

«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 Роцинское

Участковое лесничество Черкасовское

№ квартала 190 № выдела 38

Вид целевого назначения лесов защитные леса

Категория защитных лесов защитные полосы

Площадь участка 1,5 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								
38	1,5	9С	60	16	16	206	0,9	-
		1Б	60	18	16	23		
Проектируемая характеристика								
38	1,5	9С	60	16	16	167	0,6	-
		1Б	60	18	16	20		

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 – 71 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 71 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
9С	66	38
1Б	5	3

Итого	71	41

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

Всего 64 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
9С	53	6	59
1Б	4	1	5
Итого	57	7	64

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.)

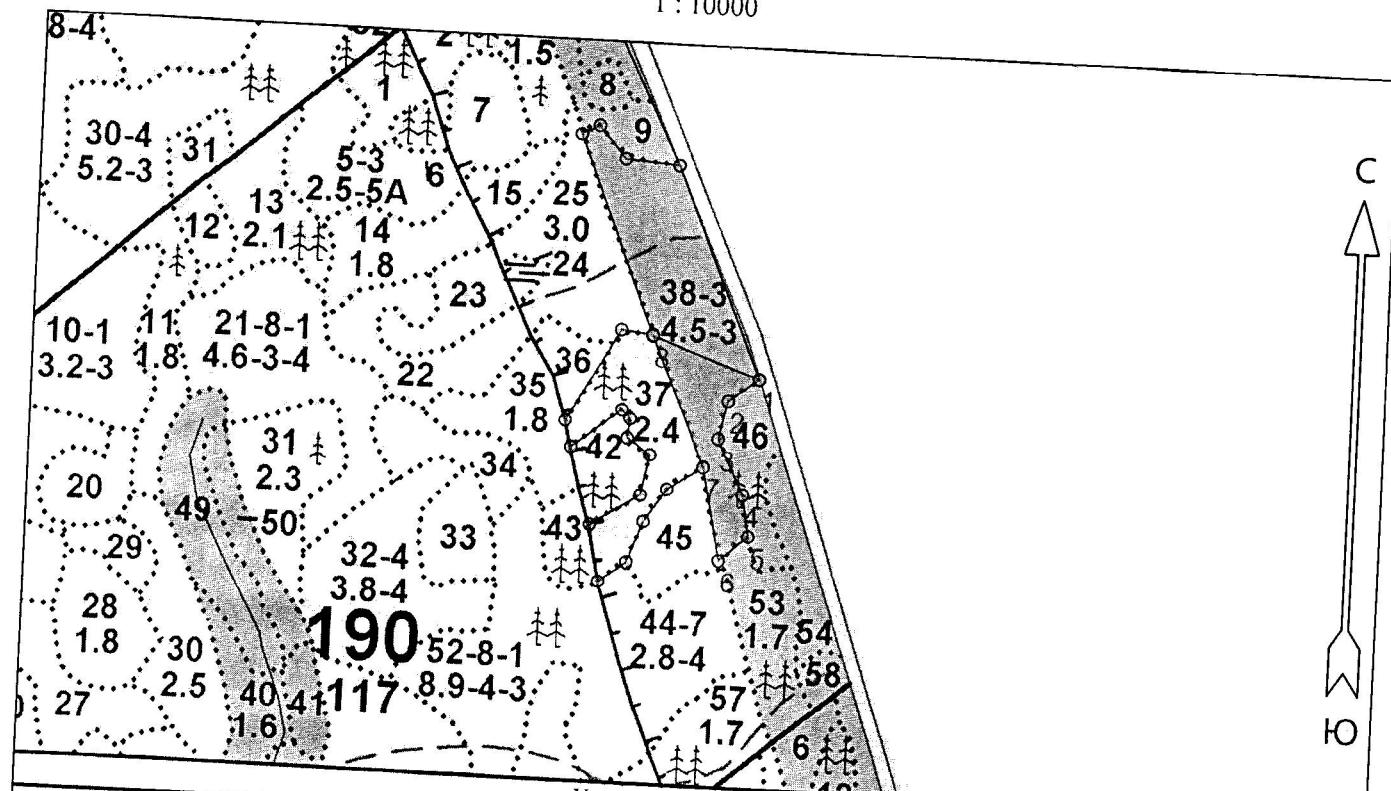
Составил (арендатор): инж. Бобонов У « »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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	Роцинское
Участковое лесничество	Черкасовское
Номер(а) лесного квартала	190
Номер(а) лесотаксационного выдела	38
Площадь	1.5
Масштаб	1 : 10000



Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	Геодезические координаты*				
	X	Y			
Лесосека					
1	468738.514	1310482.157	1 - 2	ЮЗ 53° 00'	51
2	468707.257	1310442.175	2 - 3	ЮЗ 12° 30'	51
3	468656.868	1310431.961	3 - 4	ЮВ 26° 00'	80
4	468585.206	1310468.730	4 - 5	ЮВ 10° 00'	56
5	468530.263	1310479.454	5 - 6	ЮЗ 49° 00'	50
6	468496.573	1310441.966	6 - 7	СЗ 12° 00'	125
7	468618.604	1310414.184	7 - 8	СЗ 23° 30'	185
8	468787.248	1310336.716	8 - 1	ЮВ 70° 30'	153

* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin 66st в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1

Составил (арендатор):

инж.
(должность)

Бобонов У.

(Ф.И.О.)

(Handwritten signature)
(подпись)

17 ноября 2021

г.
(дата)