



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Луга-Лес»

А.В. Остаков

2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходные рубки

Лесничество Северо-Западное, участковое лесничество Калининское
 Квартал 112 выдел 38 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 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 – сосняк черничный свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почва грубогумусные 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								
38	3,2	4С	70	20	26	251	0,7	10Е 20 лет, высота 3 м, 1 тыс.шт/га
		2Е	70	20	22			
		3Б	70	22	20			
		1Ос	70	23	28			
Проектируемая								
38	3,2	4С	70	21	28	188	0,6	10Е 20 лет, высота 3 м, 0,7тыс.шт/га
		2Е	70	21	24			
		3Б	70	23	22			
		1Ос	70	24	30			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:

Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса умеренная - 25 %.

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

Объем вырубаемой (ликвид) древесины на 1 га – 57 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, снеготомные, 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 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 - 1 шт. (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. «12» марта 2020г.