

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Луга-Лес»



А.В. Остаков

2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходные рубки

Лесничество Рощинское, участковое лесничество Житковское
Квартал 82 выдел 11 площадь 3,2 га.

Целевое назначение лесов – Защитные леса

Категория защитных лесов - Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведения 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 травяно-таволжный (ТТ), тип условий местопроизрастания (С4), рельеф равнинный, почва влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые глееватые и суглинистые.

3. Характеристика насаждения: исходная (до проведения мероприятия) – проектируемая (после проведения мероприятия)

№ Выдела	Площаль, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, см	Запас на 1 га, куб	Полнота	Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт/га
Исходная								
11	3,2	8Б 2Олс	55 55	20 16	22 16	190	0,8	нет
Проектируемая								
11	3,2	9Б 1Олс	55 55	21 17	24 18	133	0,6	нет

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая - 30 %.

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Объем вырубаемой (ликвид) древесины на 1 га – 51 м. куб.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению плотности насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

6. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производиться 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 - 1 шт. (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. «07» июля 2020г.