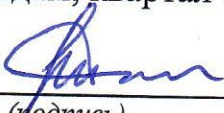


Отчет

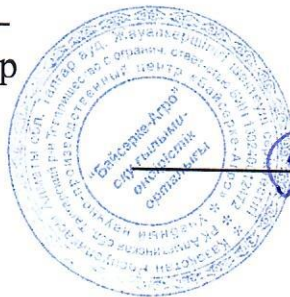
о проведенных консультациях
на тему «Повышение квалификации в области производства молока»
по направлению «Молочное животноводство»

Дата проведения:
«25» июня 2025 года

Место проведения консультации: ТОО «Берте Милка»
Туркестанская область, Ордабасинский район, Бадамский сельский
округ, село Бадам, квартал 029, здание 1581

Эксперты:  Жүсіп Е.С
(подпись)

ТОО «Учебный научно–
производственный центр
«Байсерке-Агро»
Директор





Токенова Б. А.

подпись, М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*

В результате обследования фермы и проведённого анализа, были выявлены следующие ключевые проблемы, связанные обращением сотрудника с коровами и менеджментом комфорт коров и обрезка копыт:

- Стресс животных при грубом обращении → снижение удоев, повышенный риск травм.
- Несоблюдение времени и этапов доения → маститы, падение удоев, загрязнение молока.
- Грязные или твёрдые лежанки → маститы, бурситы, снижение отдыха и удоев.
- Болезни и деформации копыт → хромота, снижение поедаемости корма и удоев.

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

Необходимо внедрить протокол гуманного обращения с животными:

- персонал обязан работать спокойно, использовать только голосовые команды нормального тона и по щелканью можно научить ;
- категорически запрещается кричать, бить животных или использовать палки;
- в случае трудностей при перемещении животных, использовать загонные дорожки, направляющие и мягкие методы управления стадом;
- объяснение: коровы — животные с высокой чувствительностью к стрессу. Любой стресс напрямую отражается на продуктивности, репродуктивной функции и здоровье.

Внедрить и строго соблюдать протокол доения:

- **Время доения** – ежедневно в одно и то же время, отклонение не более 10 минут. Контроль – бригадир/заведующий доильным залом.
- **Обработка вымени перед доением** – при сильном загрязнении промыть тёплой водой, обсушить; обработать соски дезинфицирующим раствором.
- **Подготовка** – выдаивание первых струек в контрольную кружку, лёгкий массаж вымени, проверка качества молока.
- **Надевание аппарата** – не позднее чем через 60–90 сек. после стимуляции; обеспечить герметичность и стабильный вакуум.
- **Доение** – контролировать равномерность процесса, избегать травмирования сосков.

- **Снятие аппарата** – сначала отключить вакуум, аккуратно снять стаканы, осмотреть соски.
- **После доения** – провести диппинг сосков (погружение/орошение антисептиком на 2/3 длины соска).

Внедрение протокола копытных ванн.

Точная дозировка действующего вещества: в промежутках между доениями: меняйте раствор после каждого цикла, длина ванны - не менее двух шагов; ногу входящих я ванну коров - чистые; достаточная глубина: по венечный сустав; регулярно: например, раз в неделю.

те своевременно и эффективно. Уже сегодня,

1. Чистота копыт перед ванной

- Удалить грязь и навоз (решётчатый пол, промывка).
- Грязные копыта резко снижают эффективность раствора.

2. Параметры ванны

- Длина: 3–3,5 м (чтобы корова сделала минимум 3 шага).
- Ширина: 60–70 см (по проходу).
- Глубина: 8–10 см (по венечный сустав).
- Объём: ~215 л (специальная ванна из пластика/бетона или углубление в полу).

3. Растворы

- 2–5% формалин **или** 3–5% медный купорос (сульфат меди).
- Использовать свежий раствор: менять каждые 24 ч, либо каждые 12 ч после 300 коров.

4. Частота применения

- Минимум 1 раз в неделю.
- При проблемах с копытами – чаще.

5. Организация

- Оптимально разместить ванну при выходе из доильного зала.
- После ванны коровы должны пройти по чистому сухому полу.
- Перед каждой новой заправкой – тщательно мыть ванну.

Для предотвращения маститов, бурситов и снижения удоев необходимо обеспечить коровам чистые и мягкие лежанки. Лежанки должны ежедневно очищаться от навоза и загрязнений, а свежая подстилка добавляться не реже одного раза в день. Материалы подстилки должны быть мягкими и безопасными — солома, песок или специальные маты, которые снижают давление на суставы и предотвращают повреждения кожи. Размер лежанки обязан соответствовать размеру животных, чтобы каждая корова могла свободно лечь и встать, при этом в коровнике

должно быть предусмотрено достаточное количество мест для отдыха — не менее одного на каждую корову.

Ежедневный контроль состояния лежанок осуществляет бригадир, а не реже одного раза в неделю проводится проверка мягкости, санитарии и уровня подстилки. При соблюдении этих правил коровы будут отдыхать не менее 12–14 часов в сутки, что способствует лучшему здоровью, увеличению удоев и снижению случаев заболеваний.

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

После устранения проблем с доением ожидается снижение случаев мастита до 30–40%, рост удоев на 8–12%, улучшение качества молока и повышение общей стабильности воспроизводства.

После внедрения регулярных копытных ванн ожидается сокращение хромоты на 50–60%, увеличение потребления корма на 5–7%, рост удоев на 5–10% и улучшение воспроизводства стада.

После обеспечения чистых и мягких лежанок ожидается снижение маститов и бурситов на 35–45%, удлинение времени отдыха коров до 12–14 часов, рост удоев на 10–15% и улучшение показателей воспроизводства.

4) Фотографии консультации

