

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Лес-Луга»



Измайлов А.В.
2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ Проходные рубки

Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Мишинское
Квартал: 16, выдел: 9, площадь: 3,4га
Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:
2. Планируемое время проведение ухода за лесами – IV квартал 2020 года; I квартал 2021года.
3. Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Сосняк черничник свежий на песках коренной тип, на супесях (ЧС), тип местопроизрастания (А2).
Равнины с нормальным и ослабленным дренажем, грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые.
5. 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								
9	3,4	5С2ЕЗБ +Ос	80	23	26	341	0,8	
Проектируемая								
9	3,4	5С2ЕЗБ	80	23	26	240	0,7	

6. 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 древесины – 312 м³.
7. 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).

8. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 35-40 м;
- ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 0,68га;
- 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;
- трелевка древесины в весенний – летний – осенний период допускается по волокам, укрепленным порубочными остатками.

Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Сосна	<u>150м³</u>
Ель	<u>63м³</u>
Береза	<u>86м³</u>
Осина	<u>13м³</u>
Ольха серая	<u> </u>
Ольха черная	<u> </u>

Сосна	<u>101м³</u>
Ель	<u>42м³</u>
Береза	<u>56м³</u>
Осина	<u>12м³</u>
Ольха серая	<u> </u>
Ольха черная	<u> </u>

Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	118	32	150
Ель	56	7	63
Береза	64	22	86
Осина	4	9	13
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	242	70	312

Проект составил:

Начальник Лужского отдела

использования лесных ресурсов



Крючков Л.И.

« 10 » 09 2020г.