



УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО «Луга-Лес»

Д.Р. Шадаев

"24" февраля 2019 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходные рубки

Лесничество Северо-Западное участковое лесничество Комсомольское.
Квартал 131 выдел 23 площадь 2,2 га.
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 - 2019 года.
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								
23	2,2	7Б	55	22	20	215	0,7	нет
		2С	75	22	24			
		1Е	75	22	22			
Проектируемая								
23	2,2	7Б	55	23	22	167	0,6	нет
		2С	75	23	26			
		1Е	75	23	24			

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 древесины - 106 м. куб.

5. Характеристика вырубасмой части насаждения:
В первую очередь вырубасются 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. «07» февраля 2019г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходные рубки

Лесничество Северо-Западное, участковое лесничество Комсомольское,
 Квартал 130 выдел 24 площадь 3,1 га.
 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 - 2019 года.
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								
24	3,1	6Б 4С +Е	50 70 70	21 22	18 22	222	0,7	нет
Проектируемая								
24	3,1	6Б 4С +Е	50 70 70	22 23	20 24	177	0,6	нет

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 древесины – 139 м. куб.
5. Характеристика вырубаемой части насаждения:
В первую очередь вырубается нежелательные деревья.
К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья мешающие росту и формированию кроны 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. «08» февраля 2019г.