

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области

П.А. Немчинов

Ф.И.О.

18.03.2019

Дата

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-77И/1 - 18/47

лесных насаждений Всеволожского

лесничества(лесопарка)

Ленинградской области

(субъект ленинградской области)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Всеволожское | - | 56 | 3 | 3,6 |

Лесопатологическое обследования проведено на общей площади

3,6

га.

| | |
|--|-------------------------|
| 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения | не соответствует |
| таксационному описанию. Причины несоответствия: | давность лесоустройства |

| | | |
|---------------------------|----------------------------|-------------------------------------|
| 2.2 Состояние насаждений: | с нарушенной устойчивостью | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | с утраченной устойчивостью | <input type="checkbox"/> |
| причины повреждения: | большой сосновый лубоед338 | старый ветровал(821), |

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------------------------|--------|--|---|
| Большой сосновый лубоед (338) | С | / 3 | - |

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | 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 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | |

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| на обследованных участках не выявлено | | | |

| | | |
|--------------------|-----|----------------------|
| в том числе: | | |
| ослабленных | - | (причины назначения) |
| сильно ослабленных | | (причины назначения) |
| усыхающих | | (причины назначения) |
| свежего сухостоя | | %; |
| старого сухостоя | 3,0 | %; |
| свежего ветровала | | %; |
| свежего бурелома | | %; |
| старого ветровала | 2,0 | %; |
| старого бурелома | | %; |
| аварийных | - | %. |

| | |
|--|------|
| 2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит | 0,47 |
| 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 (дата) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|-------------------|---------|-------|-----------------------|--------------------|-------------------------------|--------|-----------------------------|-----------------------------|
| Всеволожское | - | 56 | 3 | 3,6 | СРВ | 3,6 | С | 38 | III-й квартал 2019 года |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

-

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2015 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители

Дата проведения обследований 11 сентября 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Троицкая Т.В.

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

| | | | | | | | |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|---------|---------|------|-------|-----|
| Субъект Российской Федерации | Ленинградская область | | | | | | |
| Лесничество (лесопарк) | Всеволожское | Квартал | 56 | Выдел | 3 | | |
| Площадь | 3,6 га, | - | | | | | |
| Номер очага вредных организмов | - | Размер пробной площади | 0,24 га | | | | |
| Таксационная характеристика: | | (круговые площадки пост. радиуса) | | | | | |
| тип леса | чс | состав | 6 С 4 Е | | | | |
| возраст | 70 | бонитет | 2 | полнота | 0,50 | запас | 170 |
| возобновление | - | | | | | | |

Время и причина ослабления лесного насаждения:

большой сосновый лубоед338 старый ветровал(821),

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, СКС - 1,3

намечаемое мероприятие - СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Троицкая Т.В.

