

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Представитель ООО «РОСТ-Т»  
по доверенности № 4-2024 от 05.07.2024г.  
(директор, представитель по доверенности № от )



Д.А. Черепов

«30» апреля 2025 г.

**ПРОЕКТ УХОДА ЗА ЛЕСАМИ**

Наименование вида (видов) мероприятий по уходу за лесами **Проходная рубка**

Арендатор лесного участка **ООО «РОСТ-Т»**

Договор аренды лесного участка **№ 2-2008-11-12-3 от 10 ноября 2008 года**

Лесничество **Северо-Западное**

Участковое лесничество **Выборгское**

№ квартала **47** № выдела **31, 32**

Вид целевого назначения лесов: **Защитные леса**

Категория защитных лесов – **Защитные полосы лесов**

Площадь участка **5,3 га**

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

-планируемое время проведения ухода за лесами - на период действия лесной декларации

- учет и оценка результатов проведения ухода осуществляется при осмотре лесосек после окончания лесосечных работ

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

Тип леса: выдел 31, 32 - брусничник (БР), тип условия местопроизрастания (А2), рельеф равнинный, почвы грубогумусные средние и сильно подзолистые, супесчаные и суглинистые.

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      |             |                  |              |           |            |                 |         |                                                  |
| 31                           | 0,9         | 9С1Б             | 65           | 19        | 18         | 262             | 0,8     | 10Е, 20 лет, 2 м, 100 шт/га                      |
| 32                           | 4,4         | 9С1Б             | 65           | 19        | 18         | 269             | 0,8     | 10Е, 20 лет, 2 м, 115 шт/га                      |
| Проектируемая характеристика |             |                  |              |           |            |                 |         |                                                  |
| 31                           | 0,9         | 9С1Б             | 65           | 19        | 18         | 223             | 0,7     | 10Е, 20 лет, 2 м, 100 шт/га                      |
| 32                           | 4,4         | 9С1Б             | 65           | 19        | 18         | 229             | 0,7     | 10Е, 20 лет, 2 м, 115 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 % от исходного запаса - слабая 15%,

Минимальная проектная полнота после рубки ухода - 0,7.

Метод рубки ухода: относительно равномерная вырубка деревьев на всей площади.

Объем вырубаемой древесины – 192 м<sup>3</sup> на всю площадь.

5. Характеристика вырубаемой части насаждения:

В первую очередь вырубаются нежелательные деревья:

К нежелательным относятся: деревья, мешающие росту и формированию крон лучших и вспомогательных деревьев, деревья неудовлетворительного состояния (больные, сухостойные, буреломные, снеголомные, отмирающие, сильно повреждённые вредными организмами и животными), деревья с неудовлетворительным качеством ствола и кроны (искривленные, с сучками, пасынками, с сильно разросшийся, низко опущенной кроной и большим сбегом ствола, если их вырубка не ведёт к снижению полноты насаждения ниже нормативной, снижению устойчивости насаждения).

6 Объем вырубаемой массы по породам, в т.ч. при прокладке технологических коридоров:  
Всего 192 кбм, в т.ч.

| Древесная порода | Объем вырубаемой массы, кбм |                                              |
|------------------|-----------------------------|----------------------------------------------|
|                  | Всего, кбм                  | При прокладке технологических коридоров, кбм |
| Береза           | 23                          | 14                                           |
| Осина            | —                           | —                                            |
| Ольха серая      | —                           | —                                            |
| Сосна            | 169                         | 124                                          |
| Ель              | —                           | —                                            |
| Итого            | 192                         | 138                                          |

7. Распределение вырубаемой ликвидной части древостоя на деловую и дровяную по породам:  
Всего 192 кбм ликвидной древесины, в т.ч.

| Древесная порода | Вырубасмый объем (ликвидный), кбм |                         |            |
|------------------|-----------------------------------|-------------------------|------------|
|                  | Деловая древесина, кбм            | Дровяная древесина, кбм | Всего, кбм |
| Береза           | 18                                | 5                       | 23         |
| Осина            | —                                 | —                       | —          |
| Ольха серая      | —                                 | —                       | —          |
| Сосна            | 166                               | 3                       | 169        |
| Ель              | —                                 | —                       | —          |
| Итого            | 184                               | 8                       | 192        |

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

- валка, обрубка сучьев и раскряжевка деревьев производится харвейстером;  
- вывозка, сортировка и штабелёвка на верхний склад производится форвардером;  
- погрузка и вывозка сортиментов производится автомашинами с гидроманипулятором;  
- очистка мест рубок от порубочных остатков проводится одновременно с рубкой лесных насаждений и трелёвкой древесины (укладка п/о на волоке с целью их укрепления и предохранения почвы от сильного уплотнения и повреждения при трелёвке). После проведения работ по очистке допускается доочистка;

