

«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 Роцинское

Участковое лесничество Черкасовское

№ квартала 42 № выдела 21

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов защитные полосы

Площадь участка 1,2 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)  
 БР А2 (Сосняк брусничный, Повышенный плато с глубоким залеганием грунтовых вод, почвы подзолисто песчаный. Мощность 5-15см)

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								
21	1,2	9С	75	18	18	260	0,8	-
		1Б	75	19	18	30		
		II-ярус 10Е	45	6	6	50	0,6	
Проектируемая характеристика								
21	1,2	9С	75	18	18	183	0,6	-
		1Б	75	19	18	21		
		II-ярус 10Е	45	6	6	36	0,5	

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: 15% - слабая.

Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев

Объем вырубаемой древесины – 51 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 51 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
9С	41	33
1Б	5	4
II-ярус 10Е	5	5

Итого	51	42
-------	----	----

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

Всего 45 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
9С	31	5	36
1Б	4	1	5
II-ярус 10Е	4		4
Итого	39	6	45

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, 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

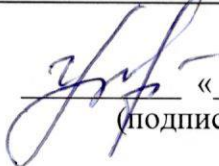
Способ очистки лесосеки – вручную, одновременно по завершению заготовки древесины, с укладкой на волоках и валы на пасеках, порубочные остатки длиной не более 2 м

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. )

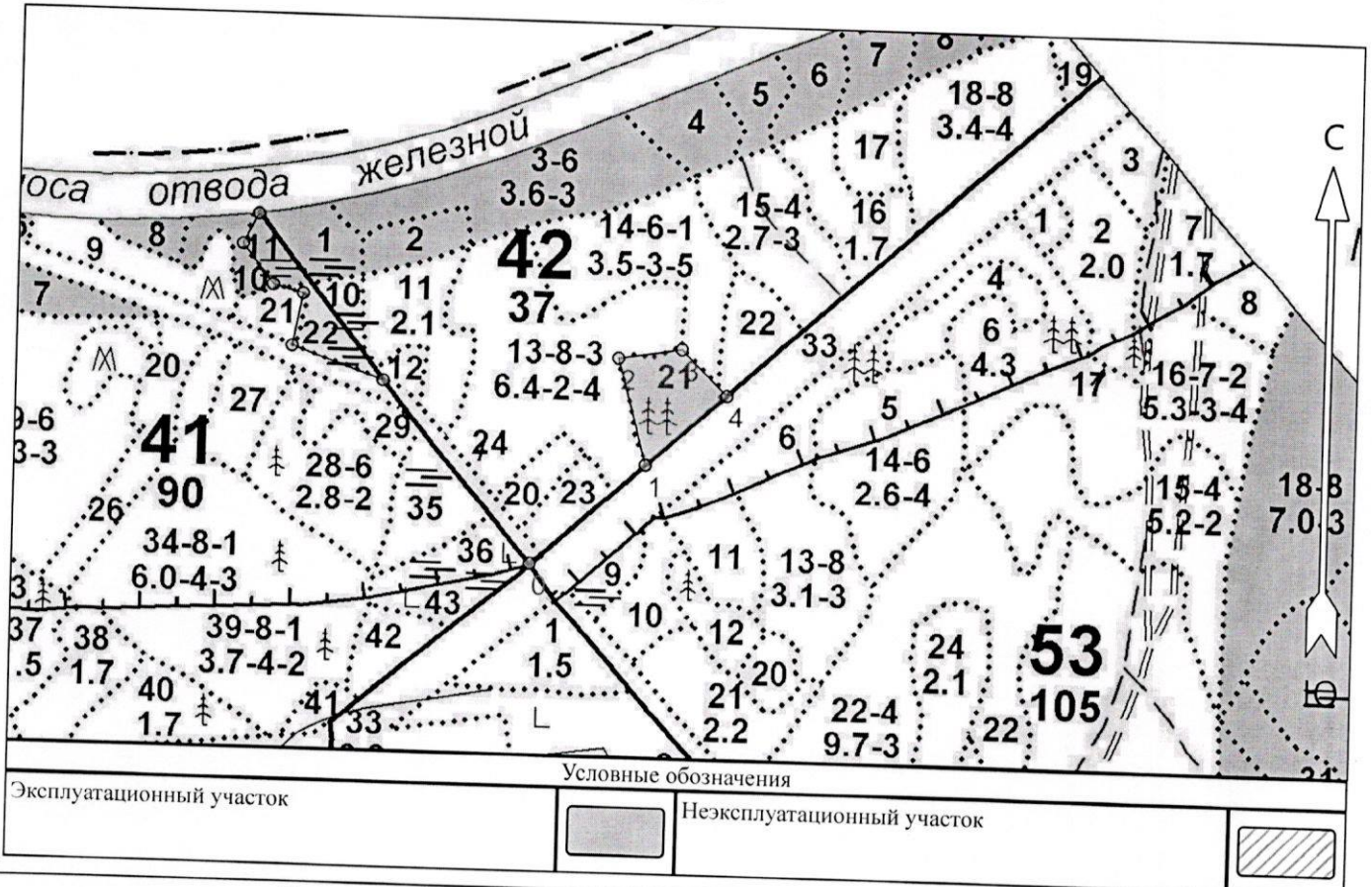
Составил (арендатор): инж. Бобонов У  «          »  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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	42
Номер(а) лесотаксационного выдела	21
Площадь	1.2
Масштаб	1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			
			Привязка	
		0 - 1	СВ 48°30'	204
Лесосека				
1	518697.796	1308785.349	1 - 2	СЗ 15°30'
2	518838.902	1308743.321	2 - 3	СВ 81°00'
3	518854.175	1308828.477	3 - 4	ЮВ 45°30'
4	518794.712	1308891.020	4 - 1	ЮЗ 48°30'

\* - 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.  
(должность)

Бобонов У.

(Ф.И.О.)

  
(подпись)

17 ноября 2021

г.  
(дата)