



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходные рубки

Лесничество Северо-Западное, участковое лесничество Бородинское
 Квартал 19 выдел 7 площадь 4,4 га.
 Целевое назначение лесов – Защитные леса
 Категория защитных лесов – Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

1. Этапы и сроки проведения ухода:
Планируемое время проведение ухода за лесами - в период действия лесной декларации
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.
2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
тип леса – ельник кисличный (КС), тип условий местопроизрастания (В2),
рельеф равнинный, почва модергумусные подзолистые на суглинках.
3. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) – проектируемая (после проведения мероприятия)

№ Выдела	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1 га, куб	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт/га
Исходная								
7	4,4	8Е	49	15	12	235	1,0	нет
		2Б	45	14	12			
		+Ос	45					
Проектируемая								
7	4,4	8Е	49	16	14	188	0,8	нет
		2Б	45	15	14			
		+Ос	45					

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:
Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая - 20 %.
Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).
Объем вырубаемой (ликвид) древесины на 1 га – 42 м. куб.

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

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

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами - 30-35 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,2га);
- обрубка сучьев осуществляется харвертером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «Скания» с гидроманипулятором.

Проект составил: Начальник Выборгского отдела
использования лесных ресурсов



Богдашкин В.В. «15» ноября 2019г.