

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14 .12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ЛК-1711-18/47
лесных насаждений Рощинского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Лидуловское | - | 5 | 20 | 0,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия :

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

2.2 Состояние насаждений: _____ устойчивое _____

Причины повреждения: _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| на обследованных участках не выявлено | | | |

Повреждено огнем:

| 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 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| на обследованных участках не выявлено | | | |

2.3 Выборке подлежит _____ 8,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ 8,4 %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала _____ %;

в том числе:

старого бурелома _____ %;

старого сухостоя _____ %;

аварийных _____ %.

* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____ 0,27 .
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет _____ не лимитируется _____

Заключение

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

| 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 |
| Лидуловское | - | 5 | 20 | 0,7 | не требуется | 0,7 | С | 7 | - |

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

Меры по обеспечению возобновления: _____ - _____

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2013-2016 _____ ;
основная причина повреждения древесины _____ технические вредители, древоразрушающие грибы _____ ;

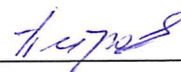
Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | | | | | | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|------------------|---|---|---|---|---|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
кв. 5 выд. 20 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Петров А.В.

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|--|----------------------------------|--|--------|------------------------|---------|---------------|-----------------|----------|---------|---------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-----|--|
| Участковое лесничество | | Субъект Российской Федерации | | Ленинградская область | | Урочище (дача) | | Лесничество (лесопарк) | | Рошинское | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Лидуловское | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Лесное назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Полнота | Бонитет | Запас, куб.м/га | Число деревьев на проб. шт. | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухой | Свежий влажный | Старый влажный | Свежий брусом | Старый брусом | Аварийные деревья | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | |
| 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 | |
| 5 | 20 | 0,7 | 3 | Леса научного или исторического значения | | | 7 | С | 150 * | 23 | 36 | БР | 0,30 | 3 | 120 | 51 | 74 | 26 | | | | | | | | | | | | | | 8,4 | 0,7 | |
| | | | | ОЗУ | | | 3 | Е | 120 * | 23 | 26 | | | | | 38 | 72 | 28 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | + | Е | 80 * | 20 | 20 | | | | | 18 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | 107 | 73,4 | 26,6 | | | | | | | | | | | | | | 8,4 | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.

Дата составления документа

29.11.18

подпись

(812) 552 73 55

телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Лидуловское . Квартал 5 . Выдел 20 .Площадь 0,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,7 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса БР ; состав 7 С 3 Е + 3 ; возраст 150 ; бонитет 3 ;полнота 0,30 ; запас на га 120 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,2634

| Насаждение | устойчивое | не требуется |
|------------|------------|--------------|
| | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 29.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 14' 16.993" | 29° 32' 34.296" | СВ 11° 49' | 65 |
| 2 - 3 | 60° 14' 19.064" | 29° 32' 35.168" | СВ 26° 01' | 30 |
| 3 - 4 | 60° 14' 19.951" | 29° 32' 36.041" | СЗ 54° 43' | 26 |
| 4 - 5 | 60° 14' 20.437" | 29° 32' 34.658" | СЗ 74° 05' | 82 |
| 5 - 6 | 60° 14' 21.166" | 29° 32' 29.507" | ЮВ 18° 07' | 74 |
| 6 - 7 | 60° 14' 18.905" | 29° 32' 30.996" | ЮВ 29° 57' | 57 |
| 7 - 1 | 60° 14' 17.311" | 29° 32' 32.848" | ЮВ 66° 11' | 24 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|--|--|
| Не требуется | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа Телефон

(812) 552 73 55

20.11.18