



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: 146, выдел: 33, площадь: 9,9 га  
Вид целевого назначения лесов Защитные леса  
Категория защитных лесов: Защитные полосы

1. Этапы и сроки проведения ухода:

Планируемое время проведение ухода за лесами – 1У квартал 2021 года – I квартал 2022 года  
Учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка:

Ельник черничник свежий (ЧС), тип местопроизрастания (В2).  
Дренажные равнины с несколько ослабленным стоком; грубогумусные, подзолистые, супесчаные и суглинистые.

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								
146	9,9	4Е2Б2Ос2Олч	50	16	16	250	0,9	
Проектируемая характеристика								
146	9,9	4Е2Б2Ос2Олч	50	16	16	188	0,7	

4. 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 – 561 м<sup>3</sup>.

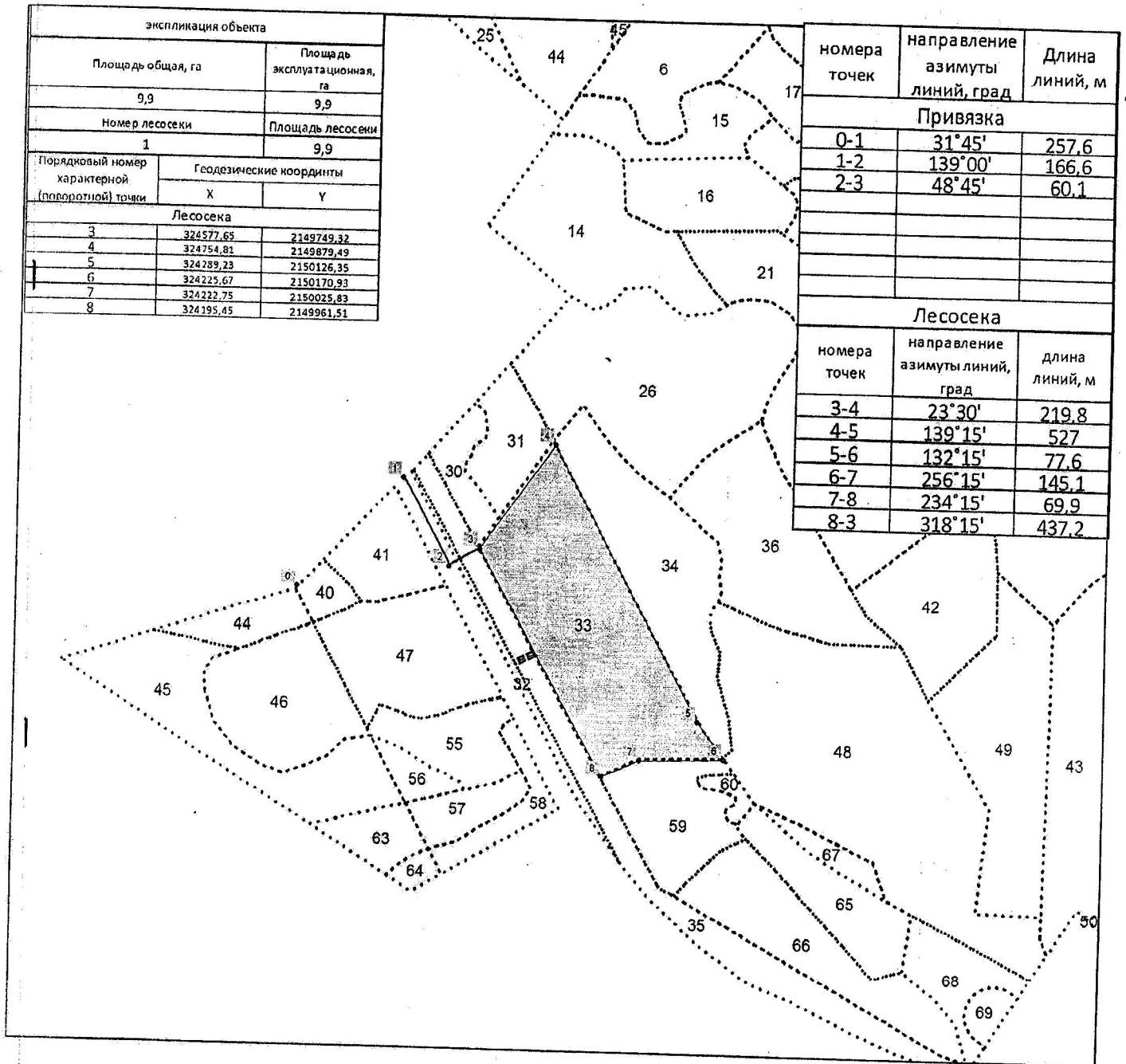
5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

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);

# Чертеж отвода делянки Проходная рубка

Лужское лесничество, Осьминское участковое лесничество

кв. 146, дел. 1, площадь 9,9 га  
выдел 33 - 9,9 га  
для ООО "Лес-Луга" на 2021 год



GNSS Повер E-Survey E300 MCK-47 зона 2

эксплуатационная площадь 9,9 га  
масштаб 1:10 000

↑  
Направление магнитного  
севера

– 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		
Ель	222	125
Береза	111	62
Осина	117	67
Ольха черная	111	62
Итого	561	316

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

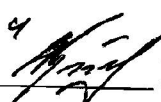
Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна			
Ель	201	21	222
Береза	69	42	111
Осина	48	69	117
Ольха серая	69	42	111
Итого	387	174	561

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 – 40-44 м;
- ширина технологических коридоров – 4 м; площадь волоков – 1,39 га;
- количество и размеры погрузочных пунктов - 1 шт. (не более 0,25 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 ИЛР



Крючков Л.И. «10» 09 2021 г.

Приложение. Чертеж лесного участка.