

«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 Прокладная 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 153 № выдела 3

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов:

Ценные леса – запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов.

Площадь участка, 0,8 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 (В2), 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								
3	0,8	7Б	56	18	0,16	206	1,0	-
		3Е	56	14	0,14			
		+С	56	14	0,14			
		+Ос	50	14	0,14			
Проектируемая характеристика								
3	0,8	7Б	56	18	0,16	144	0,7	-
		3Е	56	14	0,14			
		+С	56	14	0,14			
		+Ос	50	14	0,14			

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 % от исходного запаса – 30% сильная.*

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

*Выбираемый запас: на 1 га 63 куб.м, на всей площади 0,8 га -50 куб.м.*

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

*В первую очередь вырубается 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 50 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	1	0
Ель	15	8
Береза	30	14
Осина	4	0
Ольха серая	0	0
Итого	50	22

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

Всего 45 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

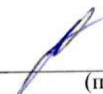
Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	1	0	1
Ель	10	3	13
Береза	18	9	27
Осина	1	3	4
Итого	30	15	45

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 непрямолинейным 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)

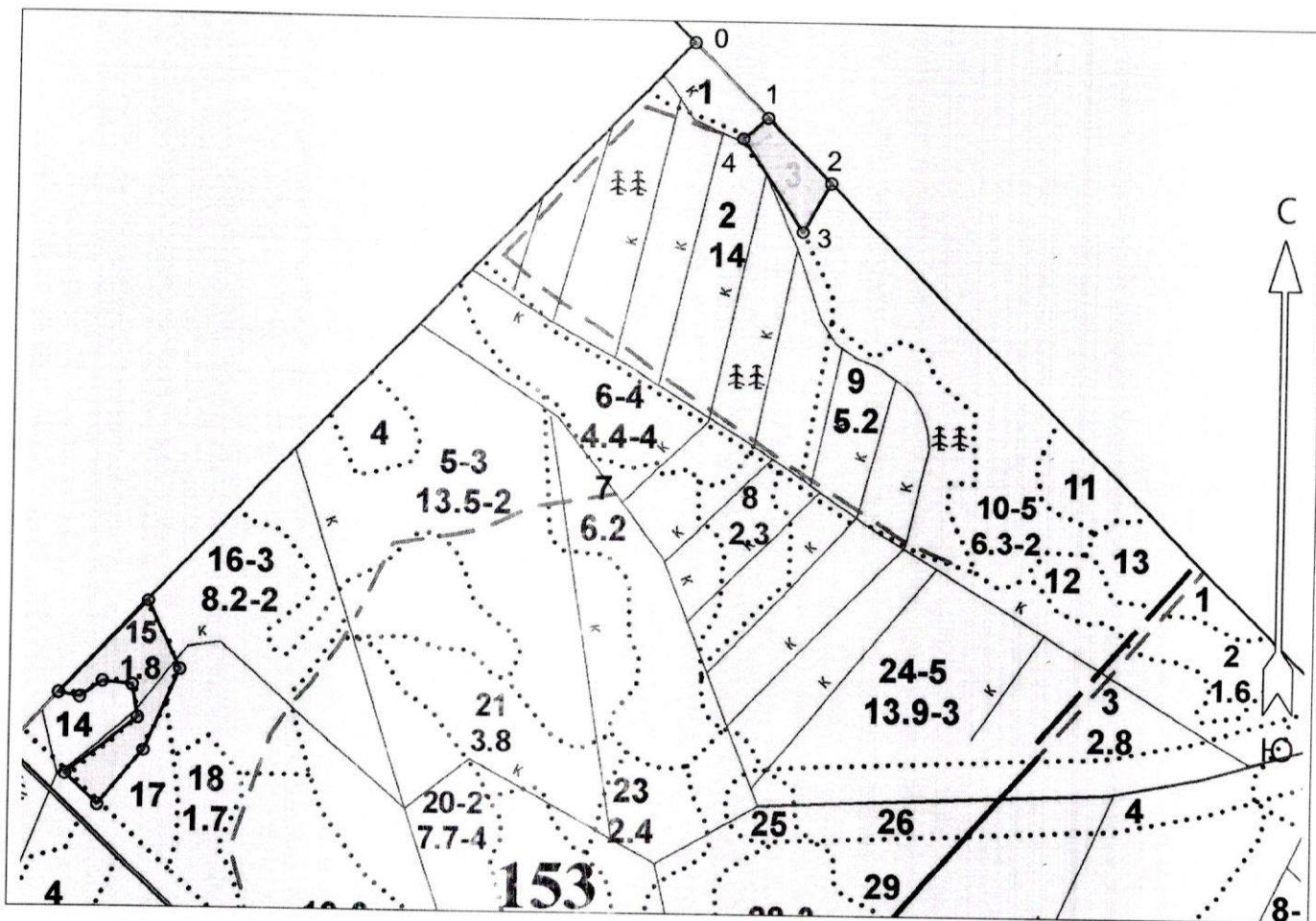
«27» сентября 2021 г.  
(дата)

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 *153*  
Номер(а) лесотаксационного выдела *3*  
Площадь *0,8*  
Масштаб *1 : 10000*



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек	Широта	Долгота
	X	Y			
	Привязка				
			0	60° 43' 03.67484"	28° 59' 25.23144"
Лесосека					
1	523451.650	1307020.015	1	60° 43' 00.35907"	28° 59' 32.00497"
2	523363.895	1307110.676	2	60° 42' 57.47778"	28° 59' 37.89093"
3	523297.416	1307073.658	3	60° 42' 55.34927"	28° 59' 35.38052"
4	523422.187	1306986.515	4	60° 42' 59.42447"	28° 59' 29.76529"

□ - 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)

Урбановичюс В.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

«27» сентября 2021 г.  
(дата)