

«УТВЕРЖДАЮ»
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 14.12.2018

АКТ
лесопатологического обследования № 7К-404И-18/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Каменногорское | - | 60 | 15 | 1,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)

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 |
| на обследованных участках не выявлено | | | |

2.3 Выборке подлежит 3,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

свежего сухостоя

в том числе:

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

в том числе:

старого бурелома

старого сухостоя

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 0,578 .

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,6

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 |
| Каменногорское | - | 60 | 15 | 1,7 | COM 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

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"

Т.В. Троицкая

Подпись



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосуровейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение 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 местопроизрастания | 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ф | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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

Причины несоответствия:
кв. 60 выд. 15 -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Т.В. Троицкая

подпись 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное - Каменногорское . Квартал 60 . Выдел 15 .Площадь 1,7 га, - .Номер очага вредных организмов - . размер пробной площади 1,7 (сплошной перечет)

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 8 Е 2 С ; возраст 90 ; бонитет 2 ;полнота 0,60 ; запас на га 261 ; возобновление - .
-

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Старый ветровал (821), старый бурелом (822)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 :

Среднезвешенная категория состояния насаждения - 1,18Насаждение устойчивое СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Т.В. Троицкаяподпись Дата составления документа 29.11.2018телефон (812) 552 73 55

