

«УТВЕРЖДАЮ»



«ТЕХНИК»

Директор ООО
На основании Устава

Исеев
ФИО

03 2021 г.

ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Проходная
Арендатор лесного участка ООО «ТЕХНИК»
Договор аренды лесного участка № 5/3 -2009-06 от 06.07. 2009 года
Лесничество Волховское
Участковое лесничество Волховстроевское
№ квартала 80 № выдела 27
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов Запретные полосы
Площадь участка 4,6 га

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

Планируемое время проведения рубки ухода III квартал 2021 года.

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

Рельеф: Равнинный.

Почва: Влажно-мулевые, перегнойно-торфянистые и суглинистые почвы. ТТОСЗ ельник тавяно – таволжский осушенный.

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								
27	4,6	6Б2Ос2Олс	45;45;30	19;22;16	16;28;14	197	0,8	
Проектируемая характеристика								
27	4,6	6Б2Ос2Олс	45;45;30	19;22;16	16;28;14	138	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 27 - 30%. Объем вырубаемой массы на 1 га - 59 кбм с них: береза -35 кбм; ольха серая 12 кбм; осина -12 кбм.

Выдел 27 при прокладке технологических коридоров объем древесины составляет 20 кбм с них: береза -12 кбм; ольха серая -4 кбм; осина -4 кбм

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

Вырубке подлежат деревья мешающие росту и формированию крон лучших деревьев, неудолговительного состояния (сухостойные, снеголомные, усыхающие)

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

Всего 271 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	163	55
Осина	54	18
Ольха серая	54	19
Итого	271	92

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

Всего 243 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	106	40	146
Осина	14	35	49
Ольха серая		48	48
Итого	120	123	243

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 в натуре 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. 50х40 метров, лесных проездов и лесных складов; Разрубка деревьев на площадках погрузочных пунктов, трасс магистральных и пасечных волоков (технологических коридоров), лесных проездов и лесных складов (хорвестор+форвардер); бензопилы «Штиль». Установка информационных анишлагов «Проход, проезд запрещен –Валка леса!»

Основные лесосечные работы : Валка деревьев (клеймение деревьев, подлежащих рубке валка деревьев харвестером начинается с правой стороны волока; Обрезка сучьев и раскрыжовка хлыстов на сортименты, которые размещаются с левой стороны от харвестора; Сортировка и вывозка сортиментов на лесной склад(лесовоз с гидроманипулятором).

Составил (арендатор):

Директор
(должность)

Некисерв
(Ф.И.О.)

[Подпись]
(подпись)

« 9.05.2021 »
(дата)

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