


## Отчет

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

Дата проведения:  
«28» июля 2025 года

Место проведения консультации:  
Алматинская обл, Талгарский район, с.Ақдала  
СХПК "Племзавод "Алматы"

Эксперты:  Сүраншы Е.Е.  
(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 ходе консультации и обследования кормовой базы в хозяйстве установлено:

- при визуальной оценке качества силоса выявлено наличие неизмельчённых зерен, что существенно снижает усвояемость основного корма;

- в отдельных местах силос имеет неудовлетворительное качество, структура корма не отвечает нормам, поедаемость снижается;

- проведенная проверка структуры с использованием пенсильванских сит показала несоответствие нормам по размеру частиц и недостаток структурных компонентов;

- качество смешивания кормов неудовлетворительное: в рационе встречается неравномерное распределение ингредиентов;

- отсутствует системный регулярный контроль качества кормления.

- дополнительно в рамках консультационной услуги проведён экспресс-анализ качества кормов с использованием аппарата FOSS; результаты направлены заказчику.

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

1. Качество силоса и структура кормов

- обеспечить более тщательное измельчение сырья при заготовке (оптимальная длина частиц 1,5–2 см);

- при заготовке силоса обязательно использовать Corn Cracker для измельчения зерна, чтобы повысить его усвояемость и сократить потери энергии;

- при необходимости корректировать работу техники для уменьшения количества неизмельчённых зерен;

- использовать пенсильванские сита для регулярного контроля структуры кормов.

2. Качество смешивания кормов

- контролировать равномерность перемешивания компонентов рациона;

- внедрить стандартизованную процедуру контроля ТМР (полнорационного смешанного рациона).

3. Регулярный мониторинг и анализ

- проводить проверку кормов по пенсильванским ситам не реже одного раза в месяц;

- организовать регулярный контроль кормления и поедаемости;

- при необходимости использовать услуги анализа кормов для уточнения содержания питательных веществ;
- вести учет продуктивности и состояния животных с корректировкой рациона по результатам наблюдений.

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

Ожидаемый эффект

- повышение усвояемости корма;
- снижение потерь питательных веществ;
- увеличение продуктивности животных на 2–4 литра молока на голову в сутки;
- улучшение здоровья стада и снижение риска метаболических нарушений.

Все результаты и рекомендации передаются менеджменту хозяйства для принятия управленческих решений.

Таблица 1 Применяемые методы

№	Название метода	Цель	Периодичность
1	Визуальная оценка	Первичное определение качества и структуры силоса	При поступлении каждой партии
2	Пенсильванское сито	Проверка соответствия размеров частиц нормам	1 раз в месяц, дополнительно при необходимости
3	Аппарат FOSS	Экспресс-анализ питательного состава кормов	По мере необходимости
4	Контроль качества смешанных рационов с использованием пенсильванских сит	Проверка равномерности распределения ингредиентов и достаточности структурных компонентов	1 раз в неделю

Таблица 2 Ожидаемый эффект

Показатель	Текущий уровень	Ожидаемый уровень	Изменение
Удой (л/гол/сут)	-17-19	+2-4	Рост
Потери питательных веществ (%)	-20-25	-10-15	Снижение
Перевариваемость (%)	-10-12	+5-7	Рост
Частота метаболических заболеваний (%)	-20-25	-5-8	Снижение

4) Фотографии консультации

