

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 21.11.2019

**Акт**

**лесопатологического обследования № 526-ЛВ-19/47**

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

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный  
2. Инструментальный

☐  
☒

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище<br>(дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Вуоксинское            | -                 | 230                | 32 ( 32.1 )    | 1,8 ( 0,3 ) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения  
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Не соответствует

Неточность лесоустройства

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью

причины повреждения: Ветровал прошлых лет (821)

Бурелом прошлых лет (821)

Короед-типограф (343)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя         | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф (343) | Е      | 4,6 ( отработ. 50,8 )                 | -   |

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 (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | 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 54,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих 4,5 (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя 20,9 %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала 24,7 %;

старого бурелома 4,2 %;

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

## 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,<br>куб.м | Крайние сроки<br>проведения |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| Вуоксинское            | -                 | 230     | 32    | 1,8                   | СРВ                | 0,3                           | Е      | 32                          | III-й квартал<br>2020 года  |

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 27 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ

"Рослесозащита"-Центр защиты леса

Ленинградской области"

А.В. Петров

подпись





Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2019 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское  
Участковое лесничество Вуксинское Урочище (дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |         |               |                 |          |           |         | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожиг рубке, %   | Назначенные мероприятия |                   |     |             |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|--|-------------------------|-------------------|-----|-------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | Состав                      | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Вонитет |                              | Запас, км/га  | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухой | Старый сухой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом |                                |                               |                                 |  | Старый бурелом          | Аварийные деревья | Вид | Площадь, га |
| 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          |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 10 *                        | Е      | 100     | 18 *          | 22              | ДП       | 0,6       | 4       | 199                          | 169   | 29,9                     | 10,3        | 4,4                | 4,6       | 21,3         |              | 25,2            | 4,3             | -              |                                | 612,614,206,218               | 70,1                            | Ветровал прошлых лет (821)<br>Бурелом прошлых лет (821)<br>Короид-типограф (343) | 54,3                    |                   |     |             |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | +                           | Б      | 90      |               |                 |          |           |         |                              | 3   | 100,0                    |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                                |                               |                                 |  |                         |                   |     |             |
| 230            | 32           | 1,8                | 3                        |                          |                                  | 0,3                                    |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                                |                               |                                 |  |                         |                   |     |             |
| Итого          |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              | 172   | 31,3                     | 10,1        | 4,3                | 4,5       | 20,9         | 24,7         | 4,2             | -               | -              |                                | 68,7                          |                                 | 54,3   |                         |                   |     |             |

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

А.В. Петров

Дата составления документа 06.11.2019

подпись

телефон

(812) 552-73-55

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское Квартал 230 Выдел 32.1  
Площадь 0,3 га, -  
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,30 га  
Таксационная характеристика: (сплошной перечет)  
тип леса ДЛ; состав 10 Е + Б;  
возраст 100; бонитет 4; полнота 0,6; запас 199  
возобновление Подрост отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821) Бурелом прошлых лет (821)

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:

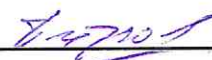
насаждение с нарушенной устойчивостью, СКС - 3,8

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись



Дата составления документа

06.11.2019

телефон

(812) 552-73-55

---

E

порода:

