

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 11.02.2020

Акт

лесопатологического обследования №

ГК-258И-18/47

лесных насаждений Всеволожского
Ленинградской области

лесничества(лесопарка)
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Всеволожское | - | 205 | 1 | 8,2 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
таксационному описанию. Причины несоответствия:

Соответствует

Ведомость лесных укатков с выявленным несоответствием таксационным описаниям
приведена в приложении 1 к Акту

2.2 Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**
с утраченной устойчивостью



причины повреждения: -

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнем:

| 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 и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | Процент деревьев с данным повреждением |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 0,0 % деревьев,

в том числе:

ослабленных (причины назначения)

сильно ослабленных (причины назначения)

усыхающих (причины назначения)

свежего сухостоя %;

старого сухостоя %;

свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого ветровала %;

старого бурелома %;

аварийных - %.

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8

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 | - | 205 | 1 | 8,2 | СОМ не требуется | - | - | - | - |

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: лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2012-2014 ;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 6 сентября 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

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|--------------|-----------------|-------------------|---------------------------|--|
| е | ТО | Источники данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | | заложено пробных площадей | |
| | | | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб.м | количество, шт. | общая площадь, га | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 5 | 0,15 | | |

Примечание: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика

Причины несоответствия:

Дата проведения обследования 6 сентября 2018 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Т.В. Трошкая

подпись



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____ 1

Субъект Российской Федерации _____ Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) _____ Всеволожское Квартал _____ 205 Выдел _____ 1
Площадь _____ 8,2 _____ га, _____ - _____
Номер очага вредных организмов _____ - _____ Размер пробной площади _____ 0,15 _____ га
Таксационная характеристика: _____ (круговые площадки пост. радиуса)
тип леса _____ ЧС _____; состав _____ 8 С 2 Б + Ос _____;
возраст _____ 55 _____; бонитет _____ 2 _____; полнота _____ 0,8 _____; запас _____ 241
возобновление _____ Подrost отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно
высышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение устойчивое, _____ СКС - _____ 1,1
намечаемое мероприятие - _____ СОМ не требуется

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

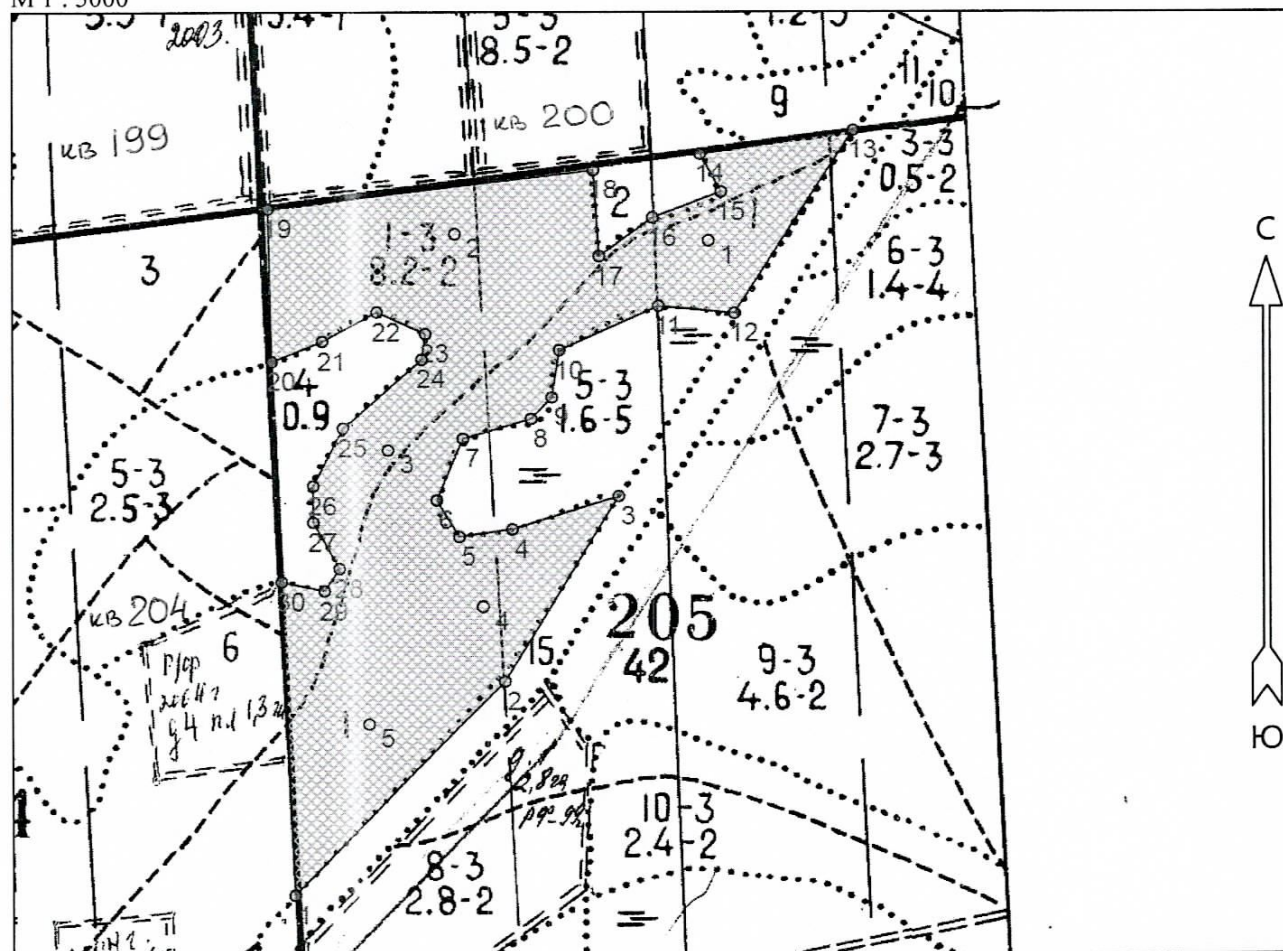
_____ Т.В. Троицкая _____ подпись _____
Дата составления документа _____ 28.01.20 _____ телефон _____ (812) 552-73-55

