

ПРОЕКТИРУЕМЫЕ ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ²⁶

Наименование мероприятия	Классификационный код	Изображение	Значение RGB		
ЗАГОТОВКА ДРЕВЕСИНЫ ПРИ РУБКЕ СПЕЛЫХ И ПЕРЕСТОЙНЫХ НАСАЖДЕНИЙ					
Сплошная рубка	1211		144	32	255
Рубка по состоянию	1269		200	144	255
Равномерно-постепенная рубка	1222		176	96	255
Группово-выборочная рубка	1230		255	176	255
Добровольно-выборочная рубка	1260		255	112	255
Длительно-постепенная рубка	1250		255	0	255
Узколесосечная рубка (чересполосная)	1216		144	0	144

УХОД ЗА ЛЕСОМ

Мероприятия по уходу за лесами

Рубки, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями

Агролесомелиоративные мероприятия

Переформирование и обновление лесных насаждений

Реконструкция лесных насаждений

Лесоводственно-лесозащитный уход за лесами

Уход за лесовозобновлением, подростом и другими ценными компонентами насаждений (объектами ухода)

Рекреационно-ландшафтный уход за лесами

Вспомогательные виды ухода за лесами

Особые виды ухода за лесами

Цели проведения ухода:

1. Улучшение возрастной структуры и породного состава лесных насаждений;
2. Повышение качества и устойчивости лесных насаждений;
3. Сохранение и усиление защитных, водоохраных, санитарно-гигиенических свойств лесных насаждений;
4. Поддержание и восстановление биологического разнообразия лесов;
5. Повышение продуктивности насаждений (их ресурсного потенциала);
6. Сокращение сроков выращивания технически спелой древесины;
7. Рациональное использование ресурсов древесины.

Возрастные этапы рубок ухода

Рубка	Группа классов возраста	Назначение
осветление	Молодняки 1 кл.	улучшение породного и качественного состава молодняков и условий роста деревьев целевых пород
прочистка	Молодняки 2 кл.	регулирование густоты насаждений и улучшение условий роста деревьев целевых пород, продолжение формирования породного и качественного состава
прореживание	Средневозр.	создание благоприятных условий для формирования стволов и крон лучших деревьев
проходные	Приспев.	создание благоприятных условий роста лучших деревьев, увеличения их прироста, продолжения (завершения) формирования структуры насаждений
сохранения лесных насаждений	в спелых и перестойных	сохранения, поддержания их в состоянии эффективного выполнения целевых функций, накопления качественной древесины, увеличения плодоношения

Рубка	Группа классов возраста	Назначение
обновления	в перестойных, спелых и в утрачивающих целевые функции приспевающих	создание благоприятных условий для роста молодых перспективных деревьев, имеющих в насаждении, появляющихся в связи с содействием возобновлению леса и проведением рубок лесных насаждений
Переформирования	Средневозрастные и старше	коренное изменение их состава, структуры, строения путем регулирования соотношения составляющих насаждение элементов леса и создания благоприятных условий роста деревьев целевых пород, поколений, ярусов;
реконструкции	Средневозрастные и старше	удаления малоценных лесных насаждений или их частей для подготовки условий для проведения посадки, посева ценных лесообразующих пород, мер содействия естественному возобновлению
ландшафтные	любые	формирование, сохранение, обновление, реконструкцию лесопарковых ландшафтов и повышение их эстетической, оздоровительной ценности и устойчивости
Рубки отдельных деревьев		Удаление деревьев, выполнивших свою функцию



ОСВЕТЛЕНИЕ



ПРОЧИСТКА



ПРОРЕЖИВАНИЕ



ПРОХОДНЫЕ РУБКИ

Категории деревьев при уходе

- I - лучшие,
- II - вспомогательные,
- III - нежелательные.

Нежелательные деревья

Деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев

Деревья неудовлетворительного состояния
(сухостойные, буреломные, снеголомные,
отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)

