

«УТВЕРЖДАЮ»  
Генеральный директор  
ООО «Вершина»



/ Леонова Г Н

«05» апреля 2022 г

**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 Хваловское

№ квартала 80 № выдела 3, 4, 5, 7

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы

Площадь участка, 4,1 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов  
 Планируемое время проведения ухода : 2 кв. 2022г.-4 кв.2022г. (в период действия декларации ,с учетом предоставляемой отсрочки)  
 Учет 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-Черничникс вежий (ЧС), тип условий местопроизрастания –В2, рельеф –равнинный, почвы-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								
3	0,6	4Е	41	16	18	286	0,8	-
		2Е	90	21	22			
		3Б	60	22	22			
		1Ос	60	24	28			
4	1,5	5Е	60	20	20	286	0,7	-
		4Б	60	23	22			
		1Ос	60	24	26			
5	1,4	10Б	50	19	18	197	0,8	-
7	0,6	6Б	19	19	18	197	0,8	-
		2Ос	20	20	20			
		2Е	18	18	18			
Проектируемая характеристика								
3	0,6	4Е	41	16	18	214	0,6	-
		2Е	90	21	22			
		3Б	60	22	22			
		1Ос	60	24	28			
4	1,5	5Е	60	20	20	223	0,6	-
		4Б	60	23	22			
		1Ос	60	24	26			
5	1,4	10Б	50	19	18	148	0,6	-
7	0,6	6Б	19	19	18	138	0,6	-
		2Ос	20	20	20			
		2Е	18	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 % от исходного запаса и полноты – 20-30%(умеренная)

Общий объем вырубаемой древесины (на 1га) 59м<sup>3</sup>, на всей площади 242м<sup>3</sup>

Метод рубки ухода – относительно равномерная вырубка деревьев (разреживание).

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья.

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)

- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и вырубка их не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения)

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

Всего 242 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	79	39
Берёза	140	81
Осина	23	13
Итого	242	133

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

Всего 216 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	56	71	127
Осина	0	22	22
Ель	61	6	67
Итого	117	99	216

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 б/п Штиль относительно равномерно по всей площади делянки.

- расстояние между технологическими коридорами (волоками) не менее 20-25 метров

- технологические коридоры (могут иметь не прямолинейную форму) шириной 5 метров

- количество и размеры погрузочных пунктов - 1 шт. (площадь 0,2 га)

- обрубка сучьев производится б/п на месте валки дерева с укладкой их на волока или в мелкие кучи с оставлением на перегнивание.

- трелевка древесины осуществляется трактором ТДТ-55 по технологическим коридорам на погрузочный пункт.

- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется а\м с гидроманипулятором.

- очистка мест рубок проводится одновременно с заготовкой комбинированным способом: укладка порубочных остатков на волок, с целью его укрепления, в пасаках – в мелкие кучи или измельчением и оставлением на перегнивание на месте.

Составил (арендатор): Маггер (должность) Цветков АА. (Ф.И.О.) [подпись] (подпись) « 05.04.2022 » (дата)

