

Отчет

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

Дата проведения:
«28» август 2025 года

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

Получатель информации: КХ «Жана Қоныс»

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;*

«Мясная продуктивность крупного рогатого скота и факторы, влияющие на нее»

Мясная продуктивность крупного рогатого скота (КРС) — это комплекс хозяйственно-полезных признаков, определяющих количество и качество получаемой мясной продукции. Эффективное производство говядины является одной из важнейших задач животноводства. Оно определяется не только живой массой животного, но и такими ключевыми показателями, как убойный выход, морфологический состав туши (соотношение мякоти, костей и жира) и качество мяса (нежность, сочность, вкус, химический состав). На эти показатели влияет сложный комплекс факторов, управление которыми лежит в основе рентабельности мясного скотоводства.

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

Классификация факторов, влияющих на мясную продуктивность можно разделить на три основные группы: генетические, паратипические (условия внешней среды) и технологические.

1. Наследственность (генетические факторы) это основа потенциальной продуктивности животного, порода - наиболее значимый фактор:

- Специализированные мясные породы (Абердин-ангус, Герефорд, Шароле, Лимузин, Калмыцкая, Казахская белоголовая) обладают выраженным мясным типом телосложения (широкое, глубокое туловище, хорошо развитые окорока и спина, компактная голова), высокий убойный выход (до 65-70% у откормленных бычков), способность к интенсивному росту и хорошей оплате корма, склонность к образованию "мраморного" мяса (особенно у ангусов и герефордов).

- Молочные и комбинированные породы (Голштинская, Черно-пестрая, Симментальская), дают больше костей и сухих мышц, убойный выход и мясо-костное соотношение ниже, однако при правильном откорме можно получать высококачественную говядину.

- Тип скрещивания: В товарном производстве широко используется промышленное скрещивание (например, спаривание коров молочных пород с быками мясных пород). Это позволяет получить гибридный молодняк, обладающий гетерозисом — повышенной жизнеспособностью, скоростью роста и качеством мяса.

- Индивидуальные наследственные задатки: Даже внутри одной породы животные различаются по продуктивности. Поэтому важен отбор и подбор производителей на основе их собственной продуктивности и качества потомства.

2. Условия кормления и содержания (Паратипические факторы)

- Кормление - уровень и сбалансированность рациона, достаточное количество энергии, протеина, аминокислот, витаминов (А, D, Е) и минералов (кальций, фосфор) — залог интенсивного роста.

- Интенсивный откорм (на концентратах) обеспечивает высокие привесы (1000-1300 г/сутки), ранний убой (14-18 месяцев) и получение "мраморной" говядины.

- Экстенсивный откорм (на грубых и сочных кормах), привесы ниже (600-800 г/сутки), убой в более старшем возрасте, мясо более постное.

- Качество кормов, испорченные или плесневелые корма приводят к отравлениям, болезням и резкому снижению продуктивности.

- Содержание, холод, сырость, сквозняки в помещениях заставляют животное тратить энергию кормов на обогрев, а не на рост. Тепловой стресс также снижает аппетит и привесы.

- Благополучие, отсутствие стрессов (грубое обращение, перегруппировки, длительные перегоны) положительно сказывается на здоровье и скорости роста.

3. Технологические и организационные факторы

- Возраст и срок убоя, наиболее быстрый рост мышечной ткани наблюдается у молодняка до 12-15 месяцев. Оптимальный экономический возраст убоя — когда скорость роста замедляется, а затраты на корм растут. Для мясных пород это часто 15-18 месяцев.

- Пол животных:

Бычки-кастраты: Растут медленнее, чем бычки, но спокойнее, их мясо имеет более равномерную жировую прослойку и высокие вкусовые качества. Бычки (некастрированные) дают максимальные привесы и более постную тушу, но могут проявлять агрессию, а мясо при неправильном содержании может иметь специфический запах.

Тёлки (нетели): уступают бычкам по скорости роста и убойному выходу.

- Состояние здоровья: Любое заболевание, особенно связанное с пищеварением или органами дыхания, напрямую снижает привесы и ухудшает качество туши.

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

Мясная продуктивность крупного рогатого скота — это сложный, многогранный признак, формирующийся на стыке генетики и технологии. Максимальная эффективность достигается при комплексном подходе:

1. Выбор правильной генетики (порода, линии) в соответствии с целями хозяйства и рыночным спросом (например, "мраморная" говядина или постная).

2. Полноценное и сбалансированное кормление, обеспечивающее реализацию генетического потенциала.

3. Создание оптимальных условий содержания, минимизирующих стресс и затраты энергии.

4. Строгое соблюдение технологических параметров (сроки откорма и убоя, учет пола, проведение ветеринарных мероприятий).

Управление этими факторами позволяет не только увеличить объем производимой говядины, но и значительно повысить ее качество, что в конечном итоге определяет конкурентоспособность и экономическую устойчивость предприятия.

4) *Фотографии консультации*

