

УСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ СЕНОКОСОВ Arrangement of the territory of haymaking

В. Е. Подъяблонская, студент

Уральский государственный аграрный университет
(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

Рецензент: Г. В. Вяткина, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент

Аннотация

Сенокос – неотъемлемая часть любого животноводческого и любого другого сельскохозяйственного предприятия, так как сенокос является одним из главных элементов в получении кормовой базы, а значит правильное формирование и устройство сенокоса – залог успеха.

Ключевые слова: Сенокос, сено, рельеф, обустройство.

Summary

Haymaking is an integral part of any livestock and any other agricultural enterprise, as haymaking is one of the main elements in obtaining forage, which means that proper formation and arrangement of haymaking is the key to success.

Keywords: haymaking, hayfield, relief, arrangement.

Какой тип сельскохозяйственных угодий является основным? Сенокосы, обеспечивающие недорогими и качественными кормами, ведь при правильном использовании можно поднять их продуктивность. Под них, большинство Российских сельскохозяйственных предприятий, используют земельные участки, неблагоприятные под другие виды угодий по определенным условиям, таким как: рельеф, климатические и почвенные условия, условия увлажнения и тому подобное.

Обустройство данного вида угодий подразумевает размещение сенокосооборотных и бригадных участков, источников воды, полевых станков и дорожной сети.

Поэтому, прежде чем начинать обустройство, проводят землеустроительные и специальные геоботанические обследования, для получения исходных материалов. Такие исследования позволяют узнать площадь участков, выделенных под сенокосы, их пригодность к механизированной обработке и сенокосению, характер увлажнения почв, ценность травостоя, продуктивность и его ботанический состав, а так же культуротехническое состояние травостоя.

После проведения обследований начинают создавать проект, стараясь минимизировать на однотипных сенокосах число сенокосооборотов, компактно размещая их, но при этом оставляя довольно крупными по размерам. Затем, выделенные участки, закрепляют за производственными подразделениями.

При размещении сенокосооборотных участков следует обращать внимание на:

- Однородность по характеру травостоя, гарантирующую одновременность протекания этапов развития растений.
- Примерную одинаковость по размеру участка и выходу зелёной массы.
- Компактность и равную пригодность к механизированной уборке сена.
- Однотипность по типу увлажнения и культуротехническому состоянию [2].

Закрепление участков за производственными подразделениями можно реализовать несколькими способами:

- Установленный участок сенокосов, на который вводится отдельный сенокосооборот, закрепляют за бригадой. Чаще всего реализуется в условиях территориальной структуры, при большой площади и территориальной разобщенности массивов.

- Введение единого сенокосооборота на всей площади, а затем распределение на отдельные участки для каждой бригады. Применяется на малой территории и тесном размещении сенокосов.

Плюсы и минусы каждого из способов зависят от таких факторов, как: единая площадь сенокосов, их расположение, отдаленности от хозяйственных центров и организационно-производственной структуры предприятия.

В качестве границ сенокосных и бригадных участков можно использовать канавы, дороги, ручьи и другие естественные элементы.

Для обеспечения связи между участками сенокосооборотов, между ними и селениями, источниками воды и полевыми станами специально составляют определённый план дорожной сети. Для размещения дорог шириной от 3 до 4 метров отдают предпочтение сухим, возвышенным и ровным участкам, без резких перепадов, уклонов [1].

Так же, если работы планируются на продолжительный период, то для временного пребывания сотрудников и техники создают полевые станы. Их наличие сокращает затраты времени на перемещения людей и производственных средств из селений на места работы и обратно. В зимний период в некоторых колхозах полевые станы используют для содержания в них тех видов скота, которые не требуют особых затрат в уходе. При использовании всех возможностей полевых станов, они обеспечивают значительное сокращение затрат рабочей силы, позволяет применять весь комплекс агротехнических мероприятий в полной мере, обеспечивают получение высоких урожаев и создают лучшие культурно-бытовые условия на время проведения полевых работ.

Если сенокос используют для пастбища и сено, то необходимо так же спроектировать скотопрогоны, которые так же будут соответствовать определённым параметрам.

В тех случаях, когда в имеющихся водных источниках не имеется достаточного количества воды или она плохого качества, либо источники вовсе отсутствуют, предполагают создание новых или же планируют мероприятия по доставке воды на сенокосы. Расчёт потребности в воде делают, принимая во внимание бытовые нужды персонала, рекомендуемые поливные нормы, водопой скота и технический уход за машинами и их механизмами.

В сенокосах присутствуют различные культуры и разнотравья. Существуют несколько видов классификаций и условий в зависимости от засеянных культур:

- сеяные бобовые (бобовых растений более 60%);
- сеяные бобово-злаковые (бобовых от 20% до 60%);
- сеяные злаковые (злаковых более 60%, бобовых менее 20%);
- сено естественных кормовых угодий (злаковое, бобовое и пр.).

Допускается в сене естественных кормовых угодий не более 50%: щучка дернистая, белоус торчащий, вейник наземный, манник наплывающий и манник водяной [3].

- Для получения сена используют сеяные и дикорастущие кормовые травы в чистом виде и их смеси, скошенные в фазе бутонизации, но не позднее полного цветения бобовых; в фазе колошения, но не позднее начала цветения злаковых.

- Для приготовления сенажа используют сеяные многолетние бобовые травы, скошенные в фазе бутонизации, но не позднее начала цветения; злаковые - в конце фазы выхода в трубку до начала колошения.

- Однолетние бобовые растения, бобово-злаковые и их смеси скашивают не ранее образования бобов в двух-трех нижних ярусах [2].

Библиографический список

1. *Щерба В. Н., Комарова С. Ю.* Внутрихозяйственное землеустройство сельскохозяйственных организаций Западной Сибири. Омск: Омский ГАУ, 2020. 194 с.
2. *Сельманович В. Л.* Кормопроизводство. Минск: РИПО, 2021. 262 с.
3. *Наумкин В. Н., Крюков А. Н., Демидова А. Г., Куренская О. Ю., Наумкина Л. А.* Региональное кормопроизводство. М.: Лань, 2020. 328с.
4. *Самофалова И. А.* Ландшафтоведение: ландшафтно-экологический анализ территории. Пермь: Прокрость, 2021. 100 с.