

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор ООО «ГРИФ»



/ Березкин М.А.

(м.п.)

(подпись)

«06» декабря 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 Вырицкое

№ квартала 70 № выдела 17

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Ценные леса: Противозерозионные леса

Площадь участка 1,2 га

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

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

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

ЧС/В2, 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								
17	1,2	5Е2С2Б1ОС	75	22	24	300	0,8	10Е, 10 лет, высота 1.0 м, 100 шт/га
Проектируемая характеристика								
17	1,2	5Е2С2Б1ОС	75	22	24	255	0,7	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 - **70**

Сумма площадей сечений – **35**

Объем вырубаемой древесины – **50 кбм**

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 50 кбм, в т.ч.

Древесная порода	Объем вырубаемой массы, кбм	
	Всего, кбм	При прокладке технологических коридоров, кбм
Сосна	7	6
Ель	16	15
Береза	17	6
Осина	10	3
Итого	50	30

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	5	2	7
Ель	14	2	16
Береза	13	4	17
Осина		10	10
Итого	32	18	50

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 – 0,11 га;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 0 шт, 0 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)



(подпись)

Березкин М.А.

(Ф.И.О.)

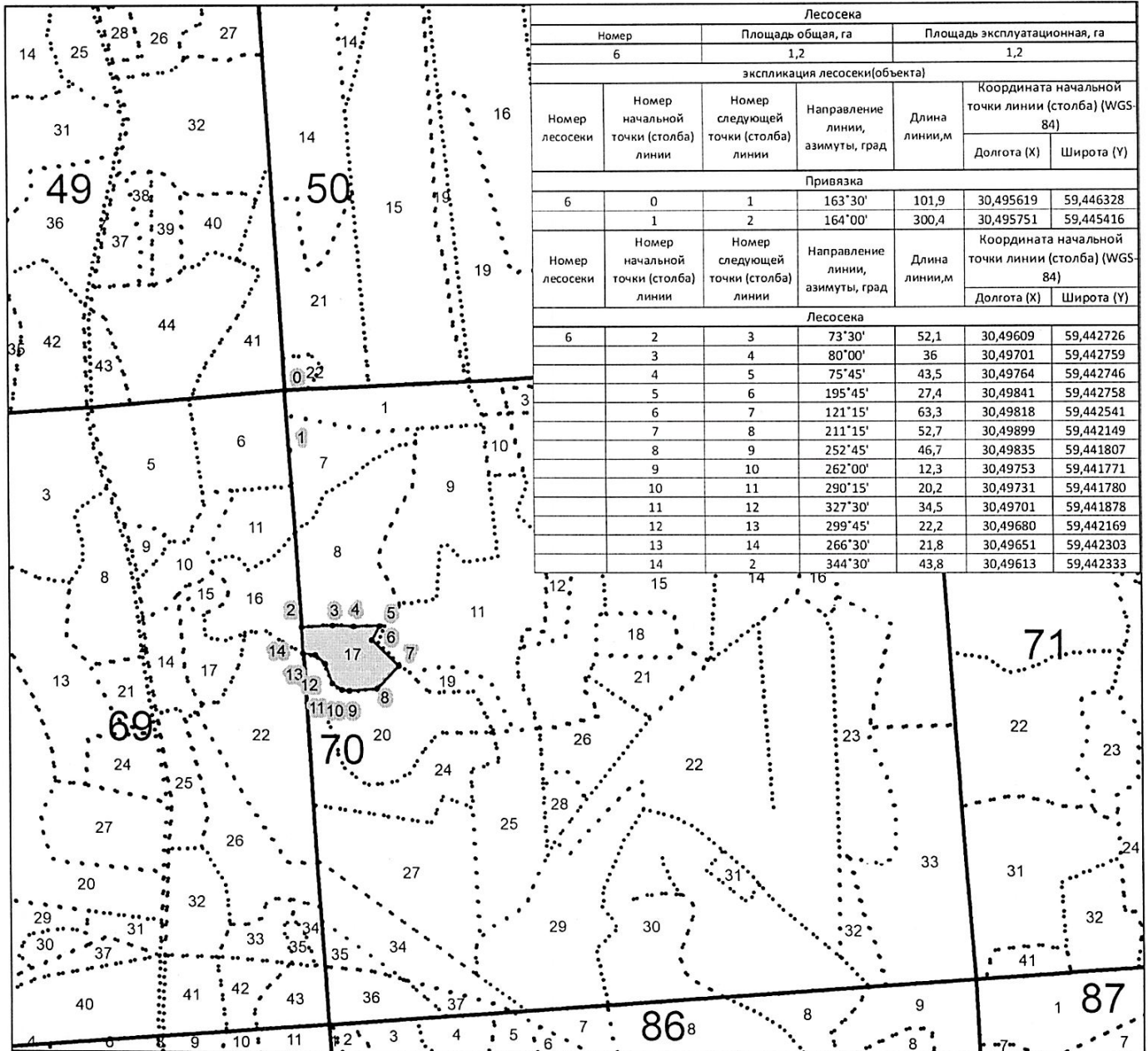
« 06 » декабря 2024 г.

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

Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Гатчинский муниципальный район

Лесничество Гатчинское
Участковое лесничество Вырицкое
Номер(а) лесного квартала 70
Номер(а) лесотаксационного выдела 17
Площадь 1,2 га
Масштаб: 1:10 000



Составил (арендатор):

Генеральный директор ООО "ГРИФ"

Дата

 М.А. Берзкин

06.12.2024 г.