

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор ООО «ГРИФ»



/ Березкин М.А.

(М.П.)

(подпись)

« 03 » 07 2024 г.

**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами проходные рубки

Арендатор лесного участка ООО «ГРИФ»

Договор аренды лесного участка № 1/3-2010-01 ОТ 03.02.2010 Г.

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Минское

№ квартала 1316 № выдела 10

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Ценные леса: противозерозионные леса

Площадь участка 7,8 га

1. Этапы и сроки проведения работ, учета и оценки их результатов

Планируемое время проведения ухода за лесами – III, IV квартала 2024 года, I, II квартала 2025 года.

2. Характеристика лесорастительных условий лесного участка (в том числе рельефа, гидрологических условий, почвы)

ЧВ/ВЗ, рельеф равнинный

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	7,8	5Е4Б1ОС	75	19	20	229	0,7	10Е, 10 лет, высота 1.0 м, 100 шт/га
Проектируемая характеристика								
10	7,8	5Е4Б1ОС	75	19	20	195	0,6	10Е, 10 лет, высота 1.0 м, 100 шт/га

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 **слабая – 15 %**

Метод рубок ухода: относительно равномерная вырубка деревьев (проходная)

Минимальная сомкнутость крон - **60**

Сумма площадей сечений – **26,4**

Объем вырубаемой древесины - **246** куб.м

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубается нежелательные деревья. К нежелательным деревьям (подлежащим рубке) относятся:

- деревья, мешающие росту и формированию крон, отобранных лучших и вспомогательных деревьев
- деревья неудовлетворительного состояния (сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно поврежденные вредными организмами, животными)
- деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками-пасынками, с сильно разросшейся, низко опущенной кроной, с большим сбегом ствола, если эти деревья утратили полезные функции и их вырубка не ведет к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждений).

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

Всего **246** кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	112	92
Береза	96	72
Осина	38	20
<b>Итого</b>	<b>246</b>	<b>184</b>

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

Всего **246** кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	102	10	112
Береза	61	35	96
Осина		38	38
<b>Итого</b>	<b>163</b>	<b>83</b>	<b>246</b>

8. Описание технологий выполнения работ с указанием выполняемых технологических операций, последовательности их выполнения по элементам лесосеки (технологические полосы, волоки, технологические (погрузочные) пункты):

- вырубка деревьев производится харвестером по технологическим коридорам равномерно по всей площади лесосеки;
- расстояние между технологическими коридорами 40-45 м;
- ширина технологических коридоров - 4 м, площадь волоков – **0,88** га;
- количество и размеры погрузочных пунктов – **1 шт. - 0,12** га;
- обрубка сучьев деревьев осуществляется харвестером на месте валки деревьев с укладкой их на волок;
- трелевка древесины осуществляется форвардером по технологическим коридорам на погрузочный пункт;
- погрузка и вывозка сортиментов осуществляется автомашинами с гидроманипулятором.

Составил (арендатор): ген. директор ООО «ГРИФ» \_\_\_\_\_ Березкин М.А.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

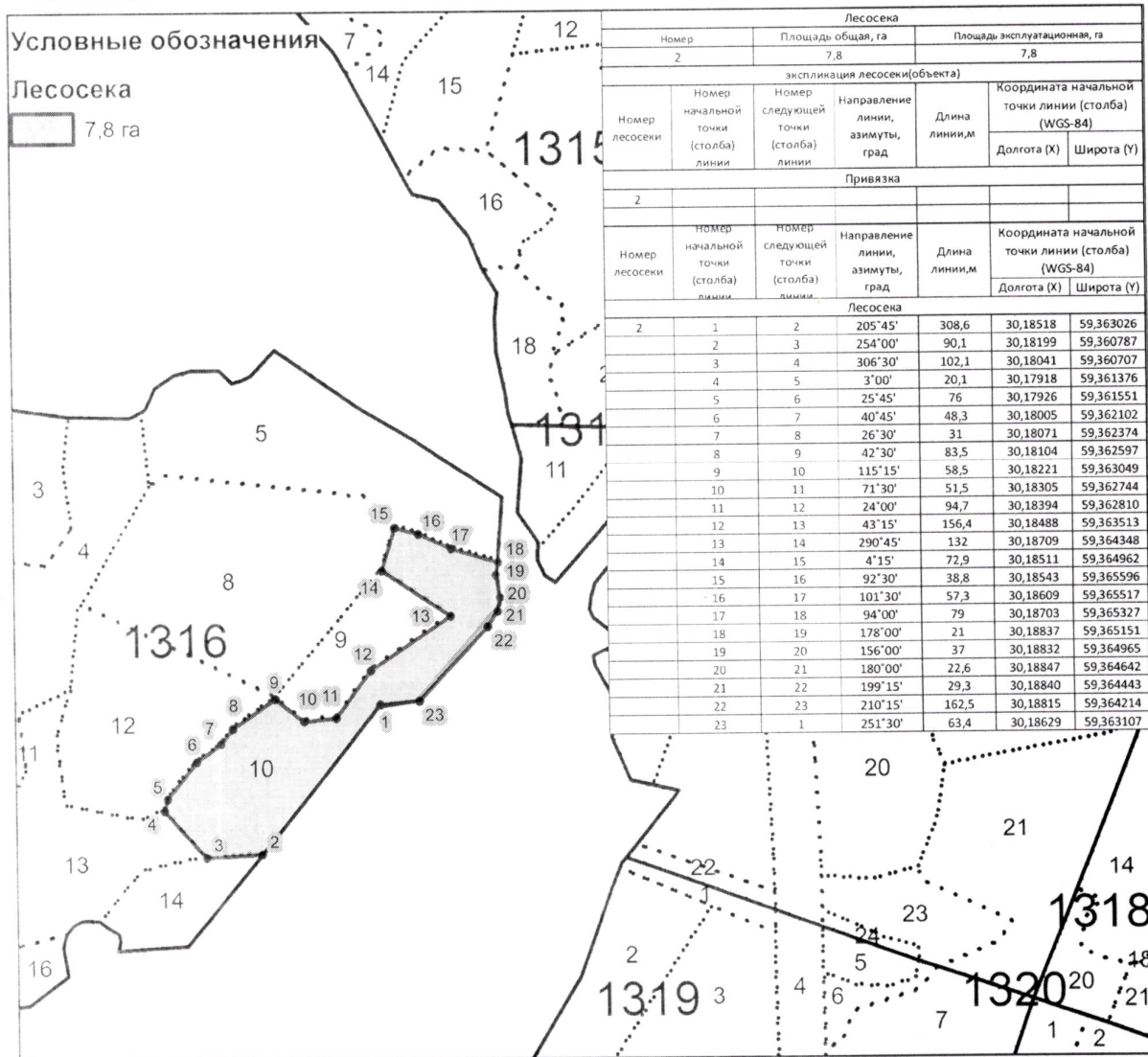
« 03 » 07 2024 г.

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

### Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Лесничество	Гатчинское
Участковое лесничество	Минское
Номер(а) лесного квартала	1316
Номер(а) лесотаксационного выдела	10
Площадь	7,8 га
Масштаб:	1:10 000



Составил (арендатор):  
Генеральный директор ООО "ГРИФ"

 М.А. Берзкин

Дата \_\_\_\_\_ 2024 г.