

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА

проходные

(вид рубки)

Лесничество: Катав-Ивановское, Участковое лесничество: Месединское

Квартал: 170 Выделы: 36 Площадь 5,2 га

Категория защитных лесов: Лесопарковые зоны

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: ЕВК-231 Бонитет: 2

Рельеф: горный, Гидрологические условия: Почвы с устойчивым водным режимом

Почвы: Свежие серые лесные

Сроки проведения работ: апрель-декабрь 2018г.

Срок сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2018г.

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

Выдел ²	Площадь ²	Состав древостоя ¹		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
36	5,2	9С	9С	76	76	24	24	20	20	0,8	0,7	31	26	7ЕЗП	7ЕЗП
		1Б	1Б	76	76	24	24	19	19			4	3	30лет	30лет
														4м	4м
														2тыс.шт/га	1,8тыс.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, одинаковых или сходных 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 учетом выделения главных и второстепенных пород:

Лучшие:

Здоровые деревья, имеющие прямые, полнодревесные, достаточно очищенные от сучьев стволы, хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение и предпочтительно семенное происхождение и отбираются преимущественно из деревьев главной породы. В защитных лесах к лучшим относятся деревья различных пород, характеризующиеся качественными признаками, соответствующими целевому назначению лесов и выполняемыми ими функциями.

Вспомогательные:

Деревья, способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а также обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразие насаждений.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

а) мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев (охлестывающие их, затеняющие, мешающие нормальному развитию кроны и т.д.);

б) неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, поврежденные вредными организмами, животными и иными воздействиями);

в) с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья не играют полезной роли в насаждении и их вырубка не ведет к образованию прогалин).

Интенсивность рубок ухода: по Проекту освоения лесов - _____, фактически 13,8 %.

(В процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубаемых сухостойных деревьев)

- объем вырубаемой древесины всего: 252,4м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров и погрузочных площадок - 62,9м³,

- из всего по породам С-226,9м³, Б-25,5м³

Проектируемая технология ухода

(с указанием вида трелюемой древесины)

- **Подготовительные лесосечные работы:** 1. Рубка аварийных деревьев, угрожающих безопасной работе. 2. Подготовка погрузочных пунктов и зон безопасности. 3. Установка информационных знаков.

- **Основные лесосечные работы:** 1. Валка – б/п Хускварна, вдвоем (вальщик и пом. вальщика); 2. Обрезка сучьев – б/п Хускварна на месте валки; 3. Трелевка – трактор ДТ-75, ТДТ-55 за вершину хлыста; 4. Раскряжевка – б/п Хускварна на верхнем складе; 5. Сортировка-штабелевка на верхнем складе; 6. Погрузка, вывозка сортиментов автомобилем Урал с погрузчиком.

- **Заключительные лесосечные работы:** Очистка мест рубок, приведение в состояние пригодное для использования по назначению лесных дорог, имевшихся для осуществления лесосечных работ, после вывозки древесины погрузочные площадки и дороги заравнять и привести в проезжее состояние.

- Расстояние между технологическим коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) :

непрямолинейные, неразрубаются, используются лесные дороги, просветы между деревьями – 1шт.;

- ширина: 4м ;длина технологических коридоров: 300 м; площадь: 0,12 га


прямолинейные, разрубаются - 5шт

- ширина: 4м;длина технологических коридоров: 1370 м; площадь: 0,55 га

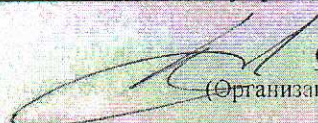
- количество, размеры погрузочных пунктов: 1шт, 30х20 ; площадь: 0,06га.

- ширина оставляемых пазов при линейной технологии: 30-35 м

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам: Сдел-163,5м³; дров.-37,7м³; Бдел-3,0м³; дров.-19,4м³

Проект составил : Лесничий Месединского участкового лесничества :  Сахновский И.М.
(Организация Должность, Ф.И.О.)

Согласовано: Главный специалист отдела федерального лесного контроля (лесной охраны) и федерального государственного пожарного надзора в лесах Главного управления лесами

 Смирнов А.Г.
(Организация Должность, Ф.И.О.)