

научный отдел охраны и развития лесов
Ф.И.О. Лавыгин В.В.
Дата 08.12.2017

СУ ТИРЖДАКО

АКТ

лесопатологического обследования № 572-17/47

лесных насаждений

Северо-Западного

лесничества (лесопарка)

Ленинградской области

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выделов) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|-----------------|-------------|
| Лужайское | - | 49 | 13,3 | 6,5 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

6,5

га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения _____ Соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия _____

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с нарушенной _____ устойчивостью.

Причины повреждения: _____ Короед-типограф, большой сосновый лубоед.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями.

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселения/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|-------------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 49 | 13.3 | Большой сосновый лубоед | С | 0 / 11 | - |
| 49 | 13.3 | Короед-типограф | Е | 0 / 13 | - |

Повреждено отнем

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Полухищение луба | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|--|--|--|--|--|--|
| | | | | Процент поврежденных лап от общего числа корей | 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 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | | | | | |

Поражено болезнями

| Квартал | Выдел | Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

1.3 Подлежит выборке

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке и том числе | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|--|---------------------|-----------|---------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------------------|----------------|
| | | | отработанные | сильно поврежденные | умеренные | слабая засуха | старый порубочный | старый ветровал | старый ветровал | сильный порубочный | старый бурелом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 49 | 13.3 | 12 | | | | | 6 | | 6 | | |

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждения |
|---------|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 49 | 13.3 | 0,4 | 0,3 |

Заключение

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено

| Участок лесничества | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь участка, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас за выдел, куб м | Крайние сроки проведения |
|---------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Лужайское | - | 49 | 13.3 | 6,5 | СРВ | 6,5 | С | 161 | II квартал 2018 |

Ведомости перечня 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 порожения смежных насаждений лесопатологический мониторинг _____

Сведения для расчета степени повреждения.

год образования старого сучюста _____ 2012-2014 _____;

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители _____

Дата проведения обследований _____ октябрь 2017 г. _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

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

Бачин С.И.

Подпись _____

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источники данных | Год проведения лесосурьезности | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Задожено пробных площадей | |
|------------------|--------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------------------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|
| | | | | | | | | | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип усложнений местоприрастания | площадь | 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 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

кв. _____ выд. _____ - _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость пересчета деревьев на вырубенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское квартал 49 Выдел 13.3Площадь 6,5 га,Номер очага вредных организмов Количество реликв. площадок 8

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС ; состав 5 С 4 Е 1 Б ; возраст 100 ; бонитет 2полнота 0,5 ; запас на га 207 ; возобновление

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед-типограф большой сосновый лубоедТип очага вредных организмов: эпизодический, хронический, отсутствует (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

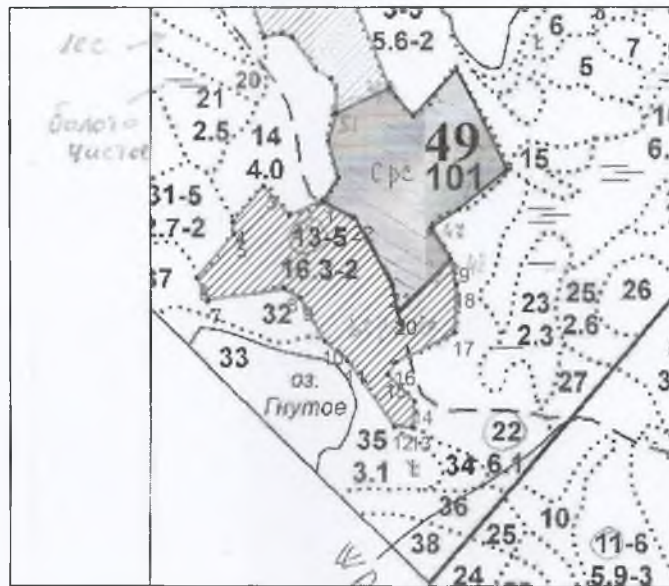
насаждение с нарушенной устойчивостью CPB

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17телефон (812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 51' 36.012" | 28° 28' 02.275" | ЮЗ 65° 03' | 60.6 |
| 2 - 3 | 60° 51' 35.185" | 28° 27' 58.624" | СЗ 41° 30' | 65.6 |
| 3 - 4 | 60° 51' 36.775" | 28° 27' 55.735" | ЮЗ 41° 11' | 80.4 |
| 4 - 5 | 60° 51' 34.818" | 28° 27' 52.219" | ЮВ 5° 11' | 20.9 |
| 5 - 6 | 60° 51' 34.145" | 28° 27' 52.344" | ЮЗ 41° 05' | 97.8 |
| 6 - 7 | 60° 51' 31.76" | 28° 27' 48.074" | ЮВ 28° 49' | 43.2 |
| 7 - 8 | 60° 51' 30.537" | 28° 27' 49.455" | СВ 81° 38' | 130.0 |
| 8 - 9 | 60° 51' 31.148" | 28° 27' 57.996" | ЮВ 60° 16' | 30.5 |
| 9 - 10 | 60° 51' 30.659" | 28° 27' 59.754" | ЮВ 29° 26' | 84.7 |
| 10 - 11 | 60° 51' 28.274" | 28° 28' 02.517" | ЮВ 49° 38' | 49.6 |
| 11 - 12 | 60° 51' 27.234" | 28° 28' 05.029" | ЮВ 35° 55' | 135.4 |
| 12 - 13 | 60° 51' 23.687" | 28° 28' 10.304" | ЮВ 86° 25' | 30.3 |
| 13 - 14 | 60° 51' 23.626" | 28° 28' 12.314" | СВ 4° 58' | 43.7 |
| 14 - 15 | 60° 51' 25.033" | 28° 28' 12.565" | СЗ 45° 00' | 64.2 |
| 15 - 16 | 60° 51' 26.501" | 28° 28' 09.551" | СВ 36° 02' | 25.7 |
| 16 - 17 | 60° 51' 27.173" | 28° 28' 10.555" | СВ 63° 52' | 111.6 |
| 17 - 18 | 60° 51' 28.763" | 28° 28' 17.212" | СВ 1° 20' | 81.3 |
| 18 - 19 | 60° 51' 31.393" | 28° 28' 17.337" | СЗ 11° 49' | 44.4 |
| 19 - 20 | 60° 51' 32.798" | 28° 28' 16.734" | ЮЗ 45° 31' | 126.8 |
| 20 - 21 | 60° 51' 29.924" | 28° 28' 10.727" | СЗ 10° 18' | 47.0 |
| 21 - 22 | 60° 51' 31.421" | 28° 28' 10.168" | СЗ 29° 01' | 129.4 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Трачанин С.А. Подпись [Signature]

Дата составления документа 20.11.12 Телефон _____