


«ПТВЕРЖДАЮ»
Должность Пресс-секретарь Комитета
Ф.И.О. Шестаков В.Ф.
Дата 03.05.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 11В-29И-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 | - | 66 | 8.1 | 0,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 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 | 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 | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 66 | 8 .1 | 33 | | | | | | | 9 | | 24 | |

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 |
| 66 | 8 .1 | 0,40 | 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 | - | 66 | 8 .1 | 0,5 | УНД | 0,5 | Е | 45 | 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 | | | | | | | | | | Задолжено пробных площадей | | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|----------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Источники данных | Год проведения лесосурьезиста | 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 | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| ТО | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 66 вид. 8.1 - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за март 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Приозерское
 Участковое лесничество Ладонжское Урочище (дача) _____

| № квартала | № участка | № участка выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | № уч. лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подземит рубки, % | Наименование мероприятия | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|----------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|---------|--------------|----------------|----------|--------|---------|----------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|--------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------|-----|--|--|--|
| | | | | | | | Состав | Порода | Возраст | Ср высота, м | Ср диаметр, см | Тип леса | Поноса | Вонитет | Запас, кубм/га | Число деревьев на проб., шт. | Ветр-признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухостой | | | | | Свежий ветровал | Свежий ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья | Вит | Площадь, га | | | | |
| 66 | 8 | 1,2 | 3 | Защитные полосы лесов (ОЗУ) | 8 | 1 | 0,5 | + | Ос | 100 | | | | | | | | | | | | | | 206, 218 | 31 | 32 | 33 | 34 | | | Ветровал и бурелом прошлых лет | УНД | 0,5 | | | |
| | | | | | | | 7 | Е | 100 | 24 | 26 | ЧС | 0,60 | 2 | 15 | 16 | 17 | 100 | | | | | | | 29 | 30 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 2 | С | 100 | 24 | 28 | | | | | | | 40 | 20 | | | | | 218 | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Б | 90 | 22 | 22 | | | | | | | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | + | Ос | 100 | | | | | | | | | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "x"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

| | |
|-------|-----|
| Всего | 0,5 |
| СРС | - |
| СРВ | - |
| УНД | 0,5 |

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Ладожское . Квартал 66 . Выдел 8.1 .Площадь 0,5 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 0,5 .

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 7 Е 2 С 1 Б + Ос ; возраст 100 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 271 ; 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

