

ПРОЕКТ РУБОК УХОДА Рубка прореживания

Лесничество Саткинское Участковое лесничество: Сулсинское

Квартал 127 Выдел 17 Площадь 2,7 га

Категория защитных лесов: леса, расположенные в лесостепных зонах

Тип (группа типов) леса и тип лесорастительных условий: Е яг- 124 Бонитет 1

Рельеф: горный Гидрологические условия: почвы с устойчивым водным режимом

Почвы: дерново-подзолистые Сроки проведения работ: май - декабрь 2019 года

Сроки сдачи работ и оценки результатов: декабрь 2019 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.
17	2,7	10С	10С	53	53	20	22	21	21	0,8	0,7	35	29	нет	нет
		+Б	+Б	82	82	20	20	21	21						

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 крон, выполняющие почвозащитные и почвоулучшающие функции, а т. ж. обеспечивающие сохранение устойчивости и биоразнообразия насаждений.

Нежелательные (подлежащие вырубке):

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

Интенсивность рубки ухода по ПОЛ 20 или по лесоустройству – факт: 20%

(в процентах от исходного запаса не учитывая объем вырубяемых сухостойных деревьев)

- объем вырубяемой древесины всего: 253 м³, в т.ч. при прокладке технологических коридоров(волоков) и погрузочных площадок м³, и всего по породам: Сосна 196 м³, Берёза 57 м³

Проектируемая технология ухода: Безопасная, для трелёвки и вывозки используются междурядья лесных культур, лесные дороги

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

-ширина междурядий лесных культур 3-3,5 м. м. волоков: м. общая площадь: га

-количество и размеры погрузочных пунктов 2шт по 0,1 га (20*50 м, по существующим окнам, прогалинам)

-ширина оставляемых пазов при линейной технологии: м.

Распределение вырубяемой части древостоя на деловую и дровяную по породам:

-берёза деловая 10 м³, дрова 11 м³ итого ликвидной: 21 м³

-сосна деловая 94 м³, дрова 59 м³ итого ликвидной: 153 м³

всего: 104 м³, 70 м³, 174 м³

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