

Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Обеспечение воспроизводственного процесса в молочном
скотоводстве»
по направлению «Мясное и молочное скотоводство»

Даты проведения:
«13» ноября 2023 года

Место проведения консультации: Жамбылская область, Кордайский район
с. Какпатац Хозяйство: ТОО «Какпатац-Кордай».

Эксперт:

Сайлаубек П. Ж.

(подпись)

Зам. Председателя Правления
ТОО «Каз НИИ ЖиК»

Карымсаков Т. Н.

подпись, М.Н.

Структура отчета

1) проблема или круг проблем, требующих консультирования;
Вопросы организации воспроизводства в молочном скотоводстве

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

Обеспечение воспроизводственного процесса в молочном скотоводстве

Одним из элементов интенсивных технологий ведения молочного скотоводства является правильная организация воспроизводства стада путем использования современных методов искусственного осеменения, биотехнологии воспроизводства, что позволит правильно планировать и получать здоровых, развитых потомков от высокопродуктивных родителей с последующим тиражированием их и повысить коэффициента воспроизводительной способности.

Для этого необходимо создавать в хозяйствах пункты искусственного осеменения соответствующими хорошими условиями, которые обеспечены оборудованными помещениями, отвечающими к ветеринарно – санитарным и зоотехническим требованиям.

При переводе из основного места скота в помещении для осеменения и выдержки после осеменения, в каждом типовом пункте предусматривает дополнительное помещения на 10-15 коров для успокоения животных перед осеменением.

При этом осеменатор должен знать и иметь пользоваться минимальным числом (25 и более) наборов оборудования, инструментов для работы.

На проявление признаков охоты коров и телок оказывают многие факторы. Основными факторами является возраст, живая масса, порода и уровень кормления телок. Раннее осеменение телок имеют положительные и отрицательные эффекты. Очень тяжелые (450 кг и более) рано осемененные телки являются претендентами последующей выбраковки.

Нетели выращенные со среднесуточными приростами от 700 до 900 г имеют самый высокий уровень активности и сохранности в первую лактацию.

При осеменении телок в возрасте 12-14 месяцев получается высокий индекс осеменяемости (1,72). От первого осеменения до плодотворного оплодотворения обычно в среднем требуется 27,3 дня. У тяжеловесных телок ($CCP > 900\text{г}$) большой индекс осеменения, удлиненный на 3-4 дня сервис – периода, а у телок, осемененных в возрасте 18 месяцев на плодотворное осеменение требовалось всего 20,1 день.

Лучшие репродуктивные показатели должны быть у телок, которые имели средние среднесуточные приrostы до достижения возраста первого осеменения.

Телочки, выращенные очень высоким среднесуточным привесом до осеменения, имеют высокую молочную продуктивность за первой лактации, в дальнейшем у них будут очень низкие репродуктивные качества, склонности к тяжелым отелам, мертворожденности и выбраковке.

Наилучшие показатели бывают у телок, выращенных со среднесуточным приростом 800-900 г до первого осеменения.

Товаропроизводителям следуют запоминать о важности системности ведения производства наряду с возрастом первого отела коров, которой учитывает 10 и более основных пунктов требования технологии выращивания нетелей и они включают следующих мероприятий: организация, возраст и живая масса телок для первого осеменения, затраты на выращивания, содержание телок в помещении и на пастбище, приучение нетелей к коровнику и доильному залу, сохранение здоровье, низкий затрат на корма, соблюдение режима кормления, скрещивания, ставка на лучшую генетику, эффективность труда.

Внедрение в молочное скотоводство компьютерных программ сможет облегчить работу зоотехника. Решить проблему – автоматизированное принятие решений в сфере производственного управления воспроизводством стада – может программный модуль «Воспроизводство стада», учитывающий научно-обоснованный комплекс учета, расчета и

оперативной отчетности. Использование данной программы поможет четко определить цели и политику в области воспроизводства стада, приведет к согласованию в работе структурных подразделений отрасли, обеспечит объективные показатели, поможет предвидеть различные изменения и оперативно реагировать на них

Для повышения воспроизводительную способность коров и нетелей в стадах следует провести многократную выборку для осеменения, так как при однократной выборке незамеченными может остаться 20% коров, при двухкратной – 10% и при трехкратной до 5 %

Таким образом, на эффективность работы по воспроизводству, из основных его методов искусственного осеменения зависит от правильной организации работ по отбору, подбору пар, подготовки животных к оплодотворению, созданию им комфортных условий содержания и кормления, ветеринарного обслуживания.

