

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

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

Договор аренды лесного участка № 2-2008-12-204-3 от 16.12.2008 г.

Лесничество Волховское

Участковое лесничество Волховстроевское

№ квартала 3 № выдела 19

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов

Площадь участка 3,2 га

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

Планируемое время проведения рубки ухода IV квартал 2022 года.

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

Рельеф: *Равнинный.*

Почва: *Торфянистые и торфянисто перегнойные, подзолистоглееватые, на породах различного механического состава ДЛ А4.*

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								
19	3,2	5С2ЕЗБ	40;40;40	12;12;10	14;14;10	121	0,7	-
Проектируемая характеристика								
19	3,2	5С2ЕЗБ	40;40;40	12;12;10	14;14;10	85	0,5	-

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 19 - 30%. Объем вырубаемой массы на 1 га – 37 кбм с них: сосна – 18 кбм, ель – 8 кбм, береза – 11 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 116 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	57	28
Ель	24	12
Береза	35	18
Итого	116	58

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя по породам:

Всего 98 кбм. в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	46	5	51
Ель	19	2	21
Береза	10	16	26
Итого	75	23	98

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 25-30 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 (бензопилы «Штиль»). Установка информационных аншлагов «Проход, проезд запрещен – Валка леса!». Основные лесосечные работы: Валка деревьев бензопилой, сбор и трелевка – МТЗ - 80 на погрузочную площадку. Обрезка сучьев и раскряжёвка хлыстов на сортименты – бензопила. Сортировка и вывозка сортиментов на лесной склад (лесовоз с гидроманипулятором).

Составил (арендатор): Директор Ерехинский В. С. Ерехинский «15» август 2022 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

Волховстроевское

Номер(а) лесного квартала

3

Номер(а) лесотаксационного выдела

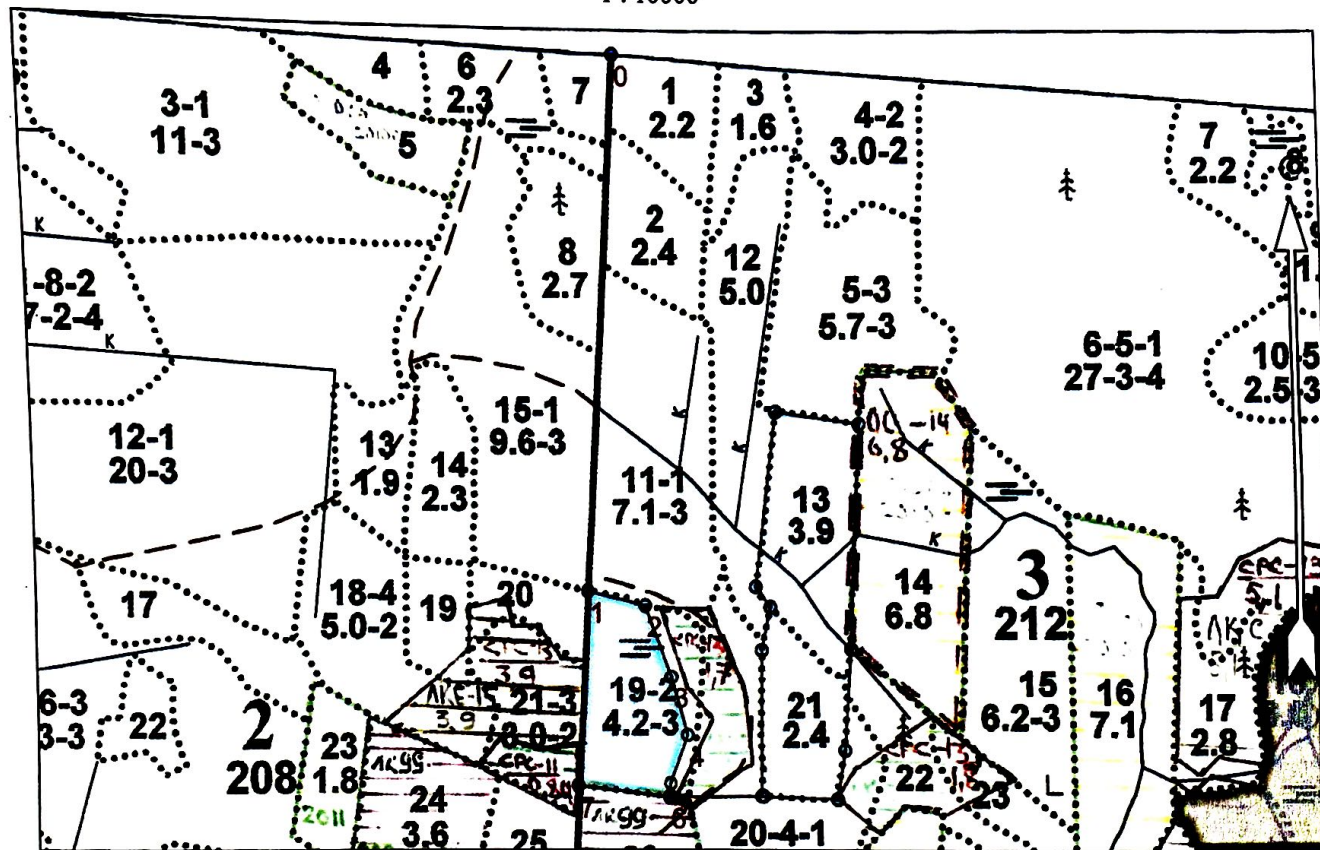
19

Площадь

3.2

Масштаб

1 : 10000



Условные обозначения

Эксплуатационный участок

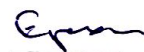


Экспликация объекта		Номера точек	Азимуты линий	Длина, м	
Порядковый номер характерной (поворотной) точки	Географические координаты				
	Широта	Долгота	Привязка		
			0 - 1	172°	726
Лесосека					
1	60° 02' 48.9"	32° 10' 23.9"	1 - 2	92°	83
2	60° 02' 48.2"	32° 10' 29.1"	2 - 3	148°	104
3	60° 02' 45.1"	32° 10' 31.4"	3 - 4	153°	82
4	60° 02' 42.5"	32° 10' 32.8"	4 - 5	189°	70
5	60° 02' 40.4"	32° 10' 31.2"	5 - 6	175°	18
6	60° 02' 39.8"	32° 10' 31.0"	6 - 7	265°	129
7	60° 02' 40.3"	32° 10' 22.7"	7 - 1	352°	265

Составил (арендатор):

Директор
(должность)

Ерехинский В. С.
(Ф.И.О.)


(подпись)

15 август 2022 г.
(дата)