

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.

2020г.



ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходные рубки

Лесничество Лужское, участковое лесничество Толмачевское,
Квартал 61 выдел 14, 20 площадь 9,3 га,
Категория защитных лесов – Защитные полосы.

1. Этапы и сроки проведения ухода:
2. Планируемое время проведения ухода за лесами – III, IV квартал 2020 года; I, II квартал 2021 года.
3. Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.
4. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:
Сосняк черничник влажный осушенный (ЧВО), тип условий местопроизрастания (А2).
Равнины с ослабленным дренажем, влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные подзолистые и подзолы, песчаные, 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								
14	3.6	10С+Б	70	16	16	204	0,8	
Проектируемая								
14	3.6	10С+Б	70	16	16	173	0,7	

№ 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								
20	5,7	10С+Б	70	16	16	204	0,8	
Проектируемая								
20	5,7	10С+Б	70	16	16	173	0,7	

6. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами:
Интенсивность рубки ухода в % от исходного запаса слабая – 15 %.
Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).
Объем вырубаемой древесины – 287 м³.

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 неудовлетворительно состояния (сухостойные, буреломные, стелюшные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
– деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пачками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сгибом 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 – 20-25 м;
– ширина технологических коридоров – 4 м, площадь волоков – 0,96 га
– 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.

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

Сосна	<u>285м³</u>	Сосна	<u>176м³</u>
Ель	<u> </u>	Ель	<u> </u>
Береза	<u>2 м³</u>	Береза	<u>1</u>
Осина	<u> </u>	Осина	<u> </u>
Ольха серая	<u> </u>	Ольха серая	<u> </u>
Ольха черная	<u> </u>	Ольха черная	<u> </u>

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

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	214	43	257
Ель	0	0	0
Береза	0	2	2
Осина	0	0	0
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	214	45	259

Проект составил:

Начальник Лужского отдела
использования лесных ресурсов



Крючков Л.И.

« 10 » 09 2020г.