

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор ООО «Вершина»



Леонова Т.Н.

(подпись)

«05» апреля 2022 г.

(м.п.)

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

Арендатор лесного участка ООО «Вершина»

Договор аренды лесного участка № № 3-3-2014-08 от 04.08.2014

Лесничество Волховское

Участковое лесничество Сясьстроевское

№ квартала 28 № выдела 31,32,35

Вид целевого назначения лесов защитные

Категория защитных лесов запретные полосы

Площадь участка, 5,4 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения рубки ухода 2 - 4 квартал 2022 г, 2023 г (в период действия декларации, с учетом предоставляемой отсрочки)

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

Рельеф равнинный

Типы леса: в.31 - ельник черничный влажный В3; в.32 - сосняк черничный свежий А2; в.35 - ельник черничный свежий В2.

Почвы: в.31 - влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, песчаные, супесчаные и суглинистые; в.32 - грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые; в.35 - грубогумусные, подзолистые, песчаные и суглинистые.

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								
31	0,8	7Б 3С	40	15	18	150	0,8	-
			50	17	18			
32	2,6	9С 1Б	50	18	18	271	0,9	-
			40	16	16			
35	2,0	5С 5Б	50	17	18	241	0,8	-
			40	18	18			
Проектируемая характеристика								
31	0,8	7Б 3С	40	15	18	105	0,6	-
			50	17	18			
32	2,6	9С 1Б	50	18	18	217	0,7	-
			40	16	16			
35	2,0	5С 5Б	50	17	18	169	0,6	-
			40	18	18			

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 – в.31,35 - 30%; в.32 – 20%

Объем вырубаемой массы на 1га – ликвид 53,7 кбм.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Вырубке подлежат деревья, мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, сухостойные

Берёза, сосна

6. Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:

Всего 323 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	113	69
Сосна	210	130
Итого	323	199

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

Всего 290 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	35	65	100
Сосна	168	22	190
Итого	203	87	290

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

название (с указанием вида трелюемой, транспортируемой древесины) среднепосечная, коридорный метод с равномерной вырубкой деревьев по всей площади.

расстояние между технологическими коридорами, существующими или создаваемыми (прямолинейными или непрямолинейными) 30-35м

ширина технологических коридоров 4м

количество и размеры погрузочных пунктов

Составил (арендатор): мастер
(должность)

Цветков А.А.
(Ф.И.О.)


(подпись)

