

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность начальник отдела охраны и заготовки леса

Ф.И.О. Ротаров В.А.

Дата 14.09.2017

АКТ

лесопатологического обследования № 251-17/47

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кучеровское | - | 38 | 21 / 21.1 | 0,4 |
| Кучеровское | - | 38 | 22 / 22.1 | 1,1 |
| Кучеровское | - | 38 | 24 / 24.1 | 0,8 |
| Кучеровское | - | 38 | 27 / 27.1 | 0,8 |
| Кучеровское | - | 38 | 34 | 0,6 |
| Кучеровское | - | 38 | 39 / 39.1 | 1,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,7 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:

бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|-----------------|--------|--|--|
| 38 | 21.1 | Короед-типограф | Е | 106 / 5 | сильная |
| 38 | 22.1 | Короед-типограф | Е | 131 / 12 | сильная |
| 38 | 24.1 | Короед-типограф | Е | 42 / 60 | сильная |
| 38 | 27.1 | Короед-типограф | Е | 41 / 4 | сильная |
| 38 | 34 | Короед-типограф | Е | 61 / 2 | сильная |
| 38 | 39.1 | Короед-типограф | Е | 76 / 5 | сильная |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Процент поврежденных огнём корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожег 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 | | |
| На обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид болезни | Порода | Встречаемость поврежденных деревьев | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|-------------|--------|-------------------------------------|---|
| На обследованных участках не выявлено | | | | | |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-------|------------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | % выборки | ослабленные | в том числе: | | | | | | | |
| | | | | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 38 | 21.1 | 51 | 0 | 0 | 15 | 32 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 38 | 22.1 | 69 | 0 | 0 | 13 | 51 | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 24.1 | 57 | 0 | 0 | 12 | 8 | 26 | 0 | 6 | 0 | 5 |
| 38 | 27.1 | 54 | 0 | 0 | 14 | 27 | 4 | 0 | 3 | 0 | 6 |
| 38 | 34 | 47 | 0 | 0 | 23 | 5 | 1 | 0 | 0 | 0 | 18 |
| 38 | 39.1 | 75 | 0 | 0 | 9 | 59 | 5 | 0 | 0 | 0 | 2 |

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 |
|---------|-------|--|---|
| 38 | 21.1 | 0,29 | 0,3 |
| 38 | 22.1 | 0,22 | 0,3 |
| 38 | 24.1 | 0,26 | 0,3 |
| 38 | 27.1 | 0,23 | 0,3 |
| 38 | 34 | 0,27 | 0,3 |
| 38 | 39.1 | 0,10 | 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 |
| Кучеровское | - | 38 | 21 | 3,4 | СРС | 0,4 | Е | 114 | 2кв.2018г. |
| Кучеровское | - | 38 | 22 | 3,7 | СРС | 1,1 | Е | 367 | 2кв.2018г. |
| Кучеровское | - | 38 | 24 | 7,9 | СРС | 0,8 | Е | 209 | 2кв.2018г. |
| Кучеровское | - | 38 | 27 | 2,3 | СРС | 0,8 | Е | 212 | 2кв.2018г. |
| Кучеровское | - | 38 | 34 | 0,6 | СРС | 0,6 | Е | 96 | 2кв.2018г. |
| Кучеровское | - | 38 | 39 | 3,6 | СРС | 1,0 | Е | 180 | 2кв.2018г. |

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

Меры по обеспечению возобновления:

- Квартал 38 Выдел 21.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
 Квартал 38 Выдел 22.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
 Квартал 38 Выдел 24.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
 Квартал 38 Выдел 27.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
 Квартал 38 Выдел 34 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур
 Квартал 38 Выдел 39.1 - Содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур

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 энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований 1.03-7.03.2017г .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Зайцев М. П. Подпись [подпись]