

«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор ООО «Инрост»

(м.п.) (подпись) / Поляков Е.С./
«22» октября 2025 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами прореживание

Арендатор лесного участка ООО «Инрост»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-25-3 от 05.12.2008 года

Лесничество Рощинское

Участковое лесничество Черкасовское

№ квартала 64 № выдела 9

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка, 5,4 га

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

Планируемое время проведение ухода за лесами 2025- 2026 г.

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

черничный (ЧВО), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почвы малогумусные среднеподзолистые на суглинках)

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	5,4	6Е4Б	40	11	12	120	0,7	
		Ед.дер.10Е	100	25	24	20		
Проектируемая характеристика								
9	5,4	6Е4Б	40	11	12	102	0,5	
		Ед.дер.10Е	100	25	24	17		

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 ухода: слабая -15%

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

Рубки прореживания проводят 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 деревьев главных пород необходимо равномерное освещение и простор вокруг ствола. Удаляя загущенные экземпляры сопутствующих пород, проходные вырубь сопутствующих растений решают эти задачи, высвобождая место для активного развития и достижения технической спелости ценных деревьев.

Объем вырубаемой древесины – 21 м³/га или 113м³ на всю площадь.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

- Деревья мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных, деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие , сильно поврежденные вредными организмами)
- Деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, 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:

Всего 113 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Е	76	76
Б	37	37
Итого	113	113

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

Всего 102 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Е	66	2	68
Б	30	4	34
Итого	96	6	102

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

Подготовительные работы – разметка в натуре границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волокон (технологических коридоров), производственных и бытовых площадок, рубка деревьев на площадях погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волокон, угрожающих безопасной работе, установка информационных знаков.

Основные лесосечные работы - валка леса- Харвестер(с пасеки валка деревьев с б/п и валочной вилкой вершиной к волоку); трелевка – Форвардером по магистральным трассам и пасечным волокам, сортировка, штабелевка на погрузочных пунктах; погрузка и вывозка сортиментов – КаМАЗ с манипулятором

Заключительные лесосечные работы –

1) очистка (доочистка) мест рубок от порубочных остатков;

2) снос созданных лесных складов, других строений и сооружений;

3) приведение в состояние, пригодное для использования по назначению, лесных дорог, имевшихся до осуществления лесосечных работ;

4) приведение в надлежащее состояние нарушенных мостов, просек, водотоков, ручьев, рек.

Очистка мест рубок от порубочных остатков осуществляется следующим способом:

укладкой порубочных остатков на волокна с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения;

Лесоводственные требования:

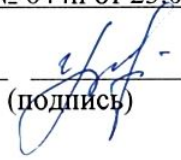
Правила ухода за лесами (Приказ МПР № 534 от 30.07.2020 г.)

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

Правила лесосечных работ (Приказ МПР № 23 от 17.01.2022)

Правила пожарной безопасности (Приказ МПР № 1614 от 07.10.2020)

Правила по охране труда и тех. безопасности (Приказ МПР № 644н от 23.09.2020)

