

«УТВЕРЖДАЮ»

Начальник отдела охраны и заповедных лесов
 Должность: _____
 Ф.И.О. Лопатин А. В.
 Дата: 14.09.2017

АКТ
 лесопатологического обследования № 293-17/47

лесных насаждений _____ лесничества (лесопарка)
 _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____ инструментальный _____

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Джатиевское | - | 26 | 1.1 | 11.8 |
| | - | 26 | 2.1 | 0.2 |
| | - | 26 | 5 | 0.5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 12.5 _____ га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ 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) |
|---------|-------|-----------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 26 | 1.1 | Короед-типограф | Е | 0/70 | - |
| 26 | 2.1 | Короед-типограф | Е | 0/95 | - |
| 26 | 5 | Короед-типограф | Е | 0/100 | - |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|---------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----|
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | ослабленные | сильно ослабленные | умирающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 26 | 1.1 | 66 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36 | 0 | 30 |
| 26 | 2.1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 0 | 32 |
| 26 | 5 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 59 | 0 | 41 |

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

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждения |
|---------|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 26 | 1 .1 | 0.2 | 0.3 |
| 26 | 2 .1 | 0.0 | 0.3 |
| 26 | 5 | 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 |
| Джатиевское | - | 26 | 1 .1 | 11.8 | СРС | 11.8 | Е | 2950 | II квартал 2018 года |
| | - | 26 | 2 .1 | 0.2 | СРС | 0.2 | Е | 16 | |
| | - | 26 | 5 | 0.5 | СРС | 0.5 | Е | 10 | |

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

Меры по обеспечению возобновления: содействие естественному возобновлению и/или посадка лесных культур

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф ;

Дата проведения обследований август 2017 .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Русин А.А.

Подпись