подпись



Дата составления документа

03.03.19

телефон

(812) 552-73-55

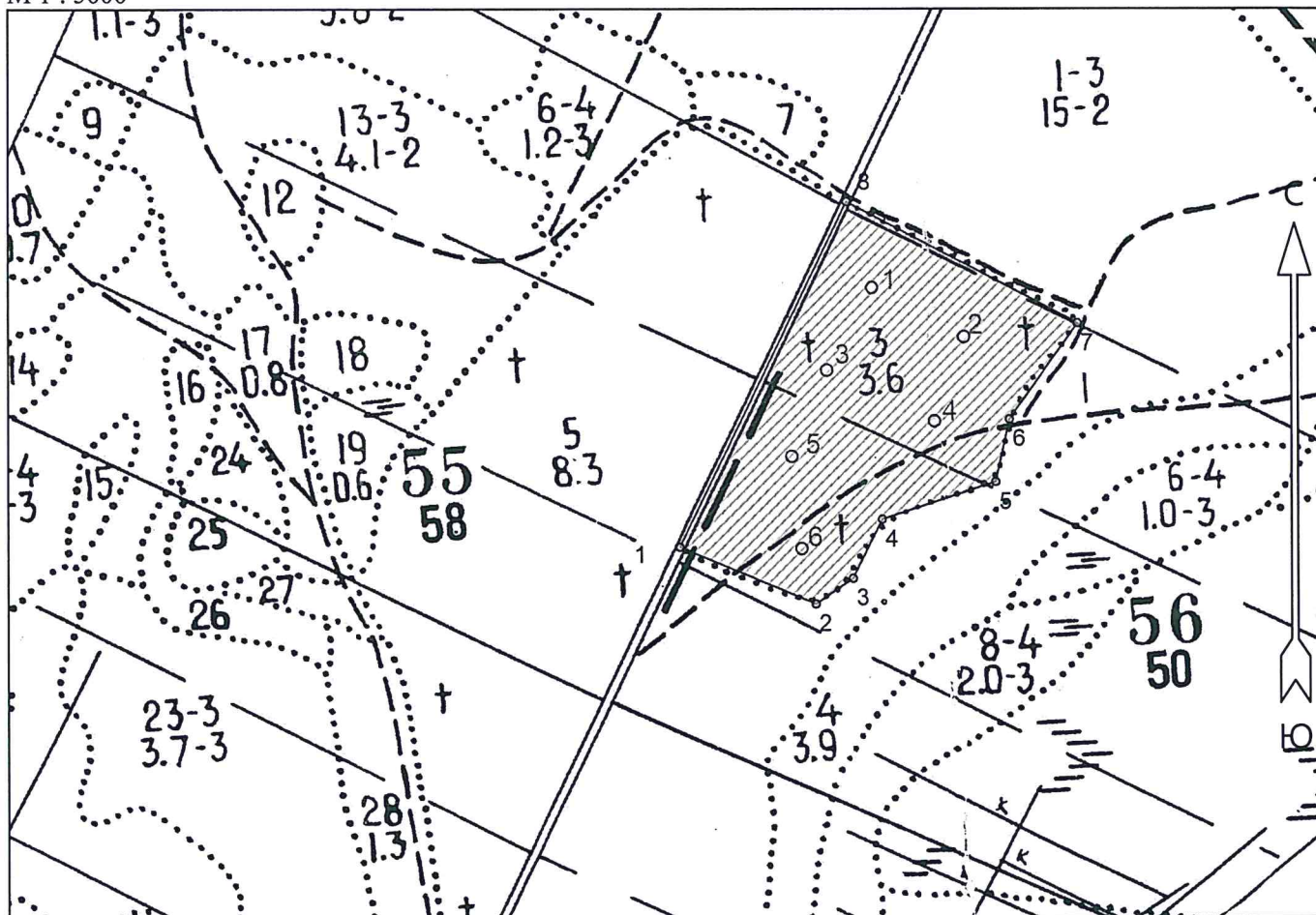
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|-----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|----------------|--|--|
| порода: | С | | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ступени толщины, см | количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | всего деревьев | | |
| | 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 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | 14 | | |
| 20 | 17 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 18 | 5,6 | |
| 24 | 15 | | | | | | | | | 1 | | | | | | | 16 | 6,3 | |
| 28 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого | 72 | | | | | | | | | 2 | | | | | | | 74 | 2,7 | |
| итого, % | 97,3 | | | | | | | | | 2,7 | | | | | | | 100,0 | 2,7 | |
| итого, м³ | 24,9 | | | | | | | | | 0,8 | | | | | | | 25,8 | 3,2 | |
| итого,%от м³ | 96.8 | | | | | | | | | 3,2 | | | | | | | 100,0 | 2,0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|-------|-------------------|----|-------|-------------------|----|----|----------------|--|--|
| порода: | E | 70 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ступени толщины, см | количество деревьев по категориям состояния, шт. | | | | | | | | | | | | | | | | всего деревьев | | |
| | 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 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 16 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | |
| 20 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 24 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| 28 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | | |
| 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | 4 | | |
| 36 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | |
| 40 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | |
| 44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 48 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 52 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| итого | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | | |
| итого, % | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | 100,0 | | |
| итого, м³ | 13,9 | | | | | | | | | 0,4 | | | 0,8 | | | | 15,1 | 8,1 | |
| итого, % от м³ | 91,9 | | | | | | | | | 2,703 | | | 5,405 | | | | 100,0 | 3,0 | |

Абрис участка

М 1 : 5000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 3 | 1-6 | | | 11,3 | 0,24 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 59° 59' 29.85" | 30° 37' 22.674" | ЮВ 67° 12' | 100.1 |
| 2 - 3 | 59° 59' 28.596" | 30° 37' 28.64" | СВ 55° 37' | 30.8 |
| 3 - 4 | 59° 59' 29.158" | 30° 37' 30.283" | СВ 26° 34' | 44.8 |
| 4 - 5 | 59° 59' 30.455" | 30° 37' 31.58" | СВ 71° 52' | 81.6 |
| 5 - 6 | 59° 59' 31.277" | 30° 37' 36.595" | СВ 12° 20' | 43.8 |
| 6 - 7 | 59° 59' 32.661" | 30° 37' 37.2" | СВ 35° 32' | 80.5 |
| 7 - 8 | 59° 59' 34.78" | 30° 37' 40.226" | СЗ 62° 17' | 178.2 |
| 8 - 1 | 59° 59' 37.461" | 30° 37' 30.024" | ЮЗ 25° 47' | 261.4 |

| Условные обозначения | | | |
|---------------------------------------|---|--|--|
| Круговые площадки постоянного радиуса | ○ | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. _____ Подпись _____

Дата составления документа 07.03.16 Телефон (812) 552-73-55 _____