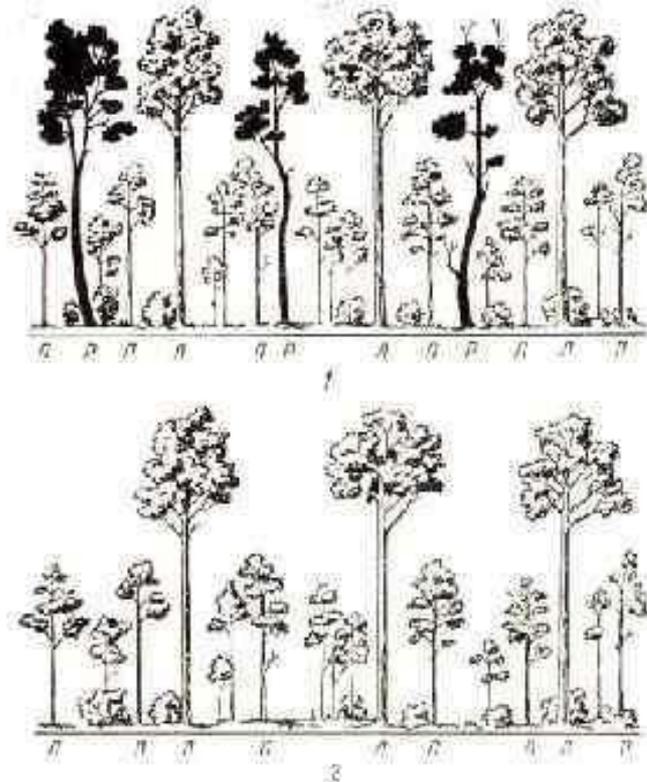
Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны

Лесоводственная целесообразность осуществления рубок ухода

- породный состав,
- полнота и густота древостоя,
- сомкнутость его полога,
- соотношение высот деревьев разных пород и категорий,
- размещение деревьев по площади.

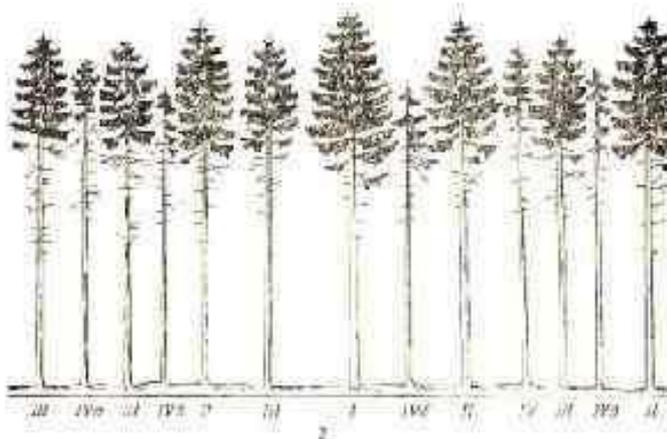
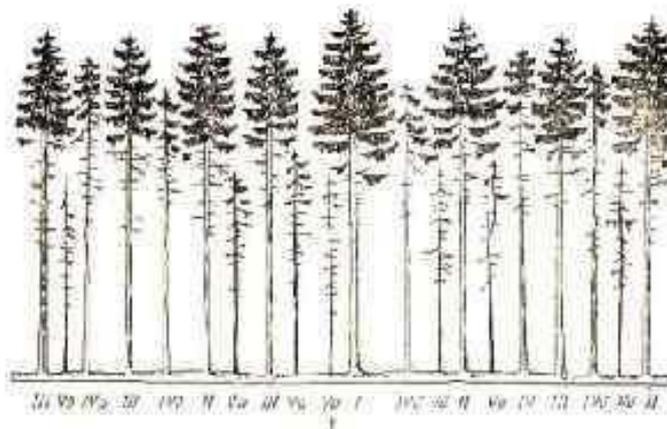
Верховой метод

- **Метод хода с удалением преимущественно деревьев из верхней части полога. Удаляют деревья второстепенной древесной породы, угнетающие главную, а также деревья главной породы, но имеющие серьезные дефекты, не поддающиеся исправлению. При этом уменьшается средний диаметр древостой, а вертикальная протяженность полога не уменьшается. Применяется верховой метод, главным образом, в смешанных лиственно-хвойных насаждениях, а также при уходе за древостоями из дуба, бука или смешанными с главной породой во втором ярусе.**



Низовой метод

- **Метод ухода с удалением деревьев в подчиненной чисти полога. Удаляют, главным образом, усохшие, отмирающие, отстающие в росте деревья и сравнительно небольшое количество крупных экземпляров. Особенность данного метода заключается, во-первых, в увеличении среднего диаметра древостоя после рубки и, во-вторых, в уменьшении вертикальной протяженности полога крон. Применяется в чистых насаждениях.**



Интенсивность рубок, проводимые в целях ухода за лесными насаждениями:

очень слабая - до 10%;

слабая - 11-20%;

умеренная - 21-30%,

умеренно-высокая - 31-40%;

высокая - 41-50%;

очень высокая - 51-70%;

исключительно высокая - 71-90% с уходом за целевыми деревьями под пологом