



## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходные рубки

Лесничество Северо-Западное, участковое лесничество Бородинское  
 Квартал 163 выдел 11 площадь 3,7 га.  
 Целевое назначение лесов – Защитные леса  
 Категория защитных лесов – Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации

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 – сосняк черничный (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2),  
рельеф равнинный, почва грубогумусная подзолистая, супесчаная и суглинистая.

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
<b>Исходная</b>								
11	3,7	7С	53	15	18	192	0,8	нет
		3Е	55	16	16			
		+Ос	55					
		+Олс	55					
		+Е	55					
<b>Проектируемая</b>								
11	3,7	7С	53	16	20	134	0,6	нет
		3Е	55	17	18			
		+Ос	55					
		+Олс	55					
		+Е	55					

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:  
Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная - 30 %.  
Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).  
Объем вырубаемой (ликвид) древесины на 1 га – 53 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 харвестером 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. «18» июня 2020г.