



УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.

2020г.

## ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

### Проходные рубки

Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Мишинское,

Квартал: 38, выдел: 18, площадь: 1,7 га.

Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:
2. Планируемое время проведение ухода за лесами – 1 квартал 2021 года.
3. Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:  
Ельник черничник свежий (ЧС), тип местопроизрастания (В2).  
Дренажированные равнины с несколько ослабленным стоком, грубогумусные, 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								
18	1,7	4Е2С4Б +Е	80	23	22	350	0,8	10Е, 30 лет, 1000 шт./га, высота 2,5 м
Проектируемая								
18	1,7	4Е2С4Б +Е	80	23	22	263	0,6	10Е, 30 лет, 1000 шт./га, высота 2,5 м

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 – 135 м<sup>3</sup>.
7. 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).

8. Проектируемая технология ухода за лесами:

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 20-25 м;
- ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 0,25га;
- 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>29м<sup>3</sup></u>	Сосна	<u>23м<sup>3</sup></u>
Ель	<u>57м<sup>3</sup></u>	Ель	<u>42м<sup>3</sup></u>
Береза	<u>45м<sup>3</sup></u>	Береза	<u>34м<sup>3</sup></u>
Осина	<u>4м<sup>3</sup></u>	Осина	<u>3м<sup>3</sup></u>
Ольха серая	_____	Ольха серая	_____
Ольха черная	_____	Ольха черная	_____

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

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	28	1	29
Ель	46	11	57
Береза	37	8	45
Осина	3	1	4
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
<b>Всего</b>	<b>114</b>	<b>21</b>	<b>135</b>

Проект составил:

Начальник Лужского отдела

использования лесных ресурсов



Крючков Л.И.

«16» 12 2020 г.