

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА Рубка прореживания

Лесничество Саткинское

Участковое лесничество: Сулейнское

Квартал 76 Выдел 38 Площадь 1,4 га

Категория защитных лесов: лесопарковые зоны

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Е врт- 126 Бонитет 1

Рельеф: горный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом

Почвы: дерново-подзолистые Сроки проведения работ: ноябрь - декабрь 2018 года

Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2018 года

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

Выдел	Площадь, га	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.	про-ект.	исх.	про-ект.	исх.	про-ект.	исх.	про-ект.	исх.	про-ект.	исх.	про-ект.	исх.	про-ект.
38	1,4	8С	9С	78	78	28	30	24	24	0,8	0,7	23	21	нет	нет
		1Б	1Б	78	78	20	20	20	20			5	4		
		1С	+С	150	150	40	40	24	24			5	3		
		+Лп	+Лп	78	78	24	22	17	17			1	1		

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

Лучшие : здоровые деревья имеющие прямой полнодревесный ствол, без трещин, имеющие хорошо сформированные кроны, хорошее укоренение.

Вспомогательные – способствующие очищению лучших деревьев от сучьев, формированию их стволов и кроны, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а т. ж. обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

- деревья мешающие росту и формированию кроны отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола)
- семенники, выполнившие свою функцию.

Интенсивность рубки ухода по ПОЛ 15% или по лесоустройству факт: 15%

(в процентах от исходного запаса не учитывая объём вырубемых сухостойных деревьев)

- объём вырубаемой древесины всего: 117 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров(волоков) и погрузочных площадок м³, и всего по породам: м³

Проектируемая технология ухода: Безопасная, для трелёвки и вывозки используются просветы и прогалены между деревьями, лесные дороги

-расстояние между технологическими коридорами(волоками), существующими или создаваемыми (прямолинейными и непрямолинейными) м

-ширина волоков: м, общая площадь: га

-количество и размеры погрузочных пунктов 2шт по 0,05 га (20*25 м, по существующим окнам, прогалинам)

Распределение вырубаемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-берёза деловая 12 м³, дрова 19 м³, итого ликвидной: 31 м³

-сосна деловая 47 м³, дрова 23 м³, итого ликвидной: 70 м³

-липа деловая - м³, дрова 4 м³, итого ликвидной: 4 м³

всего: 59 м³, 46 м³, 105

Проект составил инженер лесного хозяйства ООО «ЛесТор»: Т.А.Сумачева