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

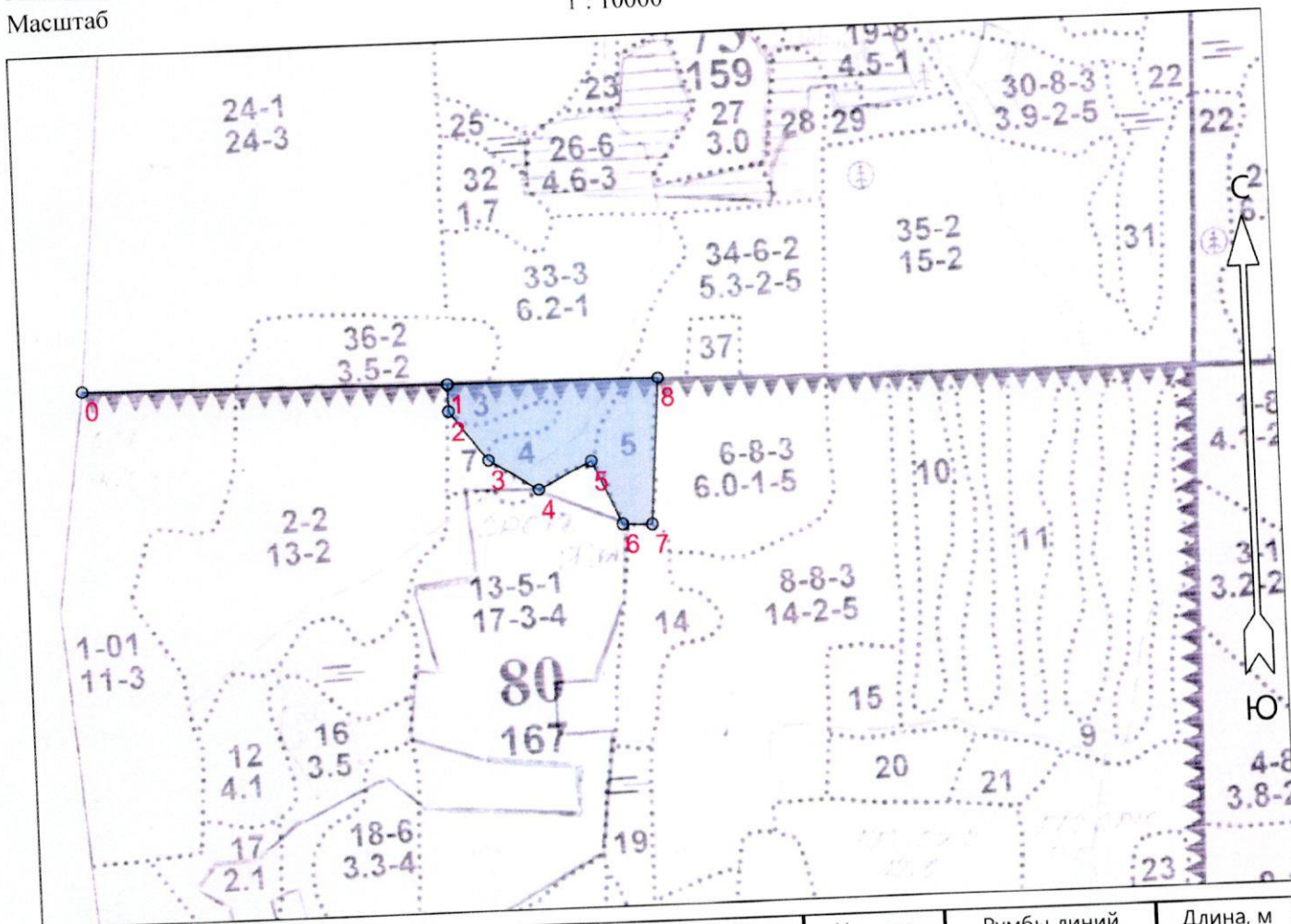
### Чертеж лесного участка

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

Волховское  
Хваловское  
80  
3,4,5,7  
4.10

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

1 : 10000



Экспликация объекта		Номера точек	Румбы линий	Длина, м
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Геодезические координаты*			
	X	Y	Привязка	
			0 - 1	ЮВ 89° 02' 520.4
Лесосека				
			1 - 2	ЮВ 0° 00' 38.8
1	443810.825	2350578.018	2 - 3	ЮВ 37° 06' 90.7
2	443771.996	2350579.074	3 - 4	ЮВ 58° 00' 83.2
3	443701.126	2350635.850	4 - 5	СВ 63° 47' 85.2
4	443658.929	2350707.770	5 - 6	ЮВ 24° 45' 99.7
5	443698.669	2350783.355	6 - 7	ЮВ 87° 37' 42.4
6	443609.210	2350827.668	7 - 8	СВ 4° 22' 208.7
7	443608.603	2350870.148	8 - 1	СЗ 89° 40' 301.6
8	443817.298	2350880.376		

\* - Геодезические координаты получены при помощи Garmin 62 (указывается наименование и марка прибора, с помощью которого определены геодезические координаты) в системе координат МСК-47 Ленинградской области - зона 2

Составил (арендатор):

Мастер  
(должность)

Цвистов АА  
(Ф.И.О.)

А.А. Цвистов  
(подпись)