

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Генеральный директор ООО «ГРИФ»

/ Березкин М.А.

(подпись)



(м.п.)

« 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 1315 № выдела 4

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Ценные леса: противоэрозионные леса

Площадь участка 4,1 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)

ТТ/С4, 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								
4	4,1	5Б2ОС3Е	50	17	16	151	0,7	10Е, 10 лет, высота 1.0 м, 100 шт/га
Проектируемая характеристика								
4	4,1	5Б2ОС3Е	50	17	16	129	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 – **15,3**

Объем вырубаемой древесины - **84** 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 84 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Ель	25	17
Береза	42	28
Осина	17	11
<b>Итого</b>	<b>84</b>	<b>56</b>

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

Всего 84 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

Древесная порода	Вырубаемый объем (ликвидный), кбм		
	Деловая древесина, кбм	Дровяная древесина, кбм	Всего, кбм
Ель	23	2	25
Береза	25	17	42
Осина	4	13	17
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>32</b>	<b>84</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 – 0,41 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»

(должность)



Березкин М.А.

(подпись)

(Ф.И.О.)

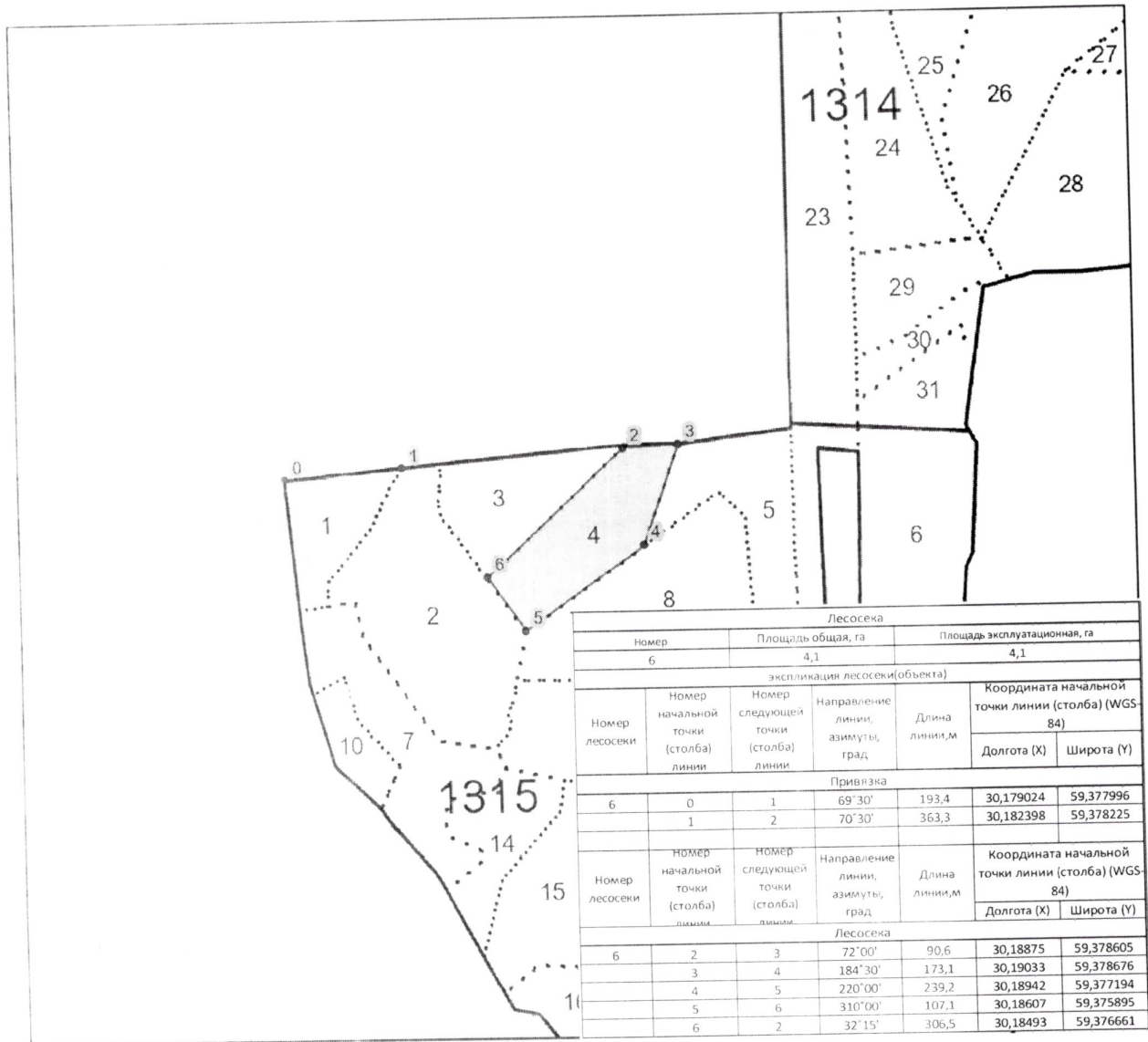
07 2024 г.

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 1315  
 Номер(а) лесотаксационного выдела 4  
 Площадь 4,1 га  
 Масштаб: 1:10 000



Составил (арендатор):  
 Генеральный директор ООО "ГРИФ"

М.А. Березкин

Дата

\_\_\_\_\_ 2024 г.