

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

АКТ
лесопатологического обследования № РК-368И-18/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Селезневское | - | 14 | 19 | 3,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 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)

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 _____ 1,9 % 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 _____ 1,9 %;

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 _____ 0,491 .

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 |
| Селезневское | - | 14 | 19 | 3,3 | СОМ не требуется | - | - | - | - |

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 _____ ;

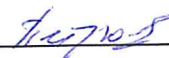
Дата проведения обследований _____ сентябрь 2018 г. _____ .

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 лесосуровейства | Номер маршрута | 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. 14 выд. 19 -

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

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
Участковое лесничество Селезнёвское Урочище (дача) -

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Площадь несоразмернологического выдела, га | Площадь несопоставимологического 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 | Подajeмт рубке, % | | | | Вид | Площадь, га | 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 сухойстой | 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 | | | | | | |
| 14 | 19 | 3,3 | 3 | Леса водоохранных зон | | | | | | | | | | | | 31 | 84 | 13 | | | | | 3 | | | | - | 206 | 16,0 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | 84 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 59 | 98 | | | | | 2 | | | | | 206 | 2,0 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | 109 | 91,0 | 7,1 | | | | | 1,9 | | | | | | | 9,0 | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров 29.11.2018г. подпись Т.П.И.С. телефон (812) 552 73 55

Дата составления документа

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 14 . Выдел 19 .Площадь 3,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,3 (реласкопические площадки) 6 шт.

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 3 С 2 Е 5 Б ; возраст 90 ; бонитет 3 ;полнота 0,50 ; запас на га 179 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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 - 1,166Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

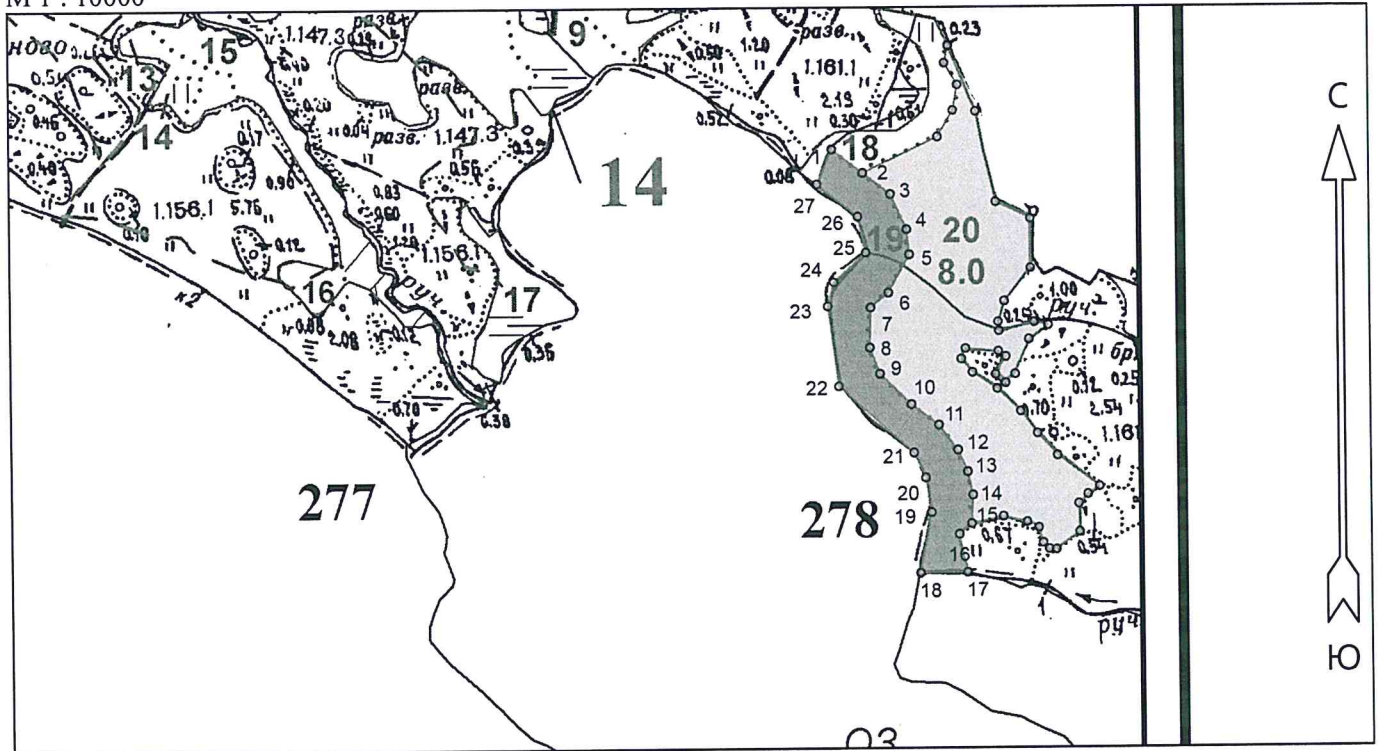
А.В. Петровподпись Дата составления документа 29.11.2018.телефон (812) 552 73 55

