



**ПРОЕКТ  
УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами Рубки прореживания

Арендатор лесного участка ООО «ГРИФ»

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

Лесничество Гатчинское

Участковое лесничество Минское

№ квартала 605 № выдела 9,14

Вид целевого назначения лесов Защитные леса

Категория защитных лесов Ценные леса: Противозрозионные леса

Площадь участка 37,2 га

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

Планируемое время проведения ухода за лесами – III, IV квартала 2025 года, I, II квартала 2026 года.

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

9 - КС/С2; 14 – 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      |             |                  |              |           |            |                 |         |                                                  |
| 9                            | 1,7         | 6Е2Б1ОЛС1ОС      | 50           | 15        | 16         | 211             | 0,8     | 10Е, 15 лет, высота 2.0 м, 100 шт/га             |
| 14                           | 35,5        | 6Е2Б1ОС1ОЛС      | 60           | 18        | 20         | 238             | 0,8     | 10Е, 15 лет, высота 2.0 м, 98 шт/га              |
| Проектируемая характеристика |             |                  |              |           |            |                 |         |                                                  |
| 9                            | 1,7         | 7Е2Б1ОЛС+ОС      | 50           | 15        | 16         | 179             | 0,7     | 10Е, 15 лет, высота 2.0 м, 100 шт/га             |
| 14                           | 35,5        | 6Е2Б1ОС1ОЛС      | 60           | 18        | 20         | 202             | 0,7     | 10Е, 15 лет, высота 2.0 м, 98 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 – **11.20**

Объем вырубаемой древесины - **1201 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 1201 кбм, в т.ч.

| Древесная порода | Объем вырубаемой массы, кбм |                                              |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                  | Всего, кбм                  | При прокладке технологических коридоров, кбм |
| Ель              | 745                         | 554                                          |
| Береза           | 242                         | 176                                          |
| Осина            | 112                         | 75                                           |
| Ольха серая      | 102                         | 67                                           |
| <b>Итого</b>     | <b>1201</b>                 | <b>872</b>                                   |

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

Всего 200 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

| Древесная порода | Вырубаемый объем (ликвидный), кбм |                         |             |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------|
|                  | Деловая древесина, кбм            | Дровяная древесина, кбм | Всего, кбм  |
| Ель              | 696                               | 49                      | 745         |
| Береза           | 144                               | 98                      | 242         |
| Осина            |                                   | 112                     | 112         |
| Ольха серая      | 26                                | 76                      | 102         |
| <b>Итого</b>     | <b>866</b>                        | <b>335</b>              | <b>1201</b> |

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

- рубка 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 – 4,05 га;
- количество и размеры погрузочных пунктов – 1 шт, - 0,20 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): Генеральный директор ООО «ГРИФ» \_\_\_\_\_ Березкин М.А.  
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)

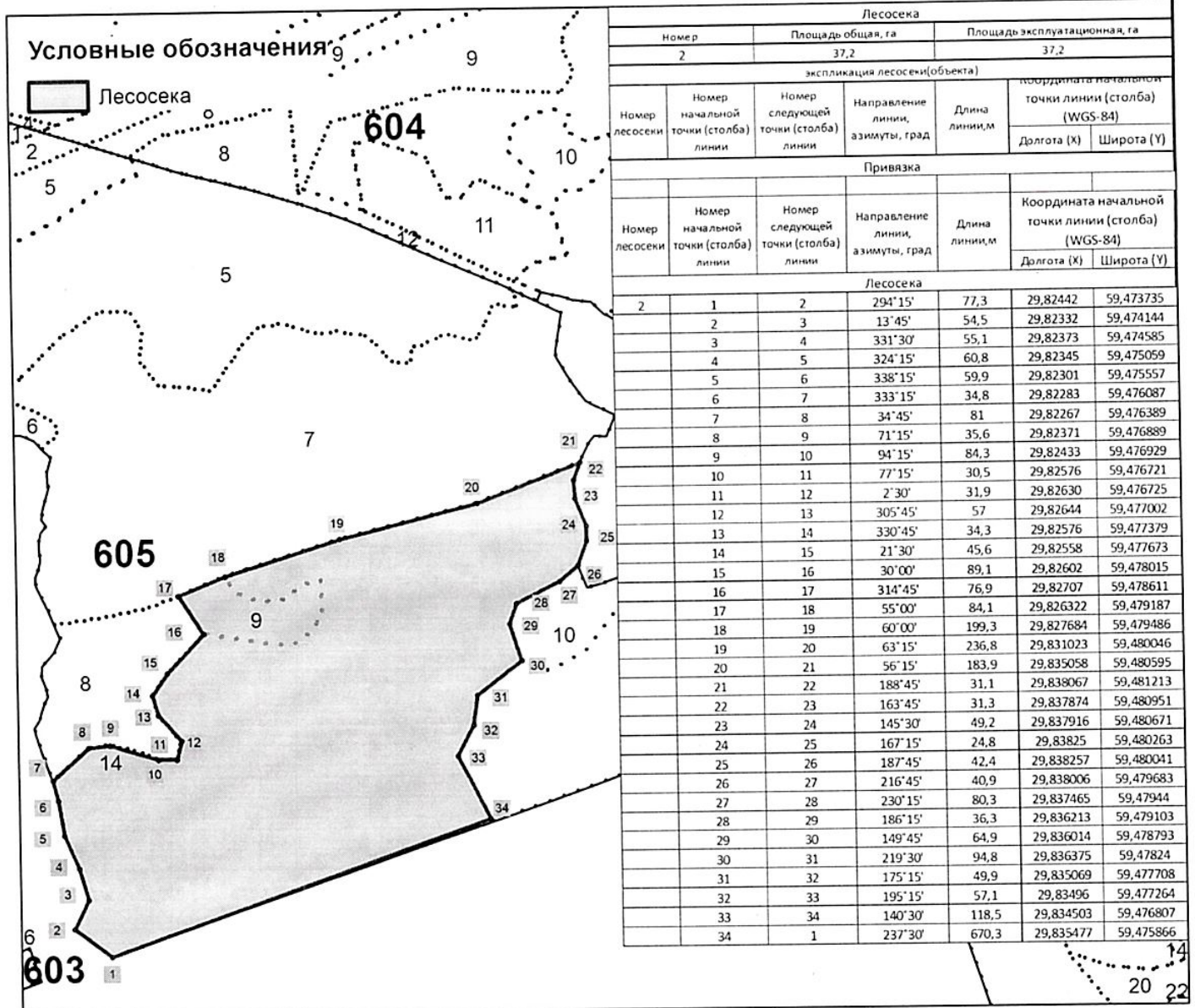
«22» сентября 2025 г.

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

# Абрис лесосеки

М 1:10 000

Склонение восточное 12,75 градусов



Исполнитель работ по отводу и таксации лесосеки:

| Должность (профессия) | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Подпись |
|-----------------------|--------------------------------------|---------|
|                       |                                      |         |
|                       |                                      |         |
|                       |                                      |         |

| Номер из реестра | Фамилия, имя, отчество (при наличии) | Подпись |
|------------------|--------------------------------------|---------|
|                  |                                      |         |
|                  |                                      |         |
|                  |                                      |         |
|                  |                                      |         |

Дата «      »      20      г.

(подпись)

Беркин М.А.  
фамилия, имя, отчество (при наличии)