

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Лес-Луга»



Измайлов А.В.
2020г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ
Проходные рубки

Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Толмачевское,
Квартал: 18, выдел: 34, площадь: 1,1га
Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:
2. Планируемое время проведение ухода за лесами – IV квартал 2020 года; I 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 влажный (ЧВ), тип местопроизрастания (В3).
Недостаточно дренированные равнины с ослабленным стоком и застойным переувлажнением, влажные грубогумусные и торфянисто – грубогумусные, 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								
34	1,1	5Б1Ос 1Олс2Е 1С	50	15	14	122	0,8	10Е, 30 лет, 2000шт/га, выс. 2 м
Проектируемая								
34	1,1	5Б1Ос 1Олс2Е 1С	50	15	14	86	0,6	10Е, 30 лет, 2000шт/га, выс. 2 м

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 – 40 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 перспективных деревьев;
– деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные,

стегаломные, отмирающие, сильно поврежденные вредителями 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 плотности насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения);

6. 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 – 0,2га;

– 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 «УРАЛ» с гидроманипулятором.

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

Сосна	<u>2 м³</u>
Ель	<u>10 м³</u>
Береза	<u>22 м³</u>
Осина	<u>6 м³</u>
Ольха серая	_____
Ольха черная	_____

Сосна	<u>1 м³</u>
Ель	<u>7 м³</u>
Береза	<u>12 м³</u>
Осина	<u>4 м³</u>
Ольха серая	_____
Ольха черная	_____

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

Порода	Деловой	Дров	Итого
Сосна	2	0	2
Ель	5	4	9
Береза	8	11	19
Осина	2	4	6
Ольха серая	0	0	0
Ольха черная	0	0	0
Всего	17	19	36

Проект составил:

Начальник Лужского отдела
использования лесных ресурсов

Крючков Л.И.

«10» 09 2020г.