

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

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-174И-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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Линдуловское | - | 10 | 6 (6.2) | 4,0 (1,5) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 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:

Старый ветровал(821), старый бурелом(822)

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 | 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:

| 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 4,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %; (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %; (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %;

в том числе:

свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого ветровала 1,6 %;

в том числе:

старого бурелома 1,6 %;

старого сухостоя 1,6 %;

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 0,762 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

не лимитируется

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 |
| Линдуловское | - | 10 | 6 | 4,0 | Не требуется | 1,5 | Е | 25 | - |

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 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы ;

Дата проведения обследований август 2018 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

Подпись

7-4728

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

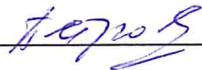
| Источники данных | | Год проведения лесосурейтиста | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначения лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | | | |
|------------------|---|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|----|--------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|
| 1 | 2 | | | | | | | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса |
| ТО | Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Причины несоответствия:
кв. 10 выд. 6 (6.2) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Рошинское
Участковое лесничество Линдуловское

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|---|-----|------------------|----|--|--|--|
| | | | | | | | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Вонитет | | Запас, куб/га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Свежий бурелом | | | | | Старый бурелом | Аварийные деревья | | | | | | |
| 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 | | | |
| 10 | 6 | 4,0 | 3 | Леса науч. или ист значения (ОЗУ) | (6.2) | 1,5 | | | | | | | | | | 781 | 77 | 17 | | | 2 | | | 2 | | 2 | - | 206,218 | 23,0 | Старый ветровал(821), старый бурелом(822) | 4,7 | Не треб уств 1,5 | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | 1,5 | | | | | | | | | | 1091 | 74,0 | 21,2 | | | | 1,6 | | 1,6 | | | | | | | | 4,8 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров
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 - Линдуловское . Квартал 10 . Выдел 6 (6.2) .Площадь 1,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 Б + Е ; возраст 105 ; бонитет 3 ;полнота 0,80 ; запас на га 350 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал(821), старый бурелом(822)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 :

Средневозвешенная категория состояния насаждения - 1,4435Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

| | |
|---|--|
| E | |
|---|--|

| Порода | Ступени толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ст. толщ. | | |
|--------|------------------------|--|------|-----|----|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|------|-------------------|----|-----------------------------|-------|---------------------------------|
| | | I | II | III | IV | | V | | VI | | | ветровал, бурелом | | | аварийные деревья | | | шт. | в том числе подлежат рубке,% |
| | | | | | нз | з | нз | з | нз | з | о | нз | з | о | нз | з | о | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 12 | 42 | 8 | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 54 | 7 |
| | 16 | 74 | 17 | | | | | | | | 2 | | | 5 | | | | 98 | 7 |
| | 20 | 105 | 23 | | | | | | | | 3 | | | 5 | | | | 136 | 6 |
| | 24 | 130 | 29 | | | | | | | | 3 | | | 7 | | | | 169 | 6 |
| | 28 | 134 | 29 | | | | | | | | 4 | | | 7 | | | | 174 | 6 |
| | 32 | 67 | 15 | | | | | | | | 2 | | | 3 | | | | 87 | 6 |
| | 36 | 24 | 6 | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 33 | 9 |
| | 40 | 14 | 3 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 18 | 6 |
| | 44 | 4 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| | 48 | 6 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | |
| | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Итого, шт. | 600 | 132 | | | | | | | | 17 | | | 32 | | | | 781 | 6 |
| | Итого, % | 77 | 17 | | | | | | | | 2 | | | 4 | | | | 100 | 6 |
| | Итого, м³ | 318,8 | 70,5 | | | | | | | | 8,2 | | | 16,6 | | | | 414,0 | 6 |
| | Итого,% от м3 | 77 | 17 | | | | | | | | 2 | | | 4 | | | | 100 | 5 |

| | |
|---|--|
| 5 | |
|---|--|

[illegible]

| | |
|---|--|
| E | |
|---|--|

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000

Планшет

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 13' 54.062" | 29° 32' 22.609" | ЮВ 79° 20' | 87 |
| 2 - 3 | 60° 13' 53.542" | 29° 32' 28.172" | ЮВ 43° 53' | 49 |
| 3 - 4 | 60° 13' 52.405" | 29° 32' 30.376" | ЮЗ 39° 31' | 35 |
| 4 - 5 | 60° 13' 51.529" | 29° 32' 28.921" | ЮЗ 3° 44' | 31 |
| 5 - 6 | 60° 13' 50.523" | 29° 32' 28.789" | ЮВ 54° 41' | 40 |
| 6 - 7 | 60° 13' 49.779" | 29° 32' 30.905" | ЮЗ 14° 56' | 74 |
| 7 - 8 | 60° 13' 47.481" | 29° 32' 29.671" | ЮВ 4° 46' | 49 |
| 8 - 9 | 60° 13' 45.906" | 29° 32' 29.935" | СЗ 50° 02' | 60 |
| 9 - 10 | 60° 13' 47.153" | 29° 32' 26.937" | СЗ 83° 17' | 23 |
| 10 - 11 | 60° 13' 47.241" | 29° 32' 25.439" | СЗ 0° 00' | 45 |
| 11 - 12 | 60° 13' 48.685" | 29° 32' 25.439" | СЗ 30° 11' | 91 |
| 12 - 1 | 60° 13' 51.224" | 29° 32' 22.464" | СВ 1° 27' | 88 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

20.11.10