

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ПК-362И-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 | - | 8 | 10 (10.2) | 6,5 (3,0) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 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 бурелом (822), 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 2,8 % 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 0,583 .
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 |
| Селезневское | - | 8 | 10 | 6,5 | COM 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

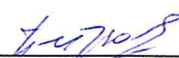
сентябрь 2018 г.

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 лесосурьейства | 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 | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | 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. 8 вид. 10 (10.2) -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

А.В. Петров

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Селезневское . Квартал 8 . Выдел 10 (10.2) .Площадь 3,0 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 3,0 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ТТ ; состав 6 Б 1 Олс 3 Е ; возраст 70 ; бонитет 3 ;полнота 0,60 ; запас на га 160 ; возобновление - .
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый бурелом (822), 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 - 1,2Насаждение устойчивое COM не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

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

Ведомость перечета деревьев

Оборотная сторона

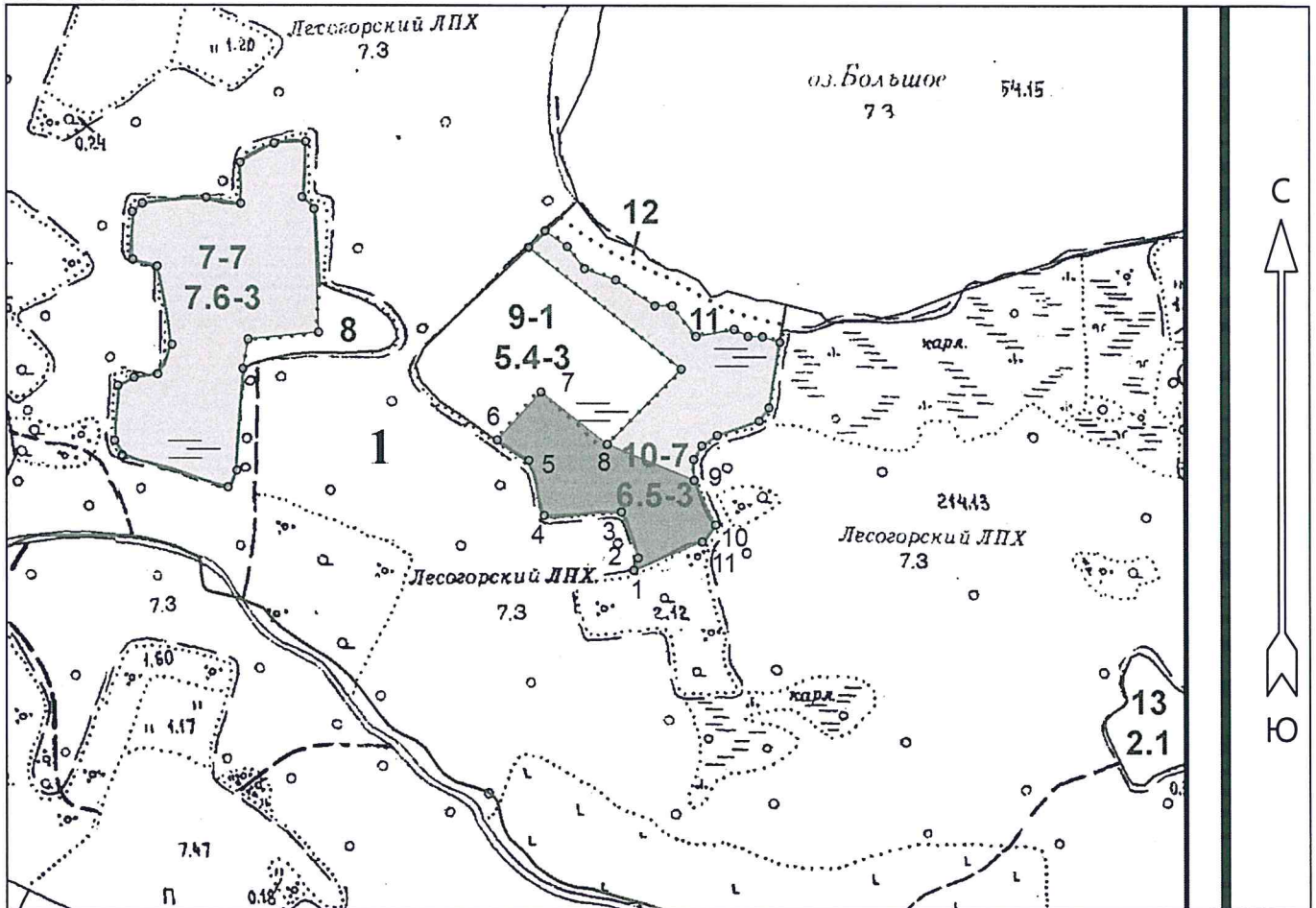
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|-----------------------------|----------------------------------|
| Порода | Б | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ступени толщины, 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 | 68 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 69 | 1 |
| 16 | 143 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 146 | 2 |
| 20 | 196 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 200 | 2 |
| 24 | 162 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 165 | 2 |
| 28 | 92 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 94 | 2 |
| 32 | 35 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 36 | 3 |
| 36 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 709 | | | | | | | | | | | | 14 | | | | 723 | 2 |
| Итого, % | 98 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | 2 |
| Итого, м³ | 283,0 | | | | | | | | | | | | 5,6 | | | | 289 | 2 |
| Итого, % от м³ | 98 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|-----|-------------------|----|----|-----------------------------|---------------------------------|
