления
ТОО «Казахский научно-исследовательский
институт животноводства и
кормопроизводства»


_____ Карымсаков Т.Н.
подпись М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
«Плохая адаптация пород к изменяющимся климатическим условиям»

2) *рекомендации эксперта по решению поставленной проблемы или круга проблем, которые должны включать в себя расширенные доводы и предложения по улучшению деятельности;*

В условиях изменения климата, сопровождающегося ростом среднегодовых температур, учащением засух, резкими колебаниями погодных условий и деградацией пастбищ, в ряде коневодческих хозяйств обостряется проблема недостаточной адаптированности разводимых пород к новым экологическим факторам. Использование пород и внутривидовых типов, не соответствующих природно-климатическим условиям региона, приводит к тепловому стрессу, снижению поедаемости кормов, ухудшению обменных процессов и ослаблению иммунитета. В результате снижаются темпы роста, воспроизводительные показатели и рабочая выносливость лошадей, возрастает заболеваемость и падеж молодняка. Дополнительным негативным фактором является недостаточный учёт адаптивных признаков при селекционно-племенной работе, а также слабое использование данных о физиологической устойчивости и стресс-резистентности животных. Отсутствие долгосрочного мониторинга климатических рисков и их влияния на продуктивность поголовья ограничивает возможности своевременной адаптации технологий содержания и разведения.

Для повышения адаптационного потенциала поголовья необходимо сместить акценты селекционно-племенной работы в сторону отбора животных с выраженными адаптивными и стрессоустойчивыми признаками, включая терморегуляцию, выносливость и устойчивость к дефициту кормов и воды. Целесообразно использовать молекулярно-генетические и геномные методы для выявления и закрепления маркеров, связанных с адаптацией к экстремальным климатическим условиям. Важным направлением является сохранение и рациональное использование местных и аборигенных пород, обладающих высокой экологической пластичностью, а также их контролируемое использование в селекционных программах.

Параллельно требуется адаптация технологий содержания и кормления с учётом климатических изменений, включая оптимизацию пастбищного использования, создание укрытий от жары и неблагоприятных погодных факторов, корректировку рационов и водообеспечения. Необходимо внедрение систем мониторинга климатических параметров и физиологического состояния животных, а также повышение квалификации специалистов в области адаптивного животноводства и климатоориентированного управления хозяйствами.

3) *ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;*

Реализация комплекса адаптационных мер обеспечит повышение устойчивости поголовья лошадей к неблагоприятным и экстремальным климатическим условиям, снижение уровня стрессовых реакций и заболеваемости, улучшение воспроизводительных и продуктивных показателей. Учёт адаптивных признаков в селекционно-племенной работе и рациональное использование генетических ресурсов позволят сформировать более устойчивые и жизнеспособные популяции, способные эффективно функционировать в условиях климатических изменений. В долгосрочной перспективе это повысит стабильность производства, снизит экономические риски и обеспечит устойчивое развитие коневодства.

- Снижение проявлений климатического стресса у лошадей на 15–25%.
- Повышение воспроизводительной способности кобыл на 5–10%.
- Снижение потерь живой массы и работоспособности в экстремальных условиях на 10–15%.
- Повышение устойчивости поголовья и долгосрочной эффективности коневодческого производства.

Дополнение адаптационно ориентированных селекционных и технологических решений позволит не только повысить устойчивость лошадей к изменяющимся климатическим условиям, но и обеспечить более полную реализацию их генетического потенциала в конкретных природно-климатических зонах. Снижение теплового и кормового стресса будет способствовать стабилизации обменных процессов, повышению сохранности молодняка и увеличению продолжительности хозяйственного использования животных.

Формирование породных и внутripородных групп с высоким уровнем экологической пластичности создаст предпосылки для рационального размещения поголовья по регионам и оптимизации структуры породного состава. Внедрение систематического мониторинга климатических факторов и физиологического состояния животных повысит адаптивность управления хозяйствами и позволит своевременно корректировать технологии содержания и кормления. В результате возрастёт предсказуемость производственных показателей, снизятся затраты на ветеринарные мероприятия и компенсирующие технологии, а коневодство в целом станет более устойчивым к долгосрочным климатическим рискам и социально-экономическим вызовам.

4) *Фотографии консультации*



Проведена консультация с руководителем СПК «Токжайлау» Бейсембек Д.



Предварительный осмотр поголовья лошадей проведен в октябре 2025 года