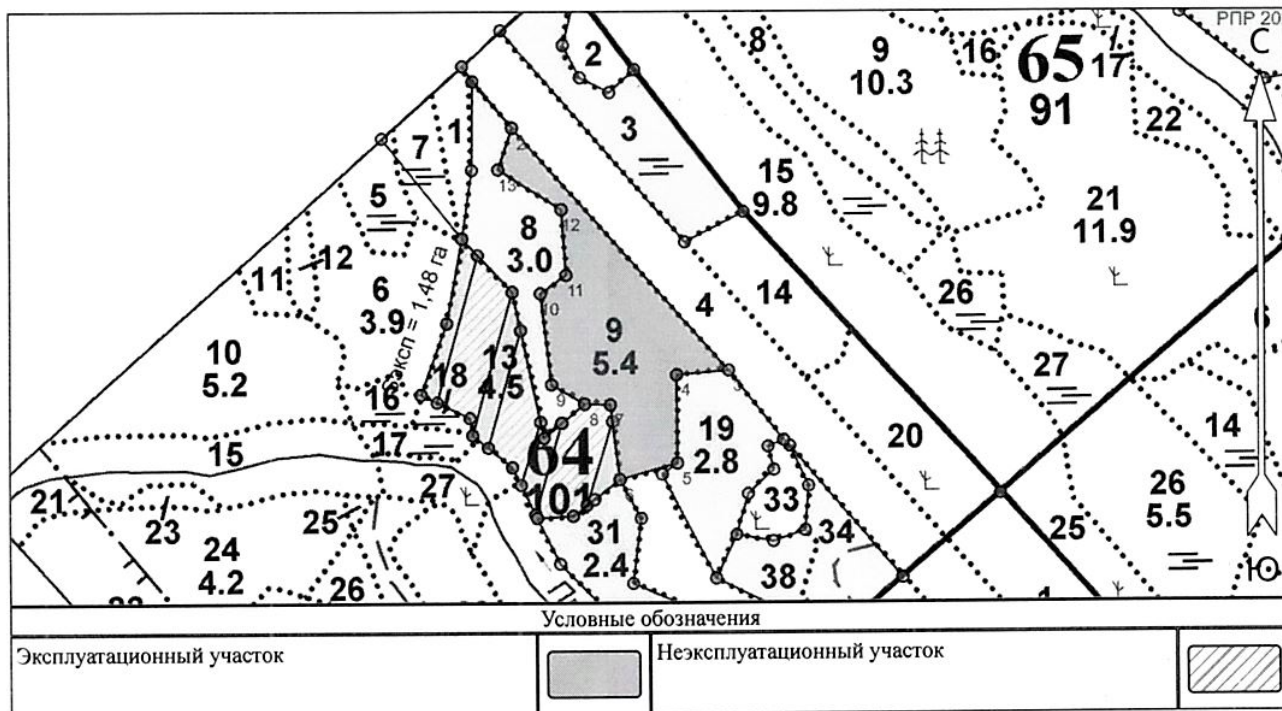
Составил (арендатор): инж. Бобоноров У.  « 22.10.25 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка

Ленинградская обл., Выборгский р-н
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество *Роцинское*
Участковое лесничество *Черкасовское*
Номер(а) лесного квартала 42
Номер(а) лесотаксационного выдела 9
Площадь 5.4
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта				Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты		Привязка			
	Широта	Долгота				
			0 - 1	ЮЗ 49°.30'	193	
			1 - 2	ЮВ 39°.30'	110	
Лесосека						
2	60° 39' 29.18886"	29° 01' 07.48464"	2 - 3	ЮВ 41°.30'	456	
3	60° 39' 18.14228"	29° 01' 27.45987"	3 - 4	ЮЗ 85°.00'	73	
4	60° 39' 17.94324"	29° 01' 22.65227"	4 - 5	ЮВ 0°.30'	123	
5	60° 39' 13.96250"	29° 01' 22.71998"	5 - 6	ЮЗ 74°.30'	84	
6	60° 39' 13.23498"	29° 01' 17.40231"	6 - 7	СЗ 7°.30'	105	
7	60° 39' 16.60608"	29° 01' 16.50280"	7 - 8	СЗ 88°.30'	36	
8	60° 39' 16.63916"	29° 01' 14.12273"	8 - 9	СЗ 59°.30'	54	
9	60° 39' 17.51200"	29° 01' 11.07341"	9 - 10	СЗ 7°.00'	129	
10	60° 39' 21.65861"	29° 01' 10.05772"	10 - 11	СВ 54°.30'	44	
11	60° 39' 22.48793"	29° 01' 12.42766"	11 - 12	СЗ 4°.00'	92	
12	60° 39' 25.47349"	29° 01' 12.02139"	12 - 13	СЗ 57°.30'	105	
13	60° 39' 27.29800"	29° 01' 06.19810"	13 - 2	СВ 18°.30'	62	

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

Составил (арендатор): инженер лесопользования
(должность)

Бобоноров У.
(Ф.И.О.)

[Signature]
(подпись)

22 октября 2025
г.
(дата)