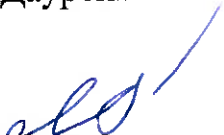


**Отчет**  
о проведенных консультациях  
на тему «Рациональное использование пастбищных ресурсов и их  
восстановление»  
по направлению «Кормопроизводство, кормозаготовка, пастбища»

Дата проведения:  
«18» июня 2025 года

Место проведения консультации:  
Актюбинская область Мугалжарский район  
Талдысайский сельский округ КХ «Даурен»

Эксперт

  
\_\_\_\_\_  
(подпись)

Мелдебекова Н.А.

Зам. Председателя Правления  
ТОО «Казахский научно-исследовательский  
институт животноводства и  
кормопроизводства»

  
  
подпись, М.П.

Карымсаков Т.Н.

## Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*  
Рациональное использование пастбищных ресурсов и их восстановление

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

Пастбищная территория хозяйства находится в сухостепной зоне, которая характеризуется суровой длительной зимой, кратковременным жарким летом, резкими противоречиями температур зимы и лета, малым количеством годовых осадков, засухой.

В связи с этим территория угнетенном состоянии и в виде всхожих семян ценные в кормовом отношении травы, а также растительный покров изрежен. Особенное значение имеет поверхностное улучшение для кормовых угодий, которые не могут быть распаханы из-за опасности смыва и размыва почвы.

Климат территории хозяйства относится к сухостепной зоне, характеризуется суровой длительной зимой, кратковременным жарким летом, резкими противоречиями температур зимы и лета, малым количеством годовых осадков, засухой.

Растительный покров пастбищных угодий представлен полынно-житняковым типом пастбищ. Общее проективное покрытие почвы растительностью составляет 50%. На этих участках степень деградации почвы наблюдается 30% и растительности 35%, наличие троп 8% от общей площади. Доминантами является полынь белоземельная, полынь узкодольчатая, а также принимает участие в травостое житняк. Кормовое качество травостоя высокое, так как, ведущее растение обладает высокой питательностью. Это преимущественно весенне-осенние пастбища для овец и лошадей, но используются так же и в зимний или летний периоды. Встречаются полынь, житняк, осока, мятлик, ковыль, изень, кейреук, бурачок. Средняя урожайность 8 ц/га;

В результате обследования выявлено, что наличие ценных трав в травостое не менее 35-45%, а сорных растений менее 20-30%, залесенность, закустаренность, закочкаренность, заболоченность не превышает 20-30% общей площади кормового угодья. В связи с этим, предложена технология поверхностного улучшения, которая позволяет поддерживать пастбище в продуктивном состоянии, путем создания оптимальных условий для развития корневищных, рыхлокустовых и других ценных трав.

Поверхностное улучшение включает мероприятия, направленные на поддержание пастбищ в культурном состоянии и повышение их продуктивности без полного нарушения естественной дернины. Применение поверхностного улучшения повышает продуктивность кормовых угодий в 2-3 раза. Различные технологии поверхностного улучшения позволяют

поддерживать пастбище в продуктивном состоянии, путем создания оптимальных условий для развития корневищных, рыхлокустовых и других ценных трав. Все мероприятия, входящие в систему поверхностного улучшения, можно объединить в следующие три группы: культуртехнические мероприятия (уборка камней, уничтожение кочек, кустарника), регулирование водно-воздушного режима почвы, борьбу с сорняками, внесение удобрений, подсев трав.

Техника для поверхностного улучшения.

1. Дискование - поверхности почвы на 10-12см орудием БДТ-3,8 или дисковый луцильник ЛДГ-5 (выравнивание поверхности, уничтожение кочкарника и сорной растительности, обновление дернины, регуляция почвенных режимов);

2. Боронование - выравнивание поверхности поля сцепкой СП-16 с боронами ЗигЗаг-10м или ЗигЗам-5м (вычесывание мертвого сора, создание оптимальной почвенной структуры, аэрация почвы);

3. Прикатывание почвы перед подсевом трав ЗККШ-6А-01 (уплотнение почвы, создание плотного контакта отрастающих корней с почвой, разрушение капиллярной сети регуляция водного режима пастбища);

4. Подсев трав сеялкой с дисковыми или чизельными рабочими органами, согласно агротехническим требованиям, предъявляемым к посеву каждой культуры.

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

Применение данной технологии улучшения повысит урожайность зелёной массы и сена на 20–50 %, увеличит кормовую ценность травостоя (больше белка, меньше грубых волокон), что в конечном счете даст возможность увеличить поголовье скота, которое можно выпасать на тех же площадях.

*4) Фотографии консультации*



