



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.
2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида мероприятий по уходу за лесами Проходная рубка
Арендатор лесного участка ООО «Лес-Луга»
Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-221-3 от 16.12.2008 г.
Лесничество: Лужское, участковое лесничество: Осьминское
Квартал: 26, выдел: 11, площадь: 15,4 га
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов: Запретные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – IV квартал 2021 года.
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Сосняк долгомошник осушенный (ДЛО), тип местопроизрастания (А3).
Плавные понижения среди холмов, на равнинах с длительным увлажнением, застойными водами:
торфянистые и торфянисто-перегнойные, подзолисто-глееватые, на породах различного механического состава

3. Исходная характеристика насаждения до проведения мероприятий по уходу за лесами и проектируемая характеристика насаждения после проведения мероприятий по уходу за лесами

№ 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 характеристика								
11	15,4	7С1Е2Б	80	20	20	275	0,8	10Е, 25 лет, выс. -4,0м, 2000 шт/га
Проектируемая характеристика								
11	15,4	7С1Е2Б	80	20	20	234	0,7	10Е, 25 лет, выс. -4,0м, 1700 шт/га

4. 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 – 577 м³.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются 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, поврежденные 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).

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

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	408	213
Ель	59	31
Береза	110	56
Осина		
Ольха серая		
Итого	577	300

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

Древесная порода	Вырубемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	353	55	408
Ель	48	11	59
Береза	83	27	110
Осина			
Ольха серая			
Итого	484	93	577

8. Описание технологии выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательность их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

– вырубка деревьев производится харверстером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;

– расстояние между технологическими коридорами – 35-40 м;

– ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 2,3 га;

– количество и размеры погрузочных пунктов - 1 шт. (0,45 га);

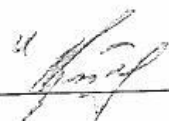
– обрубка сучьев осуществляется харверстером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;

– трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;

– погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами «УРАЛ» с гидроманипулятором.

Составил:

Начальник отдела использования
лесных ресурсов ООО «Лес-Луга»



Крючков Л.И. «20» 10 2021 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.