

Прочитать и законспектировать теорию. Ознакомиться с Правилами ухода за лесами (приказ № 534 от 30.07.2020) в интернете (например на сайте garant.ru) и дополнить конспект по их данным.

Тема: Рубки ухода формирования лесных насаждений

В зависимости от возраста лесных насаждений и целей ухода осуществляются следующие виды рубок ухода формирования лесных насаждений:

- **осветления**, направленные на улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев главной древесной породы;
- **прочистки**, направленные на регулирование густоты лесных насаждений и улучшение условий роста деревьев главной древесной породы, а также на продолжение формирования породного и качественного состава лесных насаждений;
- **прореживания**, направленные на создание благоприятных условий для правильного формирования ствола и кроны лучших деревьев;
- **проходные рубки**, направленные на создание благоприятных условий для прироста лучших деревьев.

Главная задача осветлений, таким образом, - регулирование состава в пользу главных, целевых пород. Поэтому ***в чистых по составу молодняках рубки осветления не проводят.***

Прочистки проводят как в смешанных, так и в чистых по составу насаждениях. При этих рубках продолжается реализация целей осветлений, но основная их цель – регулирование густоты.

Осветления и прочистки часто объединяют, называя их обобщенно ***рубками ухода за молодняками.***

Прореживание - рубка ухода в жердняках и средневозрастных насаждениях с целью создания благоприятных условий для правильного формирования стволов и крон лучших деревьев. На этом этапе изреживают

древостой, вырубая деревья с пороками формы ствола, отставшие в росте, и продолжают, при необходимости, регулировать состав и приводить густоту к оптимальным значениям.

Проходная рубка - рубка ухода, проводимая в средневозрастных древостоях старших классов (до приспевающих) с целью создания благоприятных условий для увеличения прироста лучших деревьев. При проходных рубках в хвойно-мягколиственных насаждениях, деревья мягколиственных пород, достигшие возраста рубки спелых насаждений или близкие к нему, подлежат вырубке, как бесперспективные. В чистых по составу древостоях вырубают деревья, не способные дать хороший прирост - отставшие в росте или, наоборот, стадийно старые, исчерпавшие ресурс прироста в высоту, деревья верхнего полога.

При отводе лесосек рубок ухода, выполняя надписи на лесосечных столбах, используют принятые сокращенные названия рубок ухода: осветления – ОСВ, прочистки – ПРЧ (или обобщенно рубки ухода за молодняками – РУМ), прореживания – ПРЖ, проходные рубки – ПРХ.

Основные параметры и условия назначения рубок ухода приводятся в действующих Правилах ухода за лесами. На данный момент это Правила, утвержденные приказом № 534 от 30.07.2020.

Таблица 1

Возрастные периоды насаждения различных видов рубок, проводимых в целях ухода за лесными насаждениями (Западная Сибирь)

***Поместите сюда соответствующую таблицу из приложения 1
Правил ухода за лесами***

Рубки ухода за лесом проводятся в защитных и в эксплуатационных лесах.

В насаждениях, отнесенных к особо защитным участкам, рубки ухода не назначают, при наличии больных и погибших деревьев в них проводятся санитарные рубки.

Рубки ухода **не проводятся** на склонах крутизной свыше 30° , в насаждениях 5 и более низких классов бонитета, в насаждениях, относящихся к типам леса с заболоченными почвами. Причина в том, что, с одной стороны, в таких условиях разрабатывать лесосеки крайне сложно, а, с другой стороны, велика опасность развития почвенной эрозии после рубки.