

МДК 03.01 Заготовка древесины и других ресурсов. Группы Л-42. Дата занятий: 20.11.23. Преподаватель Шлякис А.А.

Уважаемые обучающиеся! Вам необходимо самостоятельно изучить предоставленный материал и составить конспект лекции.

Тема: Правила назначения рубок спелых и перестойных насаждений

Назначение насаждений в рубку, в том числе и в рубки спелых и перестойных насаждений, производится после их инвентаризации при *лесоустройстве*.

Инженеры-таксаторы после глазомерно-измерительной таксации спелых и перестойных насаждений делают в карточках таксации записи о необходимости проведения рубок того или иного вида, которые потом дублируются в графе «хозяйственные распоряжения» книг таксационных описаний, и вносятся в проект освоения лесов. Хозяйствующие субъекты – арендаторы, пользователи – при составлении лесных деклараций обязаны строго руководствоваться данными распоряжениями.

При назначении хозяйственных распоряжений инженеры-таксаторы обязаны руководствоваться требованиями действующей нормативной базы, прежде всего статьями Лесного Кодекса РФ. Согласно их требованиям

Во всех лесах

- На склонах 31⁰ и более рубки не проводятся;
- В насаждениях с участием в составе 3 и более единиц кедр рубки не проводятся.

В защитных лесах

- В лесах, расположенных на территориях государственных природных заповедников, запрещается проведение рубок лесных насаждений на лесных участках, на которых исключается любое вмешательство человека в природные процессы (статья 103, часть 2).

- На иных участках территории государственных природных заповедников, если это не противоречит правовому режиму особой охраны территорий государственных природных заповедников, допускается проведение выборочных рубок лесных насаждений (ДВР, ГВР); (статья 103, часть 2).

- В лесах, расположенных на территориях национальных парков, природных парков и государственных природных заказников, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (статья 103, часть 3), допускается проведение ДВР и ГВР.

- В лесах, расположенных в водоохраных зонах, запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (статья 104, часть 1), допускается проведение ДВР и ГВР.

- В лесах, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, запрещается проведение сплошных рубок (разрешается проведение ДВР), кроме случаев, когда выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические оздоровительные и иные полезные функции. Здесь допускается проведение сплошных рубок по состоянию, то есть СЛР-3 (статья 105, часть 1 и статья 17, часть 4).

- В ценных лесах запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (разрешается проведение ДВР и ГВР, статья 106, часть 1), кроме случаев, когда

выборочные рубки не обеспечивают замену лесных насаждений, утрачивающих свои средообразующие, водоохранные, санитарно-гигиенические оздоровительные и иные полезные функции. Здесь допускается проведение сплошных рубок по состоянию, то есть СЛР-3 (статья 106, часть 1 и статья 17, часть 4).

- На заповедных лесных участках запрещается проведение рубок лесных насаждений (статья 107, часть 1).

- На других особо защитных участках лесов запрещается проведение сплошных рубок лесных насаждений (статья 107, часть 1). Разрешается проведение выборочных рубок, но только в целях вырубki погибших и поврежденных лесных насаждений, то есть разрешены только санитарные выборочные рубки (статья 107, часть 3).

В эксплуатационных лесах

- В разновозрастных насаждениях с преобладанием хвойных пород (при наличии в составе возрастных поколений хвойных пород, когда одно из них не достигло своего возраста спелости) проводятся выборочные рубки (ДВР или ГВР). ГВР проводятся, если в насаждении куртинный состав.

- В насаждениях с наличием под пологом ценного достаточного подроста (лесных культур с запасом менее 10 м³) при полноте 0.8 и более проводятся постепенные рубки. Могут быть назначены ГПР, 2, 3-РПР или 2, 3-ЧПР со снижением полноты перед последним приемом не ниже 0.3 (в светлохвойных и мягколиственных насаждениях) или не ниже 0.5 (в ельниках и пихтачах).

ГПР назначаются преимущественно в светлохвойных насаждениях с наличием под пологом достаточного светлохвойного подроста с групповым куртинным размещением.

РПР и ЧПР назначают при равномерном размещении подроста и при наличии культур под пологом.

В смешанных по составу насаждениях назначают преимущественно РПР с уборкой в первый прием рубки деревьев мягколиственных пород. В темнохвойных насаждениях РПР тоже более предпочтительны так как в меньшей степени, чем РПР снижают устойчивость насаждений.

ЧПР более соответствуют чистым по составу светлохвойным насаждениям.

- В насаждениях на склонах 21 - 30⁰, а также в насаждениях, относящимся к высокогорным ВПК, проводятся

- в насаждениях с преобладанием светлохвойных и мягколиственных пород равномерно- постепенные рубки (2-РПР) со снижением полноты после первого приема не ниже 0.4 – 0.5;

- в насаждениях с преобладанием темнохвойных пород выборочные рубки (ДВР и ГВР) со снижением полноты не ниже 0.6.

- В сложных, двухъярусных насаждениях выбор вида рубки спелых и перестойных насаждений определяется составом нижнего яруса:

- при преобладании в нижнем ярусе хвойных пород назначаются ДПР с вырубкой в первый прием верхнего яруса, с оставлением нижнего яруса с полнотой не менее 0.4;

- при преобладании в нижнем ярусе мягколиственных пород назначаются сплошные рубки.

- В остальных насаждениях назначаются сплошные рубки (СЛР). При наличии ценного, достаточного подроста (лесных культур с запасом менее 10 м³) – сплошные рубки с сохранением подроста, культур (СЛР-2), в случае, когда поврежденные лесные насаждения утрачивают свои товарные показатели и средообразующие, и иные полезные функции – сплошные рубки по состоянию (СЛР-3).

