

Начальник отдела ^{«УТВЕРЖДАЮ»}
Должность
ФИО Морозов В.В.
Дата 04.02.2014

АКТ
лесопатологического обследования № 571-17/47
лесных насаждений _____ Северо-Западного _____ лесничества (лесовника)
Центральной области _____ (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: _____ инструментальный _____

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (длина) | Квартал (маршрут) | Высота (м/длина) | Площадь га |
|------------------------|-----------------|-------------------|------------------|------------|
| Лужайское | - | 49 | 13,2 | 3,3 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади _____ 3,3 _____ га

1. Инструментальное обследование лесной единицы.

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 (% численными от работанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|-------------------------|--------|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 49 | 13.2 | Большой сосновый лубоед | С | 0 / 9 | - |
| 49 | 13.2 | Короед-типограф | Е | 0 / 15 | - |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Плотность насаждения | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Повреждение луба | |
|---------------------------------------|-------|----------------------|--------|--------------------------------------|---|--|---|--|---|
| | | | | Процент поврежденных отгнивших корей | Процент деревьев с лубовым повреждением | Ожог корневой шейки по окружности (1:4, 2:4, 3:4, более 3:4) | Процент деревьев с лубовым повреждением | По окружности (1:4, 2:4, 3:4, более 3:4) | Процент деревьев с лубовым 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 высыхания лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------------------------------|-------|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| на обследованных участках не выявлено | | | | | |

1.3 Подожжет выборке:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------------------------|-----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | сильно поврежденные | поврежденные с обильными | указанные | слабый ствол | слабый ствол | слабый ствол | слабый ствол | слабый ствол | слабый ствол | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | |
| 49 | 13.2 | 11 | | | | | 4 | | | 7 | | |

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 | 13.2 | 0,45 | 0,3 |

Заключение

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

| Участковое лесничество | Урочное (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 |
| Лужайское | - | 49 | 13.2 | 3,3 | СРВ | 3,3 | С | 75 | II квартал 2018 |

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 расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя _____ 2012-2014 _____

основная причина повреждения древности _____ 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.П.

Подпись _____



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Ленинградская область Лесничество (лесопарк) Северо-Западное
 Участковое лесничество Лукайское Урочище (дача) _____

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационные характеристики | | | | | | | | | | 12 | Распределение по видам деревьев | | | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | Назначение | | | | |
|----|----|------|---|------------------------|---|-----|-----------------------------|---|-----|-----|----|----|-----|----|-----|----|-----|---------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|---------|---------|----|--|----|------------|-----|----|----|--|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | | | | 28 | 32 | 33 | 34 | |
| 49 | 13 | 16,3 | 3 | Запретные полосы лесов | 2 | 3,3 | 5 | С | 100 | 2,1 | 28 | ЧС | 0,5 | 2 | 207 | 77 | 7 | 7 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | 206,614 | 0 | Король-тинограф, большой сосновый лубосд | 11 | СРВ | 3,3 | | | |
| | | | | | | | 4 | + | 100 | 23 | 26 | | | | | 58 | 2,4 | 3 | 0 | 0 | 6 | 0 | 9 | 0 | 0 | 206,614 | 15 | | | | | | | | |
| | | | | | | | 1 | Б | 90 | 22 | 24 | | | | | 75 | 25 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечены * -

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 49 Выдел 13.2Площадь 3,3 га.Номер очага вредных организмов * Количество реласк. площадок 4

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 СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

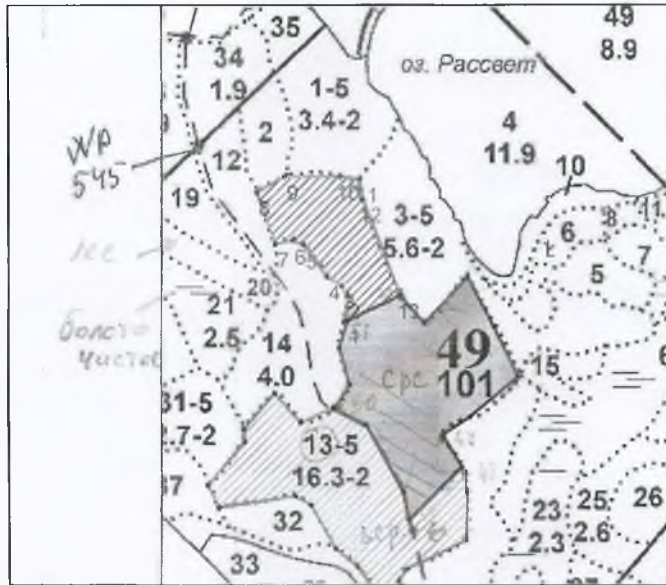
Бачин С.П.подпись Дата составления документа 02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

M 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 51' 40.712" | 28° 28' 03.864" | СВ 0° 43' | 40.9 |
| 2 - 3 | 60° 51' 42.034" | 28° 28' 03.899" | СЗ 29° 03' | 19.5 |
| 3 - 4 | 60° 51' 42.584" | 28° 28' 03.271" | СЗ 58° 23' | 28.9 |
| 4 - 5 | 60° 51' 43.074" | 28° 28' 01.638" | СЗ 36° 52' | 66.2 |
| 5 - 6 | 60° 51' 44.786" | 28° 27' 59.001" | СЗ 68° 12' | 20.4 |
| 6 - 7 | 60° 51' 45.031" | 28° 27' 57.745" | ЮЗ 78° 41' | 28.9 |
| 7 - 8 | 60° 51' 44.847" | 28° 27' 55.861" | СЗ 20° 17' | 92.7 |
| 8 - 9 | 60° 51' 47.66" | 28° 27' 53.726" | СВ 60° 45' | 54.2 |
| 9 - 10 | 60° 51' 48.517" | 28° 27' 56.865" | ЮВ 90° 00' | 94.6 |
| 10 - 11 | 60° 51' 48.517" | 28° 28' 03.145" | ЮВ 83° 17' | 32.4 |
| 11 - 12 | 60° 51' 48.394" | 28° 28' 05.28" | ЮВ 9° 28' | 34.5 |
| 12 - 13 | 60° 51' 47.293" | 28° 28' 05.657" | ЮВ 21° 37' | 173.7 |
| 13 - 1 | 60° 51' 42.07" | 28° 28' 09.909" | ЮЗ 65° 14' | 100.2 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Тракин С.Р. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон _____