

Прочитать, законспектировать и внимательно изучить тему.

Рубки ухода в приспевающих, спелых и перестойных древостоях.

Рубки переформирования – это рубки, направленные на коренное улучшение состава насаждения. Эти рубки должны проводиться преимущественно в мягколиственных насаждениях с наличием достаточного количества молодых перспективных деревьев хвойных пород. Это может быть второй ярус хвойных пород, либо подпологовые лесные культуры, а также благонадежный хвойный подрост. Переформирования проводятся начиная с возраста приспевающих, потому что в более раннем возрасте эти цели выполняются рубками формирования насаждений (прореживания и проходные). Рубка производится путем постепенного изживания верхнего полога древостоя в 2-3 приема при его полноте 0.5 и выше. А при полноте 0.3-0.4 уборка производится за один прием. При назначении рубки суммарная полнота древостоя должна составлять не менее 0.8. Если объектом ухода является крупный подрост, то перед рубкой он должен быть протаксирован как второй ярус с определением полноты.

При двух-приемной рубке в древостое с полнотой верхнего полога 0.5-0.6 интенсивность определяется по формуле:

$$\% = \frac{M \text{ верхнего полога}}{2} * 100$$

M общий.

При трех-приемной рубке в древостое с полнотой верхнего полога 0.7 и выше интенсивность определяется по формуле:

$$\% = \frac{M \text{ верхнего полога}}{3} * 100$$

M общий.

Рубки обновления могут проводиться в насаждениях с преобладанием любых пород при условии, что преобладающая порода нижнего полога не менее ценная, чем преобладающая порода верхнего полога или та же самая.

Целью рубки является коренное улучшение возрастной структуры за счет более молодого поколения. В идеале из спелого насаждения надо сделать средневозрастное или молодняк. Объектом ухода может быть ценный подрост, переведенный в ярус, либо ярус, либо подпологовые культуры, либо

молодое поколение в верхнем ярусе. Показатели рубки те же, что и у переформирования.

В любом случае для обоих видов рубок исключается стадия вырубki.

Рубка сохранения лесных насаждений проводится в насаждениях с полнотой 0.6 и более с интенсивностью не более 15%. Основная цель – уход за насаждением для сохранения его защитных свойств. В части показателей эти рубки соответствуют низкоинтенсивным добровольно-выборочным рубкам. Однако, добровольно-выборочные рубки могут проводиться любыми заготовителями, кроме лесхозов. А РСЛН созданы для поддержания лесхозов-предприятий осуществляющих полный комплекс лесохозяйственных и лесокультурных мероприятий, и позволяют им получить небольшой объем спелой древесины для улучшения уровня самоокупаемости работы.