05.04.2022
(дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка

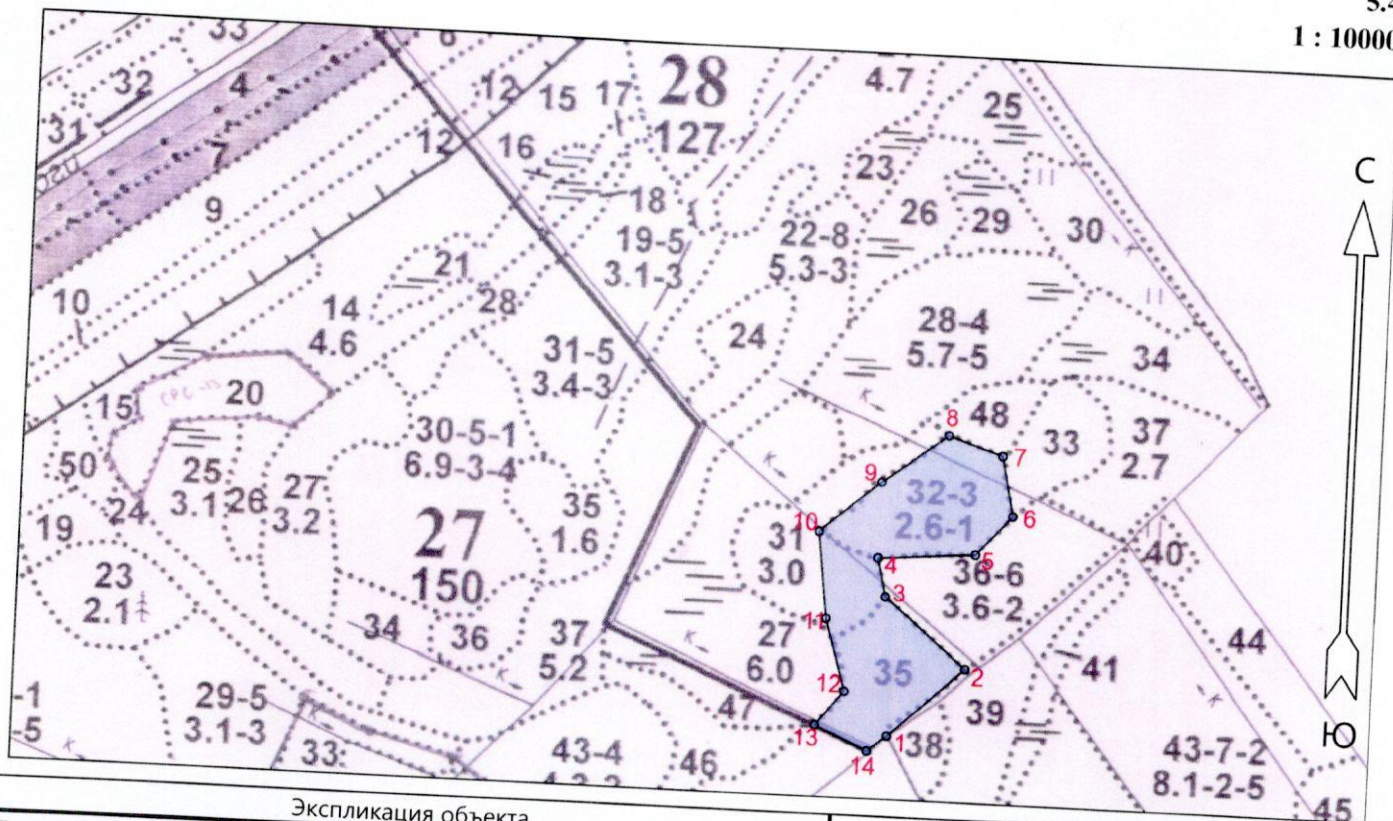
(Приложение 1 к Проекту)

Чертеж лесного участка

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

Лесничество
Участковое лесничество
Номер(а) лесного квартала
Номер(а) лесотаксационного выдела
Площадь
Масштаб

Волховское
Сясьстроевское
28
31,32,35
5.4
1 : 10000



Экспликация объекта					
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
	X	Y			
Лесосека					
1	457062.483	2337499.020	1 - 2	СВ 47°30'	135
2	457156.095	2337596.661	2 - 3	СЗ 50°30'	142
3	457243.837	2337484.738	3 - 4	СЗ 13°30'	52
4	457294.134	2337471.386	4 - 5	СВ 85°30'	129
5	457307.303	2337600.086	5 - 6	СВ 42°30'	70
6	457360.062	2337646.279	6 - 7	СЗ 12°00'	81
7	457438.927	2337627.541	7 - 8	СЗ 72°00'	76
8	457460.687	2337554.567	8 - 9	ЮЗ 53°00'	108
9	457393.570	2337469.707	9 - 10	ЮЗ 49°30'	105
10	457323.410	2337391.343	10 - 11	ЮВ 7°00'	115
11	457209.502	2337408.144	11 - 12	ЮВ 17°00'	97
12	457117.335	2337438.810	12 - 13	ЮЗ 39°00'	59
13	457070.557	2337402.705	13 - 14	ЮВ 66°00'	77
14	457040.878	2337473.985	14 - 1	СВ 50°30'	33

*Геодезические координаты получены при помощи GPS навигатора Garmin 64s в системе координат МСК – 47
Ленинградской области – зона 2

Составил (арендатор):

мастер
(должность)

Цветков А.А.
(Ф.И.О.)

А.А. Цветков
(подпись) 08.04. 2022 г.
(дата)