



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Луга-Лес»

А.В. Остаков

2020 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходные рубки

Лесничество Северо-Западное, участковое лесничество Комсомольское,
Квартал 130 выдел 19 площадь 7,0 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 – кисличник-свежий (КС), тип условий местопроизрастания (С2),
рельеф холмистый, 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, м | Запас на 1 га, куб | Полнота | Подрост, состав, возраст, высота, кол-во, шт/га |
|---------------|-------------|------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|---------|---|
| Исходная | | | | | | | | |
| 19 | 7,0 | 6Б 2С 2Е | 60 75 75 | 24 22 22 | 22 24 22 | 230 | 0,7 | 10Е 20 лет, высота 3 м, 1 тыс.шт/га |
| Проектируемая | | | | | | | | |
| 19 | 7,0 | 6Б 2С 2Е | 60 75 75 | 25 23 23 | 24 26 25 | 172 | 0,6 | 10Е 20 лет, высота 3 м, 0,7тыс.шт/га |

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 – 52 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-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 - 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. «11» февраля 2020г.