C

Б[illegible]

Абрис участка
Всеволожское лесничество
Всеволожское участковое лесничество
Кв.205, выд.1, площадь 8,2 га.

М 1 : 5000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) перечёта | | | | |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 1 | 1-5 | | | 9,8 | 0,15 |

| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м | | | | |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|-----------------|-----------------|------------|---------|
| | Широта | Долгота | | | 8 - 9 | 9 - 10 | 10 - 11 | 11 - 12 |
| 1 - 2 | 59° 53' 45.03" | 30° 46' 41.429" | СВ 43° 45' | 214.3 | 59° 53' 56.196" | 30° 46' 52.175" | СВ 42° 31' | 21.5 |
| 2 - 3 | 59° 53' 50.035" | 30° 46' 50.981" | СВ 30° 43' | 155.4 | 59° 53' 56.709" | 30° 46' 53.114" | СВ 8° 45' | 34.8 |
| 3 - 4 | 59° 53' 54.356" | 30° 46' 56.099" | ЮЗ 72° 11' | 77.8 | 59° 53' 58.848" | 30° 46' 57.89" | ЮВ 84° 17' | 53.2 |
| 4 - 5 | 59° 53' 53.586" | 30° 46' 51.323" | ЮЗ 81° 52' | 37.4 | 59° 53' 58.677" | 30° 47' 01.302" | СВ 32° 13' | 156.4 |
| 5 - 6 | 59° 53' 53.415" | 30° 46' 48.934" | СЗ 30° 58' | 30.9 | 59° 54' 02.955" | 30° 47' 06.675" | ЮЗ 80° 53' | 108.5 |
| 6 - 7 | 59° 53' 54.271" | 30° 46' 47.911" | СВ 22° 23' | 48.6 | 59° 54' 02.399" | 30° 46' 59.767" | ЮВ 27° 39' | 31.4 |
| 7 - 8 | 59° 53' 55.725" | 30° 46' 49.105" | СВ 73° 01' | 49.8 | 59° 54' 01.501" | 30° 47' 00.705" | ЮЗ 68° 45' | 51.1 |
| | | | | | 59° 54' 00.902" | 30° 46' 57.634" | ЮЗ 53° 08' | 46.3 |

| Условные обозначения | | | |
|----------------------|--|---------------------------------------|---|
| СОМ не требуется | | Круговые площадки постоянного радиуса | ○ |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Т.В. Троицкая _____ Подпись

Дата составления документа 27.01.20 _____ Телефон (812)552-73-55 _____

Приложение 3 к акту
гистопатологического обследования
№ ГК-258И-18/47

| | | | | |
|---------|-----------------|-----------------|------------|-------|
| 17 - 18 | 59° 54' 00.003" | 30° 46' 55.246" | СЗ 3°.39' | 62.3 |
| 18 - 19 | 59° 54' 02.014" | 30° 46' 54.99" | ЮЗ 83°.05' | 230.5 |
| 19 - 20 | 59° 54' 01.116" | 30° 46' 40.234" | ЮВ 1°.23' | 109.8 |
| 20 - 21 | 59° 53' 57.565" | 30° 46' 40.405" | СВ 67°.50' | 38.6 |
| 21 - 22 | 59° 53' 58.035" | 30° 46' 42.708" | СВ 61°.07' | 43.8 |
| 22 - 23 | 59° 53' 58.72" | 30° 46' 45.181" | ЮВ 65°.13' | 37.9 |
| 23 - 24 | 59° 53' 58.207" | 30° 46' 47.399" | ЮЗ 8°.08' | 18.7 |
| 24 - 25 | 59° 53' 57.608" | 30° 46' 47.228" | ЮЗ 47°.52' | 74.9 |
| 25 - 26 | 59° 53' 55.982" | 30° 46' 43.646" | ЮЗ 26°.34' | 47.3 |
| 26 - 27 | 59° 53' 54.613" | 30° 46' 42.281" | ЮВ 0°.00' | 26.5 |
| 27 - 28 | 59° 53' 53.757" | 30° 46' 42.281" | ЮВ 29°.15' | 37.9 |
| 28 - 29 | 59° 53' 52.688" | 30° 46' 43.476" | ЮЗ 33°.41' | 19.1 |
| 29 - 30 | 59° 53' 52.174" | 30° 46' 42.793" | СЗ 77°.44' | 31.1 |
| 30 - 1 | 59° 53' 52.388" | 30° 46' 40.831" | ЮВ 2°.20' | 227.7 |