

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-100И-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 (6.1) | 4,0 (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: _____ 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 |
| Короед-типограф (343) | Е | / 4 | - |

Повреждено огнем:

| 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 |
| 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 10,4 % 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 4,8 %;

в том числе:
старого бурелома 1,6 %;
старого сухостоя 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 0,717 .

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 | СРВ | 2,5 | Е | 91 | 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

Петров

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 местопрорастания | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Причины несоответствия:
кв. 10 выд. 6 (6.1) -

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) Рошинское
Участковое лесничество Лидуловское Урочище (дача)

| 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 | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухостой | Свежий ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | | | | | Аварийные деревья | Вид | Площадь, га | 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 | | | | |
| | | | | Леса науч. или ист значения (ОЗУ) | (6.1) | 2,5 | 8 | Е | 105 | 23 | 26 | ЧС | 0,80 | 3 | 350 | 1257 | 70 | 17 | | | | 5 | | 6 | | 2 | - | | 206,218 | 30,0 | Старый ветровал(821), старый бурелом(822) | 10,3 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 2 | Б | 90 | 23 | 20 | | | | | 482 | 50 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 6 | 4,0 | 3 | | | | | | | + | Е | 75 | | | | | | | 45 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | 2,5 | | | | | | | | | | 1784 | 66,0 | 23,6 | | | | 4,0 | | 4,8 | | 1,6 | | | | | | | | | 10,4 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 19.11.18 (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Линдуловское . Квартал 10 . Выдел 6 (6.1) .Площадь 2,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,5 (сплошной перечет)

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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,7428Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

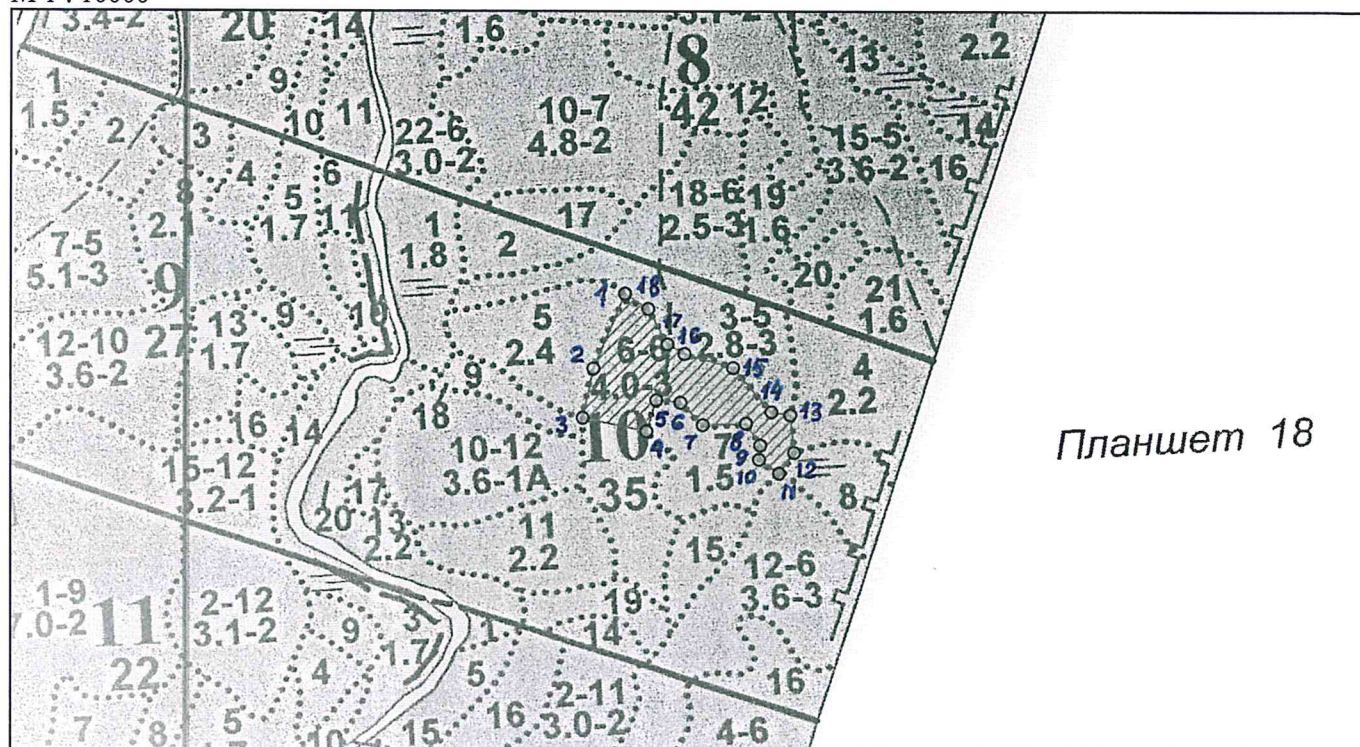
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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° 13' 59.41" | 29° 32' 26.212" | ЮЗ 22° 42' | 107 |
| 2 - 3 | 60° 13' 56.207" | 29° 32' 23.512" | ЮЗ 12° 13' | 66 |
| 3 - 4 | 60° 13' 54.123" | 29° 32' 22.603" | ЮВ 78° 04' | 86 |
| 4 - 5 | 60° 13' 53.55" | 29° 32' 28.059" | СВ 17° 26' | 43 |
| 5 - 6 | 60° 13' 54.874" | 29° 32' 28.897" | ЮВ 84° 11' | 32 |
| 6 - 7 | 60° 13' 54.77" | 29° 32' 30.955" | ЮВ 45° 00' | 42 |
| 7 - 8 | 60° 13' 53.818" | 29° 32' 32.874" | СВ 87° 50' | 57 |
| 8 - 9 | 60° 13' 53.887" | 29° 32' 36.571" | ЮВ 32° 57' | 34 |
| 9 - 10 | 60° 13' 52.952" | 29° 32' 37.792" | ЮЗ 4° 54' | 19 |
| 10 - 11 | 60° 13' 52.347" | 29° 32' 37.687" | ЮВ 55° 14' | 32 |
| 11 - 12 | 60° 13' 51.758" | 29° 32' 39.397" | СВ 35° 58' | 34 |
| 12 - 13 | 60° 13' 52.641" | 29° 32' 40.687" | СЗ 5° 53' | 50 |
| 13 - 14 | 60° 13' 54.242" | 29° 32' 40.354" | СЗ 80° 53' | 25 |
| 14 - 15 | 60° 13' 54.371" | 29° 32' 38.743" | СЗ 41° 04' | 76 |
| 15 - 16 | 60° 13' 56.236" | 29° 32' 35.467" | СЗ 73° 58' | 67 |
| 16 - 17 | 60° 13' 56.832" | 29° 32' 31.297" | СЗ 60° 25' | 26 |
| 17 - 18 | 60° 13' 57.24" | 29° 32' 29.847" | СЗ 28° 17' | 53 |
| 18 - 1 | 60° 13' 58.759" | 29° 32' 28.2" | СЗ 56° 37' | 36 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

12.11.18