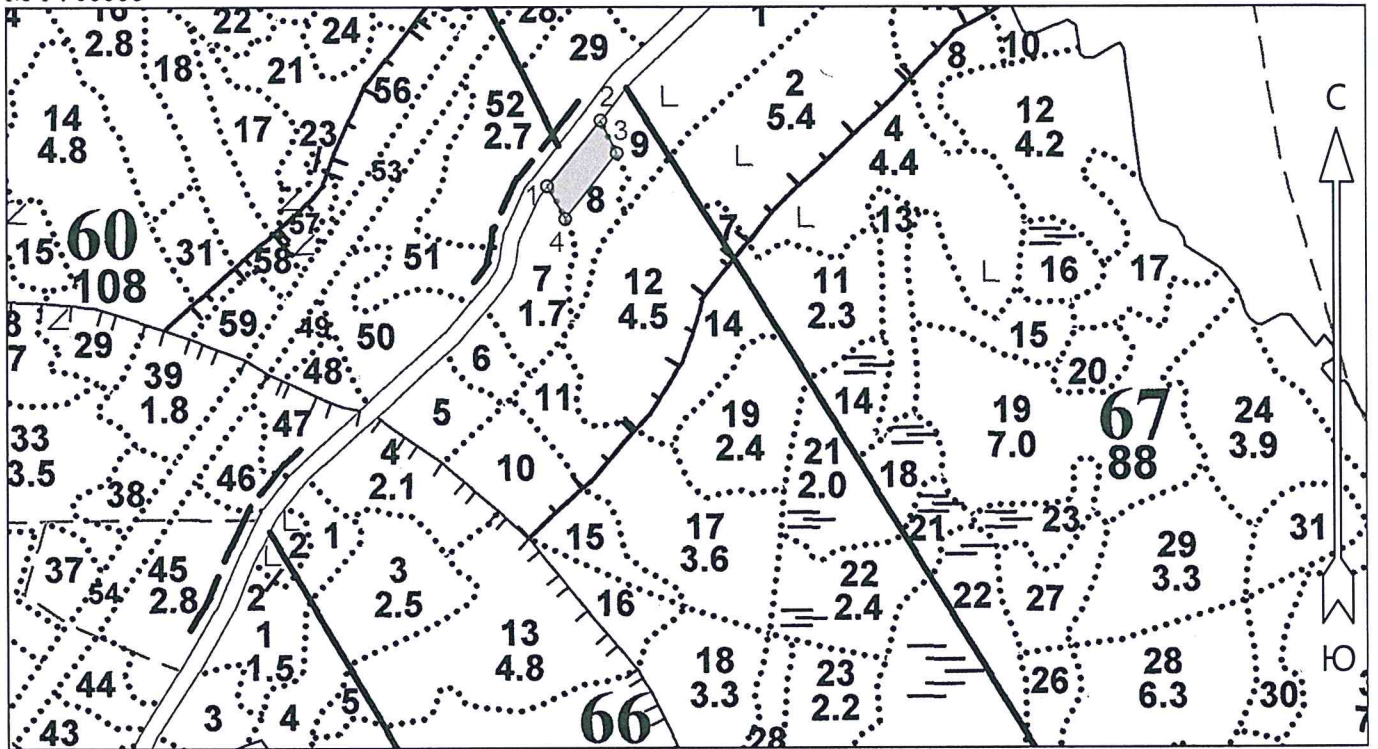
| Порода | | Е | | Количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | Всего деревьев по ст. толщ. | |
|---------------------------|------|------|-----|--|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----|----------------------------------|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | 4 | | | 10 | 40 | |
| 16 | 7 | 4 | | | | | | | | | | | | 7 | | | 18 | 39 | |
| 20 | 10 | 5 | | | | | | | | | | | | 10 | | | 25 | 40 | |
| 24 | 12 | 6 | | | | | | | | | | | | 12 | | | 30 | 40 | |
| 28 | 10 | 5 | | | | | | | | | | | | 10 | | | 25 | 40 | |
| 32 | 7 | 3 | | | | | | | | | | | | 7 | | | 17 | 41 | |
| 36 | 3 | 1 | | | | | | | | | | | | 3 | | | 7 | 43 | |
| 40 | 2 | 1 | | | | | | | | | | | | 2 | | | 5 | 40 | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | 50 | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 56 | 27 | | | | | | | | | | | | 56 | | | 139 | | |
| Итого, м ³ | 37,0 | 16,3 | | | | | | | | | | | | 37,0 | | | | | |
| Итого, % | 40 | 20 | | | | | | | | | | | | 40 | | | 100 | | |

| Порода | | С | | 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 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 16 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 3 | | |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| 24 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 28 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 32 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 36 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 40 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 44 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 41 | | | | | | | | | | | | | | | | 41 | | |
| Итого, м ³ | 27,4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 4 | 50 | |
| 16 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 8 | 50 | |
| 20 | 5 | | | | | | | | | | | | | 5 | | | 10 | 50 | |
| 24 | 4 | | | | | | | | | | | | | 4 | | | 8 | 50 | |
| 28 | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | 4 | 50 | |
| 32 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | 50 | |
| 36 | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 2 | 50 | |
| 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 19 | | | | | | | | | | | | | 19 | | | 38 | | |
| Итого, м ³ | 7,9 | | | | | | | | | | | | | 7,9 | | | | | |
| Итого, % | 50 | | | | | | | | | | | | | 50 | | | 100 | | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 49' 18.819" | 30° 25' 54.034" | СВ 39° 08' | 111.8 |
| 2 - 3 | 60° 49' 21.623" | 30° 25' 58.714" | ЮВ 26° 07' | 48.3 |
| 3 - 4 | 60° 49' 20.221" | 30° 26' 00.124" | ЮЗ 38° 07' | 110.2 |
| 4 - 1 | 60° 49' 17.417" | 30° 25' 55.613" | СЗ 28° 46' | 49.4 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трапезников К.В. Подпись 

Дата составления документа 18.04.2018 Телефон (812) 552 73 55