

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Рубка прореживания
(вид рубки)

Лесничество Катав-Ивановское Участковое лесничество Юрюзанское
 Квартал 101 Выделы 9 Площадь 7,6 га
 Категория защитных лесов: Лесопарковые зоны
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРПР 244 Бонитет 1
 Рельеф горный
 Гидрологические условия почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы свежие, серые, лесные
 Сроки проведения работ ноябрь-декабрь
 Срок сдачи работ и оценки результатов декабрь 2018 года

Характеристика насаждения: исходная (до рубки) - проектируемая (после рубки)

Выдел 1	Площадь 2	Состав древостоя		Возраст по породам		Диаметр по породам		Высота по породам		Полнота относительная		Сомкнутость (полнота G) по породам		Подрост: состав, возраст, высота, кол-во (тыс. шт./га)	
		исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект	исх.	проект
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	7,6	8С	8С	60	60	22	22	21	21	0,8	0,7	28	24		
		2Б	2Б	60	60	18	18	22	22			7	6		

1 При поквартальных рубках ухода данные по проекту в пределах квартала приводятся с подразделением по видам рубок и отдельным участкам (выделам или группам выделов, одинаковым или сходным по их характеристикам в целях ухода).

2 Гр. 1 и 2 таблицы заполняются, если участок включает несколько выделов (и при поквартальной рубке).

Характеристика деревьев по классам хозяйственно-биологической классификации с учётом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие: здоровые деревья имеющие прямой полндревесный ствол без трещин, достоточно стволы. Хорошо сформированные кроны, хорошее ускорение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев целевой или целевых пород в смешанных насаждениях. В сложных лесных насаждениях такие деревья могут находиться в любом ярусе древостоя. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов или выполняемыми функциями.

Вспомогательные: способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а так же обеспечивающие сокращение устойчивости и биобразные насаждения. Вспомогательные деревья могут находиться в любом ярусе лесного насаждения.

Нежелательные: (подлежащие вырубке)

а) мешающие росту и формированию кроны отобранных ереьев лучших и отобранных.

б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными).

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлены сучками-пасынками, с

сильно разросшейся кроной и большим сбелом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждений). Деревья подлежащие рубке, могут находиться во всём массиве лесного насаждения.

Интенсивность рубок ухода: по ПОЛ 15 или по лесоустройству 15 %, факт 13,20%
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

- объём вырубаемой древесины всего: 374 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 107 м³,

- из всего по породам С320 м³; Б36 м³; Л-ца10 м³; Л-па1 м³.

Проектируемая технология ухода: среднепасечная с трелёвкой хлыстов за вершину
(с указанием вида трелюемой древесины)

- расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 35-45 м

- ширина: 4,5 длина технологических коридоров: 2290 м площадь: 0,63 га
- количество, размеры погрузочных пунктов: 1шт30*40 м площадь: 0,12 га
- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: _____ м

3.1. Порядок работы:

1-срезание - валка бензопилой "Хускварна", "Штиль" под углом 35° к волоку ; 2 -обрезка сучьев на месте валки бензопилой; 3-трелевка тракторная ДТ-75 за вершину хлыста; 4-штабелевка; 5-раскряжевка бензопилой на верхнем складе; 6-погрузка, вывозка сортиментов автомобилем Урал с гидроманипулятором, 7-очистка мест рубок путем:

сбора порубочных остатков в небольшие кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

3.2. Подготовительные работы:

уборка особо опасных деревьев, подготовка погрузочных пунктов и зон безопасности до начала работ

3.3. Валка деревьев:

бензопилой "Хускварна", "Штиль", под углом 35° к волоку

3.4. Обрубка сучьев: обрезка сучьев бензопилой "Хускварна", "Штиль" на месте валки

3.5. Трелёвка: трактором ДТ-75 за вершину хлыста

3.6. Штабелевка: на погрузочной площадке

3.7. Раскряжевка: бензопилой на погрузочной площадке

3.8. Погрузка: погрузка, вывозка сортиментов автомобилем Урал с гидроманипулятором

3.9. Очистку лесосеки произвести одновременно с заготовкой древесины, а также весеннюю доочистку путем сбора порубочных остатков в небольшие кучи с последующим сжиганием в непожароопасный период

3.10. Другие указания

Соблюдать правила техники безопасности, работать строго в касках, соблюдать зону безопасности в районе валки

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам

Осдров-6 м³; Л-цадел-6 м³; Л-цадров1 м³; Бдел15 м³; Бдров16 м³; Л-падров1 м³;

Сдел228 м³; Сдров42 м³.

Проект составил: _____

инженер-технолог Евдокимва А.Н.
(Организация Должность, Ф.И.О.)