



«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 143 № выдела 29

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, 1,1 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 – *кисличник свежий (КС)*, тип условий местопроизрастания (С2), 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)
<b>Исходная характеристика</b>								
29	1,1	8Б	66	24	0,22	244	0,7	-
		2Ос	66	25	0,30			
		Сомкн. л/к под пологом 10Е	45	9	0,10			
<b>Проектируемая характеристика</b>								
29	1,1	9Б	66	18	0,20	183	0,5	-
		1Ос	66	16	0,20			
		Сомкн. л/к под пологом 10Е	45	9	0,10			

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 – 25% умеренная.*

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

*Выбираемый запас: на 1 га 61 куб.м, на всей площади 1,1 га – 67 куб.м.*

5. Характеристика вырубленной части насаждения:

*В первую очередь вырубляются нежелательные деревья, мешающие росту и формированию лесных культур ели созданных под пологом.*

*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-насынками, 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 67 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	0	0
Ель	2	0
Береза	54	32
Осина	11	7
Ольха серая	0	0
Итого	67	39

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

Всего 62 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	0	0	0
Ель	1	1	2
Береза	39	10	49
Осина	3	8	11
Ольха серая	0	0	0
Итого	43	19	62

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. (не более 0,2 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 «Вольво» с гидроманипулятором.

Составил (арендатор):

инженер ООО «РОСТ-Т»

(должность)

Урбонавичюс В.

(Ф.И.О.)

(подпись)

«27» сентября 2021 г.

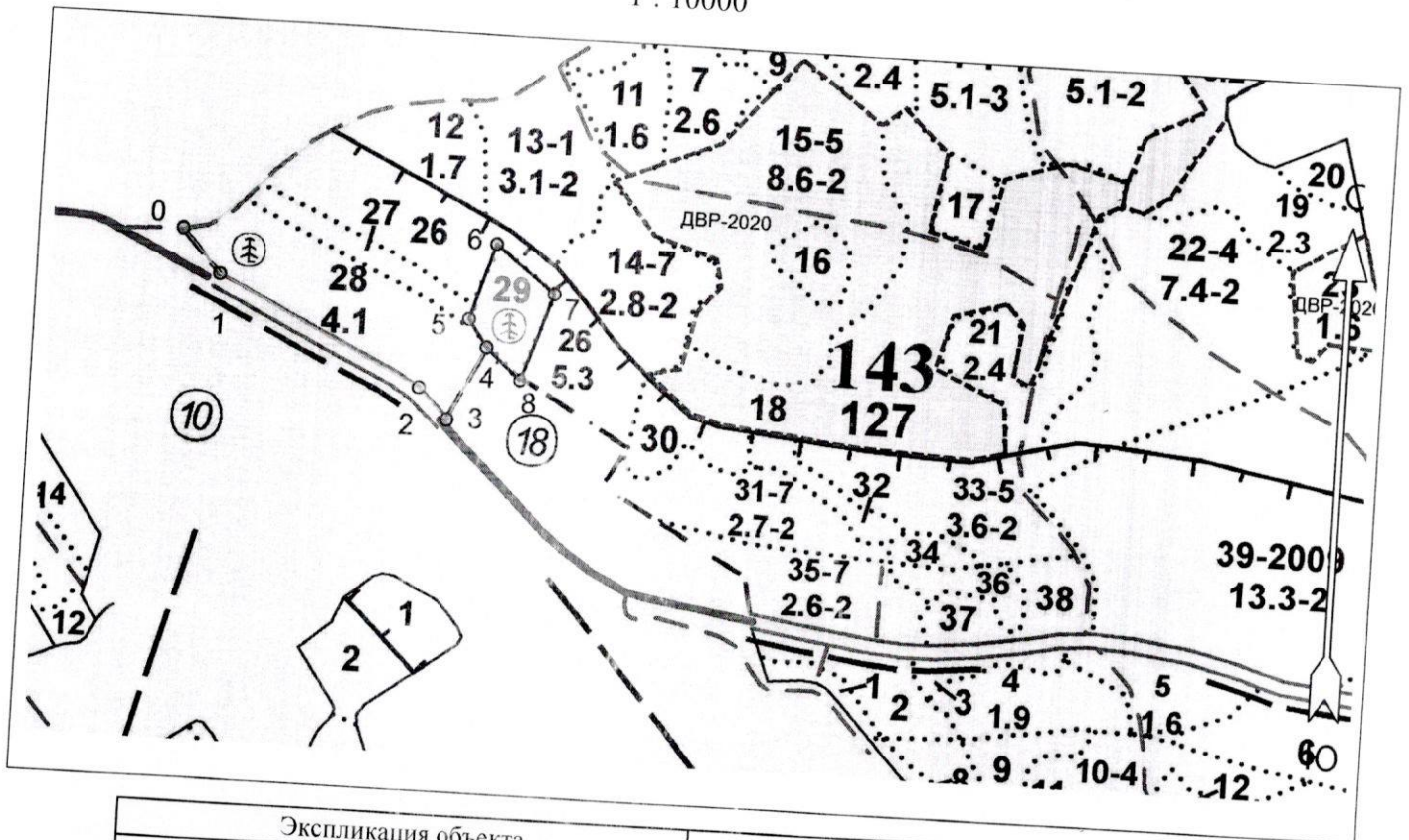
(дата)

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 143  
Номер(а) лесотаксационного выдела 29  
Площадь 1,1  
Масштаб 1 : 10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
	X	Y			
Привязка					
			0 - 1	138°	78
			1 - 2	116°	303
			2 - 3	135°	56
			3 - 4	26°	108
Лесосека					
4	526838.268	1308976.508	4 - 5	325°	44
5	526873.798	1308950.439	5 - 6	17°	105
6	526974.648	1308980.093	6 - 7	128°	102
7	526913.359	1309061.882	7 - 8	199°	121
8	526798.162	1309024.404	8 - 4	311°	62

□ - 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)

Урбонавичюс В.  
(Ф.И.О.)

(подпись)

«27» сентября 2021 г.  
(дата)