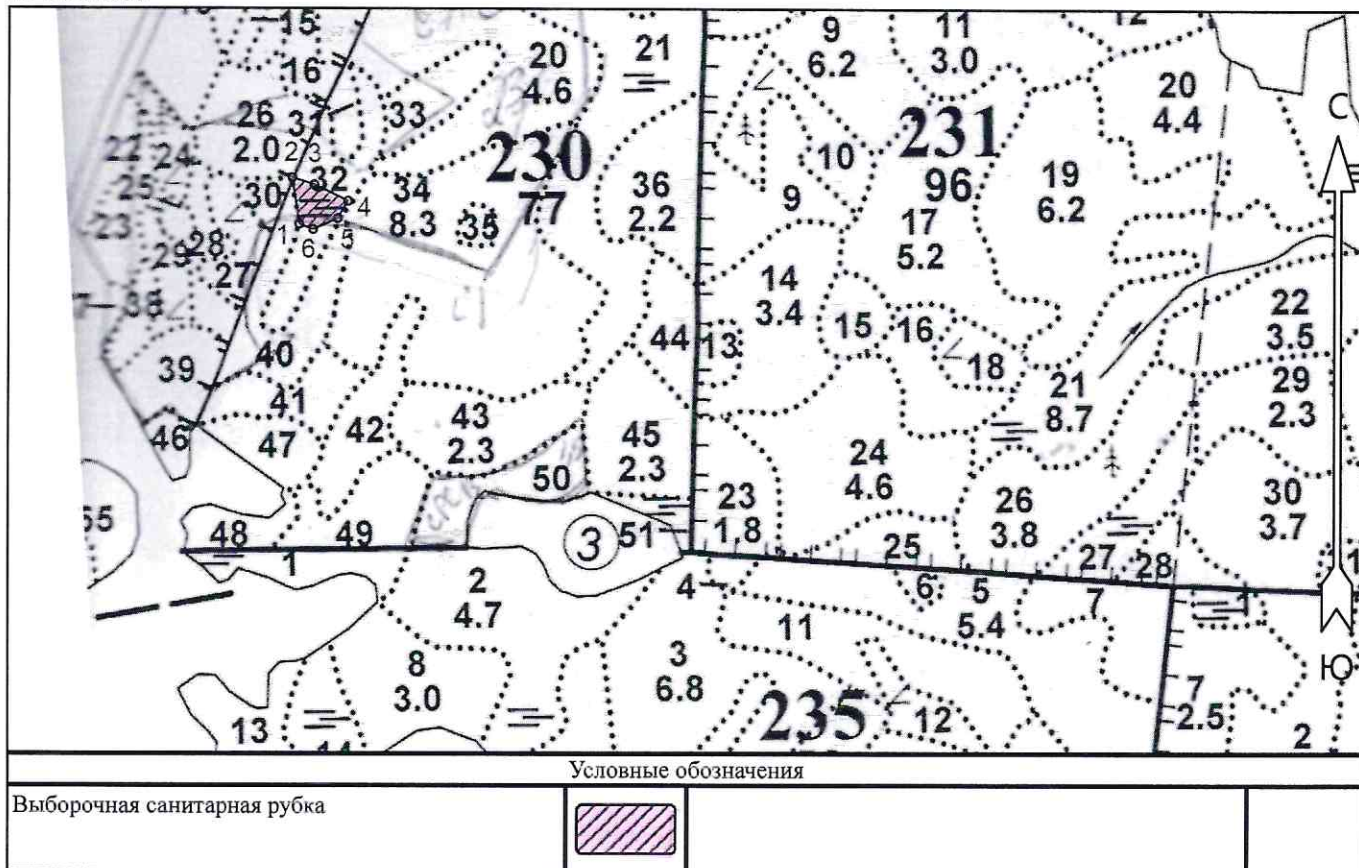
Б

[illegible]



**Абрис участка**  
**Призерское лесничество**  
**Вуоксинское участковое лесничество**  
**кв. 230 выд. 32 площадь 0,3 га.**

М 1 : 10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта |                           |         |          |           |           |
|----------|------------------------------------|---------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | Географические координаты |         | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м |
|          |                                    | Широта                    | Долгота |          |           |           |
| 32       | (сплошной<br>перечет)              |                           |         |          |           | 0,3       |

| Номера<br>точек | Географические координаты |                      | Румбы<br>линий | Длина,<br>м |
|-----------------|---------------------------|----------------------|----------------|-------------|
|                 | Широта                    | Долгота              |                |             |
| 1 - 2           | 60° 50'<br>08.05915"      | 29° 43'<br>43.18898" | СЗ 8°.37'      | 62          |
| 2 - 3           | 60° 50'<br>10.04704"      | 29° 43'<br>42.57173" | ЮВ 72°.34'     | 31          |
| 3 - 4           | 60° 50'<br>09.74987"      | 29° 43'<br>44.51305" | ЮВ 64°.09'     | 50          |
| 4 - 5           | 60° 50'<br>09.04742"      | 29° 43'<br>47.48829" | ЮЗ 31°.12'     | 27          |
| 5 - 6           | 60° 50'<br>08.30344"      | 29° 43'<br>46.56382" | ЮЗ 65°.40'     | 36          |
| 6 - 1           | 60° 50'<br>07.83001"      | 29° 43'<br>44.41604" | СЗ 69°.02'     | 20          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог А.В. Петров

Подпись

Дата составления документа 06.11.2019

Телефон (812)552-73-55