

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность

Натуральный отдела охраны и защиты лесов

Ф.И.О.

Ромышнев В.А.

Дата

14.08.2017

### АКТ

лесопатологического обследования № 239-17/47

лесных насаждений

Приозерского

лесничества

Ленинградская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Приозерское            | -              | 165                | 7 / 7.1        | 5,1         |
| Приозерское            | -              | 165                | 11 / 11.1      | 2,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,0 га.



**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует \_\_\_\_\_ (не соответствует)

Причины несоответствия :

Ошибка таксации

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

**с нарушенной устойчивостью**

**с утраченной устойчивостью**

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя   | Порода | Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев ) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная ) |
|---------|-------|-----------------|--------|--|--|
| 165     | 7.1   | Короед-типограф | Е      | 0 / 15   | слабая   |
| 165     | 11.1  | Короед-типограф | Е      | 0 / 5  | слабая   |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневых лап                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|---------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|         |       |            |        | Процент поврежденных огнём 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 |
| 1       | 2     | 3          | 4      | 5                                 | 6                                      | 7  | 8                                      |  |  |
| Нет     | -     | -          | -      | -                                 | -                                      | -  | -                                      | -  | -                                      |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид болезни | Порода | Встречаемость поврежденных деревьев | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|-------------|--------|-------------------------------------|---|
| Нет     | -     | -           | -      | -                                   | -   |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | ослабленные | % деревьев, подлежащих рубке |           |                 |                 |                 |                 |                |                |
|---------|-------|-----------|-------------|------------------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|         |       |           |             | в том числе:                 |           |                 |                 |                 |                 |                |                |
|         |       |           |             | сильно ослабленные           | усыхающие | Свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 165     | 7.1   | 71        | 0           | 0                            | 0         | 0               | 6               | 0               | 55              | 0              | 10             |
| 165     | 11.1  | 86        | 0           | 0                            | 0         | 0               | 1               | 0               | 75              | 0              | 10             |

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждений |
|---------|-------|--|---|
| 165     | 7.1   | 0,1  | 0,5   |
| 165     | 11.1  | 0,0  | 0,3   |

**Заключение :**

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|------------------------|--------------------------|
| 1                      | 2              | 3       | 4     | 5                  | 6               | 7                       | 8      | 9                      | 10                       |
| Приозерское            | -              | 165     | 7     | 8                  | СРС             | 5,1                     | Е      | 689                    | 2кв.2018г.               |
| Приозерское            | -              | 165     | 11    | 2,9                | СРС             | 2,9                     | Б      | 290                    | 2кв.2018г.               |

Ведомости персчета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 165 Выдел 7.1 - Создание лесных культур

Квартал 165 Выдел 11.1 - Содействие естественному возобновлению

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомофитовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований 21.07-27.07.2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю. Подпись 