

«УТВЕРЖДАЮ»

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



«15» _____ 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 1 № выдела 4

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Нерестоохранные полосы лесов.

Площадь участка 2,1 га

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

Планируемое время проведения рубки ухода III-IV кв. 2023 года, 1-2 кв. 2024 года

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

Рельеф: *Равнинный.*

Почва: *Влажные грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые ЧС 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								
4	2,1	10Б	55	19	20	197	0,8	-
Проектируемая характеристика								
4	2,1	10Б	55	19	20	148	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 4 - 25%. Объем вырубаемой массы на 1 га - 49 кбм из них: береза – 49 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 103 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	103	64
Итого	103	64

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Всего 92 кбм. в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	71	21	92
Итого	71	21	92

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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 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 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 1
Номер(а) лесотаксационного выдела 4
Площадь 2.1
Масштаб 1 : 10000



Условные обозначения

Проходная рубка 2022 года



Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	245° 30'	1108.0
Лесосека					
1	60° 12' 50.13945"	32° 37' 46.24150"	1 - 2	282° 30'	135.5
2	60° 12' 51.39373"	32° 37' 37.78769"	2 - 3	187° 00'	126.5
3	60° 12' 47.38402"	32° 37' 36.21903"	3 - 4	202° 30'	95.5
4	60° 12' 44.61292"	32° 37' 33.45980"	4 - 5	190° 00'	78.0
5	60° 12' 42.16269"	32° 37' 32.22695"	5 - 6	108° 30'	50.0
6	60° 12' 41.54278"	32° 37' 35.23263"	6 - 7	15° 00'	222.0
7	60° 12' 48.33098"	32° 37' 39.93686"	7 - 8	137° 30'	27.5
8	60° 12' 47.63091"	32° 37' 41.05230"	8 - 9	179° 30'	12.0
9	60° 12' 47.24892"	32° 37' 41.00779"	9 - 10	80° 30'	31.5
10	60° 12' 47.34965"	32° 37' 43.05526"	10 - 11	351° 00'	52.5
11	60° 12' 49.04181"	32° 37' 42.77145"	11 - 12	75° 00'	44.5
12	60° 12' 49.31552"	32° 37' 45.60544"	12 - 1	16° 00'	26.0

Составил (арендатор):

Мастер ООО
"Вершина"
(должность)

Цветков А. А.

(Ф.И.О.)


(подпись)

15 июня 2023 г.

(дата)