

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «Вершина»



**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 57 № выдела 9

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы лесов.

Площадь участка 1,8 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: Грубогумусные подзолистые, супесчаные и суглинистые ЧС В2.

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								
9	1,8	3Е2Е1С2Б2Ос	70;120;70;60;70	21;25;22;20;24	24;30;26;20;32	315	0,7	-
Проектируемая характеристика								
9	1,8	3Е2Е1С2Б2Ос	70;120;70;60;70	21;25;22;20;24	24;30;26;20;32	252	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 вырубаемой древесины):

Интенсивность рубки ухода В % от исходного запаса выдел 9 - 20%. Объем вырубаемой массы на 1 га - 63 кбм из них: сосна 5 кбм., ель - 9 кбм., ель - 23 кбм., береза - 13 кбм., осина - 13 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 113 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	9	7
Ель	16	13
Ель	41	25
Береза	24	18
Осина	23	18
Итого	113	81

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Всего 104 кбм. в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	6	2	8
Ель	12	3	15
Ель	32	6	38
Береза	15	6	21
Осина	14	8	22
Итого	79	25	104

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, 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 « Проход, проезд запрещен –Валка леса!». Основные лесосечные работы: Валка деревьев харвестером, сбор и трелевка – форвардером на погрузочную площад. Обрезка сучьев и раскряжёвка хлыстов на сортименты – харвестер. Сортировка и вывозка сортиментов на лесной склад (лесовоз с гидроманипулятором).

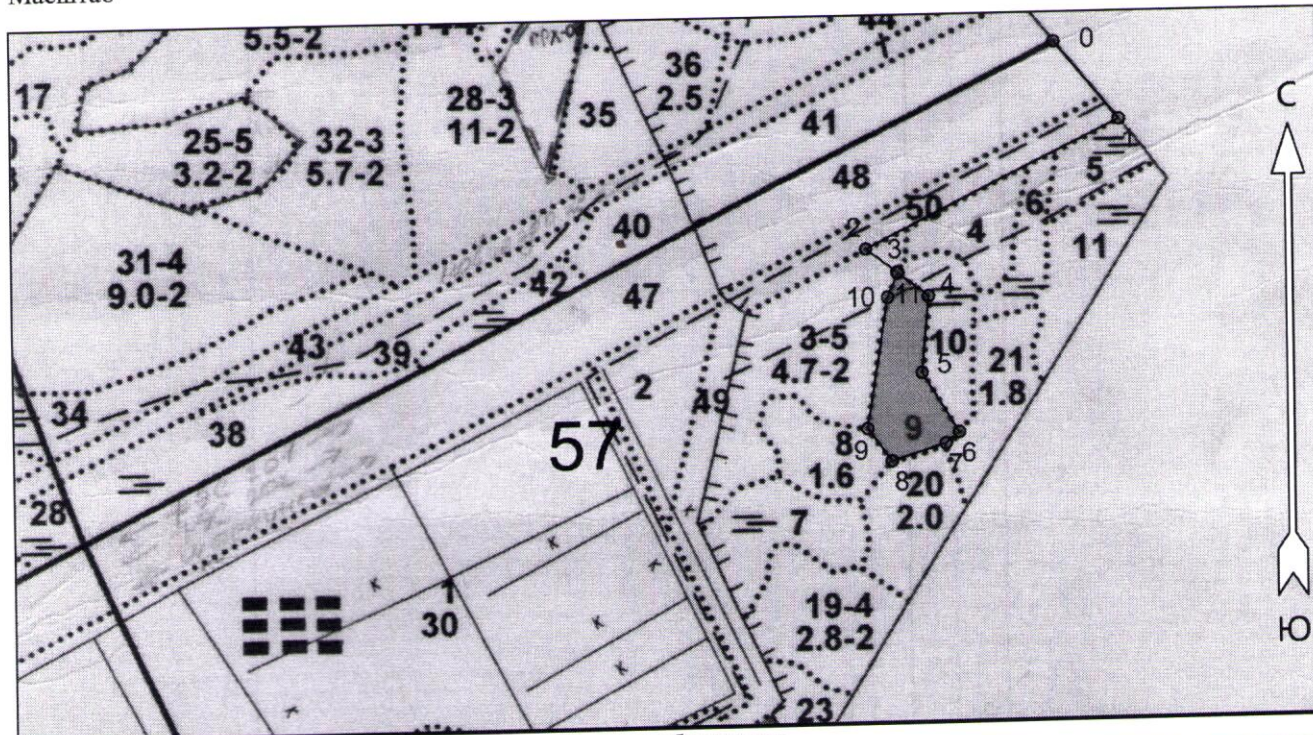
Составил (арендатор): Мастер Цветков А. А.  «19» июня 2023 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Неотъемлемой частью настоящего Проекта является чертеж лесного участка (Приложение 1 к 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	57
Номер(а) лесотаксационного выдела	9
Площадь	1.8
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	136°.30'	140
			1 - 2	239°.00'	390
			2 - 3	123°.00'	54
Лесосека					
3	60° 06' 17.23790"	32° 32' 42.05297"	3 - 4	123°.00'	54
4	60° 06' 16.17480"	32° 32' 44.83292"	4 - 5	181°.00'	106
5	60° 06' 12.76261"	32° 32' 44.17367"	5 - 6	144°.30'	97
6	60° 06' 10.07375"	32° 32' 47.41548"	6 - 7	225°.30'	24
7	60° 06' 09.57486"	32° 32' 46.22248"	7 - 8	248°.00'	78
8	60° 06' 08.81633"	32° 32' 41.39532"	8 - 9	319°.30'	57
9	60° 06' 10.30763"	32° 32' 39.22126"	9 - 10	5°.00'	183
10	60° 06' 16.14457"	32° 32' 41.18118"	10 - 11	19°.30'	36
11	60° 06' 17.20813"	32° 32' 42.13133"			

Составил (арендатор):

мастер ООО
"Вершина"
(должность)

Цветков А.А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

19 июня 2023 г.

(дата)