

Отчет

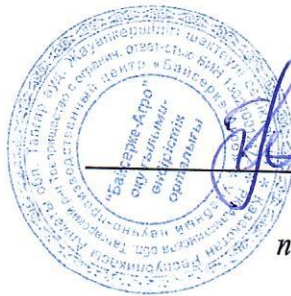
о проведенных консультациях
на тему «Повышение квалификации в области производства молока»
по направлению «Молочное животноводство»

Дата проведения:
«21» июля 2025 года

Место проведения консультации: ТОО «Сельский Механизатор»
Жетісу обл., Алакольский район, Кабанбайский сельский округ, с.
Кабанбай, ул. Абылай-Хан, дом 142.

Эксперты:  Жүсіп Б.С.
(подпись)

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




подпись, М.П.

Токенова Б.А.

Структура отчета

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

В результате обследования фермы и проведённых анализов были выявлены проблемы, напрямую влияющие на продуктивность животных, их здоровье, а также на эффективность работы персонала. Данные недостатки требуют устранения и внедрения корректирующих мероприятий для обеспечения стабильного развития хозяйства.

- Доильное оборудование хранится под солнцем – резиновые детали (стаканчики, шланги, крышки) становятся твердыми, срок службы сокращается.

- На сосках коров наблюдаются повреждения и дефекты (ранки, шероховатость) – причиной может быть неправильный вакуум или жёсткость резины. Гиперкератоз проявляется в образовании роговых колец вокруг отверстия соска, которые могут быть разной выраженности, вплоть до надрывов. Даже лёгкие формы гиперкератоза или ороговение кончиков сосков повышают риск воспаления вымени, поскольку:

- сосковые каналы смыкаются неполностью между доениями, облегчая проникновение бактерий внутрь;

- ороговевшие участки и роговые кольца служат местом скопления грязи и микроорганизмов, затрудняя эффективную очистку сосков;

- сужение сосковых каналов ведёт к «приобретённой тугодойности», что увеличивает продолжительность доения и количество остаточного молока.

Научные данные подтверждают: даже лёгкий гиперкератоз повышает риск мастита на 20–40 %. Следовательно, данное состояние нельзя рассматривать как «естественную реакцию на машинное доение», а нужно признавать как управляемый фактор риска.

- У новотельных коров часто наблюдаются отёки вымени – вызваны нарушением кормления в сухостойный период, избытком натрия.

- Кормление коров несбалансированное – рационы не всегда соответствуют возрасту, живой массе и продуктивности;

- Недостаток обучения персонала – фермерам и дояркам не хватает знаний и квалификации для правильного ведения современного молочного животноводства.

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

1. Доильное оборудование

Хранить аппараты в закрытом помещении или в тени.

Мыть по протоколу:

предварительное ополаскивание водой 35–40 °С,
щёлочная мойка 70–80 °С (концентрация 0,5–1%),
финальное ополаскивание чистой водой.

Менять резиновые детали каждые 2500 доений или не реже одного раза в 6 месяцев.

2. Вымя и здоровье сосков

Проверить и отрегулировать уровень вакуума (42–44 кПа).

Использовать качественные и мягкие резиновые стаканы.

Применять после доения дезинфицирующие и ухаживающие средства для сосков.

3. Отеки вымени у новотельных коров

Пересмотреть рационы сухостойных животных: снизить уровень натрия, ограничить концентраты, увеличить грубые корма.

Контролировать баланс электролитов (калий, кальций, магний).

Применять мягкий массаж вымени и специальные мази для улучшения кровообращения

4. Кормление коров

Составлять рационы по группам: сухостойные, новотельные, высокопродуктивные, на спаде лактации.

Регулярно проводить анализ кормов.

Гарантировать достаточное количество протеина, энергии, витаминов и минералов (особенно Са, Р, Mg, Na, витамины А, D, Е).

5. Персонал и обучение

Организовать тренинги по современному менеджменту стада (кормление, доение, уход за коровами).

Внедрить простые инструкции и протоколы для ежедневной работы.

Проводить обучение на регулярной основе с привлечением специалистов

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

- Увеличение срока службы доильного оборудования и снижение затрат на ремонт.

- Улучшение здоровья вымени и снижение случаев мастита.

- Снижение частоты отёков у новотельных коров, комфортный запуск в лактацию.

- Повышение продуктивности за счёт сбалансированного кормления (прирост удоев 10–15%).
- Стабильная работа персонала, меньше ошибок и лучшее выполнение протоколов.
- Общий рост эффективности фермы, улучшение здоровья стада и увеличение прибыли.

4) Фотографии консультации

