

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № ГК 245 И-18/47

лесных насаждений Всеволожского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

| Место проведения | | | | |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
| Агалатовское | - | 71 | 10 | 2,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

Соответствует

таксационному описанию.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2 Состояние насаждений:

устойчивое

старый ветровал 821, короед-типограф 343

Причины повреждения:

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 | / 26 | - |

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 % 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

2,6 %

-

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

%

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосуровейства | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Причины несоответствия:
кв. _____ вид, _____ - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись _____


Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

| | | | |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|-------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | Лесничество (лесопарк) | Всего |
| Участковое лесничество | Агалатовское | 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 | Подожки рубок, % | Назначенные мероприятия | | | |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|-----------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|---------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|--|-------------------|------|-----|
| | | | | | | | Состав | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Бонитет | | Запас, куб/га | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Учающие | Свежий сухойстой | Старый сухойстой | Свежий ветровал | Старый 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 |
| 71 | 10 | 2,2 | 3 | Запретные полосы лесов | | | 8 | Б | 60 | 22 | 18 | Кс | 0,70 | 2 | 216 | 1423 | 94 | | | | | | 6 | | | | - | 206 | 6,0 | старый ветровал 821, короед- типограф 343 | 4,9 | | - |
| | | | 2 | | | | Е | 70 | 21 | 22 | | | | | | | | | 228 | 74 | | | | | 13 | | 13 | | | | 614,206 | 26,0 | 5,0 |
| Всего | | | | | | | | | | | | | | | | 1651 | 90,0 | | | | 2,6 | 7,4 | | | | | | 9,8 | | 10,0 | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "х"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

| | |
|----------------------------|-----------------|
| Троицкая Т.В. | подпись |
| 29.11.18 | телефон |
| Дата составления документа | (812) 552 73 55 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Всеволожское - Агалатовское . Квартал 71 . Выдел 10 .Площадь 2,2 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 2,2 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса Кс ; состав 8 Б 2 Е ; возраст 60 ; бонитет 2 ;полнота 0,70 ; запас на га 216 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

старый ветровал 821, короед-типограф 343Тип 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 - 1,4905Насаждение устойчивое устойчивостью

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкая Т.В.подпись Дата составления документа 28.11.18телефон (812) 552 73 55

