
«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель Комитета
Ф.И.О. С.В. Ушаков
Дата 17.04.2018

лесных насаждений лесопатологического обследования № 7В-8И-18/47
Приозерского лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Кривковское | - | 99 | 16 | 3,0 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,0 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия :

Не соответствует таксационному описанию.
ошибка таксации

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

1.2 Состояние насаждений:

Причины повреждения:

с нарушенной устойчивостью

Большой сосновый лубоед, бурелом

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 |
| 99 | 16 | Большой сосновый лубоед | С | - / 13 | - |

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 | |
| 99 | 16 | 13 | | | | | | 11 | | | | 2 |

* 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."

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 |
| 99 | 16 | 0,51 | 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 |
| Кривковское | - | 99 | 16 | 3,0 | СРВ | 3,0 | С | 112 | IV квартал 2018 |

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

| Источник 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 | |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | 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 | 2013 | 99 | 16 | 3,0 | 3 | Запретные полосы лесов | | | 10 С | С | 120 | 28 | 32 | ЧС | А2 | 0,6 | 2 | 297 | 2 | Р |
| Ф | | | | | | (ОЗУ) | | 3,0 | 10 С | С | 120 | 28 | 32 | ЧС | А2 | 0,58 | 2 | 288 | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. 99 выд. 16 - ошибка таксации

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Трапезников К.В.

подпись _____



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Приложение 2

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации

Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Приозерское - Кривковское . Квартал 99 . Выдел 16

Площадь 3 га, _____

Номер очага вредных организмов _____ количество реласк. площадок 2

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 10 С ; возраст 120 ; бонитет 2 ;

полнота 0,58 ; запас на га 288 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Большой сосновый лубоед, бурелом

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 :

насаждение с нарушенной устойчивостью , СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Трапезников К.В.

подпись _____



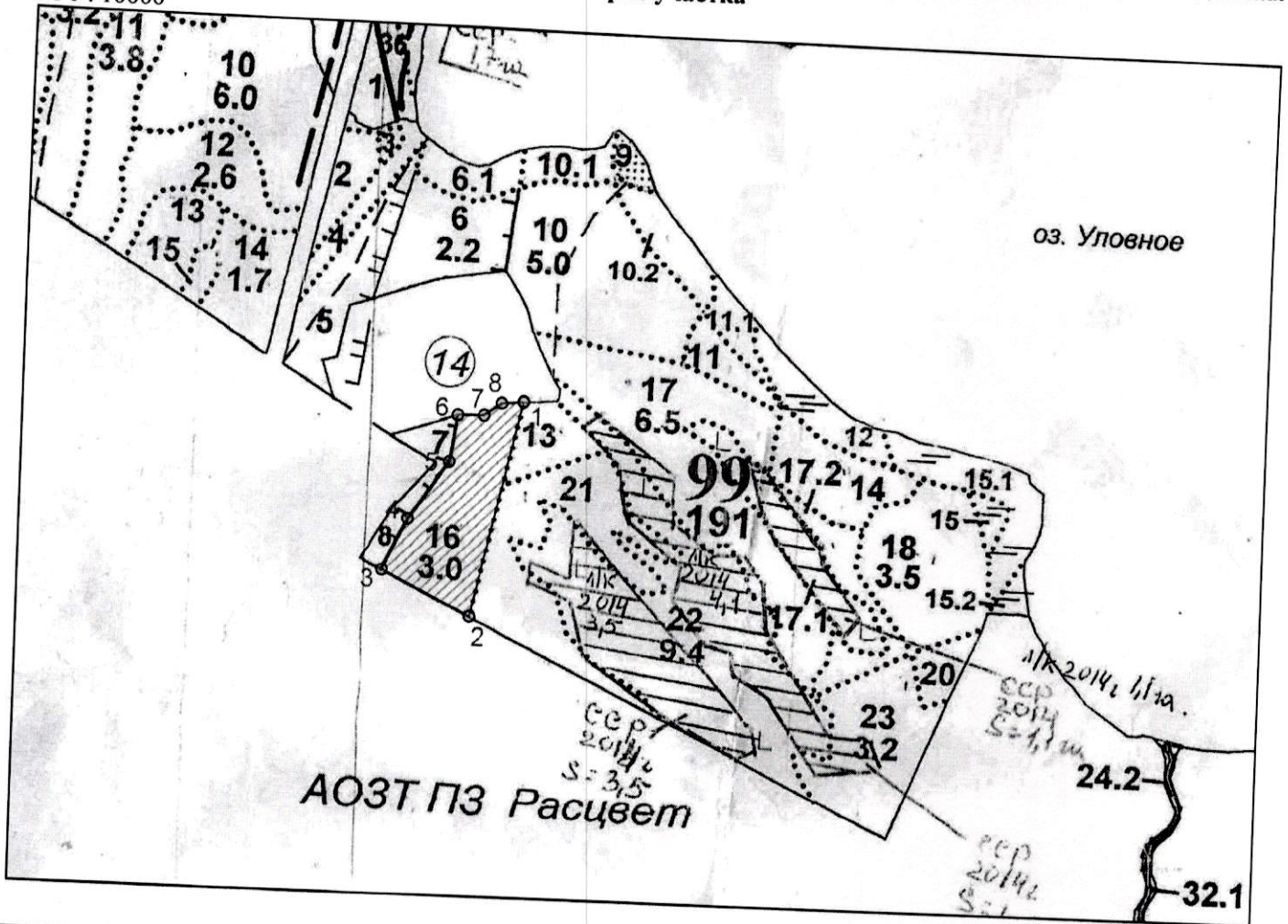
Дата составления документа 02.04.2018

телефон _____

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 35' 20.729" | 30° 11' 48.042" | ЮЗ 12° 25' | 318.7 |
| 2 - 3 | 60° 35' 10.663" | 30° 11' 43.531" | СЗ 63° 47' | 143.7 |
| 3 - 4 | 60° 35' 12.715" | 30° 11' 35.041" | СВ 25° 19' | 82.5 |
| 4 - 5 | 60° 35' 15.126" | 30° 11' 37.363" | СВ 34° 29' | 101.4 |
| 5 - 6 | 60° 35' 17.829" | 30° 11' 41.144" | СВ 8° 29' | 68.2 |
| 6 - 7 | 60° 35' 20.012" | 30° 11' 41.807" | СВ 88° 29' | 38.3 |
| 7 - 8 | 60° 35' 20.044" | 30° 11' 44.327" | СВ 54° 15' | 31.0 |
| 8 - 1 | 60° 35' 20.631" | 30° 11' 45.986" | СВ 84° 28' | 31.4 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трошевский К.В. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.09.18 Телефон (812) 552-93-55