

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 14.12.2018

АКТ  
лесопатологического обследования № ПК-47И-18/47

лесных насаждений Гатчинского лесничества (лесопарка)  
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Заречское              | -              | 55                 | 24 (24.1)      | 8,8 ( 1,8 ) |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

# 1. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия : Давность лесоустройства

Несоответствие данным лесоустройства более 20%

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Причины повреждения: Бурелом прошлых лет(822), еловая губка(351)

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 | Ожег 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   |
| Губка еловая (351) | Е      | 10                                    |   |

2.3 Выборке подлежит 19,5 % 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 \_\_\_\_\_ %:  
в том числе:  
старого бурелома 9,5 %:  
старого сухостоя 10 %:  
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 0,56 .  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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                       |
| Заречское              | -              | 55      | 24    | 8,8                | СРВ             | 1,8                     | Е      | 101                    | III-й квартал 2019 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 ;

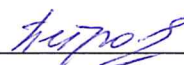
Дата проведения обследований октябрь 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Петров А.В.

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных |      |    |    |     |   | Категория защитных лесов    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|------------------|------|----|----|-----|---|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
| 1                | 2    | 3  | 4  | 5   | 6 |                             |                                  |  | 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<br>Ф          | 2006 | 55 | 24 | 8,8 | 3 | Противоэрозийные леса (ОЗУ) |                                  |  | 5 Е 2 С 2 Б 1 Ос + Е        | Е      | 70           | 22                | 22                  | КС       | С2                           | 0,7     | 1       | 290              | 1                         | 1,8               |
|                  |      |    |    |     |   |                             | 24 (24,1)                        | 1,8                                    | 5 Е 2 С 2 Б 1 Ос + Е        | Е      | 80           | 24                | 26                  | КС       | С2                           | 0,70    | 1       | 290              |                           |                   |

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

Причины несоответствия:  
кв. 55 выд. 24 (24,1) - Давность лесоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Петров А.В.

подпись 

Гатчинское

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

**подпись**

(812) 552 73 55

телефон

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Гатчинское - Заречское . Квартал 55 . Выдел 24 (24.1) .Площадь 1,8 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,8 (сплошной пересчет)

## Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 5 Е 2 С 2 Б 1 Ос + Е ; возраст 80 ; бонитет 1 ;полнота 0,70 ; запас на га 290 ; возобновление - .  
- .

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Бурелом прошлых лет(822), еловая губка(351)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 :

Средневзвешенная категория состояния насаждения - 2,19Насаждение с нарушенной устойчивостью СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Петров А.В.подпись Дата составления документа 19.11.2018телефон (812) 552 73 55



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

Порода

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

[illegible]

[illegible]

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

[illegible]

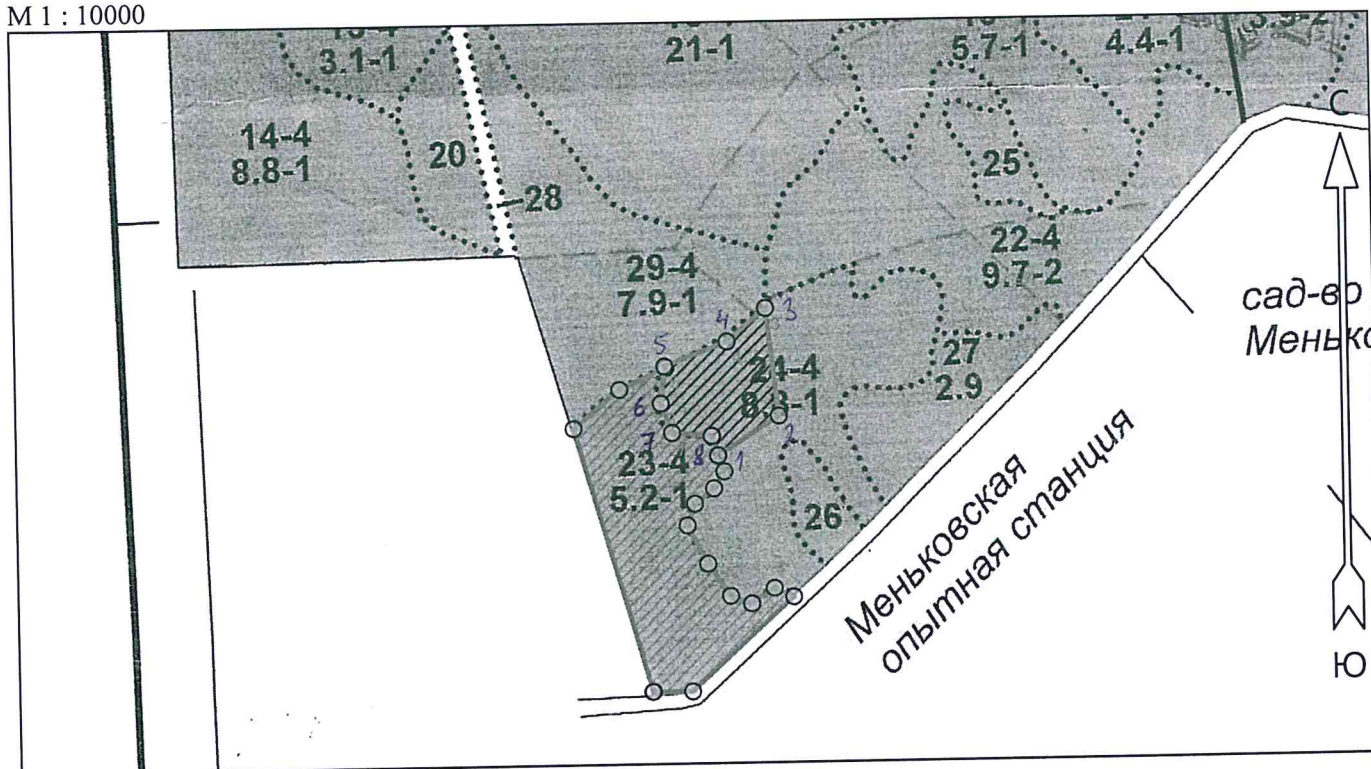
|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

[illegible]



Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты      |                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
|              | Широта          | Долгота         |             |          |
| 1 - 2        | 59° 25' 37.532" | 30° 02' 53.623" | СВ 57° 20'  | 95       |
| 2 - 3        | 59° 25' 39.193" | 30° 02' 58.717" | СЗ 6° 08'   | 143      |
| 3 - 4        | 59° 25' 43.799" | 30° 02' 57.743" | ЮЗ 49° 41'  | 67       |
| 4 - 5        | 59° 25' 42.402" | 30° 02' 54.506" | ЮЗ 69° 04'  | 88       |
| 5 - 6        | 59° 25' 41.383" | 30° 02' 49.267" | ЮЗ 6° 25'   | 50       |
| 6 - 7        | 59° 25' 39.789" | 30° 02' 48.916" | ЮВ 19° 59'  | 42       |
| 7 - 8        | 59° 25' 38.522" | 30° 02' 49.821" | ЮВ 84° 55'  | 52       |
| 8 - 1        | 59° 25' 38.372" | 30° 02' 53.125" | ЮВ 16° 46'  | 27       |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Петров А.В. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 15.11.2018 Телефон \_\_\_\_\_