

# ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

Проходная рубка  
(вид рубки)

Лесничество Катав-Ивановское Участковое лесничество Катавское  
 Квартал 104 Выделы 11 Площадь 22,2 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
11	22,2	10С	10С	75	75	26	26	23	23	0,8	0,7	35	31	8П2Е	8П2Е
														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, полндревесный, 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: 1274м<sup>3</sup>, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок \_\_\_\_\_

- из всего по породам \_\_\_\_\_ С-1274 м<sup>3</sup>

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: \_\_\_\_\_ 5980 м площадь: 2,4 га  
- количество, размеры погрузочных пунктов: \_\_\_\_\_ 4шт x20м x30м площадь: 0,24га  
- 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.-990; Сдров.-154м<sup>3</sup>.

Проект составил: \_\_\_\_\_ гл.технолог ООО "Катавлесхоз"

(Организация Должность, Ф.И.О.)

 \_\_\_\_\_ Григорьева М.Ю.