

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор ООО «Инрост»

(м.п.)

(подпись)

/ Поляков Е.С.

«17» ноября 2021 г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходная рубка

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 51 № выдела 25

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов защитные полосы

Площадь участка 0,8 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
 Планируемое время проведение ухода за лесами 2022 г.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)  
 ЧС В2 (Ельник черничный свежий, Дренированный, с несколько ослабленным стоком, почвы грубогумусный, подзолисто-супесчаный, Мощность 0-40 см)

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								
25	0,8	5Е	80	18	18	161	0,9	-
		3Е	120	23	28	100		
		2С	100	21	24	60		
Проектируемая характеристика								
25	0,8	5Е	80	18	18	143	0,6	-
		3Е	120	23	28	71		
		2С	100	21	24	51		

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: 20% - слабая.

Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев

Объем вырубаемой древесины – 54 м<sup>3</sup>

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 54 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
9Е	47	27
1С	7	6

Итого	54	33

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

Всего 48 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
9Е	33	9	42
1С	5	1	6
Итого	38	10	48

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

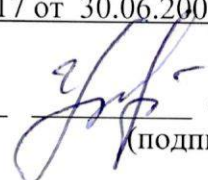
Способ очистки лесосеки – вручную, одновременно по завершению заготовки древесины, с укладкой на волоках и валы на пасеках, порубочные остатки длиной не более 2 м

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 пожарной безопасности ( Приказ МПР № 417 от 30.06.2007 г. )

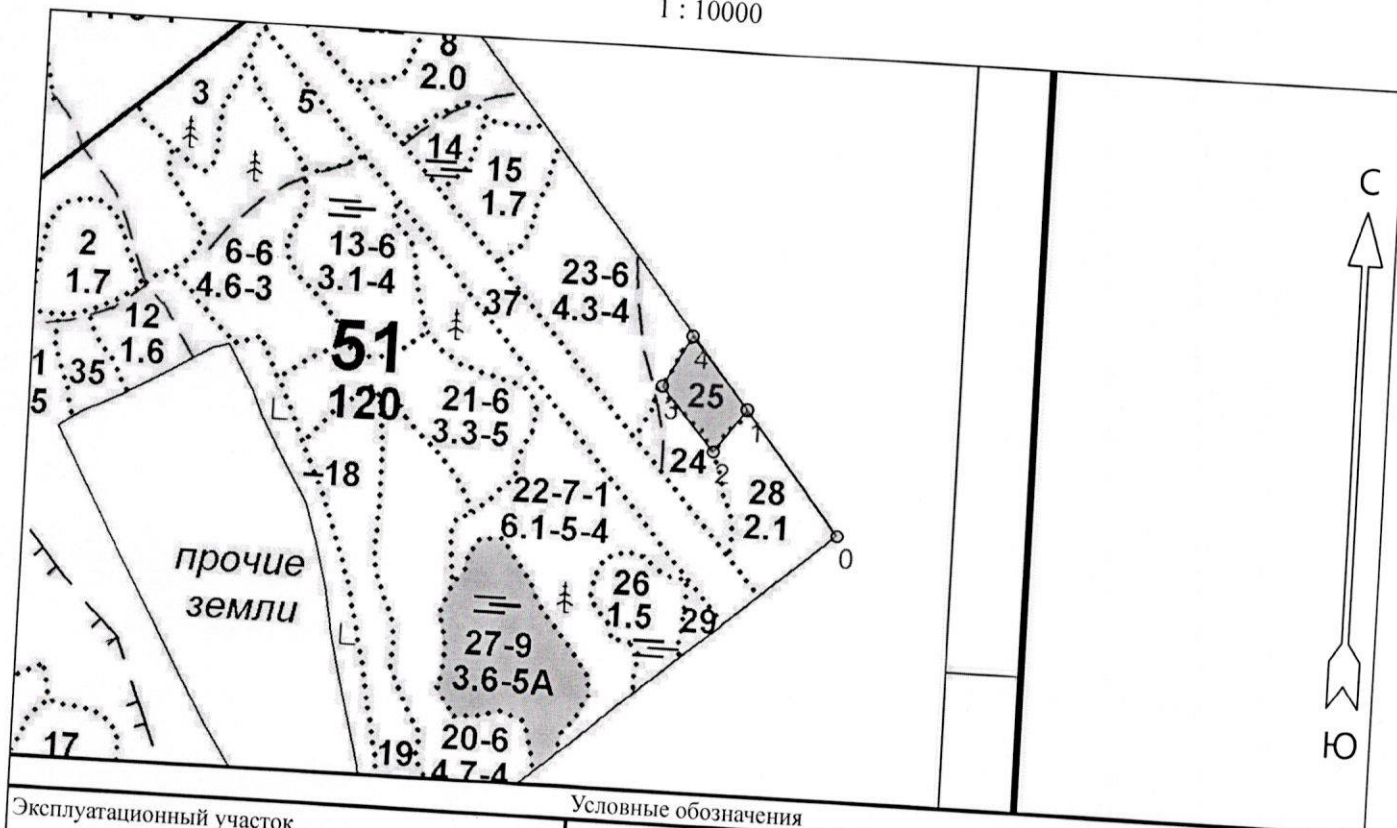
Составил (арендатор): инж. Бобонов У «                    »  
(должность) (Ф.И.О.)  (подпись) (дата)

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

### Чертеж лесного участка

Ленинградская обл, Выборгский район  
(наименование субъекта Российской Федерации, наименование муниципального района)

Лесничество	Рощинское
Участковое лесничество	Черкасовское
Номер(а) лесного квартала	51
Номер(а) лесотаксационного выдела	25
Площадь	0.8
Масштаб	1 : 10000



Эксплуатационный участок	Условные обозначения	Неэксплуатационный участок
--------------------------	----------------------	----------------------------

Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	Геодезические координаты*				
	X	Y			
Лесосека					
1	517350.596	1308557.212	0 - 1	СЗ 39°00'	204
2	517292.075	1308515.904	1 - 2	ЮЗ 36°00'	72
3	517372.832	1308442.151	2 - 3	СЗ 41°30'	109
4	517440.913	1308478.474	3 - 4	СВ 29°00'	77
			4 - 1	ЮВ 40°00'	120

\* - 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): инж. Бобноров У. 17 ноября 2021 г.  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)