



УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «Лес-Луга»

Измайлов А.В.
2020 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: 125, выдел: 9, площадь: 10,2 га

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – I-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 тростниково-сфагновый осушенный (ТСО), тип местопроизрастания (А3).

Низины со слабопроточным увлажнением и закраины на верховых и переходных болотах: торфяно-перегнойные, торфяно-глеевые и торфяно-болотные с переходным торфом.

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								
9	10,2	6С2С1Е1Б+Ос	75	16	18	226	0,8	
Проектируемая характеристика								
9	10,2	6С2С1Е1Б+Ос	75	16	18	192	0,7	

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 – 336 м³.

5. 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).

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	242	148
Ель	69	28
Береза	24	21
Осина	1	
Ольха серая		
Итого	336	197

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

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	201	41	242
Ель	40	29	69
Береза	3	21	24
Осина		1	1
Ольха серая			
Итого	244	92	336

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

- вырубка деревьев производится харверстером по непрямолинейным технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 40-44 м;
- ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 1,2 га;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1шт. (не более 0,3 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. «10» 12 2020 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.