

УТВЕРЖДАЮ:
Должность Председатель комитета по природным
ресурсам Ленинградской области
Ф.И.О. П.А. Немчинов
Дата 19.12.2019

АКТ

лесопатологического обследования №

576-ИЗ-19/47

лесных насаждений Северо-Западного
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 |
|------------------------|-------------------|--------------------|----------------|-------------|
| Пограничное | - | 172 | 19 | 0,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

0,6 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

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

Не соответствует

неточность лесоустройства

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: Ветровал прошлых лет (821),
короед-типограф (343)

бурелом прошлых лет (822),

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-----------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Короед-типограф (343) | Е | 5,9 (отработ. 21,0) | - |

Повреждено огнем:

| | | | | | | | |
|---------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| Порода | | Состояние корневых лап | | Состояние корневой шейки | | Подсушивание луба | |
| Вид пожара | Порода | 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 | | | | | | | |
| Поражено болезнями: | | | | | | | |

Поражено болезнями:

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

2.3 выборке подлежит 63,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

(причины назначения)

(причины назначения)

усыхающих

свежего сухостоя

старого сухостоя

свежего ветровала

свежего бурелома

старого ветровала

старого бурелома

аварийных

4,2

(причины назначения)

%;

21,7

%;

%;

%;

27,7

%;

9,5

%;

-

%.

короед-типограф (п.31 Приказа МПР от 12.09.16 № 470)

2.4 Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет

0,2

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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Пограничное | - | 172 | 19 | 0,6 | СРС | 0,6 | Е | 139 | III-й квартал 2020 года |

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

Меры по обеспечению возобновления:

создание лесных культур, сохранение естественного подроста

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: Лесопатологический мониторинг

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2014;

основная причина повреждения древесины технические вредители, древоразрушающие грибы

Дата проведения обследований 28 мая 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

В.В. Яценко

подпись



| Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям | |
|---|------------------------------|
| № п/п | Наименование лесного участка |
| 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 |
| 35 | 36 |
| 37 | 38 |
| 39 | 40 |
| 41 | 42 |
| 43 | 44 |
| 45 | 46 |
| 47 | 48 |
| 49 | 50 |
| 51 | 52 |
| 53 | 54 |
| 55 | 56 |
| 57 | 58 |
| 59 | 60 |
| 61 | 62 |
| 63 | 64 |
| 65 | 66 |
| 67 | 68 |
| 69 | 70 |
| 71 | 72 |
| 73 | 74 |
| 75 | 76 |
| 77 | 78 |
| 79 | 80 |
| 81 | 82 |
| 83 | 84 |
| 85 | 86 |
| 87 | 88 |
| 89 | 90 |
| 91 | 92 |
| 93 | 94 |
| 95 | 96 |
| 97 | 98 |
| 99 | 100 |

[illegible]

Приложение: ТО - таксационные описания, Ф - фактическая таксационная характеристика
Причины несоответствия:

Причины несоответствия:

неточность лесоустройства

Дата проведения обследований _____ 28 _____ мая _____ 2019 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

ПОДПИСЬ

приложение 2
к акту лесопатологического обследования

№ 576-ИЗ-19/47

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо-Западное Квартал 172 Выдел 19
Площадь 0,6 га, -
Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 0,6 га
Таксационная характеристика: (сплошной пересчет)
тип леса ЧС; состав 7 Е 2 С 1 Б
возраст 140; бонитет 3; полнота 0,5; запас 231
возобновление 10Е, 7 тыс. пп/га

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Ветровал прошлых лет (821), бурелом прошлых лет (822),
короед-типограф (343)

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 - 4,4
намечаемое мероприятие - СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

В.В. Яценко

подпись 

Дата составления документа

04.12.2019

телефон

(812) 552-73-55

оборотная сторона

[illegible]

[illegible]

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 576-ИЗ-19/47

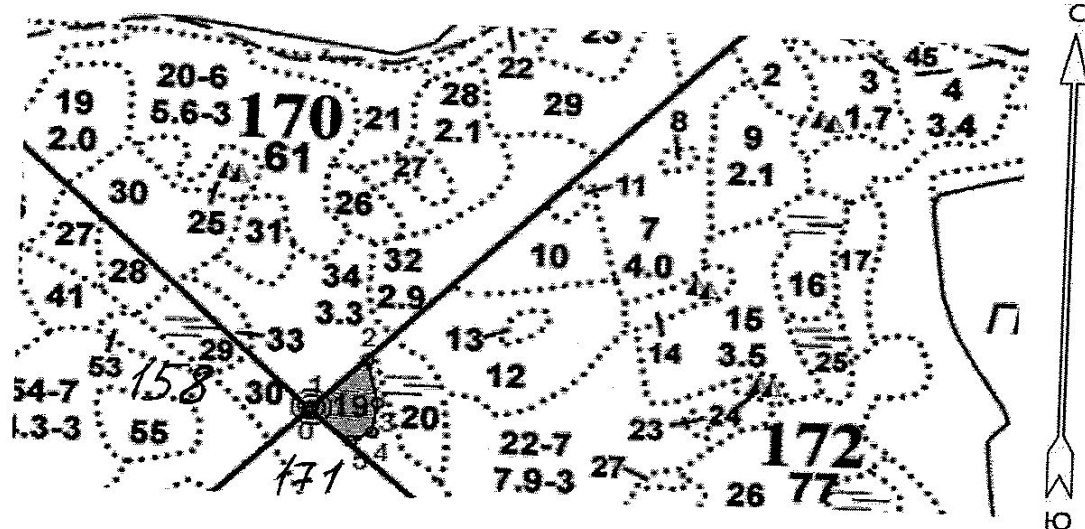
Абрис участка

Северо-Западное лесничество

Пограничное участковое лесничество

кв. 172, выд. 19, площадь 0,6 га

Масштаб 1:10000



| N выдела | Ленты (круговой площадки) перечета | | | | |
|-------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| | № ленты (площадки) | Длина, м | Ширина, м | Радиус, м | Площадь, га |
| 19 | | | | | 0,60 |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0->1 | 60.52604885/28.03642932 | ЮЗ 90°.00' | 1.1 |
| 1->2 | 60.52604885/28.0364101 | СВ 44°.21' | 108.8 |
| 2->3 | 60.52674795/28.03779895 | ЮВ 13°.07' | 65.9 |
| 3->4 | 60.52617167/28.03807164 | ЮЗ 7°.57' | 44.6 |
| 4->5 | 60.52577488/28.03795907 | ЮЗ 61°.37' | 31.0 |
| 5->1 | 60.52564262/28.03746164 | СЗ 51°.52' | 73.2 |

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: [REDACTED] - сплошная санитарная рубка

Яценко В.В.

Дата составления документа: 04.12.19 года. Телефон: 8 (812) 552-73-55