

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.

2020г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Проходные рубки

Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Мишинское,
Квартал: 22, выдел: 27, площадь: 2,6га.
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:
Ельник кисличник (КС), тип местопроизрастания (С2).
Хорошо дренированные равнины пологие склоны, модергумусные подзолистые суглинистые, иногда карбонатные.
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								
27	2,6	4Е1СЗБ 2Ос+Е	80	22	22	392	0,8	
Проектируемая								
27	2,6	4Е1СЗБ 2Ос+Е	80	22	22	301	0,67	

6. 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 – 218 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-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).

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 – 0,39га;
- 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 «УРАЛ» 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>14м³</u>
Ель	<u>106м³</u>
Береза	<u>58м³</u>
Осина	<u>40м³</u>
Ольха серая	_____
Ольха черная	_____

Сосна	<u>14м³</u>
Ель	<u>55м³</u>
Береза	<u>38м³</u>
Осина	<u>23м³</u>
Ольха серая	_____
Ольха черная	_____

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

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	13	1	14
Ель	83	23	106
Береза	44	14	58
Осина	17	23	40
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	157	61	218

Проект составил:

Начальник Лужского отдела
использования лесных ресурсов

Крючков Л.И.

«10» 09 2020г.