

«УТВЕРЖДАЮ»  
Должность Председатель Комитета  
по природным ресурсам  
Ф.И.О. П.В. Немчинов  
Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-477И-18/47  
лесных насаждений Учебно-опытного лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |  |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|--|
| Кудровское             | -              | 48                 | 13             | 1,3         |  |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения \_\_\_\_\_ Соответствует \_\_\_\_\_ таксационному описанию.

Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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

2.2 Состояние насаждений: \_\_\_\_\_ устойчивое \_\_\_\_\_

Причины повреждения: \_\_\_\_\_ Ветровал(821) и бурелом(822) прошлых лет \_\_\_\_\_

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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 \_\_\_\_\_ 2,2 % деревьев,

в том числе:  
ослабленных \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
усыхающих \_\_\_\_\_ %; (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;  
свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %;  
в том числе:  
свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;  
свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;  
старого ветровала \_\_\_\_\_ 1,9 %;  
в том числе:  
старого бурелома \_\_\_\_\_ 0,2 %;  
старого сухостоя \_\_\_\_\_ 0,1 %;  
аварийных \_\_\_\_\_ - %.

\* 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."

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,68 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,3

## 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                       |
| Кудровское             | -              | 48      | 13    | 1,3                | Не требуется    | -                       | -      | -                      | -                        |

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 \_\_\_\_\_ 2014-2016 \_\_\_\_\_ ;  
основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ технические вредители, древоразрушающие грибы \_\_\_\_\_ ;

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ сентябрь 2018 г. \_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных |   | Год проведения лесосурьейства | 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 |              |                   |                     |          |
|------------------|---|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|---|---|---|---|---|---|----|--------|---------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|
| 1                | 2 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 3                           | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | состав | порода                    | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса |
| ТО               |   |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |   |   |   |   |   |   |    |        |                           |              |                   |                     |          |
| Ф                |   |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |   |   |   |   |   |   |    |        |                           |              |                   |                     |          |

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

Причины несоответствия:  
кв. 48 выд. 13 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Троицкая

подпись 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за сентябрь 2018 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Учебно-опытное  
Участковое лесничество Кудровское 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 пробе, шт. | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % |                          |             |                    |            |               |               |                 |                 |                | Признаки поврежденных деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подъем рубки, % | Назначение мероприятия |                   |    |    |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|---------|---------------|-----------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|----|----|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | Состав                      | Порода | Возраст | Ср. высота, м | Ср. диаметр, см | Тип леса | Плотность | Вонитет |                              | Запас, куб/га   | Без признаков ослабления | Ослабленные | Сильно ослабленные | Ускоряющие | Сажный густой | Старый густой | Сажный ветровал | Старый ветровал | Сажный 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 |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 9                           | Б      | 70      | 25            | 24              | ЧС       | 0,70      | 1       | 260                          | 588   | 79                       | 19          |                    |            |               | 1             | 2               |                 |                |                                |                               | 206                             | 2,0             |                        | 1,8               |    |    |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 1                           | Е      | 70      | 21            | 18              |          |           |         |                              | 186   | 75                       | 21          |                    |            |               |               | 1               | 1               |                | 2                              |                               | 206,218                         | 4,0             |                        | 0,4               |    |    |
| 48             | 13           | 1,3                | 3                        |                          |                                  |  | +                           | Ос     | 70      |               |                 |          |           |         |                              | 20  | 100                      |             |                    |            |               |               |                 |                 |                |                                |                               |                                 |                 |                        |                   |    |    |
| Всего          |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |        |         |               |                 |          |           |         |                              | 794   | 78,6                     | 19,2        |                    |            |               | 0,1           |                 | 1,9             |                | 0,2                            |                               |                                 |                 |                        | 2,2               |    |    |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены \*\*\*

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая  
подпись  
телефон (812) 552 73 55  
Дата составления документа

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Учебно-опытное - Кудровское . Квартал 48 . Выдел 13 .Площадь 1,3 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,3 (сплошной пересчет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 9 Б 1 Е + Ос ; возраст 70 ; бонитет 1 ;полнота 0,70 ; запас на га 260 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал(821) и бурелом(822) 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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 1,2991Насаждение устойчивое Не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Троицкаяподпись Дата составления документа                     телефон (812) 552 73 55



|   |  |
|---|--|
| Б |  |
|---|--|

|   |  |
|---|--|
| E |  |
|---|--|

|    |  |
|----|--|
| Qc |  |
|----|--|

[illegible]

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 59° 56' 32.013" | 30° 32' 35.425" | ЮВ 75° 16'  | 11       |
| 2 - 3        | 59° 56' 31.922" | 30° 32' 36.114" | ЮЗ 0° 28'   | 68       |
| 3 - 4        | 59° 56' 29.724" | 30° 32' 36.078" | ЮВ 1° 14'   | 104      |
| 4 - 5        | 59° 56' 26.363" | 30° 32' 36.223" | ЮЗ 41° 11'  | 36       |
| 5 - 6        | 59° 56' 25.491" | 30° 32' 34.7"   | ЮЗ 72° 21'  | 39       |
| 6 - 7        | 59° 56' 25.109" | 30° 32' 32.306" | СЗ 74° 15'  | 23       |
| 7 - 8        | 59° 56' 25.309" | 30° 32' 30.891" | СВ 3° 58'   | 122      |
| 8 - 9        | 59° 56' 29.234" | 30° 32' 31.435" | СВ 28° 37'  | 63       |
| 9 - 1        | 59° 56' 31.032" | 30° 32' 33.394" | СВ 45° 00'  | 44       |

| Условные обозначения |  |              |
|----------------------|--|--------------|
| Не требуется         |  | Не требуется |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 29.11.2018 Телефон (812) 552 73 55