

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 11.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК-3441-18/47

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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Лужайское | - | 76 | 3 (3.1) | 2,6 (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)

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 0,3 % 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 0,3 %;

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 0,598 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

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 |
| Лужайское | - | 76 | 3 | 2,6 | 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 октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Т.В. Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | | Год проведения лесоустройства | | 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 | 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. 76 выд. 3 (3.1) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Т.В. Троицкая

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 76 . Выдел 3 (3.1) .Площадь 1,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,5 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 С 3 Е + Б ; возраст 120 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 226 ; 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 - 1,0145Насаждение устойчивое COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись Дата составления документа 28-11-18телефон (812) 552 73 55

Ведомость пересчета деревьев

| Порода | С | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 | 76 | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | |
| 16 | 52 | | | | | | | | | | | | | | | | 52 | |
| 20 | 97 | | | | | | | | | | | | | | | | 97 | |
| 24 | 98 | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | |
| 28 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | |
| 32 | 54 | | | | | | | | | | | | | | | | 54 | |
| 36 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 16 | |
| 40 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 488 | | | | | | | | | | | | | | | | 488 | |
| Итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |
| Итого, м³ | 232,9 | | | | | | | | | | | | | | | | 233 | |
| Итого, % от мЗ | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100 | |

| Порода | Е | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|-----------------------------|----------------------------------|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | 42 | |
| 16 | 58 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 59 | 2 |
| 20 | 74 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 75 | 1 |
| 24 | 49 | | | | | | | | | | | | | | | | 49 | |
| 28 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | |
| 32 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | |
| 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | |
| 40 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 260 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 262 | 1 |
| Итого, % | 99 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 100 | 1 |
| Итого, м³ | 99,0 | | | | | | | | | | | | 0,5 | | | | 99 | 1 |
| Итого, % от мЗ | 99 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 100 | |

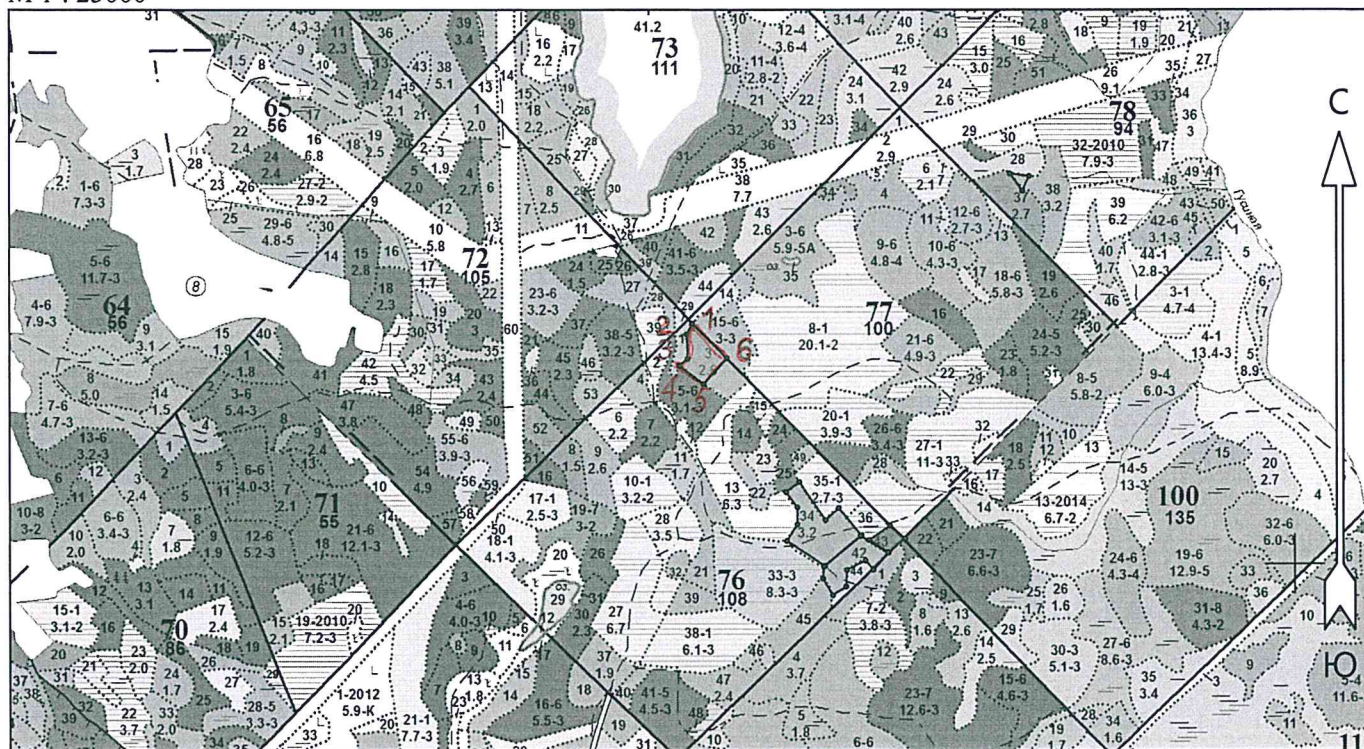
Порода

5

[illegible]


Абрис участка

М 1 : 25000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 50' 30.708" | 28° 29' 41.766" | ЮЗ 27° 42' | 39.2 |
| 2 - 3 | 60° 50' 29.585" | 28° 29' 40.556" | ЮВ 2° 29' | 80.0 |
| 3 - 4 | 60° 50' 27.002" | 28° 29' 40.787" | ЮЗ 50° 44' | 36.6 |
| 4 - 5 | 60° 50' 26.254" | 28° 29' 38.908" | ЮВ 52° 49' | 100.3 |
| 5 - 6 | 60° 50' 24.293" | 28° 29' 44.212" | СВ 42° 02' | 114.7 |
| 6 - 1 | 60° 50' 27.047" | 28° 29' 49.308" | СЗ 45° 07' | 160.4 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись 

Дата составления документа 28.11.18 Телефон (812)552-73-55 _____