

**МДК 03.01 Заготовка древесины и других ресурсов. Группа Л-42. Дата занятий: 26.02.24. Преподаватель Шлякис А.А.**

**Уважаемые обучающиеся! На основании предоставленного материала вам необходимо составить конспект лекции.**

## Пастьба скота в лесу

### 26.2.1. Виды пастбищ, выбор участков под пастбища

Пастьба скота в лесу велась всегда при определенной регулировке пользования. Пастбище - это земли, покрытые многолетней травянистой растительностью, пригодные и систематически используемые для пастьбы скота. Интенсивность пастбищного пользования зависит от группы лесов. Так, в лесах III группы пастьбу скота не ограничивают. Во II группе ведут регулируемый выпас и запрещают его там, где надо сохранить подрост. В лесах I группы пастьба скота запрещена, и здесь для обеспечения животных кормами разрешается использовать нелесные земли для создания на них *культурных* постоянных пастбищ.

Плотность различных типов сена

Формирование культурных пастбищ на базе природных путем *коренного* улучшения осуществляется путем очистки территории пастбища от древесно-кустарниковой растительности с оставлением полос для создания специфического микроклимата, накопления снега зимой, утепления почвы и защиты ее от эрозии. Удаляются пни, камни, кочки, проводится планировка поверхности и первичная обработка целины. После этого вносят удобрения и производят посев травосмесей. Пастбища могут быть орошаемыми или неорошаемыми, с применением или без применения загонной системы пастьбы скота.

Культурные пастбища, на которых перечисленные виды работ выполнены частично, считаются пастбищами с поверхностным улучшением.

При загонной пастьбе пастбища разбивают на ряд примерно равных по площади и продуктивности участков (загонов) с четкими границами. При этом величина каждого загона и запас травы на нем должны соответствовать количеству скота в стаде. На каждом участке скот держат 2-3 дня. После скармливания травы животных перегоняют на следующий загон и т.д. Возвращение скота на первый загон происходит не ранее чем через 3 недели, когда травостой на нем полностью восстановится. В течение пастбищного сезона проводят обычно 3, редко 4 цикла стравливания.

Загонная пастьба позволяет более производительнее использовать площадь пастбища. Травяная продуктивность повышается более чем на 25 %; почва на

каждом загоне периодически отдыхает около 3 недель, что способствует ее сохранению и меньшему уплотнению. Травостой улучшается, ускоряется его отрастание, увеличивается запас. Все это в конечном итоге повышает продуктивность животных.

По месту расположения пастбища подразделяются на горные, пойменные (заливные), суходольные и болотные. Горные, альпийские и субальпийские пастбища располагаются в горных лесах и выше границы леса. Пойменные пастбища приурочены к долинам малых рек, а суходольные расположены на возвышенных местах. Болотные пастбища используют для выпаса скота в основном в засушливые годы.

Под временные пастбища на территории Гослесфонда отводят обычно наряду с большими полянами и вырубками и покрытые лесом площади. При этом при выборе участков для пастьбы скота в лесу следует учитывать лесоводственные признаки древостоя: происхождение, форму, состав, возраст, наличие подроста, возобновляемость, густоту, полноту древостоя, его качество и продуктивность и т.д.

В частности, пастьба скота запрещается:

- 1) в лесах заповедников, заповедных лесных участков, национальных и природных парков, в лесопарках, в лесах, имеющих научное или историческое значение, в природных памятниках, против-эрозионных лесах, особо ценных лесных массивах, лесах первого и второго поясов зон санитарной охраны источников водоснабжения, лесов первой и второй зон округов санитарной охраны курортов;
2. в лесных культурах до достижения ими высоты, исключающей возможность повреждения вершин скотом;
3. в насаждениях, где необходимо сохранить сложный древостой;
4. в насаждениях с поверхностной корневой системой деревьев, а также в насаждениях дуба и дикоплодных пород;
5. на вырубках и других не покрытых лесом площадях, предназначенных под естественное возобновление хвойных и твердолиственных пород;
6. на площадях с легкоразмываемыми и развеиваемыми почвами;
7. в молодняках I класса возраста;
8. в насаждениях, требующих сохранения подроста предварительной генерации;
9. в насаждениях с ценной и высококачественной древесиной.

Категорически запрещается выпас в лесу коз и пастьба скота без

пастуха. В лесах с организованным охотничьим хозяйством не допускается пастьба скота с собаками.

Участки для пастьбы скота лучше всего отводить на лесных полянах и вырубках, в порослевых малоценных насаждениях, в спелых и перестойных березняках, осинниках, в разреженных насаждениях без ценного подроста, а также на площадях с фаутными древостоями. Участки, где разрешается или запрещается пастьба скота, ежегодно определяются лесхозами с учетом происходящих изменений в состоянии лесного фонда.