

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета  
по природным ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. Немчинов П. А.  
Дата 17.12.2020

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 88-ФР-20/47**

лесных насаждений Рощинского лесничества( лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

|                                     |
|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            |
| <input checked="" type="checkbox"/> |

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ленинское              | -                 | 100                | 28 (28.2)      | 4,5 (0,4)   |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_ Давность лесоустройства, выделение лесопатологического выдела, выборочные рубки прошлых лет

Ведомость лесных учатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒ с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

Ветровал (821),(881) и бурелом (822), Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф (343) | Е      | 1,8 ( отработ. 15,5 )                 | -   |

Повреждено огнем:

| Повреждено огнем:                     |        |                                   |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Вид пожара                            | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                      |  |
|                                       |        | Процент поврежденных огнем корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4;3/4; более3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4; более3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| на обследованных участках не выявлено |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни                           | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| на обследованных участках не выявлено |        |                                       |   |

2.3 выборке подлежит \_\_\_\_\_ 29,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)

усыхающих \_\_\_\_\_ 1,7 (причины назначения)

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ 6,9 %;

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %;

свежего ветровала \_\_\_\_\_ 6,6 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ 5,5 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ 8,4 %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

(п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,3 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ не лимитируется\*

\*данный участок находится в водоохранной зоне водного объекта, которая не выделена лесоустройством

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дата) | Квартал | Выдел | Площадь<br>выдела, га | Вид<br>мероприятия | Площадь<br>мероприятия,<br>га | Порода | Запас на<br>выдел, куб.м | Крайние сроки<br>проведения |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------|--------------------------|-----------------------------|
| Ленинское              | -                 | 100     | 28    | 4,5                   | СРВ                | 0,4                           | Е      | 21                       | 2021 год                    |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 26.03.2020 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

инженер-лесопатолог

Филиала ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса  
Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурействования | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов   | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |           |         |              | заложено пробных площадей |                   |
|-----------------|-----------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|-----------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|
|                 |                                   |                |              |                    |                          |  |                                  |                                    | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота   | бонитет | запас, куб.м | количество, шт.           | общая площадь, га |
| ТО              | 2005                              | 100            | 28           | 4,5                | Защитные                 | Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 28.2                             | 0,4                                | 10Е+С+Б                     | Е      | 90           | 23                | 24                  | ЧС       | В2                           | 0,8       | 2       | 350          | 1                         | 0,40              |
| Ф               |                                   |                |              |                    |                          |  |                                  |                                    | 9Е1С (9Е1С)                 | Е      | 105          | 25                | 30                  | ЧС       | В2                           | 0,3 (0,4) | 2       | 132 (181)    |                           |                   |

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия: Давность лесосурействования, выделение, лесопатологического выдела, выборочные рубки прошлых лет

Дата проведения обследований 26.03.2020

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: А.В. Петров  
подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за Март 2020 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рощинское  
Участковое лесничество Ленинское

| Номер квартала |      | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов   | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |               |                 |          |         |         |               |    | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |      |     |     |     |     |     |     |                     |      | Признаки поврежденных деревьев                              | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|----------------|------|--------------|--------------------|--|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|---------|---------|---------------|----|---|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|------|---|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|----|----|----|----|----|--|--|--|--|
| 1              | 2    | 3            | 4                  | 5  | 6                        | 7                                | 8                                      | 9                           | 10     | 11      | 12            | 13              | 14       | 15      | 16      | 17            | 18 | 19  | 20   | 21  | 22  | 23  | 24  | 25  | 26  | 27                  | 28   |   |                               |                                 |                   | 29                      | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |  |  |  |  |
| 100            | 28   | 4,5          | Защитные           | Ценные леса, запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов | 28,2                     | 0,4                              | 9BIC (9BIC)                            | Состав                      | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, куб/га | 78 | 35,5  | 30,4 | 1,7 | 1,8 | 7,7 | 7,4 | 6,1 | 9,4 | 205,206,218,612,614 | 64,5 | Ветровал (821),(881) и бурелом (822), Короед-типограф (343) | 29,1                          | СРВ                             | 0,4               |                         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|                | Е    | 105 *        |                    |  |                          |                                  |  | 25 *                        | 30 *   |         |               |                 |          |         |         |               |    |   |      |     |     |     |     |     |     |                     |      |   |                               |                                 |                   |                         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|                | С    | 105 *        |                    |  |                          |                                  |  | 26                          | 36     |         |               |                 |          |         |         |               |    |   |      |     |     |     |     |     |     |                     |      |   |                               |                                 |                   |                         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
|                |      |              |                    |  |                          |                                  |  |                             |        |         |               |                 |          |         |         |               |    |   |      |     |     |     |     |     |     |                     |      |   |                               |                                 |                   |                         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| Итого          |      |              |                    |  |                          |                                  |  |                             |        |         |               |                 |          |         |         |               |    |   |      |     |     |     |     |     |     |                     |      |   |                               |                                 |                   |                         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |
| 84             | 42,1 | 27,3         | 1,5                | 1,7  | 6,9                      | 0,0                              | 6,6                                    | 5,5                         | 0,0    | 8,4     | 0,0           |                 |          |         |         |               |    |   |      |     |     |     |     |     |     |                     |      |   |                               |                                 |                   |                         |    |    |    |    |    |  |  |  |  |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "\*" и  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись

