

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Рубка прореживания

(вид рубки)

Лесничество Катав-Ивановское Участковое лесничество Месединское
 Квартал 47 Выделы 20 Площадь 2,4 га
 Категория защитных лесов: Лесопарковые зоны
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СРТР 344 Бонитет 1
 Рельеф горный, склон 3-5
 Гидрологические условия почвы с устойчивым водным режимом
 Почвы свежие серые лесные
 Сроки проведения работ сентябрь-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
20	2,4	10С	10С	59	59	18	18	20	20	1	0,8	42	33		

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 полнодревесный ствол без трещин, достаточно 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 деревьев лучших и отобранных.
б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными).

в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и крон (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 _____ или по лесоустройству 20 %, факт 19,7%
(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

- объём вырубаемой древесины всего: 188 м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок 62 м3,

- из них всего по породам С 188 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)

25-30

- ширина: 4 длина технологических коридоров: 860 м площадь: 0,34 га
- количество, размеры погрузочных пунктов: 1шт*20м*20м площадь: 0,04 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-трелёвка тракторная ДТ-75 за вершину хлыста; 4-штабелёвка; 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. Штабелёвка: 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

Сдел.-129м3; Сдров.-44м3.

Проект составил: гл. технолог ООО "Катавлесхоз"

(Организация Должность, Ф.И.О.)

Григорьева М.Ю.