

УСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ МНОГОЛЕТНИХ ПАСТБИЩ ARRANGEMENT OF THE TERRITORY OF PERENNIAL PASTURES

Д. А. Латыпова, студент

Уральский государственный аграрный университет

(Екатеринбург, ул. Карла Либкнехта, 42)

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

Аннотация

В статье рассматривается устройство территории многолетних пастбищ, пастбищеоборот, уход за пастбищем, а также способы создания культурных пастбищ. Рассматривается состав трав, применяемых для устройства пастбища.

Ключевые слова: пастбище, территория, устройство, многолетнее, скот.

Summary

The article discusses the arrangement of the territory of perennial pastures, pasture rotation, pasture care, as well as ways to create cultural pastures. The composition of herbs used for grazing is considered.

Keywords: grazing, territory, device, perennial, livestock.

Пастбищем является сельскохозяйственное угодье с травянистой растительностью, систематически используемое для выпаса травоядного скота [4].

Различают несколько видов пастбищ:

- суходольные;
- заболоченные;
- горные;
- обводненные.

По степени обработки пастбища бывают:

- естественные;
- культурные.

Естественными пастбищами являются участки земли, на которых произрастает дикая травянистая растительность.

Культурными пастбищами являются пашни, созданные путем посева высокопродуктивных трав [4].

Растительность пастбища может представлять собой различные злаки, зернобобовые культуры и другие фуражные культуры.

Все бобовые травы отличаются высокой питательностью. В фазе цветения - плодоношения они в среднем содержат 17,6% протеина, 13,7% белка, 3,2% жира, а также 28, 1% клетчатки [2].

Для создания пастбищ включают такие культуры, как: ежа сборная, мятлик луговой, клевер, лисохвост луговой, овсяница луговая, кострец безостый, тимофеевка луговая, люцерна синяя [6].

На естественных пастбищах могут встречаться хозяйственно вредные и ядовитые растения. К вредным относят растения, не содержащие ядовитых веществ и считающиеся даже питательными, но их поедание может вызвать порчу животноводческой продукции (мясо, молоко), а также нанести вред здоровью скота [2].

По характеру вредоносности растения делятся на пять групп:

- причиняющие механические повреждения скоту;
- вызывающие закупорку желудочно-кишечного тракта;
- вызывающие порчу молока;
- вызывающие засорение шерсти;
- засоряющие пастбища.

К этим группам относятся чертополох курчавый, осот розовый, пижма обыкновенная, репейник волосистый, астра альпийская, щетинник сизый, горец стрелолистный.

Ядовитые растения содержат в своем составе эфирные масла, алкалоиды, глюкозиды и органические кислоты. При употреблении в пищу этих растений животные умирают, теряют продуктивность мяса, молока при отравлении. К этим растениям относят: белену черную, вьюнок полевой, купену лекарственную, горчицу полевую, адонис сибирский [2].

Посев травосмесей

Семена злаковых трав при достаточной влажности почвы прорастают при температуре 1–2 °С. При температуре 8–13 °С всходы появляются через 5–10 дней, при 15–20 °С – через 4–8 дней.

Состав применяемых травосмесей

Раннеспелый пастбищный травостой	Среднеспелый пастбищный травостой
ежа сборная — 10 кг/га, кострец безостый — 12 кг/га, овсяница луговая — 12 кг/га	овсяница луговая — 12 кг/га, тимофеевка луговая — 10 кг/га, клевер луговой — 6 кг/га

Для закладки культурных пастбищ наиболее пригодными являются суглинистые, супесчаные почвы с достаточной влагообеспеченностью, а также осушенные низинные болота [7].

Устройство территории пастбищ включает в себя:

- размещение скотопрогонов;
- организацию пастбищеоборотов;
- размещение гуртовых участков
- размещение отарных участков;
- размещение источников воды;
- размещение сезонных производственных центров;
- размещение загонов очередного стравливания [3].

Существует уход за пастбищем, который представляет следующие действия:

- внесение удобрений в травостой;
- весенняя подготовка участков, предназначенная для пастбищ;
- борьба с сорной растительностью;
- регулирование водного режима;
- регулирование воздушного режима;
- скашивание несъедобных остатков;
- подсев трав на участок [5].

Косвенные меры ухода за пастбищем – устранение сильного переувлажнения и большой кислотности почвы путем известкования лугов, регулярного внесения удобрений, а также организации системного выпаса.

Прямые меры ухода за пастбищем - делятся на химические (применение гербицидов) и механические (подкашивание, выкапывание сорняков).

Способы создания культурных пастбищ:

- новый посев трав;
- улучшение старых посевов многолетних трав;
- улучшение естественных травостоев [1].

Долголетние пастбища можно использовать на протяжении 7 и более лет. Травостой краткосрочных пастбищ в течении лишь 5-6 лет с применением загонной системы пастбы. На культурных пастбищах допускается проведение 5-6 стравливающих.

Пастбищеоборотом является система ухода за пастбищем и его использование, которая направлена на увеличение продуктивности пастбища с помощью последовательного чередования выпаса животных, отдыха и кошения сена по годам на отдельных участках в сочетании с другими мероприятиями по улучшению травостоя [3].

Для организации содержания скота на пастбище создают выпасные группы животных, такие как: стада, гурты, отары, табуны.

Гурты, отары, стада формируют по полу, возрасту, породам и продуктивности животных.

Библиографический список

1. Скрипальщикова Ю. А., Ковалева Т. Н. Организация территории культурных пастбищ в сельскохозяйственных предприятиях Татищевского района Саратовской области // Специалисты АПК нового поколения: материалы IV Всероссийской научно-практической конференции / Саратовский ГАУ им. Н. И. Вавилова ; под ред. И. Л. Воротникова. Саратов, 2010. С. 209-210.
2. Волошин Е. И. Рекомендации по удобрению природных сенокосов и пастбищ. Вологда: Вологодское КИ, 1963. С. 4-7.
3. Устройство территории пастбищ и сенокосов [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://poisk-ru.ru/s2630t2.html>.
4. Пастбище // Википедия [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://ru.wikipedia.org/wiki/Пастбище>.
5. Медведева А. Правильный уход за пастбищем – продуктивность вашего стада [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.agroxxi.ru/zhivotnovodstvo/stati/pravilnyi-uhod-za-pastbischem-produktivnost-vashego-stada.html>.
6. Кормовые культуры список растений [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://cyberlesson.ru/kormovye-kultury-spisok-rastenij/>.
7. Технология возделывания пастбищных травостоев [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://agrofolio.by/tehnologii-vozdelyvaniya/tehnologiya-vozdelyvaniya-pastbishhnyh-travostoev>.