

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

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-183И-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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Приморское | - | 118 | 3 | 6,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 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:

ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет

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

3,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

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

0,58

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 |
| Приморское | - | 118 | 3 | 6,7 | не требуется | 6,7 | Е | 62 | - |

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 "Рослесазащита"- "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 местообитания | 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. 118 выд. 3 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за август 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Урочище (дача) Приморское Рощинское
Участковое лесничество

| 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 | Подлесок рубке, % | Назначенные мероприятия | | | | | | | | | |
|----------------|---|--------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------|-----|---------------------|-----|--|-----|--|-----|--|
| | | | | | | | | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Бонитет | | Запас, км/га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухостой | Старый сухостой | Свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | | | | | Старый бурелом | Аварийные деревья | | | | | | | | |
| 118 | 3 | 6,7 | 3 | Запретные полосы лесов | | 6 | 7 | 9 | Е | 100 | 24 | 24 | ДЛО | 0,60 | 2 | 101 | 75 | 22 | | | | 1 | 1 | 1 | | 1 | - | 206,218 | 25,0 | | | | 2,5 | COM не требуется | 6,7 | | | | | |
| | | | | | | | | 1 | С | 100 | 24 | 26 | | | | | | 15 | 60 | 33 | | | 7 | | | | | | - | - | 40,0 | | | | | | | | 0,9 | |
| | | | | | | | | + | Б | 95 | 23 | 22 | | | | | | 3 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | 119 | 73,5 | 23,1 | | | | 1,6 | | 0,9 | | 0,9 | | | | | | | | 26,3 | | | 3,4 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены ***

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Петров А.В.  подпись (812) 552 73 55 телефон

Дата составления документа 29.11.18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Рощинское - Приморское . Квартал 118 . Выдел 3 .Площадь 6,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 6,7 (реласкопические площадки) 5 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ДЛО ; состав 9 Е 1 С + Б ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 270 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

ветровал(821) и бурелом(822) прошлых летТип 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 - 1,3997Насаждение устойчивое не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

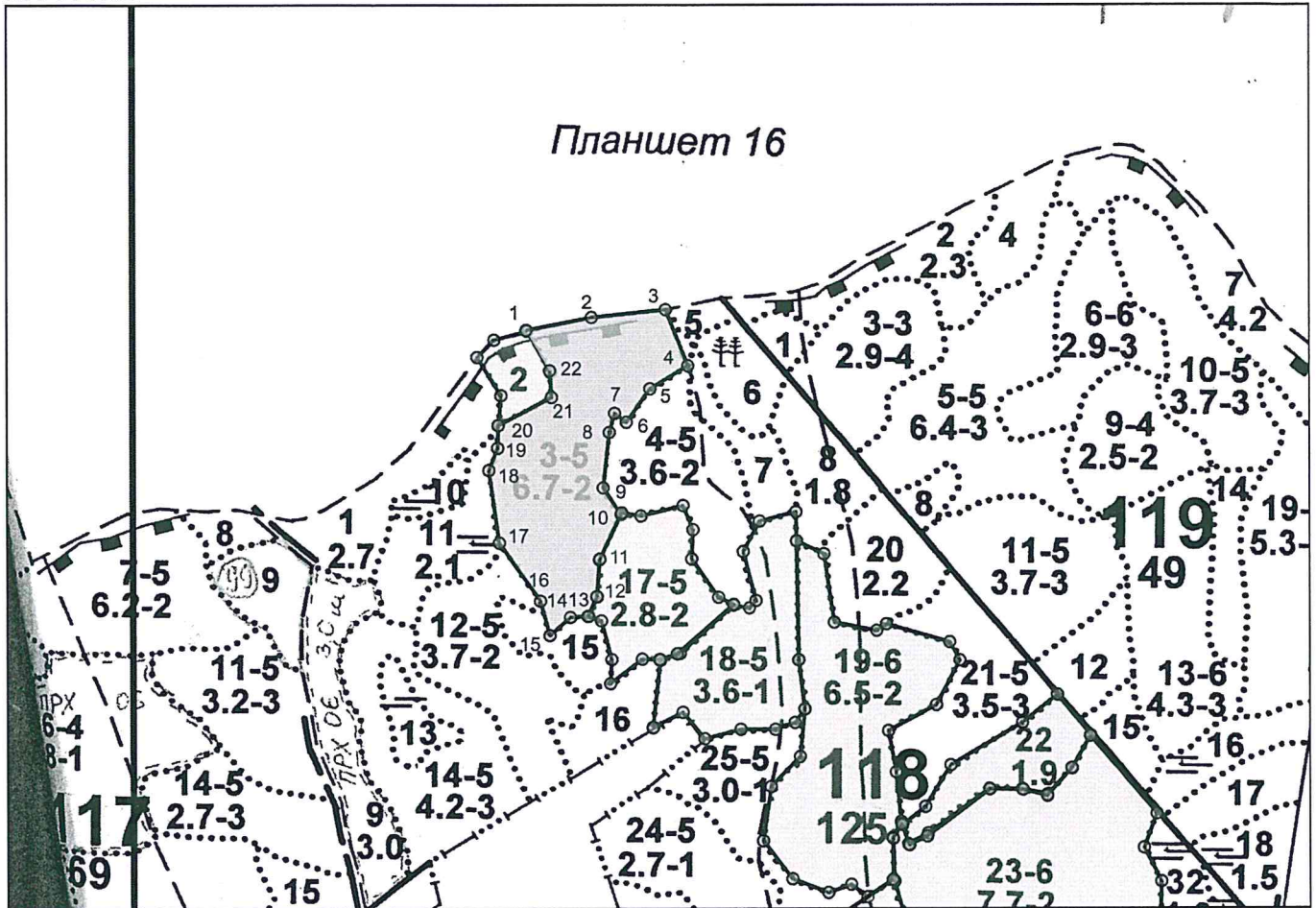
| номер реласк. площадки | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
|------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|------------------------------|
| | I | II | III | IV | | V | | VI | | | встретал, 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 |
| 1 | 16 | 4 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 21 | 5 |
| 2 | 15 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 17 | 6 |
| 3 | 15 | 5 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 21 | 5 |
| 4 | 14 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 20 | |
| 5 | 16 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | 22 | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, Σ | 76 | 22 | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 101 | - |
| Итого,% | 75 | 22 | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 100 | 3 |

