
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председитель Комитета
Ф.И.О. Медведев В.Г.
Дата 03.05.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 11В-1И-18/47
лесных насаждений Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ладожское | - | 29 | 15 .1 | 1,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ устойчивое _____

Причины повреждения: _____ Ветровал и бурелом прошлых лет _____

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|---------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание дуба | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | 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 | 9 | 10 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

Поражено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------------------|------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|--|
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | ослабленные | сильно ослабленные | уникальные | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 29 | 15 .1 | 18 | | | | | | | 10 | | 8 | |

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит:

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждения |
|---------|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 29 | 15 .1 | 0,57 | 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 |
| Ладожское | - | 29 | 15 .1 | 1,0 | УНД | 1,0 | Е | 35 | IV квартал 2018 года |

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 _____ март 2018 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

Трапезников К.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | дапас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 29 выд. 15.1 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Ладожское . Квартал 29 . Выдел 15.1Площадь 1 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 1

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 Е 3 Б 2 Ос ; возраст 60 ; бонитет 3 ;полнота 0,70 ; запас на га 197 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал и бурелом 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 :

насаждение устойчивое , УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Трапезников К.В.подпись Дата составления документа 18.04.2018телефон (812) 552 73 55

Ведомость перечета деревьев

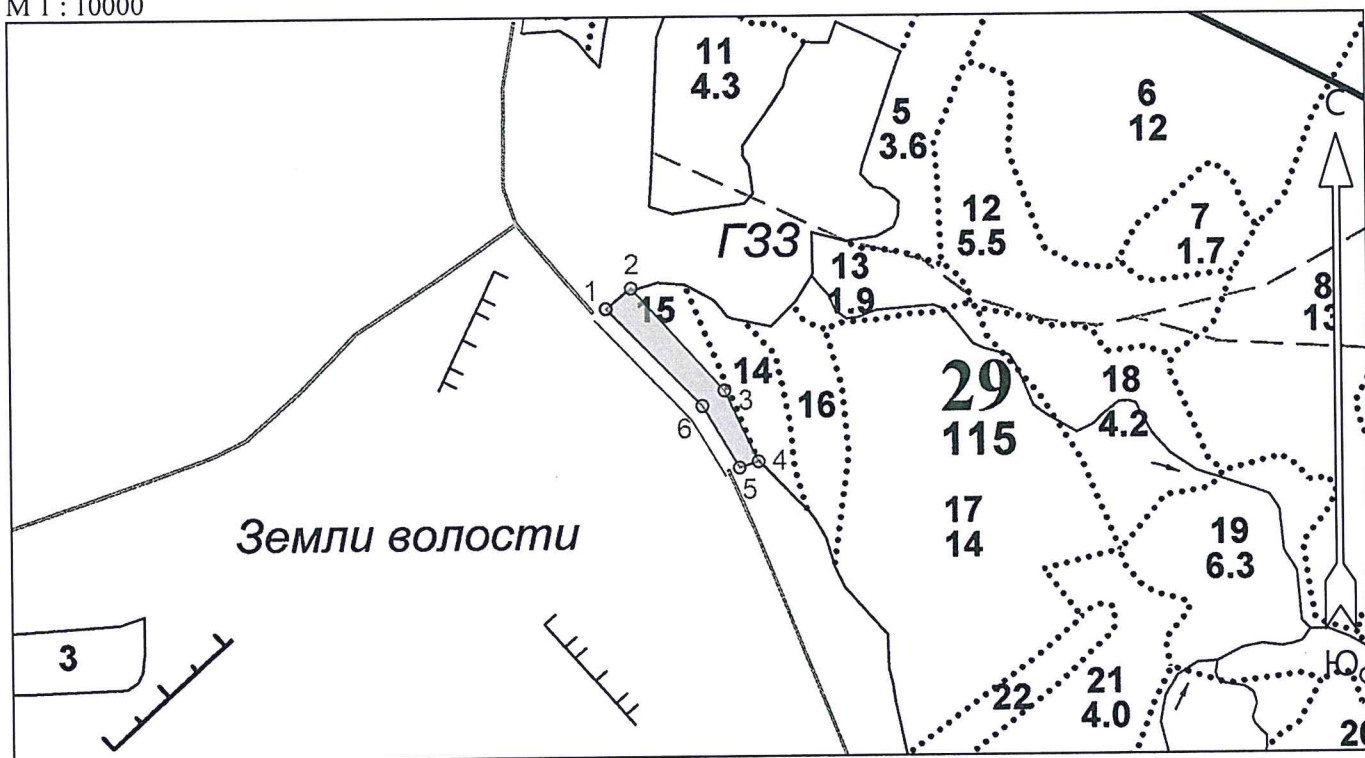
| Порода | | Е | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ст. толщ. | |
|---------------------------|------|---|----|--|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|------|----|-------------------|----|-----|-----------------------------|---------------------------------|
| 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 | 137 | | | | | | | | | | | | 34 | | | | 171 | 20 | |
| 12 | 218 | | | | | | | | | | | | 54 | | | | 272 | 20 | |
| 16 | 139 | | | | | | | | | | | | 35 | | | | 174 | 20 | |
| 20 | 58 | | | | | | | | | | | | 14 | | | | 72 | 19 | |
| 24 | 20 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 25 | 20 | |
| 28 | 6 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 7 | 14 | |
| 32 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 580 | | | | | | | | | | | | 143 | | | | 723 | | |
| Итого, м ³ | 79,3 | | | | | | | | | | | | 18,9 | | | | | | |
| Итого,% | 80 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 100 | | |