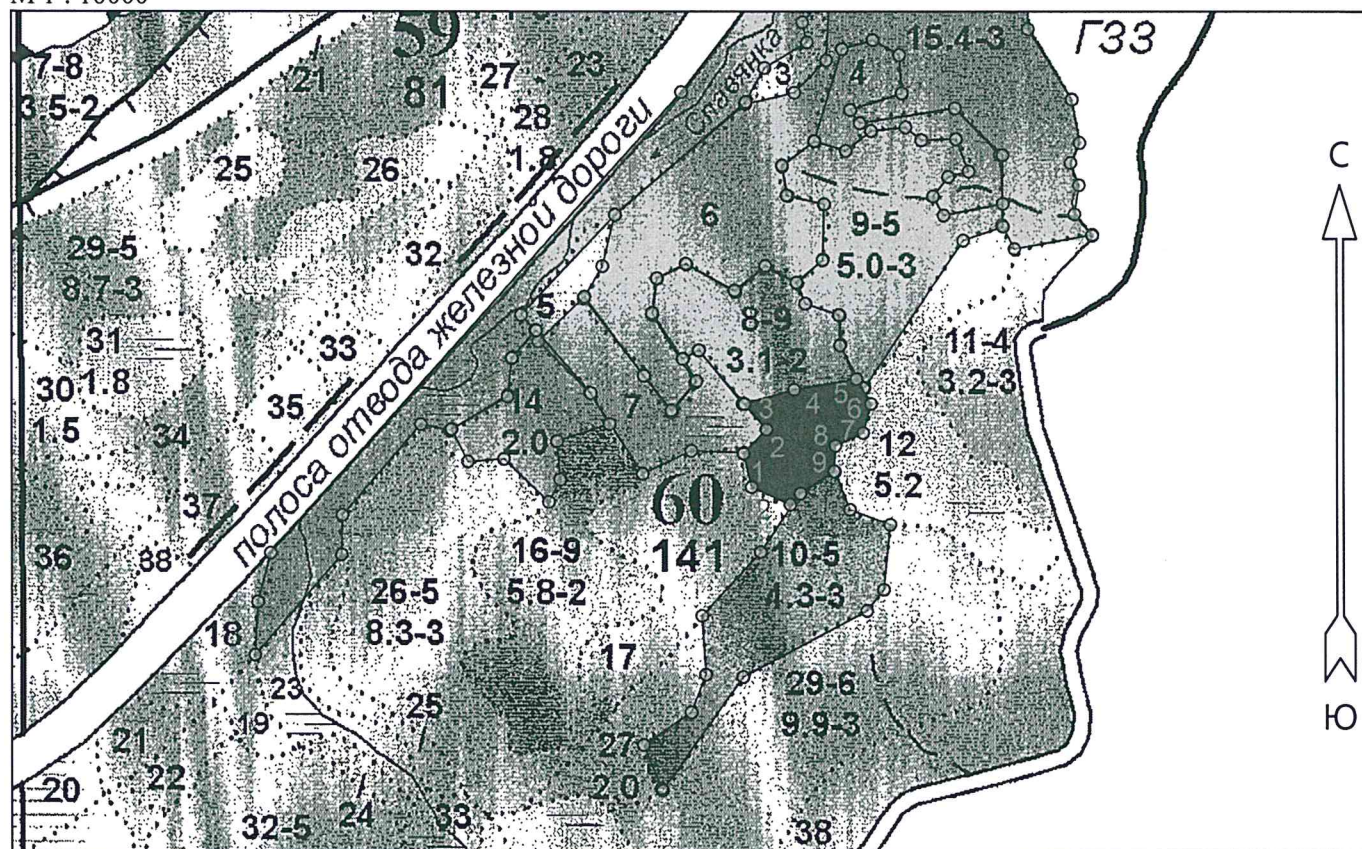
Ведомость перечета деревьев

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------|----|-----|--|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|------|-------------------|----|----|-----|---------------------------------|--|
| 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 | 82 | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | 86 | 5 | |
| 16 | 113 | | | | | | | | | 1 | | | 4 | | | | 118 | 4 | |
| 20 | 149 | | | | | | | | | 2 | | | 5 | | | | 156 | 4 | |
| 24 | 134 | | | | | | | | | 1 | | | 4 | | | | 139 | 4 | |
| 28 | 93 | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | 97 | 4 | |
| 32 | 53 | | | | | | | | | 1 | | | 2 | | | | 56 | 5 | |
| 36 | 22 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 23 | 4 | |
| 40 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | | |
| 44 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 658 | | | | | | | | | 7 | | | 22 | | | | 687 | 4 | |
| Итого, % | 96 | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | 100 | 4 | |
| Итого, м³ | 340,2 | | | | | | | | | 3,4 | | | 11,0 | | | | 355 | 4 | |
| Итого,% от мЗ | 96 | | | | | | | | | 1 | | | 3 | | | | 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 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| 16 | 19 | | | | | | | | | | | | | | | | 19 | | |
| 20 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | |
| 24 | 31 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 32 | 3 | |
| 28 | 29 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 30 | 3 | |
| 32 | 22 | | | | | | | | | | | | | | | | 22 | | |
| 36 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 9 | | |
| 40 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 44 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 48 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого, шт. | 148 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 150 | 1 | |
| Итого, % | 99 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | 100 | 1 | |
| Итого, м³ | 87,9 | | | | | | | | | | | | 1,2 | | | | 89 | 1 | |
| Итого,% от мЗ | 98 | | | | | | | | | | | | 2 | | | | 100 | | |

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 58' 31.014" | 29° 17' 29.372" | СВ 43° 04' | 43.8 |
| 2 - 3 | 60° 58' 32.047" | 29° 17' 31.363" | СЗ 40° 10' | 43.9 |
| 3 - 4 | 60° 58' 33.132" | 29° 17' 29.477" | СВ 73° 56' | 68.2 |
| 4 - 5 | 60° 58' 33.742" | 29° 17' 33.842" | СВ 80° 18' | 84.0 |
| 5 - 6 | 60° 58' 34.199" | 29° 17' 39.36" | ЮВ 30° 26' | 38.3 |
| 6 - 7 | 60° 58' 33.132" | 29° 17' 40.652" | ЮЗ 15° 19' | 39.7 |
| 7 - 8 | 60° 58' 31.895" | 29° 17' 39.954" | ЮЗ 65° 44' | 40.8 |
| 8 - 9 | 60° 58' 31.353" | 29° 17' 37.474" | ЮЗ 2° 41' | 33.6 |
| 9 - 10 | 60° 58' 30.268" | 29° 17' 37.369" | ЮЗ 56° 56' | 53.8 |
| 10 - 11 | 60° 58' 29.319" | 29° 17' 34.366" | ЮЗ 42° 53' | 20.0 |
| 11 - 12 | 60° 58' 28.845" | 29° 17' 33.458" | СЗ 65° 36' | 55.8 |
| 12 - 1 | 60° 58' 29.59" | 29° 17' 30.071" | СЗ 13° 23' | 45.2 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись 

Дата составления документа  Телефон (812)552-73-55 _____