Дата составления документа 02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

№ 88-ФР-20/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Рощинское Квартал 100 Выдел 28.2  
Площадь 0,4 га, - .  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,40 га  
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)  
тип леса ЧС ; состав 9Е1С (9Е1С) ;  
возраст 105 ; бонитет 2 ; полнота 0,3 (0,4) ; запас 132 (181)  
возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал (821),(881) и бурелом (822), Короед-типограф (343)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение с нарушенной устойчивостью (СКС насаждения - 2,59 )

Намечаемое мероприятие - выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Дата составления документа

02.12.2020

телефон

8 (812) 552-73-55

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

|         |   |  |       |     |
|---------|---|--|-------|-----|
| порода: | Е |  | СКС - | 2,8 |
|---------|---|--|-------|-----|

| Ступени<br>толщины, см | количество деревьев по категориям состояния, шт. |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | всего деревьев |  |
|------------------------|--|------|-----|----|-----|-----|---|----|----|----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|----------------|--|
|                        | I  | II   | III | IV |     | V   |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |      | аварийные деревья |    |    | шт.            | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                        |  |      |     | НЗ | З   | НЗ  | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О    | НЗ                | З  | О  |                |  |
| 1                      | 2  | 3    | 4   | 5  | 6   | 7   | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14   | 15                | 16 | 17 | 18             | 19                                     |
| 8                      |  |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                |  |
| 12                     | 3  | 2    |     |    | 1   | 1   |   |    |    |    |                   |    | 4    |                   |    |    | 11             | 7,7                                    |
| 16                     | 1  | 1    | 1   |    | 1   |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | 4              | 1,3                                    |
| 20                     | 1  | 1    | 1   |    | 1   |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | 4              | 1,3                                    |
| 24                     | 2  | 2    | 1   |    | 1   |     |   |    |    |    | 1                 |    | 2    |                   |    |    | 9              | 5,1                                    |
| 28                     | 6  | 5    |     |    |     |     |   |    |    |    | 1                 |    | 2    |                   |    |    | 14             | 3,8                                    |
| 32                     | 5  | 6    |     |    |     | 2   |   |    |    |    | 2                 |    | 4    |                   |    |    | 19             | 10,3                                   |
| 36                     | 4  | 4    |     |    |     | 2   |   |    |    |    | 1                 |    | 2    |                   |    |    | 13             | 6,4                                    |
| 40                     | 2  |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | 2              |  |
| 44                     | 1  | 1    |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    | 2              |  |
| 48                     |  |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                |  |
| 52                     |  |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                |  |
| 56                     |  |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                |  |
| 60                     |  |      |     |    |     |     |   |    |    |    |                   |    |      |                   |    |    |                |  |
| итого                  | 25   | 22   | 3   |    | 4   | 5   |   |    |    |    | 5                 |    | 14   |                   |    |    | 78             | 35,9                                   |
| итого, %               | 32,1   | 28,2 | 3,8 |    | 5,1 | 6,4 |   |    |    |    | 6,4               |    | 18,0 |                   |    |    | 100,0          | 35,9                                   |
| итого, м³              | 23,1   | 19,8 | 1,1 |    | 1,2 | 5,0 |   |    |    |    | 4,8               |    | 10,1 |                   |    |    | 65,1           | 32,4                                   |
| итого, %от м³          | 35,5   | 30,4 | 1,7 |    | 1,8 | 7,7 |   |    |    |    | 7,4               |    | 15,5 |                   |    |    | 100,0          | 32,4                                   |

|         |   |  |       |     |
|---------|---|--|-------|-----|
| порода: | С |  | СКК - | 1,0 |
|---------|---|--|-------|-----|

[illegible]

88-ФР-20147

Абрис участка  
в Роцинском лесничестве  
Ленинского участкового лесничества  
кв. 100 вид. 28, л/п вид. 2, площадь 0,4 га

М 1 : 10000