Составил (арендатор):

Инженер ООО «РОСТ-Т»  
(должность)



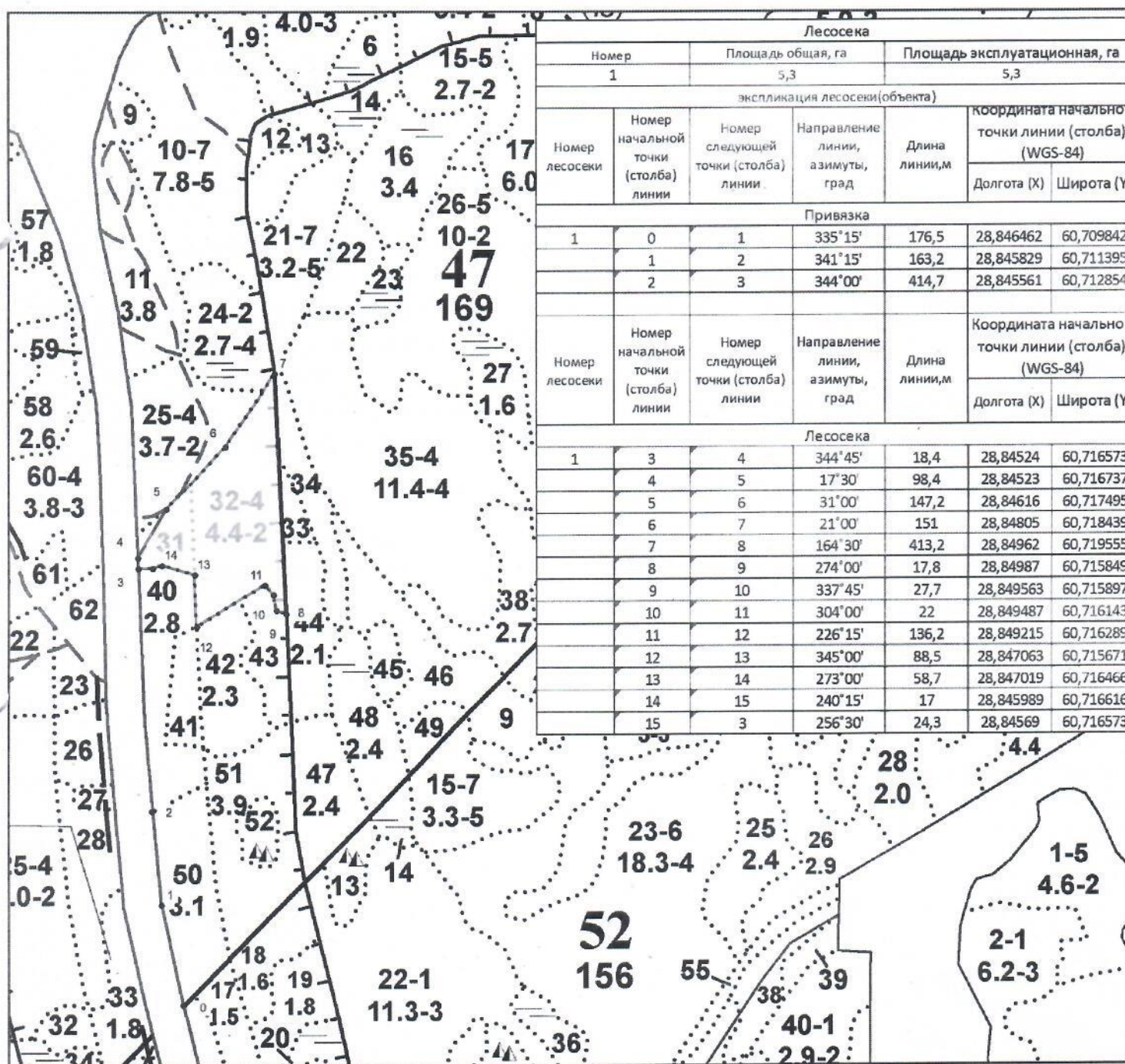
Коточигова Д.Г.  
(Ф.И.О.)

«30» апреля 2025 г  
(дата)

## Чертеж лесного участка

Ленинградская область, Выборгский муниципальный район

Лесничество Северо-Западное  
Участковое лесничество Выборгское  
Номер(а) лесного квартала 47  
Номер(а) лесотаксационного выдела 31, 32  
Площадь 5,3 га  
Масштаб: 1:10 000



Составил (арендатор):

Инженер ООО «РОСТ-Т»

Коточигова Д.Г.

Дата

2025 г.