



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
проходная
(вид рубки ухода)

Лесничество Подпорожское Участковое лесничество Подпорожское
 Квартал 8 выдел 7 площадь 5,4 га
 Целевое назначение лесов защитные леса
 Категория защитных лесов ценные леса - нерестоохраняемые полосы

1. Сроки проведения работ: Планируемое время проведения рубки ухода за лесами 3 квартал 2020 г.
 (в период действия лесной декларации). Учёт и оценка результатов проведения рубки ухода за лесами осуществляется при осмотре лесосеки после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка: тип лесорастительных условий A2
 тип леса черничник свежий рельеф равнинный почва сильнопodzолистая суглинистая влажная

3. Характеристика насаждения:

Выдел	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст по породам, лет	Высота по породам, м	Диаметр по породам, см	Полнота насаждения	Запас на 1 га, м³	Бонитет	Градации по классификации по возрасту, высоте, качеству
Характеристика насаждения до проведения рубки ухода за лесами									
7	5,4	6С	80	23	24	0,7	277	2	10Е, 25 лет, 3,0 м, 2,0 тыс шт./га
		1Е	80	21	22				
		3Б	80	23	24				
Характеристика насаждения после проведения рубки ухода за лесами									
7	5,4	6С	80	23	24	0,5	206	2	10Е, 20 лет, 1,0 м, 1,5 тыс шт./га
		1Е	80	21	22				
		3Б	80	23	24				
		0	0	0	0				

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами: метод рубки ухода относительно равномерная вырубка деревьев
 интенсивность рубки ухода умеренная 25%

5. Характеристика вырубаемой части насаждения: В первую очередь вырубается нежелательная древесина. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- а) деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- б) деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами, животными);
- в) деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

объём вырубаемой древесины	384	м³	в т.ч. ликвидной	353	м³
по породам: сосна	229	м³	сосна	211	м³
ель	36	м³	ель	33	м³
берёза	119	м³	берёза	109	м³
осина	0	м³	осина	0	м³

6. Проектируемая технология выполнения рубки ухода за лесами: среднепосечная

расстояние между технологическими коридорами 40-45 м,
 ширина технологических коридоров до 5 м
 погрузочные площадки 1 шт., по 0,2 га, размер (40X50) м

- 1) подготовительные работы;
- 2) валка деревьев производится б / п Штиль;
- 3) обрубка сучьев производится на месте валки деревьев, с укладкой их на волок;
- 4) раскряжёвка на п / п производится бензопилой Штиль;
- 5) трелёвка древесины производится трактором ТДТ - 55 по технологическим коридорам на погрузочную площадку;
- 6) сортировка и штабелёвка сортиментов производится на погрузочной площадке;
- 7) погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомобилем-сортиментовозом с гидроманипулятором;
- 8) очистка мест рубок осуществляется одновременно с рубкой и трелёвкой древесины укладкой порубочных остатков на волоки с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке.