

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная рубка

(вид рубки)

Лесничество Катав-Ивановское Участковое лесничество Катавское
 Квартал 117 Выделы 4 Площадь 17 га
 Категория защитных лесов: Лесопарковые зоны
 Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий СЯГ 333 Бонитет 1
 Рельеф горный
 Гидрологические условия почва с устойчивым водным режимом
 Почвы свежие, серые, лесные
 Сроки проведения работ сентябрь-декабрь 2018 года
 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
4	17,0	10С	10С	70	70	24	24	23	23	0,8	0,7	36	31	8Е2П	8Е2П
														30 лет	30 лет
														3 м.	3м.
														2 тыс. шт./га	1,8 тыс. шт./га

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, очищенный от сучьев ствол, хорошо сформированную крону, хорошее укоренение.

Вспомогательные: Деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию стволов и крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции.

Нежелательные: Деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие, затеняющие, мешающие нормальному развитию крон и т.д.);

неудовлетворительного состояния (сухостойные, суховершинные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и др. воздействиями;

Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые) с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большой сбежистостью ствола.

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

- объём вырубаемой древесины всего: 1031м3, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок _____,

- из всего по породам C-1031 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)

35-40м

- ширина: 4м длина технологических коридоров: 4520 м площадь: 1,81 га
- количество, размеры погрузочных пунктов: 3 шт x20м x30м площадь: 0,18га
- ширина оставляемых пасек 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

Сдел.-769; Сдров.-156м3.

Проект составил: гл.технолог ООО "Катавлесхоз"

(Организация Должность, Ф.И.О.)

Григорьева М.Ю.