

«УТВЕРЖДАЮ»



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 65 № выдела 28,29

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Нерестощохранные полосы лесов.

Площадь участка 5,5 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.

Выдел 28: Почва: Влажные грубогумусные торфянисто-грубогумусные, подзолистые и подзолы, песчаные, супесчаные и суглинистые ЧВ А3.

Выдел 29: Почва: 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								
28	2,6	8С2Б	60;60	16;16	22;20	211	0,6	-
29	2,9	6С4Б+Е+Ос	60;60;50;60	18;16;-;-	22;18;-;-	249	0,8	-
Проектируемая характеристика								
28	2,6	8С2Б	60;60	16;16	22;20	179	0,5	-
29	2,9	6С4Б+Е+Ос	60;60;50;60	18;16;-;-	22;18;-;-	174	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 28 - 15%.**

В % от исходного запаса выдел 29 - 30%.

Объем вырубаемой массы на 1 га - 107 кбм из них: сосна 71 кбм., береза – 36 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 300 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	198	122
Береза	102	60
Итого	300	192


7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Всего 268 кбм. в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	160	17	177
Береза	69	22	91
Итого	229	39	268

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 площадь. Обрезка сучьев и раскряжёвка хлыстов на сортименты – харвестер. Сортировка и вывозка сортиментов на лесной склад (лесовоз с гидроманипулятором) .

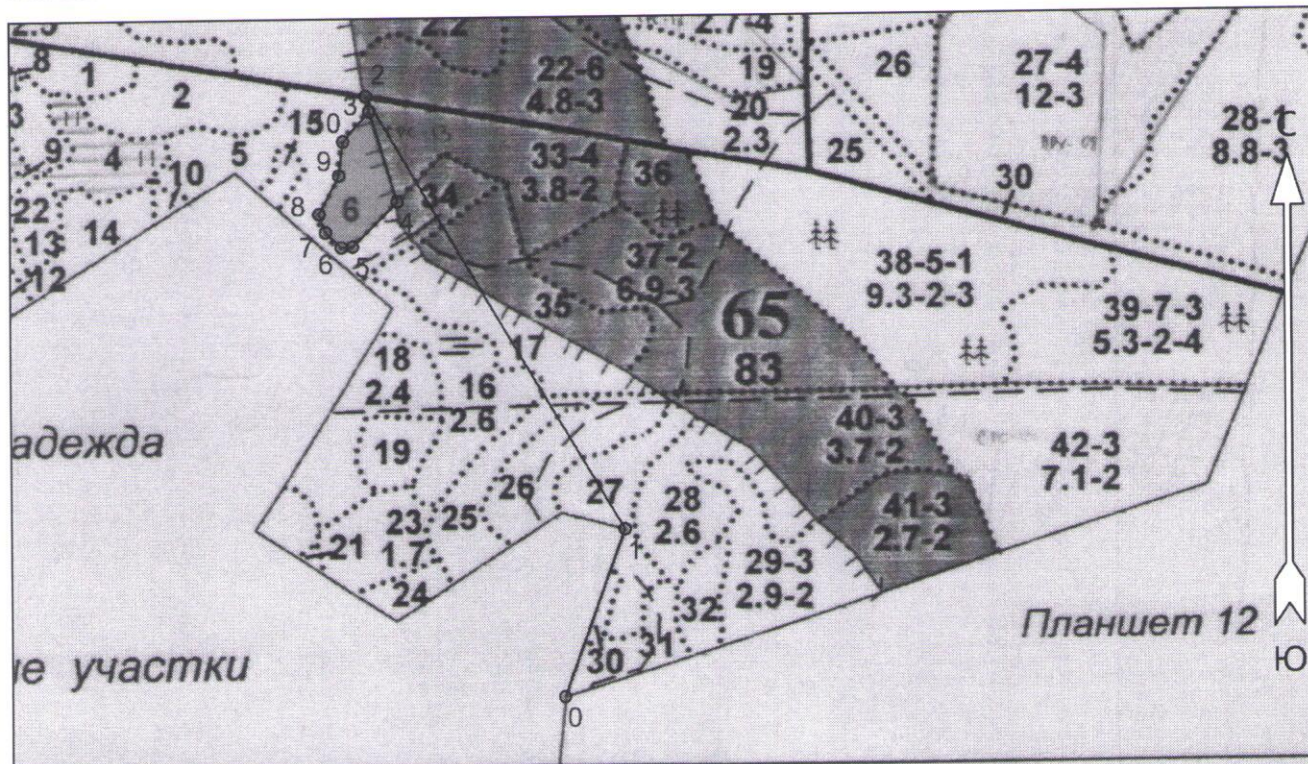
Составил (арендатор): Мастер Цветков А. А.  «19» июня 2023 г.
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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	65
Номер(а) лесотаксационного выдела	6
Площадь	1.10
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	15°.30'	244
			1 - 2	325°.00'	697
			2 - 3	161°.30'	21
Лесосека					
3	60° 05' 43.19275"	32° 35' 40.75043"	3 - 4	158°.30'	130
4	60° 05' 39.17233"	32° 35' 43.21532"	4 - 5	220°.30'	87
5	60° 05' 37.18287"	32° 35' 39.22577"	5 - 6	261°.30'	16
6	60° 05' 37.14677"	32° 35' 38.19068"	6 - 7	310°.00'	30
7	60° 05' 37.82678"	32° 35' 36.80302"	7 - 8	336°.30'	27
8	60° 05' 38.65237"	32° 35' 36.23295"	8 - 9	23°.00'	59
9	60° 05' 40.34481"	32° 35' 37.99971"	9 - 10	2°.30'	47
10	60° 05' 41.85343"	32° 35' 38.37117"	10 - 3	37°.00'	55

Составил (арендатор):

Мастер ООО
"Вершина"
(должность)

Цветков А. А.

(Ф.И.О.)

(подпись)

19 июня 2023 г.

(дата)