

МДК 03.01 Заготовка древесины и других ресурсов. Группы Л-42. Дата занятий:22.01.24. Преподаватель Шлякис А.А.

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

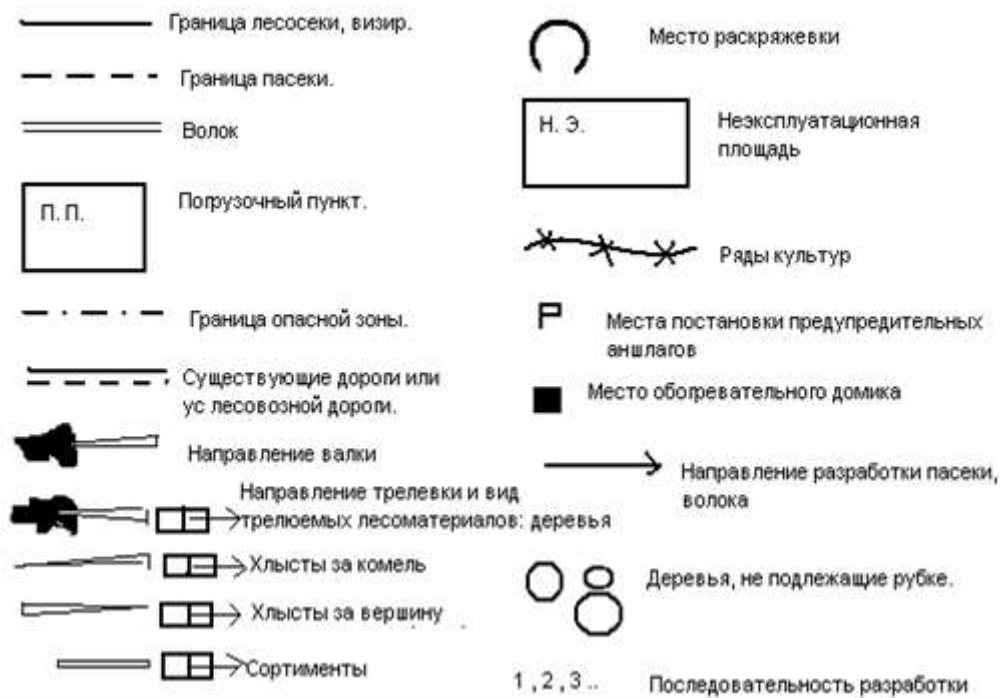
Технологическая карта разработки лесосеки – технический документ, устанавливающий и поясняющий лесозаготовителю технологию разработки лесосеки.

Технологические карты разработки лесосек рубок спелых и перестойных насаждений и рубок ухода имеют особенности, но они имеют и много общего.

В начале технологических карт разработки лесосек приводятся: название рубки, информация о месте расположения лесосеки (лесхоз, лесничество, квартал, выдел, номер деляны), указываются ее общая и эксплуатационная площадь. Приводится таксационная характеристика выдела: состав, средний возраст, средние диаметр и высота, полнота, запас и описание возобновления.

Затем регламентируется состав подготовительных и основных лесосечных работ. Для основных лесосечных работ указываются места их проведения (пасеки, волоки, погрузочные пункты), а также машины и механизмы, которые должны применяться при различных операциях. Предписывается способ очистки лесосеки.

В технологических картах приводятся две схемы – *схема размещения лесосеки, ее элементов и примыкающей к ней ситуации* и *схема разработки одной пасеки*. При вычерчивании этих схем используются следующие общепринятые условные обозначения.



Условные обозначения, принятые в схемах технологических карт разработки лесосек.

В технологических картах названия технологических операций при указании последовательности их выполнения могут записываться сокращенно: В – валка деревьев, Т(д) – трелевка деревьями, Т(х) – трелевка хлыстами, Т(с) – трелевка сортиментами, ОС – обрезка сучьев, Р – раскряжевка, Ш – штабелевка, П – погрузка, ОЛ – очистка лесосеки от порубочных остатков.

В технологических картах разработки лесосек также указывают размеры и площадь погрузочных пунктов, ширину волоков и пасек. Указывают главные нормообразующие показатели – *среднее расстояние трелевки и средний объем хлыста*.

Средний объем хлыста определяют делением запаса подлежащей рубке древесины, взятого из ведомости материально-денежной оценки лесосеки, на количество деревьев в лесосеке, взятое из ведомости перечета деревьев. Если перечет деревьев не производился, например, при таксации лесосеки методом

круговых реласкопических площадок, средний объем хлыста определяется по одной из приближенных формул по известным средним диаметру и высоте.

Среднее расстояние трелевки определяется делением величины расстояния от центра погрузочного пункта до наиболее удаленного от него угла лесосеки на два.