


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Устойчивое управление пастбищными территориями
хозяйства»
по направлению «Кормопроизводство, кормозаготовка, пастбища»

Дата проведения:
«19» июня 2025 года

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

Эксперт


_____ Мелдебекова Н.А.
(подпись)

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



_____ Карымсаков Т.Н.
подпись, М.П.

Структура отчета

1) *проблема или круг проблем, требующих консультирования;*
Устойчивое управление пастбищными территориями хозяйства

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

В настоящее время на территории хозяйства содержится 1000 усл. гол. КРС при этом площадь пастбищ не соответствует выпасаемому поголовью. Следует учитывать, что это поголовье растет. В то время, как площадь используемых пастбищ остается прежней. В результате этого идет увеличение нагрузки выпаса на пастбищах, что привело к стравливанию травостоя животными на 80%. Дальнейшее такое их использование не дает возможности к самовосстановлению пастбищного травостоя.

В регионе старовозрастные (свыше 20 лет) пастбищные угодья занимают 1,5 млн. гектаров с продуктивностью 3-6 ц/га сухой массы. Практически во всех районах области имеется дефицит выпасов от 30 до 70 %. Ежегодное увеличение площадей земель сельхозназначения, в том числе и посевных, в регионе происходит за счет сокращения общественных пастбищ. Эксплуатация пастбищ ведется бессистемно, без учета количества выпасаемого скота на единицу площади. Зачастую в их ботаническом составе присутствуют сорные, непоедаемые и ядовитые растения. Большинство пастбищ деградированы и не могут восстановиться самостоятельно без вложения определенных материальных затрат.

В Республике Казахстан основными составляющими рациона животных (до 60-70%) служат пастбищные корма, сено естественных сеяных сенокосов. По площади пастбищ республика занимает пятое место в мире, при этом 187,2 млн. га пастбищных земель располагаются в пяти природных климатических зонах. Кормозапас этой территории ежегодно оценивается в 25-28 млн. т кормовых единиц, что по питательному составу эквивалентно одному миллиарду пудов зерна.

Обладая сильной жизненной энергией, выработанной тысячелетним периодом выживания и формирования видов в жестких природно-климатических условиях региона, многолетние травы обладают высокой зимостойкостью и засухоустойчивостью, а при улучшении погодных условий способны к высокой продуктивности, что позволяет им, иметь хороший авторитет в разрезе сельскохозяйственного производства. Почвозащитное, почвоулучшающее и средовосстанавливающее действие многолетних трав обусловлено их способностью, улучшать водно-физические свойства почвы за счет обогащения пахотного слоя гумусом и свежим органическим веществом.

В отличие от естественных фитоценозов сеяные многолетние травы способны в более короткий срок (5-6 лет) накопить достаточное количество

органического вещества в почве и в дальнейшем обеспечивать ведение земледелия в условиях бездефицитного баланса гумуса.

Таким образом, использование новых сортов различных видов многолетних злаковых трав высокоурожайных, зимостойких, засухоустойчивых, неполегающих, неосыпающихся, с хорошим качеством кормовой массы, с относительной устойчивостью к болезням, с разработанными рекомендациями по их возделыванию на семена и корм, несомненно, является решением актуальной проблемы создания и укрепления кормовой базы животноводства Актюбе.

Приемы обработки почвы

Участки с маломощной дерниной обрабатывают плугами, а с мощной дерниной – предварительно дискуют или фрезеруют. При отсутствии в почве камней можно проводить безотвальную обработку плоскорезными орудиями. Пласт разделяют тяжелыми дисковыми боронами, фрезой и обязательно прикатывают.

Глубину вспашки устанавливают в соответствии с мощностью пахотного (гумусового) горизонта, обычно 20-22 см, фрезерования – 12-15 см, дискования – 10-12 см.

Способы и сроки посева многолетних трав

Оптимальные сроки сева многолетних трав в большинстве районов – ранневесенний. В условиях достаточного увлажнения почвы во второй половине лета из-за выпадающих осадков возможен летний, а при очень сухой осени в засушливых районах подзимние сроки посева.

Глубину заделки семян трав устанавливают, исходя из их величины, механического состава почвы, влажности ее в период сева. Более крупные семена заделывают на глубину 2-4 см, мелкие – на 1-2 см. На влажных почвах тяжелого механического состава глубина заделки семян меньше, чем на сухих и легких почвах. До и после посева трав почву необходимо прикатывать.

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

Улучшение деградированных пастбищ путем посева многолетних трав позволит повысить урожайность этих угодий в 1,5 и более раза, с одновременным улучшением показателей водно-физических свойств почвы.

Кроме того, позволит получить грубые корма для стойлового периода, и отава используется под осенний выпас.

4) Фотографии консультации



