

«УТВЕРЖДАЮ»



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 7
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов Запретные полосы
Площадь участка 5,5 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: Влажные грубо- гумусные торфянисто- грубогумусные, подзолистые, песчаные супесчаные и суглинистые почвы. ЧВОА2 сосняк черничник влажный 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								
7	5,5	7СЗБ	60;45	18;18	20;14	241	0,8	
Проектируемая характеристика								
7	5,5	7СЗБ	60;45	18;18	20;14	16	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 вырубленной древесины):

Интенсивность рубки ухода В % от исходного запаса выдел 7 - 30%. Объем вырубленной массы на 1 га -72 кбм с них: сосна -50 кбм; береза -22 кбм

Выдел 7 при прокладке технологических коридоров объем древесины составляет 24 кбм с них: сосна -17 кбм; береза -7 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 396 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	277	92
Береза	119	40
Итого	396	132

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

Всего 358 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	244	8	252
Береза	73	33	106
Итого	317	41	358

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 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 Кесиберов Алиф « 9.03.2021 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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