

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 25.10.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 33Б-49и-18/47
лесных насаждений Рошинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Советское | - | 141 | 27 (27.1) | 0,8 (0,2) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства

Несоответствие таксационных характеристик: породный состав, запас насаждения 15 %

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

1.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), стволовые гнили (350)

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 |
| 141 | 27 (27.1) | Короед-типограф | Е | 12 / 50 | слабая |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

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 | 9 | 10 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-----------|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 141 | 27 (27.1) | Стволовые гнили (350) | Б | 50 | Сильная |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-----------|-----------|------------------------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 141 | 27 (27.1) | 67 | | 7 | 5 | | 21 | 1 | 17 | | 16 | |

* Согласно п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 № 470 "Допускается назначение в сплошную и выборочную санитарную рубку деревьев ... 3 - 4 категорий состояния... при повреждении корневой губкой... деревьев осины - при повреждении осиновым трутовиком... деревьев хвойных пород, имеющих ...поселение стволовых вредителей, занимающее более половины окружности ствола."

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 |
| 141 | 27 (27.1) | 0,14 | 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 |
| Советское | - | 141 | 27 | 0,8 | СРС | 0,2 | Е | 30 | III-й квартал 2019 года |

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

Меры по обеспечению возобновления: создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

лесопатологический мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители ;

Дата проведения обследований август 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 |
| ТО | 2005 | 141 | 27 | 0,8 | 3 | Запретные полосы лесов | | | 7 Е 3 Б | Е | 55 | 18 | 18 | ДЛО | В3 | 0,4 | 2 | 130 | 1 | 0,2 |
| Ф | | | | | | | 27 (27.1) | 0,2 | 10 Е + Б + С | Е | 65 | 20 | 21 | ДЛО | В3 | 0,42 | 2 | 150 | | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
Р - реласкопические площадки
Причины несоответствия:
кв. 141 выд. 27 (27.1) - выделение лесопатологического выдела, давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись 

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "*"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

подпись

04. 10. 2018

Дата составления документа

(812) 552 73 55

(812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Советское . Квартал 141 . Выдел 27 (27.1) .Площадь 0,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 10 Е + Б + С ; возраст 65 ; бонитет 2 ;полнота 0,42 ; запас на га 150 ; возобновление создание лесных культур .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф (343), ветровал (821), бурелом (822), стволовые гнили (350)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 :

СКС=4,22 насаждение с нарушенной устойчивостью , СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 04.10.2018телефон (812) 552 73 55

CKC=4,22

CKC=4,25

CKC=2[illegible]

[illegible]

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 30' 13.942" | 28° 48' 38.75" | ЮЗ 64° 32' | 34 |
| 2 - 3 | 60° 30' 13.476" | 28° 48' 36.761" | ЮЗ 8° 24' | 27 |
| 3 - 4 | 60° 30' 12.6" | 28° 48' 36.498" | ЮВ 18° 33' | 28 |
| 4 - 5 | 60° 30' 11.737" | 28° 48' 37.086" | ЮВ 66° 19' | 27 |
| 5 - 1 | 60° 30' 11.388" | 28° 48' 38.706" | СВ 0° 37' | 79 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В.

Подпись Исход

Дата составления документа 04.10.2018 Телефон 88125527355