

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
«Низкий уровень цифровизации и контроля состояния животных»

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

В большинстве коневодческих хозяйств контроль состояния животных осуществляется эпизодически и преимущественно визуально, без применения цифровых инструментов мониторинга. Отсутствие автоматизированного учёта здоровья, активности, продуктивности и воспроизводства лошадей приводит к позднему выявлению заболеваний, травм и стрессовых состояний. Низкий уровень цифровизации затрудняет анализ зоотехнических и ветеринарных данных, снижает точность селекционных решений и повышает риск непроизводительных потерь.

Недостаточная цифровизация затрудняет планирование селекционно-племенной работы, контроль инбридинга, оценку эффективности содержания и кормления. Также она ограничивает интеграцию хозяйств в региональные и национальные базы данных, что снижает прозрачность отрасли, замедляет научное сопровождение и уменьшает возможности для анализа и прогнозирования производственных показателей.

Для повышения эффективности управления поголовьем необходимо внедрение современных цифровых систем учёта и мониторинга. Это включает использование электронных идентификаторов (чипирование, RFID-метки), автоматизированных платформ для ведения зоотехнической документации, интеграцию данных о здоровье, воспроизводстве и продуктивности животных в единую базу.

Следует внедрять системы дистанционного контроля физиологических показателей и активности лошадей, включая датчики температуры, пульса, GPS-трекинг и мониторинг кормления. Цифровизация должна быть интегрирована с программами селекционной работы, планирования родственных спариваний и генетического мониторинга. Одновременно важно повышать квалификацию специалистов и обучать их использованию цифровых инструментов и аналитических платформ для управления хозяйством.

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

Внедрение цифровых технологий и систем мониторинга обеспечит повышение точности, оперативности и полноты данных о состоянии поголовья. Это позволит своевременно выявлять заболевания, стрессовые состояния и отклонения в продуктивности, улучшить контроль

воспроизводственных показателей и эффективность селекционно-племенной работы. Автоматизация учёта и мониторинга создаст основу для прогнозирования производственных показателей, оптимизации кормления и содержания животных, снизит затраты на ветеринарные мероприятия и повысит прозрачность работы хозяйств. В совокупности цифровизация повысит эффективность управления, рентабельность и устойчивость коневодческих предприятий, обеспечив их адаптацию к современным требованиям отрасли.

Цифровизация и контроль состояния животных открывают широкие возможности для внедрения современных методов анализа и прогнозирования в коневодстве. Сбор и хранение данных в единой цифровой системе позволяет вести динамический мониторинг роста, веса, продуктивности и воспроизводственных показателей каждого животного. Это особенно важно для выявления ранних признаков заболеваний или стрессовых состояний, что даёт возможность проводить профилактические мероприятия до возникновения серьёзных проблем и снижает риск потерь поголовья. Интеграция таких данных с генетическими и племенными базами обеспечивает более точный отбор животных для воспроизводства, позволяет минимизировать инбридинг и ускоряет формирование устойчивых популяций.

Дополнительно цифровизация способствует повышению прозрачности и управляемости хозяйств на региональном и национальном уровнях. Цифровые платформы позволяют создавать отчётность в реальном времени, контролировать выполнение планов кормления, вакцинации и репродуктивных мероприятий, а также анализировать эффективность вложений и ресурсов. Использование современных информационных технологий повышает конкурентоспособность коневодческих хозяйств на рынке, облегчает доступ к государственным и научным программам поддержки, а также создаёт основу для внедрения инновационных решений, таких как умные сенсорные системы содержания и аналитические платформы для оценки адаптивных и продуктивных признаков лошадей.

- Повышение выхода жеребят и эффективности воспроизводства на 7–12%.
- Улучшение точности селекционно-племенной работы на 20–30%.
- Снижение затрат на лечение и содержание животных на 10–15%.
- Повышение общей управляемости и рентабельности коневодческого хозяйства.

4) *Фотографии консультации*



Проведена консультация с руководителем КХ «Ислам» Ш. Рзабеком



Предварительный осмотр поголовья лошадей проведен в октябре 2025 года