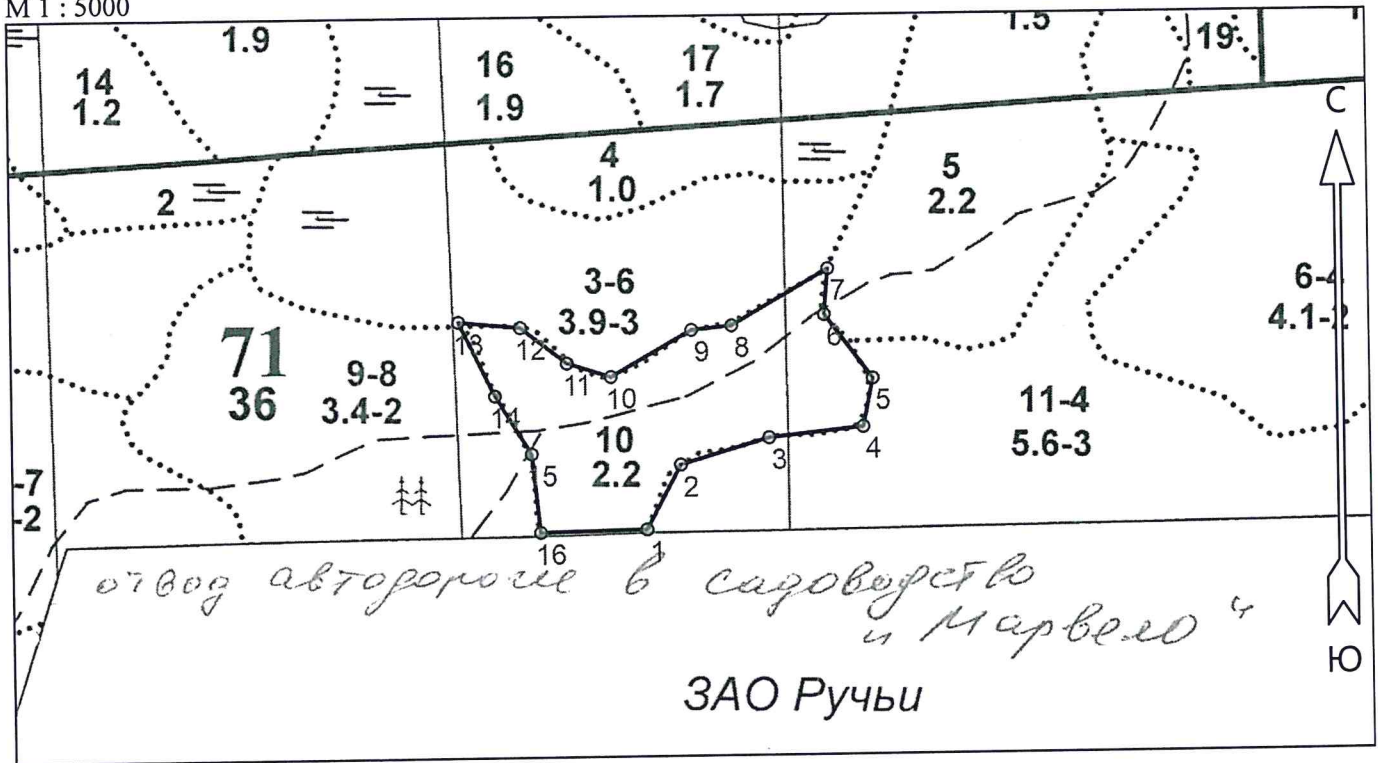
Ведомость перече́та дере́вьев

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|----|--|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|-------|---------------------------------|--|
| Порода | Б | 60 | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ст. толщ. | |
| Ступени толщины, см | 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 | 114 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 121 | 6 | |
| 12 | 300 | | | | | | | | | | | | 19 | | | | 319 | 6 | |
| 16 | 399 | | | | | | | | | | | | 27 | | | | 426 | 6 | |
| 20 | 298 | | | | | | | | | | | | 19 | | | | 317 | 6 | |
| 24 | 144 | | | | | | | | | | | | 9 | | | | 153 | 6 | |
| 28 | 47 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 50 | 6 | |
| 32 | 35 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 37 | 5 | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 1337 | | | | | | | | | | | | 86 | | | | 1423 | 6 | |
| Итого, % | 94 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 100 | 6 | |
| Итого, м³ | 357,4 | | | | | | | | | | | | 22,8 | | | | 380,1 | 6 | |
| Итого,% от м3 | 94 | | | | | | | | | | | | 6 | | | | 100 | 5 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|----|-----|--|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|-------|---------------------------------|-----------------------------|--|
| Порода | E | 70 | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ст. толщ. | |
| Ступени толщины, см | 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 | 24 | | | | | | | | | 4 | | | 4 | | | | 32 | 25 | | |
| 16 | 38 | | | | | | | | | 7 | | | 7 | | | | 52 | 27 | | |
| 20 | 38 | | | | | | | | | 7 | | | 7 | | | | 52 | 27 | | |
| 24 | 32 | | | | | | | | | 6 | | | 6 | | | | 44 | 27 | | |
| 28 | 19 | | | | | | | | | 3 | | | 3 | | | | 25 | 24 | | |
| 32 | 10 | | | | | | | | | 2 | | | 2 | | | | 14 | 29 | | |
| 36 | 5 | | | | | | | | | 1 | | | 1 | | | | 7 | 29 | | |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 168 | | | | | | | | | 30 | | | 30 | | | | 228 | 26 | | |
| Итого, % | 74 | | | | | | | | | 13 | | | 13 | | | | 100 | 26 | | |
| Итого, м³ | 70,36 | | | | | | | | | 12,30 | | | 12,30 | | | | 94,97 | 26 | | |
| Итого,% от м3 | 74 | | | | | | | | | 13 | | | 13 | | | | 100 | 5 | | |

Абрис участка

М 1 : 5000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 12' 53.299" | 30° 22' 23.89" | СВ 27° 59' | 47.9 |
| 2 - 3 | 60° 12' 54.669" | 30° 22' 25.354" | СВ 73° 32' | 60.7 |
| 3 - 4 | 60° 12' 55.225" | 30° 22' 29.143" | СВ 83° 56' | 62.5 |
| 4 - 5 | 60° 12' 55.439" | 30° 22' 33.191" | СВ 11° 46' | 32.4 |
| 5 - 6 | 60° 12' 56.465" | 30° 22' 33.622" | СЗ 36° 52' | 52.9 |
| 6 - 7 | 60° 12' 57.834" | 30° 22' 31.555" | СВ 4° 58' | 30.5 |
| 7 - 8 | 60° 12' 58.818" | 30° 22' 31.727" | ЮЗ 59° 44' | 73.5 |
| 8 - 9 | 60° 12' 57.62" | 30° 22' 27.593" | ЮЗ 84° 17' | 26.6 |
| 9 - 10 | 60° 12' 57.535" | 30° 22' 25.871" | ЮЗ 60° 06' | 61.0 |
| 10 - 11 | 60° 12' 56.551" | 30° 22' 22.426" | СЗ 72° 21' | 30.5 |
| 11 - 12 | 60° 12' 56.85" | 30° 22' 20.531" | СЗ 51° 57' | 38.6 |
| 12 - 13 | 60° 12' 57.62" | 30° 22' 18.55" | СЗ 84° 28' | 41.2 |
| 13 - 14 | 60° 12' 57.749" | 30° 22' 15.88" | ЮВ 25° 56' | 54.4 |
| 14 - 15 | 60° 12' 56.166" | 30° 22' 17.431" | ЮВ 31° 50' | 45.2 |
| 15 - 16 | 60° 12' 54.925" | 30° 22' 18.981" | ЮВ 5° 52' | 51.9 |
| 16 - 1 | 60° 12' 53.257" | 30° 22' 19.325" | СВ 88° 55' | 70.1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезин Г. В. Подпись [Подпись]

Дата составления документа 28.11.18 Телефон