


Отчет
о проведенных консультациях
на тему «Улучшению деградированных пастбищ путем посева многолетних
кормовых культур»
по направлению «Кормопроизводство, кормозаготовка, пастбища»

Дата проведения:
«16» июня 2025 года

Место проведения консультации:
Талдысайский сельский округ Мугалжарского района
Актюбинской области, КХ «Арман М»

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;*
Улучшению деградированных пастбищ путем посева многолетних кормовых культур

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 в хозяйстве ассортимент выращиваемых в производстве однолетних кормовых культур также очень скуден. Особенно страдает продуктивность животных, в связи с дефицитом высокобелковых видов растений. Исходя из вышеизложенного, вытекает важность решения вопросов устойчивого обеспечения высококачественными зелеными кормами животных в пастбищный сезон. Кардинальное значение в решении этой проблемы принадлежит созданию зеленого конвейера.

В решении задач по увеличению производства продуктов животноводства важнейшую роль играет кормовая база. Только при достаточной обеспеченности качественными кормами можно добиться высокой продуктивности сельскохозяйственных животных. Животноводы нашей республики планируют свою работу так, чтобы производство молока и мяса было равномерным на протяжении всего года. Но продуктивность животных в стойловый и пастбищный периоды заметно изменяется. При сложившемся уровне кормления животных в республике производство мяса в стойловый период составляет 59—60%, молока — 46—47%, в пастбищный — соответственно 40—41 и 53—54%. Продолжительность стойлового периода принимается в среднем за 210, пастбищного — за 155 дней. Отсюда видно, хотя пастбищный период значительно короче стойлового, но за это время производится более 40% мяса и свыше 50% молока. Объясняется это не только более обильным кормлением в летний период, но и более высоким качеством кормов. В кормовом рационе в летнее время преобладает зеленая масса, которая лучше, чем сено, сенаж, травяная мука или силос, обеспечивает животных протеином, углеводами, каротином, микроэлементами. переваримость элементов питания, содержащихся в зеленой массе, также намного выше, чем в других видах кормов, из нее приготовленных. Вот почему один гектар угодий, используемый на зеленый корм летом, дает возможность получать продуктов животноводства намного больше, чем при уборке его на сено или сенаж. Поэтому, обеспечивая животных достаточным количеством зеленого корма в летний период, каждое хозяйство может резко увеличить производство продуктов животноводства при низкой их себестоимости. При сложившемся уровне кормления зеленая масса в среднем составляет около 25—30% годового рациона животных.

Чтобы обеспечить бесперебойное и равномерное поступление зеленого корма, в каждом хозяйстве необходимо создавать зеленый конвейер,

включающий пастбища и специальные посевы других кормовых культур. При этом следует стремиться обеспечить функционирование зеленого конвейера с ранней весны до поздней осени. Созданием зеленого конвейера предусматривается поступление зеленой массы биологически полноценной, соответствующей требованиям, предъявляемым к кормовым рационам высокопродуктивного стада. Для условий степной и сухостепной зоны Центрального Казахстана необходимо подобрать наиболее перспективные виды многолетних трав и их смесей, а также однолетние кормовые культуры для создания пастбищного конвейера.

Организация зеленого конвейера включает разработку следующих основных мероприятий: 1) расчет потребности животных в кормах в пастбищный период и источников их покрытия; 2) разработка технологий выращивания кормовых культур, обеспечивающих поступление зеленого корма в запланированные сроки и получение высокого урожая; 3) уточнение порядка и способов использования культур зеленого конвейера.

Для «зеленого» конвейера были подобраны кормовые культуры с учетом биологических особенностей, сроков наступления хозяйственной спелости кормовых культур. В качестве первой культуры для использования в «зеленом» конвейере наиболее подходит зеленая масса озимой ржи. После озимой ржи в «зеленом» конвейере будет использоваться зеленая масса травосмеси люцерны и житняка. Травосмесь необходимо убрать в фазе начала цветения бобового компонента люцерны. Из однолетних трав в системе «зеленого» конвейера будет использоваться смеси овса с горохом и с нутом (в два срока), смесь нута с просом суданской травы и нута, озимого рапса и ярового рапса. Продолжительность вегетационного периода кормовых культур будет зависеть от погодных условий периода роста и развития.

Для обеспечения сельскохозяйственных животных высокобелковыми кормами, особенно при откорме, большое значение имеет использование зеленой массы кукурузы. На «зеленый» конвейер использовать кормовую массу кукурузы в фазе «начало выметывания» через 90 дня посева. Для обеспечения кормами в более поздний срок для «зеленого» конвейера будут использованы смеси озимого рапса и ярового рапса, а также кормовая свекла. Для обеспечения кормом сельскохозяйственных животных в осенний период использовалась кормовая свекла. Продуктивность «зеленого» конвейера во многом зависит от правильного подбора культур, их биологической совместимости, выбора оптимальных норм высева и соотношения компонентов.

Ранние посевы гарантируют получение нормальных всходов за счет использования зимнего запаса влаги и способствуют своевременному получению урожая.

3) ожидаемый эффект по результатам применения рекомендаций субъектом АПК с указанием количественных показателей увеличения

производства продукции/повышения продуктивности/снижения себестоимости и др.;

Организация зеленого конвейера позволит обеспечить не только потребность в зеленых кормах в другие периоды летнего содержания скота, но и до 40% потребности в грубых кормах в зимнем периоде.

4) Фотографии консультации



