

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-97И-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 | - | 8 | 18 | 2,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 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: _____ с нарушенной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Корневая губка(466), старый ветровал(821)

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 |
| Корневая губка (466) | Е | 30 | Сильная |
| Корневая губка (466) | Е | 30 | Сильная |

2.3 Выборке подлежит 10,2 % 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 7,1 %;
в том числе:
старого бурелома 0,7 %;
старого сухостоя 2,4 %;
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 0,718 .
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 | - | 8 | 18 | 2,5 | СРВ | 2,5 | Е | 89 | 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: _____

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 _____ ;

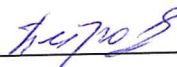
Дата проведения обследований _____ август 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

А.В. Петров

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | | Год проведения лесопроизводства | | 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 | |
|------------------|---|---------------------------------|---|----------------|---|--------------|---|--------------------|----|--------------------------|----|--------------------------|----|----------------------------------|----|--|----|-----------------------------|----|----|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | | | | | | | | | |
| ТО | Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Причины несоответствия:
кв. 8 выд. 18 -

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 Лидуловское

| 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 проб, 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 | Плотота | Вонитет | | Запас, куб/га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Участвующие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый 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 | |
| 8 | 18 | 2,5 | 3 | Леса науч. или ист. значения (ОЗУ) | | | + | Лп | 210 | | | | | | | 1 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | СРВ 2,5 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | 1580 | 53,0 | 33,8 | 3,0 | | 2,4 | 7,1 | | 0,7 | | | | | 44,3 | 10,2 | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров
Дата составления документа 19.11.18
подпись (812) 552 73 55
телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Линдуловское . Квартал 8 . Выдел 18 .Площадь 2,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 3 Е + С + Б + Лц ; возраст 110 ; бонитет 3 ;полнота 0,80 ; запас на га 350 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Корневая губка(466), старый ветровал(821)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 - 1,8564Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

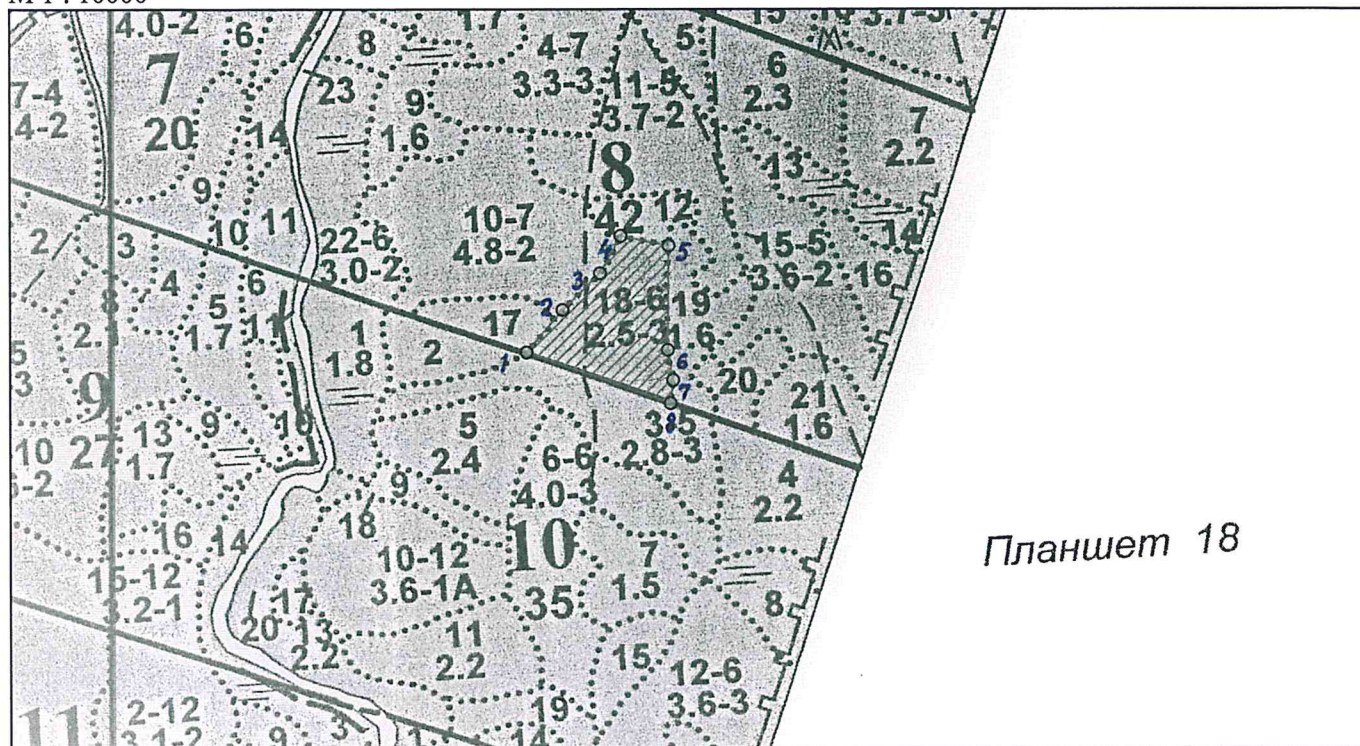
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

А.В. Петровподпись Дата составления документа 19.11.18телефон (812) 552 73 55

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 14' 01.486" | 29° 32' 24.196" | СВ 39° 59' | 74 |
| 2 - 3 | 60° 14' 03.309" | 29° 32' 27.276" | СВ 45° 31' | 69 |
| 3 - 4 | 60° 14' 04.879" | 29° 32' 30.496" | СВ 28° 32' | 56 |
| 4 - 5 | 60° 14' 06.478" | 29° 32' 32.248" | ЮВ 78° 23' | 65 |
| 5 - 6 | 60° 14' 06.057" | 29° 32' 36.373" | ЮЗ 0° 32' | 138 |
| 6 - 7 | 60° 14' 01.584" | 29° 32' 36.288" | ЮВ 9° 52' | 40 |
| 7 - 8 | 60° 14' 00.294" | 29° 32' 36.741" | ЮЗ 6° 37' | 30 |
| 8 - 1 | 60° 13' 59.326" | 29° 32' 36.514" | СЗ 70° 33' | 200 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

15.11.18