




УТВЕРЖДАЮ
Управляющий ООО «РОСТ-Т»
Индивидуальный предприниматель


П.П. Варгунин
(подпись)

«27» сентября 2021 г.

**ПРОЕКТ
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

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

Арендатор лесного участка ООО «РОСТ-Т»

Договор аренды лесного участка № 2-2008-11-12 от 10 ноября 2008 года

Лесничество Северо-Западное

Участковое лесничество Выборгское

№ квартала 46 № выдела 25

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов:

Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – леса, расположенные в защитных полосах лесов

Площадь участка – 3,4 га.

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов
 Планируемое время проведения ухода за лесами – в период действия лесной декларации.

Учёт и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ.

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

Тип леса – черничник свежий (ЧС), тип условий местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почвы грубогумусные подзолистые 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								
25	3,4	8С	81	22	0,2	339	0,9	-
		2Б	71	21	0,16			
Проектируемая характеристика								
25	3,4	8С	81	22	0,2	271	0,7	-
		2Б	71	21	0,16			

4. Основные характеристики мероприятия по уходу за лесами (интенсивность рубки (в т.ч. в % от исходного запаса), минимальная сомкнутость крон, сумма площадей сечений, объем вырубленной древесины):

Интенсивность рубки ухода % от исходного запаса – 20% умеренная.

Метод рубок ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

Выбираемый запас: на 1 га 69 куб.м, на всей площади 3,4 га - 235 куб.м.

5. Характеристика вырубленной части насаждения:

В первую очередь вырубляются нежелательные деревья.

К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон отобранных лучших и вспомогательных деревьев;
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными);
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с 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 235 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	46	35
Осина	2	0
Ольха серая	0	0
Сосна	185	138
Ель	2	0
Итого	235	173

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
Всего 211 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	151	15	166
Ель	0	2	2
Береза	32	9	41
Осина	1	1	2
Итого	184	27	211

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

- вырубка деревьев производится харвестером по непрямолинейных технологическим коридорам, равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами – 30-35 метров;
- ширина технологических коридоров – 4 метра;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт. (площадью не более 0,15 га);
- обрубка сучьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волока;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор):

инженер ООО «РОСТ-Т»

(должность)

Урбонавичюс В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

«27» сентября 2021 г.

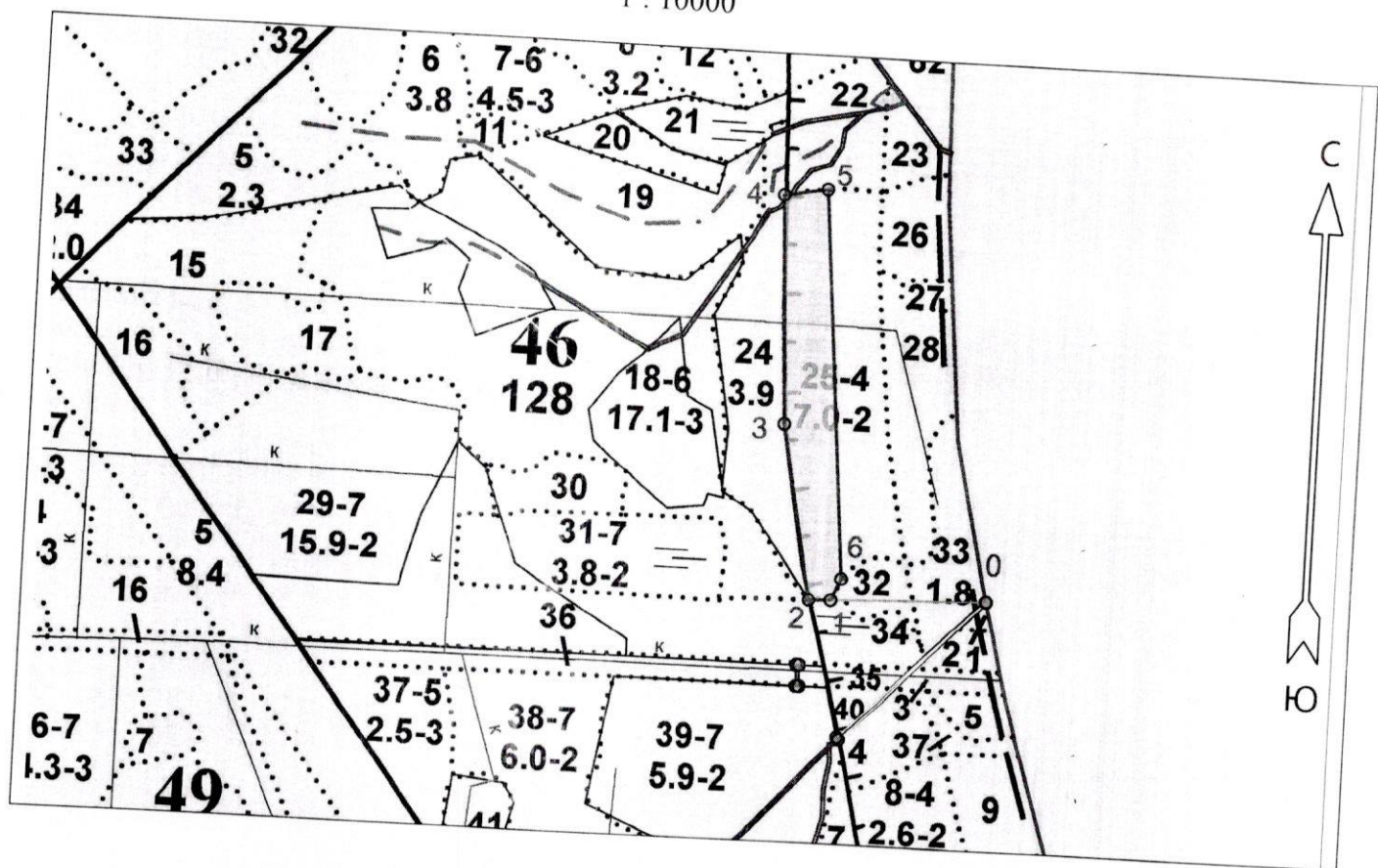
(дата)

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество *Северо-Западное*
Участковое лесничество *Выборгское*
Номер(а) лесного квартала 46
Номер(а) лесотаксационного выдела 25
Площадь 3,4
Масштаб 1 : 10000




Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*				
	X	Y	Привязка		
			0 - 1	268°	210
Лесосека					
1	522487.999	1298817.938	1 - 2	268°	30
2	522486.543	1298787.896	2 - 3	349°	240
3	522721.719	1298738.792	3 - 4	357°	310
4	523031.347	1298718.331	4 - 5	80°	60
5	523042.578	1298777.417	5 - 6	175°	527
6	522517.745	1298830.589	6 - 1	204°	32

* - Координаты получены при помощи навигатора Garmin GPSMAP 64st в системе координат WGS 84 (система геодезических параметров Земли 1984 года). Географические координаты пересчитаны в геодезические координаты в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 1.

Составил (арендатор):
инженер ООО «РОСТ-Т»
(должность)

Урбанавичос В.
(Ф.И.О.)


(подпись)

«27» сентября 2021 г.
(дата)