[illegible]

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|----|-----|--|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|-------|------------------------------|--|
| Порода | Б | | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев | |
| номер реласк. площадки | 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 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| 2 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | |
| 3 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 4 | 7 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 8 | 13 | |
| 5 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | 13 | | |
| 6 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, Σ | 58 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 59 | 2 | |
| Итого,% | 98 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | 2 | |
| Итого, м³ | 289,4 | | | | | | | | | | | | 5,907 | | | | 295,4 | 2 | |
| Итого % от м³ | 98 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 61° 07' 13.904" | 29° 19' 19.53" | ЮВ 52° 23' | 51 |
| 2 - 3 | 61° 07' 12.893" | 29° 19' 22.247" | ЮВ 52° 26' | 46 |
| 3 - 4 | 61° 07' 11.987" | 29° 19' 24.686" | ЮВ 24° 14' | 51 |
| 4 - 5 | 61° 07' 10.477" | 29° 19' 26.093" | ЮВ 5° 38' | 33 |
| 5 - 6 | 61° 07' 09.404" | 29° 19' 26.312" | ЮЗ 29° 03' | 58 |
| 6 - 7 | 61° 07' 07.773" | 29° 19' 24.436" | ЮЗ 50° 32' | 31 |
| 7 - 8 | 61° 07' 07.139" | 29° 19' 22.841" | ЮЗ 1° 31' | 53 |
| 8 - 9 | 61° 07' 05.417" | 29° 19' 22.747" | ЮВ 20° 44' | 37 |
| 9 - 10 | 61° 07' 04.299" | 29° 19' 23.623" | ЮВ 45° 40' | 58 |
| 10 - 11 | 61° 07' 03" | 29° 19' 26.375" | ЮВ 53° 01' | 45 |
| 11 - 12 | 61° 07' 02.124" | 29° 19' 28.783" | ЮВ 37° 08' | 41 |
| 12 - 13 | 61° 07' 01.067" | 29° 19' 30.44" | ЮВ 23° 53' | 31 |
| 13 - 14 | 61° 07' 00.146" | 29° 19' 31.284" | ЮВ 12° 09' | 31 |
| 14 - 15 | 61° 06' 59.164" | 29° 19' 31.722" | ЮЗ 2° 52' | 37 |
| 15 - 16 | 61° 06' 57.956" | 29° 19' 31.597" | ЮЗ 49° 52' | 22 |
| 16 - 17 | 61° 06' 57.508" | 29° 19' 30.497" | ЮВ 11° 40' | 51 |
| 17 - 18 | 61° 06' 55.888" | 29° 19' 31.189" | ЮЗ 89° 16' | 62 |
| 18 - 19 | 61° 06' 55.862" | 29° 19' 27.037" | СВ 10° 46' | 81 |
| 19 - 20 | 61° 06' 58.434" | 29° 19' 28.048" | СЗ 8° 58' | 46 |
| 20 - 21 | 61° 06' 59.899" | 29° 19' 27.569" | СЗ 24° 52' | 36 |
| 21 - 22 | 61° 07' 00.953" | 29° 19' 26.558" | СЗ 48° 25' | 132 |
| 22 - 23 | 61° 07' 03.782" | 29° 19' 19.957" | СЗ 7° 17' | 107 |
| 23 - 24 | 61° 07' 07.201" | 29° 19' 19.052" | СВ 14° 23' | 33 |
| 24 - 25 | 61° 07' 08.23" | 29° 19' 19.598" | СВ 47° 38' | 58 |
| 25 - 26 | 61° 07' 09.489" | 29° 19' 22.459" | СЗ 12° 14' | 49 |
| 26 - 27 | 61° 07' 11.032" | 29° 19' 21.767" | СЗ 51° 08' | 68 |
| 27 - 1 | 61° 07' 12.42" | 29° 19' 18.2" | СВ 23° 25' | 50 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО А.В. Петров _____ Подпись А.В. Петров

Дата составления документа _____ Телефон (812) 552 73 55

29.11.2018