

Инвентарный отдел «УТВЕРЖДАЮ»
Должность: Инженер
Ф.И.О.: А.В. Шенников
Дата: 08.12.2017

АКТ
лесного насаждения Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)
№ 570-17/47

Способ лесонатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Лужайское | - | 49 | 13.1 | 6.5 |

Лесонатологическое 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 _____

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

1.2 Состояние насаждений _____ с утраченной _____ устойчивостью.

Причины повреждения: _____ Корсод-типограф, большой сосновый лубосод, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|--------------------------|--------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 49 | 13 1 | Большой сосновый лубосод | С | 10 / 35 | - |
| 49 | 13 1 | Корсод-типограф | Е | 20 / 30 | Слабая |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подожжены ли лапы | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|--------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Процент поврежденных лап | Процент деревьев с данным повреждением | Ожог корневых лап 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 | | | | | | | | | |

Повреждено болезнями:

| Квартал | Выдел | Вид болезни | Порода | Встречаемость (% пораженных деревьев) | Степень поражения 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 | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|-----------------------------|--------------------|------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | | в том числе | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | ослабленные | слабым ослабленные | выпадающие | свежий сучковатый | старый сучковатый | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 49 | 13 1 | 43 | 1 | 1 | 12 | 1 | 21 | 1 | 9 | | |

Причины назначения: деревья 3-й категории состояния имеют поражение корсод-типографом, занимающее более половины окружности ствола.

1.4 Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке, составил:

| Квартал | Выдел | Полнота насаждений после уборки деревьев, подлежащих рубке | Критическая полнота для данной категории насаждения |
|---------|-------|--|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 49 | 13 1 | 0,285 | 0,3 |

Зак. почение

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

| Участковое лесничество | Урочище (дичка) | 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 1 | 6,5 | СРС | 6,5 | С | 1346 | II квартал 2018 |

Ведомости перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрисы лесных участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления _____ содействие естественному возобновлению и/или создание лесных культур _____

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений _____ лесопатологический мониторинг _____

Сведения для расчета степени повреждения _____

год образования старого сучковатого _____ 2012-2014 _____

основная причина повреждения древесины _____ технические вредители _____

Дата проведения обследований _____ октябрь 2017 г _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования
Инженер-лесопатолог ФГУ "Рослесозащита" "Центр защиты леса
Ленинградской области"

Бачин С.П.

Подпись _____



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | | |
|------------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|--|
| | | | | | | | | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | |
| Источники данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопроизрастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га | количество, шт. | общая площадь, га | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 49 Выдел 13.1Площадь 6,5 га.Номер очага вредных организмов - Количество релиск. площадок 6

Таксационная характеристика:

тип леса ЧС; состав 5 С 4 Е 1 Б; возраст 100; бонитет 2полнота 0,5; запас на га 207; возобновление действие естественному возобновлению
и/или создание лесных культур

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед типограф, большой сосновый лубоед, ветровалТип 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 утраченной устойчивостью СРС

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.подпись 

Дата составления документа

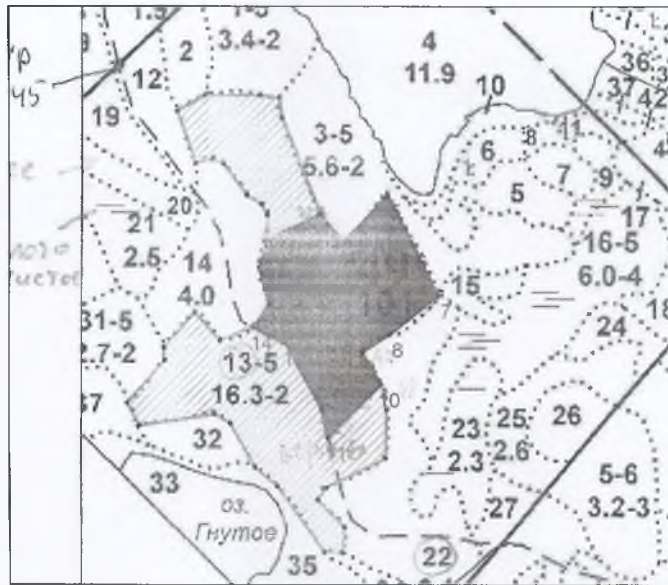
02.11.17

телефон

(812) 552 73 55

Абрис участка

М 1 : 10000



| Номера точек | Координаты | | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------|-----------------|-------------|----------|
| | Широта | Долгота | | |
| 1 - 2 | 60° 51' 40.689" | 28° 28' 03.957" | СВ 64° 31' | 99.3 |
| 2 - 3 | 60° 51' 42.07" | 28° 28' 09.909" | ЮВ 36° 52' | 18.9 |
| 3 - 4 | 60° 51' 41.581" | 28° 28' 10.663" | ЮВ 42° 11' | 42.8 |
| 4 - 5 | 60° 51' 40.556" | 28° 28' 12.571" | СВ 43° 31' | 107.0 |
| 5 - 6 | 60° 51' 43.065" | 28° 28' 17.464" | ЮВ 28° 05' | 94.9 |
| 6 - 7 | 60° 51' 40.358" | 28° 28' 20.43" | ЮВ 26° 17' | 92.2 |
| 7 - 8 | 60° 51' 37.686" | 28° 28' 23.14" | ЮЗ 50° 55' | 105.2 |
| 8 - 9 | 60° 51' 35.542" | 28° 28' 17.72" | ЮЗ 56° 53' | 56.0 |
| 9 - 10 | 60° 51' 34.552" | 28° 28' 14.604" | ЮВ 30° 36' | 63.0 |
| 10 - 11 | 60° 51' 32.798" | 28° 28' 16.734" | ЮЗ 44° 50' | 128.3 |
| 11 - 12 | 60° 51' 29.856" | 28° 28' 10.727" | СЗ 11° 19' | 48.3 |
| 12 - 13 | 60° 51' 31.387" | 28° 28' 10.098" | СЗ 28° 23' | 129.8 |
| 13 - 14 | 60° 51' 35.08" | 28° 28' 06" | СЗ 63° 52' | 60.2 |
| 14 - 15 | 60° 51' 35.937" | 28° 28' 02.409" | СВ 33° 41' | 47.8 |
| 15 - 16 | 60° 51' 37.224" | 28° 28' 04.171" | СЗ 15° 34' | 64.6 |
| 16 - 1 | 60° 51' 39.236" | 28° 28' 03.019" | СВ 17° 28' | 47.1 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Бакин С. П. Подпись [Signature]

Дата составления документа 02.11.17 Телефон _____