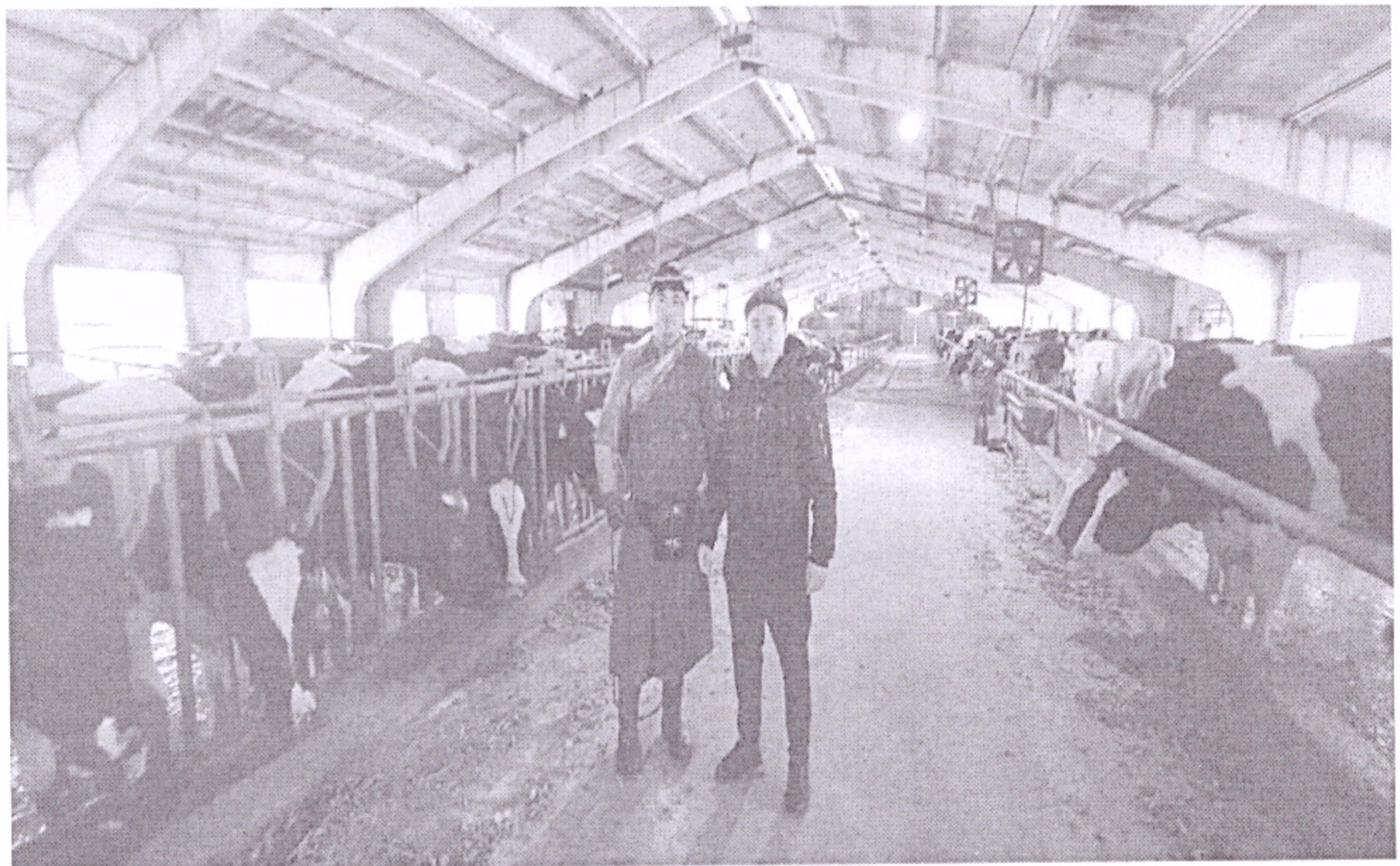
3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения производства продукции/повышения производительности/снижения себестоимости и др.;

Правильно организованное воспроизводство стада на молочно-товарных фермах и комплексах даёт возможность получить выход приплода в расчете на 100 маток, имеющихся на начало года 95-100 телят и более.

3) Качественные фотографии с консультации с участием эксперта;



Осмотр животных на базе хозяйства



Консультация в хозяйстве со специалистом