

«УТВЕРЖДАЮ»



Генеральный директор ООО «Вершина»
на основании Устава
/ Леонова Т. Н.
(подпись)

«15» июня 2023 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная
Арендатор лесного участка ООО «Вершина»

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

Лесничество Волховское

Участковое лесничество Сясьстроевское

№ квартала 3 № выдела 2

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка 4,1 га

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

Планируемое время проведения рубки ухода III-IV квартал 2023 года., 2024 год (в период действия декларации с учетом предоставляемой отсрочки)

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

Рельеф: Равнинный.

Почва: Влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы, супесчаные и суглинистые ЧВО А2.

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								
2	4,1	8Б2С+Е	50;50	18;16	16;18	199	0,8	-
Проектируемая характеристика								
2	4,1	8Б2С+Е	50;50	18;16	16;18	149	0,6	-

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 В % от исходного запаса выдел 2 - 25%. Объем вырубленной массы на 1 га - 50 кбм из них: сосна 10 кбм., береза - 40 кбм..

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Вырубке подлежат деревья мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудовлетворительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие)

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

Всего 204 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	41	24
Береза	163	97
Итого	204	121


7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Всего 180 кбм. в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	32	4	36
Береза	109	35	144
Итого	141	39	180

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

Подготовительные работы: Разметка натурно границ погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров). Расстояние между технологическими коридорами составляет 30-35 метров, ширина технологических коридоров 5 метров, количество и размер погрузочных пунктов 1 шт. 0,2 га. Разрубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), лесных проездов и лесных складов (харвестер + форвардер, бензопилы «Штиль»). Установка информационных аншлагов «Проезд, проезд запрещен – Валка леса!». Основные лесосечные работы: Валка деревьев харвестером, сбор и трелевка – форвардером на погрузочную площадь. Обрезка сучьев и раскряжёвка хлыстов на сортименты – харвестер. Сортировка и вывозка сортиментов на лесной склад (лесовоз с гидроманипулятором).

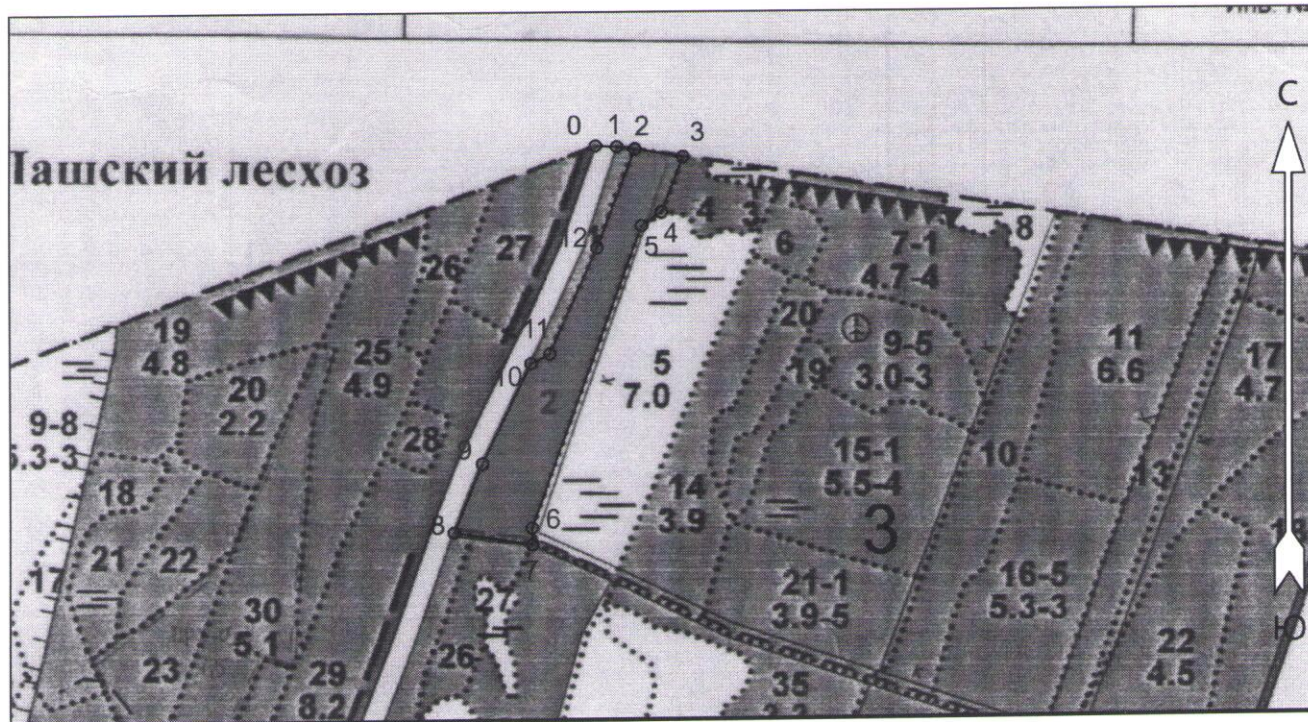
Составил (арендатор): Мастер Цветков А. А.  «15» июня 2023 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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

Чертеж лесного участка

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

Лесничество	Волховское
Участковое лесничество	Сясьстроевское
Номер(а) лесного квартала	3
Номер(а) лесотаксационного выдела	2
Площадь	4.1
Масштаб	1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок



Экспликация объекта			Номера точек	Азимуты линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	88°.30'	29
			1 - 2	93°.30'	25
Лесосека					
2	60° 13' 01.96617"	32° 38' 59.29595"	2 - 3	96°.00'	67
3	60° 13' 01.58992"	32° 39' 03.59183"	3 - 4	197°.00'	82
4	60° 12' 59.11423"	32° 39' 01.67859"	4 - 5	232°.00'	33
5	60° 12' 58.51746"	32° 38' 59.89739"	5 - 6	196°.00'	442
6	60° 12' 45.08550"	32° 38' 50.05501"	6 - 7	174°.30'	23
7	60° 12' 44.34195"	32° 38' 50.09420"	7 - 8	275°.00'	109
8	60° 12' 44.89338"	32° 38' 43.08494"	8 - 9	18°.30'	102
9	60° 12' 47.94090"	32° 38' 45.62630"	9 - 10	22°.00'	153
10	60° 12' 52.38806"	32° 38' 49.99306"	10 - 11	59°.00'	29
11	60° 12' 52.81384"	32° 38' 51.67537"	11 - 12	20°.00'	160
12	60° 12' 57.54079"	32° 38' 55.91234"	12 - 2	17°.00'	146

Составил (арендатор):

Мастер ООО
"Вершина"
(должность)

Цветков А. А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

15 июня 2023 г.

(дата)