

«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 26
 Вид целевого назначения лесов Защитные леса
 Категория защитных лесов Запретные полосы
 Площадь участка 0,9 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								
26	0,9	6СЗБ21Олс+Ос	55;45;30;45	18;18;15	20;16;12	241	0,8	
Проектируемая характеристика								
26	0,9	6СЗБ21Олс+Ос	55;45;30;45	18;18;15	20;16;12	169	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 26-30%. Объем вырубаемой массы на

1 га -72 кубм с них: сосна -43 кубм; береза -22 кубм; ольха серая -7 кубм.

Выдел 26 при прокладке технологических коридоров объем древесины составляет 24 кубм с них: сосна -14 кубм; береза -7 кубм; ольха серая -3 кубм.

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 65 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	39	13
Береза	20	6
Ольха серая	7	3
Итого	65	22

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

Всего 58 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	33	2	35
Береза	13	4	17
Ольха серая		6	6
Итого	46	12	58

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 Неволов « 9.05.202 »
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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