| Порода | | Б | | 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 | 34 | | | | | | | | | | | | 8 | | | | 42 | 19 | |
| 12 | 82 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 102 | 20 | |
| 16 | 86 | | | | | | | | | | | | 22 | | | | 108 | 20 | |
| 20 | 45 | | | | | | | | | | | | 11 | | | | 56 | 20 | |
| 24 | 18 | | | | | | | | | | | | 4 | | | | 22 | 18 | |
| 28 | 11 | | | | | | | | | | | | 3 | | | | 14 | 21 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 276 | | | | | | | | | | | | 68 | | | | 344 | | |
| Итого, м ³ | 49,3 | | | | | | | | | | | | 12,2 | | | | | | |
| Итого,% | 80 | | | | | | | | | | | | 20 | | | | 100 | | |

| Порода | | Ос | | 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 | 20 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 22 | 9 | |
| 12 | 59 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 66 | 11 | |
| 16 | 59 | | | | | | | | | | | | 7 | | | | 66 | 11 | |
| 20 | 39 | | | | | | | | | | | | 5 | | | | 44 | 11 | |
| 24 | 10 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 12 | 17 | |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 6 | 17 | |
| 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 192 | | | | | | | | | | | | 24 | | | | 216 | | |
| Итого, м ³ | 32,7 | | | | | | | | | | | | 4,5 | | | | | | |
| Итого,% | 90 | | | | | | | | | | | | 10 | | | | 100 | | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 51' 44.742" | 30° 24' 25.634" | СВ 50° 43' | 42.6 |
| 2 - 3 | 60° 51' 45.615" | 30° 24' 27.826" | ЮВ 41° 52' | 181.3 |
| 3 - 4 | 60° 51' 41.249" | 30° 24' 35.864" | ЮВ 25° 19' | 102.9 |
| 4 - 5 | 60° 51' 38.241" | 30° 24' 38.787" | ЮЗ 72° 16' | 26.2 |
| 5 - 6 | 60° 51' 37.982" | 30° 24' 37.126" | СЗ 30° 39' | 94.2 |
| 6 - 1 | 60° 51' 40.602" | 30° 24' 33.937" | СЗ 44° 33' | 179.6 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Трапезников К.В.

Подпись

Дата составления документа 18.04.2018 Телефон

(812) 552 73 55