| номер реласк. площадки | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
|------------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|-------------------------------|
| | 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 |
| 1 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 2 | 1 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 2 | |
| 3 | 2 | 1 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 4 | 25 |
| 4 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 5 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, Σ | 9 | 5 | | | | | | | | 1 | | | | | | | 15 | - |
| Итого, % | 60 | 33 | | | | | | | | 7 | | | | | | | 100 | 7 |

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 24' 33.127" | 28° 36' 29.86" | СВ 78° 50' | 92 |
| 2 - 3 | 60° 24' 33.7" | 28° 36' 35.743" | СВ 84° 07' | 101 |
| 3 - 4 | 60° 24' 34.036" | 28° 36' 42.345" | ЮВ 21° 38' | 83 |
| 4 - 5 | 60° 24' 31.546" | 28° 36' 44.346" | ЮЗ 58° 32' | 61 |
| 5 - 6 | 60° 24' 30.518" | 28° 36' 40.945" | ЮЗ 35° 15' | 56 |
| 6 - 7 | 60° 24' 29.035" | 28° 36' 38.824" | СЗ 52° 26' | 20 |
| 7 - 8 | 60° 24' 29.431" | 28° 36' 37.783" | ЮЗ 15° 35' | 27 |
| 8 - 9 | 60° 24' 28.581" | 28° 36' 37.303" | ЮЗ 6° 29' | 76 |
| 9 - 10 | 60° 24' 26.15" | 28° 36' 36.743" | ЮВ 33° 41' | 44 |
| 10 - 11 | 60° 24' 24.964" | 28° 36' 38.344" | ЮЗ 25° 53' | 69 |
| 11 - 12 | 60° 24' 22.967" | 28° 36' 36.383" | ЮЗ 3° 27' | 51 |
| 12 - 13 | 60° 24' 21.327" | 28° 36' 36.183" | ЮЗ 22° 43' | 28 |
| 13 - 14 | 60° 24' 20.477" | 28° 36' 35.462" | ЮЗ 85° 55' | 26 |
| 14 - 15 | 60° 24' 20.418" | 28° 36' 33.782" | ЮЗ 48° 17' | 38 |
| 15 - 16 | 60° 24' 19.607" | 28° 36' 31.941" | СЗ 15° 04' | 49 |
| 16 - 17 | 60° 24' 21.149" | 28° 36' 31.101" | СЗ 35° 17' | 97 |
| 17 - 18 | 60° 24' 23.718" | 28° 36' 27.419" | СЗ 8° 05' | 100 |
| 18 - 19 | 60° 24' 26.921" | 28° 36' 26.499" | СВ 22° 12' | 32 |
| 19 - 20 | 60° 24' 27.889" | 28° 36' 27.299" | СВ 1° 07' | 31 |

| | | | | |
|---------|-----------------|-----------------|------------|----|
| 20 - 21 | 60° 24' 28.897" | 28° 36' 27.339" | СВ 62° 18' | 83 |
| 21 - 22 | 60° 24' 30.142" | 28° 36' 32.141" | СЗ 3° 49' | 37 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись

Дата составления документа Телефон (812) 552 73 55

29.11.18