

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Луга-Лес»



/ Е.В. Филиппова /

(п.п.) (подпись)

«15» сентября 2025г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

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

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-177-3 от 16.12.2008г.

Лесничество – **Северо-Западное**

Участковое лесничество - **Красносокольское**

№ квартала **169** № выдела **1**

Вид целевого назначения лесов - **защитные леса**

Категория защитных лесов – **Запретные полосы.**

Площадь участка – **15,3 га**

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								
1	15,3	10С+С, Б	55	13	14	190	0,9	-
Проектируемая характеристика								
1	15,3	10С+С, Б	55	13	14	143	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 – умеренная, 25%, 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 освещение и простор вокруг ствола. Удаляя загущенные экземпляры сопутствующих пород, проходные вырубывающие рубки 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 – 42 м³ на га. Или 640 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, повреждённые вредными организмами).

Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривлённые, с сильно разросшейся, низко опущенной 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 640 кбм. Ликвидной древесины

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм

Ель	0	0
Сосна	637	508
Берёза	3	2
Осина	0	0
Ольха сер.	0	0
Итого	640	510

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

Всего 640 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	0	0	0
Береза	3		3
Сосна	619	18	637
Осина	0	0	0
Ольха Ч	0	0	0
Итого	622	18	640

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

Подготовительные работы -разработка зон безопасности, раз 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 №1614 от 07.10.2020г.)

Составил (арендатор):

Генеральный директор

ООО «Луга-Лес»

(должность)

Е.В. Филиппова

(Ф.И.О.)


(подпись)

15.09.2025 г.

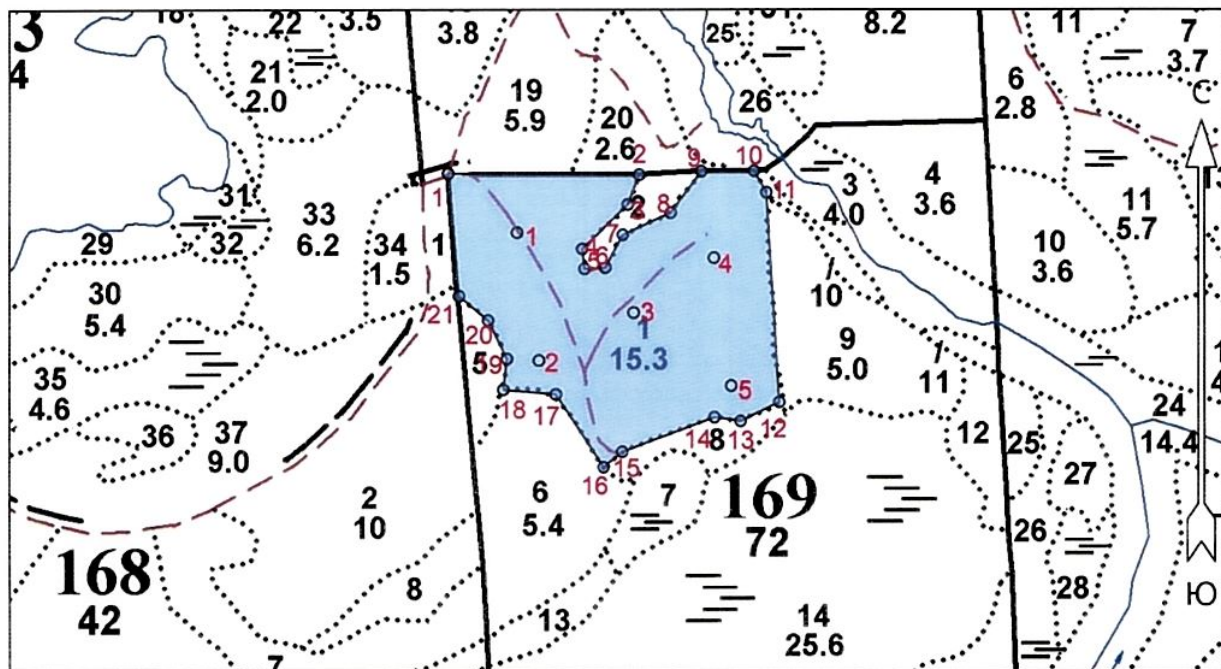
(дата)

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 Красносокольское
Номер(а) лесного квартала 169
Номер(а) лесотаксационного выдела 1
Площадь 15.3
Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения			
Эксплуатационный участок		Неэксплуатационный участок	
Минерализованные полосы		Водоемы пожарные	
Зоны отдыха (в лесах)		Круговые площадки постоянного радиуса	

Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота			
Лесосека					
1	60.89207	29.59626	1 - 2	90°.30'	282.0
2	60.89205	29.60146	2 - 3	201°.00'	46.5
3	60.89166	29.60115	3 - 4	225°.30'	94.5
4	60.89107	29.59990	4 - 5	173°.30'	29.5
5	60.89080	29.59997	5 - 6	87°.00'	31.0

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin 64-st (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

Составил (арендатор): инженер ЛФ
(должность)

Матузов А.В.
(Ф.И.О.)

(подпись)

15 сентября
2025 г.
(дата)

6	60.89082	29.60054	6 - 7	28°.00'	55.5
7	60.89126	29.60102	7 - 8	65°.00'	77.5
8	60.89155	29.60232	8 - 9	36°.30'	75.5
9	60.89209	29.60315	9 - 10	89°.30'	78.0
10	60.89210	29.60459	10 - 11	150°.30'	36.0
11	60.89182	29.60492	11 - 12	176°.30'	310.0
12	60.88904	29.60527	12 - 13	243°.30'	63.5
13	60.88878	29.60422	13 - 14	278°.30'	39.5
14	60.88884	29.60351	14 - 15	249°.30'	145.0
15	60.88838	29.60100	15 - 16	230°.30'	36.0
16	60.88817	29.60049	16 - 17	327°.00'	129.0
17	60.88914	29.59918	17 - 18	275°.00'	77.5
18	60.88920	29.59776	18 - 19	6°.30'	45.5
19	60.88961	29.59786	19 - 20	334°.00'	63.5
20	60.89012	29.59734	20 - 21	309°.30'	55.5
21	60.89044	29.59655	21 - 1	355°.00'	182.0

Составил (арендатор):

инженер ЛФ

(должность)

Матузов А.В.

(Ф.И.О.)

Матуз

(подпись)

15 сентября
2025 г.

(дата)