

«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 28
Вид целевого назначения лесов Защитные леса
Категория защитных лесов Запретные полосы
Площадь участка 1,0 г

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								
28	1,0	5С2Б2Ос1Олс	55;45;45;30	18;18;22;15	20;16;28;14	224	0,7	
Проектируемая характеристика								
28	1,0	6С2Б2Ос1Олс	55;45;45;30	18;18;22;15	20;16;28;14	168	0,5	

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 28-25%. Объем вырубаемой массы на 1 га -56 куб м с них: сосна -28 куб м; береза -11 куб м; осина - 11 куб м.; ольха серая -6 куб м.

Выдел 28 при прокладке технологических коридоров объем древесины составляет 22 куб м с них: сосна -11 куб м; береза -5 куб м; осина - 4 куб м.; ольха серая -2 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 56 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	28	11
Береза	11	5
Осина	11	4
Ольха серая	6	2
Итого	56	22

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:
 Всего 50 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Сосна	24	1	25
Береза	6	4	10
Осина	3	7	10
Ольха серая		5	5
Итого	33	17	50

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 (хорвестор+форвардер); бензопилы «Штиль».
Установка информационных анизлагов « 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 Несибров С «9.03.2021»
 (должность) (Ф.И.О.) (подпись) (дата)

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