

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области  
Ф.И.О. П.А. Немчинов  
Дата 02.10.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № 16В-2241-18/47  
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 |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Мичуринское северное   | -              | 35                 | 6              | 1,3         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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: \_\_\_\_\_ с нарушенной \_\_\_\_\_ устойчивостью

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Ветровал, 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   |
| на обследованных участках не выявлено |       |               |        |  |   |

Повреждено огнем:

| Квартал                               | Выдел | 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                                      | 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             |
| 35      | 6     | 3         |                              |                    |           |                 |                 |                 | 2               |                | 1              |

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   |
| 35      | 6     | 0,68   | 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                       |
| Мичуринское северное   | -              | 35      | 6     | 1,3                | СРВ             | 0,3                     | С      | 2                      | I кв. 2019 г             |

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 \_\_\_\_\_ апрель 2018 г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер-лесопатолог Филиала ФБУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса Ленинградской области"

К.В. Трапезников

Подпись \_\_\_\_\_




Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных |                               | Таксационная характеристика |              |                    |                          |                          |                                  |  |        |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                 |                   | Заложено пробных площадей |  |
|-----------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--|
| 1               | 2                             | 3                           | 4            | 5                  | 6                        | 7                        | 8                                | 9                                      | 10     | 11     | 12           | 13                | 14                  | 15       | 16                           | 17      | 18      | 19               | 20              | 21                |                           |  |
| ТО              | Год проведения лесоустройства | Номер квартала              | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначения 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 местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га |                           |  |
| Ф               |                               |                             |              |                    |                          |                          |                                  |  |        |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  |                 |                   |                           |  |

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

Причины несоответствия:  
кв. 35 выд. 6 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
К.В. Трапезников

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за апрель 2018 г.

|                              |                       |                        |             |
|------------------------------|-----------------------|------------------------|-------------|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | Лесничество (лесопарк) | Приозерское |
| Участковое лесничество       | Мичуринское северное  | Урочище (дача)         | -           |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов     | Номер лесоплато,логического выдела | Площадь лесоплато,логического выдела,га | Таксационная характеристика |        |         |               |                 |          |           |         | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                          |             |                    |           |                  |                 |                |                |                   | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожки рубки, % | Назначенные мероприятия |             |     |     |  |       |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------------|------------------------------------|---|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|-------------|-----|-----|--|-------|-----|
|                |              |                    |                          |                              |                                    |   | Состав                      | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Вонител |                              | Запас, куб/га   | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Усыхающие | Свежий сухойстой | Свежий ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Аварийные деревья |                                |                               |                                 |                  | Вид                     | Площадь, га |     |     |  |       |     |
| 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  |  |       |     |
| 35             | 6            | 1,3                | 3                        | Запретные полосы лесов (ОЗУ) | 6                                  | 1                                       | 0,3                         | 9      | С       | 70            | 23              | 28       | чс        | 0,7     | 1                            | 277   | 139                      | 85          | 12                 |           |                  |                 |                | 2              |                   | 1                              | -                             | 206, 218                        | 3                | Ветровал, бурелом       | 3           | СРВ | 0,3 |  |       |     |
|                |              |                    |                          |                              |                                    |   |                             | 1      | Б       | 70            | 20              | 20       |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |                  |                 | 100            |                |                   |                                |                               |                                 |                  |                         |             |     |     |  |       |     |
|                |              |                    |                          |                              |                                    |   |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |                  |                 |                |                |                   |                                |                               |                                 |                  |                         |             |     |     |  | Всего | 0,3 |
|                |              |                    |                          |                              |                                    |   |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |                  |                 |                |                |                   |                                |                               |                                 |                  |                         |             |     |     |  | СРС   | -   |
|                |              |                    |                          |                              |                                    |   |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |                  |                 |                |                |                   |                                |                               |                                 |                  |                         |             |     |     |  | СРВ   | 0,3 |
|                |              |                    |                          |                              |                                    |   |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              |   |                          |             |                    |           |                  |                 |                |                |                   |                                |                               |                                 |                  |                         |             |     |     |  | УНД   | -   |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены "ххх"

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

|                  |         |  |
|------------------|---------|--|
| К.В. Трапезников | подпись |  |
| 17.09.18         | телефон | (812) 552 73 55  |

Дата составления документа

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Приозерское - Мичуринское северное. Квартал 35. Выдел 6.1Площадь 0,3 га, -Номер очага вредных организмов - размер пробной площади 0,3

