

Отчет

о проведенных консультациях
на тему «Профилактические меры для предотвращения болезней, влияние
стресса на молочную продуктивность скота»
по направлению «Племенное животноводство»

Дата проведения:
«14» август 2025 года

Место проведения консультации:
Акмолинская область, город Косшы
Улица Республики 5, АО «РЦПЖ Асыл түлік»

Получатель информации: ТОО «Якорь-СК»

Эксперт:  Мустафин М.Б.
(подпись)

Председатель Правления
АО «РЦПЖ Асыл түлік»



Сейсенов Б.С.

подпись, М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
«Профилактические меры для предотвращения болезней, влияние стресса на молочную продуктивность скота»

Современное животноводство сталкивается с множеством вызовов, среди которых особое место занимают сохранение здоровья поголовья и поддержание высокой продуктивности. Крупный рогатый скот, особенно молочного направления, крайне чувствителен к различным заболеваниям и стрессовым факторам, которые напрямую влияют на экономическую эффективность хозяйств.

Профилактика заболеваний является основополагающим элементом управления здоровьем стада. Одной из важнейших мер является соблюдение строгих санитарно-гигиенических норм. Регулярная очистка и дезинфекция помещений, правильная организация вентиляции и поддержание оптимального микроклимата снижают риск распространения инфекций. Не менее важно обеспечение сбалансированного рациона, богатого витаминами, минералами и питательными веществами, что укрепляет иммунную систему животных и повышает их сопротивляемость болезням.

Ветеринарно-профилактические мероприятия играют важную роль в сохранении здоровья стада. Плановые вакцинации, регулярные медицинские осмотры и своевременная диагностика заболеваний позволяют предотвращать эпидемии и минимизировать экономические потери. Особое внимание следует уделять контролю качества кормов и воды, поскольку они часто становятся источниками инфекций и отравлений.

Одним из факторов, влияющим на продуктивность скота, является стресс. Крупный рогатый скот особенно чувствителен к различным стрессовым факторам, таким как транспортировка, резкие изменения условий содержания, нарушение режима кормления, шум и грубое обращение. Стресс вызывает комплексные физиологические изменения в организме животных: снижается иммунитет, нарушается репродуктивная функция, ухудшается усвояемость кормов. Под воздействием стрессовых факторов удои могут снижаться на 10-30%, ухудшается качество молока - уменьшается содержание жира и белка. Кроме того, стресс повышает восприимчивость животных к заболеваниям, к маститам и нарушениям обмена веществ.

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

Для минимизации воздействия стресса необходимо создавать стабильные и комфортные условия содержания. Автоматизация процессов доения и кормления, обеспечение регулярного выгула, использование щадящих методов транспортировки значительно снижают уровень стресса у животных. В периоды повышенной нагрузки или транспортировка, целесообразно применение адаптогенов и витаминных препаратов.

Меры по снижению стресса:

- создание стабильных условий содержания (оптимальный микроклимат, регулярный выгул).
- использование щадящих методов транспортировки и перемещения.
- автоматизация процессов доения и кормления для минимизации человеческого фактора.
- введение адаптогенов и витаминных препаратов в периоды повышенного стресса.

Профилактические меры для предотвращения болезней:

- соблюдение санитарных норм содержания животных (регулярная уборка помещений, дезинфекция, вентиляция).
- организация карантина для вновь прибывших животных.
- сбалансированное кормление, обеспечивающее потребность в витаминах, минералах и питательных веществах.
- плановые вакцинации против инфекционных заболеваний.
- регулярные осмотры животных для раннего выявления болезней.
- контроль качества кормов и воды для предотвращения отравлений и инфекций.

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

Профилактика заболеваний и управление стрессом являются взаимосвязанными и взаимодополняющими элементами успешного молочного животноводства. Комплексный подход, современные технологии содержания, генетический отбор и внимательное отношение к благополучию животных, позволяет не только повысить продуктивность, но и улучшить качество продукции, снизить затраты на лечение и создать устойчивую, конкурентоспособную отрасль. Инвестиции в здоровье и благополучие животных являются не только обязанностью, но и экономической стратегией для современных животноводческих предприятий.

- Улучшение репродукции: снижение теплового стресса повышает оплодотворяемость на 15-25%. Это сокращает затраты на семя, работу осеменатора и период бесплодия (когда корова доит, но не беременеет).
- Сохранение здоровья: снижается риск маститов и смещения сычуга, экономятся средства на лечение.
- Увеличение продолжительности жизни: коровы меньше изнашиваются и дольше остаются в стаде.
- Повышение продуктивности: спокойная корова легче отдает молоко.
- Грубое обращение блокирует выброс окситоцина, приводя к неполному выдаиванию. Разница может составлять 10-15% от удоя.
- Улучшение качества молока: снижение уровня соматических клеток, так как вымя полностью опустошается.

4) Фотографии консультации

