

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Инрост»



/ 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 203 № выдела 12

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов защитные полосы

Площадь участка 0,7 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 А2 (Сосняк черничный свежий, Равнинный с ослабленным дренажом, грубогумусный подзолисто-супесчаный, Мощность 5-40 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								
12	0,7	5С	70	17	16	99	0,7	-
		5Б	70	17	14	98		
		II-ярус 10Е	45	7	8	49		
Проектируемая характеристика								
12	0,7	5С	70	17	16	75	0,6	-
		5Б	70	17	14	79		
		II-ярус 10Е	45	7	8	45		

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 – 33 м³

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 33 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
5С	17	8
5Б	13	8
II-ярус 10Е	3	3

Итого	33	19

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

Всего 29 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
5С	14	1	15
5Б	10	1	11
II-ярус 10Е	2	1	3
Итого	26	3	29

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

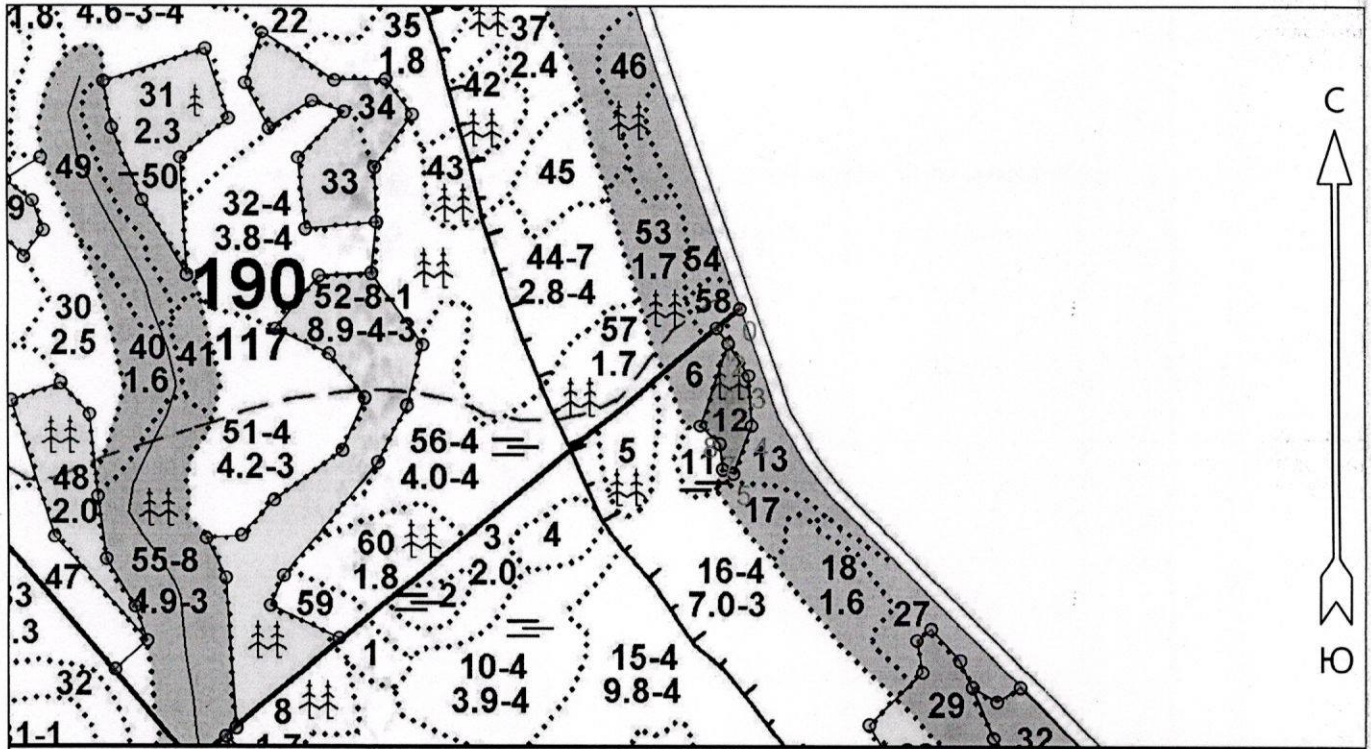
Составил (арендатор): инж. Бобонов У « »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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: Роцинское
Участковое лесничество: Черкасовское
Номер(а) лесного квартала: 203
Номер(а) лесотаксационного выдела: 12
Площадь: 0.7
Масштаб: 1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Неэксплуатационный участок



Экспликация объекта			Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	ЮЗ 50° 00'	40
			1 - 2	ЮВ 37° 00'	26
Лесосека					
2	512044.925	1316656.438	2 - 3	ЮВ 32° 30'	50
3	512003.135	1316684.170	3 - 4	ЮВ 3° 30'	67
4	511936.570	1316689.252	4 - 5	ЮЗ 21° 00'	67
5	511873.327	1316666.028	5 - 6	СЗ 70° 00'	15
6	511878.192	1316651.816	6 - 7	СЗ 6° 30'	34
7	511911.439	1316647.350	7 - 8	СЗ 46° 30'	35
8	511935.313	1316621.232	8 - 2	СВ 19° 00'	115

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

Составил (арендатор):

инж.

Бобаноров У.

17 ноября 2021

(должность)

(Ф.И.О.)

(подпись)

г.
(дата)