

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Луга-Лес»
/ Е.В. Филиппова /
(подпись)
«11» апреля 2025г.



**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами **Проходная**

Арендатор лесного участка - **ООО «Луга-Лес»**

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-179-3 от 16.12.2008г.

Лесничество – **Северо-Западное**

Участковое лесничество - **Калининское**

№ квартала **80** № выдела **9**

Вид целевого назначения лесов - **защитные леса**

Категория защитных лесов – **Защитные полосы.**

Площадь участка – **6,1га**

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов:

- планируемое время проведения ухода за лесами – на период действия лесной декларации.
- учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы):

Тип леса - брусничник (БР), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный.

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

Выдел №	Площадь, га	Состав древостоя	Возраст, лет	Высота, м	Диаметр, м	Запас, куб.м/га	Полнота	Подрост (состав, возраст, высота, кол-во шт./га)
Исходная характеристика								
9	6,1	6СЗЕ1Б	70	22	26	275	0,8	-
Проектируемая характеристика								
9	6,1	6СЗЕ1Б	70	22	24	233	0,6	-

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки – низкая, 15%, минимальная сомкнутость крон после ухода – 0,6.

Метод рубки ухода: Основной целью рубок ухода за лесом является омоложение, возобновление количества лесов улучшение качества выращиваемых ценных пород деревьев. Благодаря этому методу ухода за лесом формируется более качественный древостой, создавая необходимый запас древесины для разных отраслей народного хозяйства.

Проходные рубки проводятся в фазе образования ярусов леса. Второй ярус образовывается сопутствующими растениями, которые с возрастом теряют энергию роста и уступают в высоте основной породе. Для хорошего прироста главных деревьев необходимо равномерное осветление и простор вокруг ствола. Удаляя загущенные экземпляры сопутствующих пород, проходные вырубывания сопутствующих растений решают эти задачи, высвобождая место для активного развития и достижения технической спелости ценных пород деревьев. Этот метод ухода выполняется раз в 10-15 лет сокращая общее количество лесных посадок на 10-15%.

Объем вырубаемой древесины – 37,2 м³ на га. Или 227 м³ на всю площадь.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Деревья мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, ветроломные, усыхающие, поврежденные вредными организмами).

Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сильно разрошавшейся, низко опушенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждений ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений)

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

Всего 227 кбм., в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	55	44
Сосна	142	113

Берёза	30	24
Осина	0	0
Ольха сер.	0	0
Итого	227	181

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

Всего 227 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	48	7	55
Береза	22	8	30
Сосна	140	2	142
Осина	0	0	0
Ольха .Ч	0	0	0
Итого	210	17	227

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, технологические (погрузочные) пункты):

Подготовительные работы -разработка зон безопасности, рубка магистральных и пасечных волоков под штабельных мест, уборка опасных деревьев и высоких пней производится в начале разработки делянки.

Валка леса- Харвестер (с пасеки валка деревьев с б\п и валочной вилкой вершиной к волоку)

Обрубка сучьев- Харвестером на волоке(с б\п на месте валки недостающие деревья)

Раскряжевка –Харвестер.

Вывозка, сортировка, штабелевка на верхний склад- Форвардер.

Погрузка и вывозка сортиментов -Камаз с манипулятором.

Способ очистки- вручную, с укладкой на волоках и валы на пасеках, порубочные остатки длиной не более 2-х метров.

Лесоводственные требования:

Правила ухода за лесами(приказ МПР №534 от 30.07.2020г.)

Правила заготовки древесины (приказ МПР №993от 01.12.2020г.)

Правила пожарной безопасности(приказ МПР№417 от 30.06.2007г.)

Составил (арендатор):

Генеральный директор

ООО «Луга-Лес»

(должность)

Е.В. Филиппова

(Ф.И.О.)

(подпись)

11.04.2025 г.

(дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

Ленинградская область ,Выборгский район

(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество

Северо-Западное

Участковое лесничество

Калининское

Номер(а) лесного квартала

80

Номер(а) лесотаксационного выдела

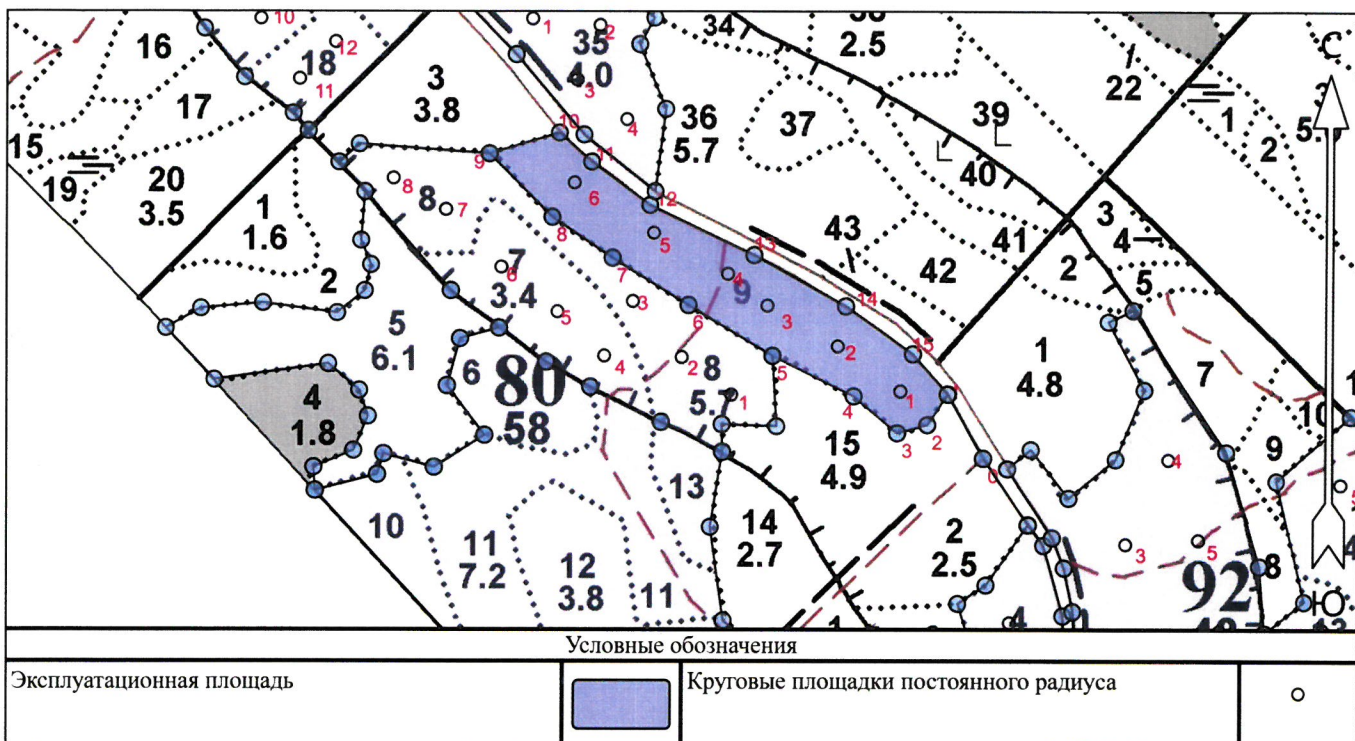
9

Площадь

6.1

Масштаб

1 : 10000



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	331°	97
Лесосека					
1	60.84386	28.60119	1 - 2	213°	49
2	60.84350	28.60070	2 - 3	255°	41
3	60.84340	28.59997	3 - 4	310°	75
4	60.84384	28.59891	4 - 5	296°	120
5	60.84432	28.59693	5 - 6	301°	130
6	60.84492	28.59487	6 - 7	302°	119
7	60.84548	28.59300	7 - 8	304°	97
8	60.84596	28.59152	8 - 9	315°	119
9	60.84672	28.58998	9 - 10	73°	97
10	60.84697	28.59169	10 - 11	132°	58
11	60.84663	28.59248	11 - 12	127°	97
12	60.84611	28.59392	12 - 13	116°	154
13	60.84551	28.59647	13 - 14	119°	139
14	60.84491	28.59871	14 - 15	126°	109
15	60.84434	28.60034	15 - 1	139°	70

Составил (арендатор):

Генеральный
директор
(должность)

Филиппова Е.В.

(Ф.И.О.)

 11

(ПОДПИСЬ)

(дата)

апреля 2025 г.