

«УТВЕРЖДАЮ»



**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 10

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Запретные полосы

Площадь участка 3,7 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								
10	3,7	7Б3Олс+С	45;30;60	16;13	12;10	118	0,7	
Проектируемая характеристика								
10	3,7	7Б3Олс+С	45;30;60	16;13	12;10	94	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 10 - 20%. Объем вырубаемой массы на 1 га - 24 кбм с них: сосна -1 кбм; береза -16 кбм; ольха серая 7 кбм;

Выдел 10 при прокладке технологических коридоров объем древесины составляет 12 кбм с них: сосна -1 кбм; береза -8 кбм; ольха серая -3 кбм.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

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

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

Всего 89 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Береза	59	30
Ольха серая	26	13
Сосна	4	1
Итого	89	44

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

Всего 78 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Береза	23	28	51
Ольха серая		23	23
Сосна	4	10	32
Итого	27	51	78

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокна, 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 анилаггов « 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 Лесинероб Лес «9.03.2021»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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