| Порода | Олс | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 33 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 37 | 11 |
| 12 | 85 | | | | | | | | | 5 | | | 5 | | | | 95 | 11 |
| 16 | 72 | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | 80 | 10 |
| 20 | 45 | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | | | 51 | 12 |
| 24 | 11 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 13 | 15 |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 251 | | | | | | | | | 15 | | | 15 | | | | 281 | 11 |
| Итого, % | 89 | | | | | | | | | 5 | | | 5 | | | | 100 | 11 |
| Итого, м³ | 42,5 | | | | | | | | | 2,5 | | | 2,5 | | | | 48 | 11 |
| Итого,% от мЗ | 90 | | | | | | | | | 5 | | | 5 | | | | 100 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------------------------|----------------------------------|
| Порода | E | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 29 | 7 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 37 | 3 |
| 16 | 42 | 11 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 54 | 2 |
| 20 | 55 | 14 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 70 | 1 |
| 24 | 48 | 12 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 61 | 2 |
| 28 | 34 | 9 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 44 | 2 |
| 32 | 20 | 5 | | | | | | | | | | | 1 | | | | 26 | 4 |
| 36 | 9 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 11 | |
| 40 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 3 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 240 | 61 | | | | | | | | | | | 6 | | | | 307 | 2 |
| Итого, % | 78 | 20 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | 2 |
| Итого, м³ | 112,3 | 29 | | | | | | | | | | | 3 | | | | 144 | 2 |
| Итого, % от мЗ | 78 | 20 | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 59° 30' 52.466" | 29° 26' 27.62" | СВ 19° 59' | 18 |
| 2 - 3 | 59° 30' 53.005" | 29° 26' 28.007" | СЗ 20° 05' | 68 |
| 3 - 4 | 59° 30' 55.055" | 29° 26' 26.529" | ЮЗ 87° 30' | 106 |
| 4 - 5 | 59° 30' 54.905" | 29° 26' 19.778" | СЗ 15° 25' | 79 |
| 5 - 6 | 59° 30' 57.366" | 29° 26' 18.441" | СЗ 57° 23' | 52 |
| 6 - 7 | 59° 30' 58.267" | 29° 26' 15.664" | СВ 42° 36' | 89 |
| 7 - 8 | 59° 31' 00.394" | 29° 26' 19.519" | ЮВ 51° 43' | 116 |
| 8 - 9 | 59° 30' 58.074" | 29° 26' 25.314" | ЮВ 67° 22' | 129 |
| 9 - 10 | 59° 30' 56.472" | 29° 26' 32.89" | ЮВ 25° 08' | 68 |
| 10 - 11 | 59° 30' 54.475" | 29° 26' 34.738" | ЮЗ 37° 44' | 29 |
| 11 - 1 | 59° 30' 53.723" | 29° 26' 33.59" | ЮЗ 67° 27' | 101 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Петров А.В. Подпись 

Дата составления документа 29.11.2018г. Телефон (812)552-73-55