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 9 С 1 Б; возраст 70; бонитет 1;полнота 0,7; запас на га 277; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал, буреломТип 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 :

К.В. Трапезниковподпись Дата составления документа 17.09.18

телефон

(812) 552 73 55

|   |  |
|---|--|
| C |  |
|---|--|

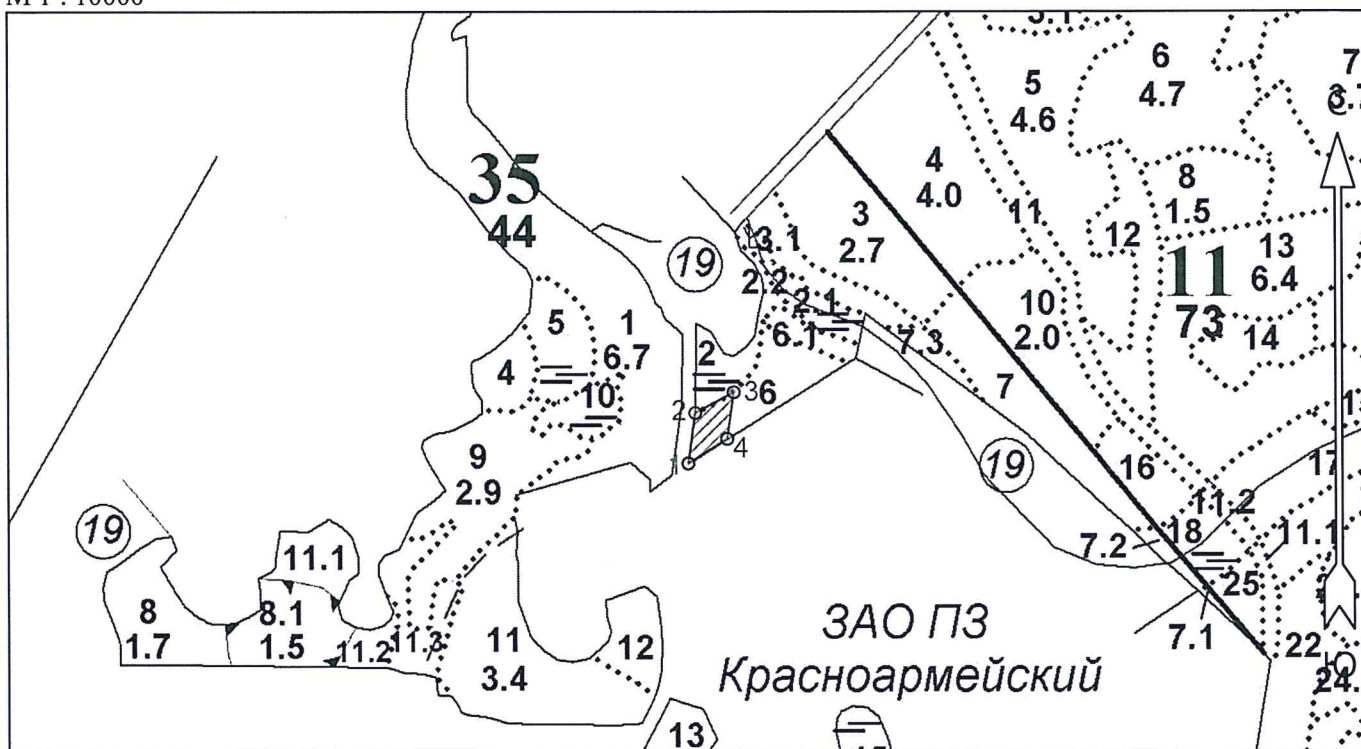
|   |  |
|---|--|
| Б |  |
|---|--|

[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 60° 42' 07.816" | 30° 13' 27.953" | СВ 7° 51'   | 66.9     |
| 2 - 3        | 60° 42' 09.959" | 30° 13' 28.557" | СВ 61° 36'  | 57.3     |
| 3 - 4        | 60° 42' 10.839" | 30° 13' 31.886" | ЮЗ 7° 59'   | 61.9     |
| 4 - 1        | 60° 42' 08.856" | 30° 13' 31.317" | ЮЗ 57° 43'  | 60.2     |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО К.В. Трапезников \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 17.09.18 Телефон (812)552-73-55 \_\_\_\_\_