

«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 23

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: 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								
23	3,7	6СЗБ1Олс	55;45;30	18;18;15	20;16;12	241	0,8	
Проектируемая характеристика								
23	3,7	6СЗБ1Олс	55;45;30	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 23-30%. Объем вырубаемой массы на 1 га -72 куб.м с них: сосна -43 куб.м; береза -22 куб.м; ольха серая -7 куб.м.

Выдел 23 при прокладке технологических коридоров объем древесины составляет 24 куб.м с них: сосна -14 куб.м; береза -7 куб.м; ольха серая -3 куб.м.

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 266 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	159	52
Береза	81	26
Ольха серая	26	11
Итого	266	89

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

Всего 241 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	136	9	145
Береза	52	20	72
Ольха серая		24	24
Итого	188	53	241

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волокни, 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 (харвестор+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 Кейсеров А.А. «9.03.2021»  
(должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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