

«УТИВЕРДАК»
Директор: *Ильинич В. А.*
Ф.И.О. *Ильинич В. А.*
Дата: *08.12.2012*

АКТ
лесопатологического обследования № 573-17/47
лесных насаждений Северо-Западного лесничества (лесопарка)
Ленинградской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Лужайское | - | 66 | 7 | 1,8 |
| | - | 66 | 16 | 2,7 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения Не соответствует таксационному описанию
 Причины несоответствия Ветровал, ошибка лесоустройства

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) с/новыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных/отработанных деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------|-------|-------------------------|--------|--|---|
| 66 | 7 | Большой сосновый лубоед | С | 0 / 6 | Слабая |
| 66 | 7 | Короед-типограф | Е | 6 / 12 | Слабая |
| 66 | 16 | Короед-типограф | Е | 0 / 30 | Средняя |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание лап | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Процент поврежденных отеч 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:

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

1.3 Подсчитайте выборку:

| Квартал | Выдел | % выборки | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-------|-----------|------------------------------|--------|-------------|-----------|----------------|--------------|-----------------|----------------|-------------------|----------------|
| | | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | | ослабленные | слабые | ослабленные | устоявшие | ветви оупавшие | старый сухой | свежий ветровал | старый метрвал | свежий порубочный | старый бурелом |
| 66 | 7 | 10 | | | 2 | | 2 | | | | | |
| 66 | 16 | 20 | | | | | 17 | | | 3 | | |

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 |
|---------|-------|--|---|
| 66 | 7 | 0,400 | 0,3 |
| 66 | 16 | 0,379 | 0,3 |

Заключение

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

| Участковое лесничество | Урочное (доча) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Лужайское | - | 66 | 7 | 1,8 | СРВ | 1,8 | С | 29 | II квартал 2018 |
| | - | 66 | 16 | 2,7 | СРВ | 2,7 | Е | 119 | II квартал 2018 |

Ведомости передела 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 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.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 лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесного участка | Площадь лесопатологического выдела, га | состояние | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местообитания | полнота | бонитет | запас, куб м/га | количество, шт | общая площадь, га |
| ТО | 2015 | 66 | 7 | 1,8 | 3 | Запретные полосы лесов | | | 8 С 2 Е | С | 120 | 23 | 26 | БР | А2 | 0,5 | 3 | 198 | 1 | 1,8 |
| Ф | | | | | | | | | 7 С 3 Е | С | 120 | 23 | 26 | БР | А2 | 0,4 | 3 | 160 | | |
| ТО | 2015 | 66 | 16 | 2,7 | 3 | Запретные полосы лесов | | | 7 С 3 Е | С | 110 | 24 | 32 | БР | А2 | 0,6 | 3 | 249 | 1 | 2,7 |
| Ф | | | | | | | | | 6 Е 3 С 1 Б | Е | 110 | 23 | 26 | БР | А2 | 0,5 | 3 | 220 | | |

Примечание:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Причины несоответствия:
 кв. 66 выд. 7 - Ветровал
 кв. 66 выд. 16 - Ошибка лесосоустройства

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Бачин С.П.

подпись



Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1Субъект Российской Федерации Ленинградская областьЛесничество (лесопарк) Северо-Западное Лужайское Квартал 66 Выдел 7Площадь 1,8 га,Номер очага вредных организмов - Размер пробной площади 1,8

Таксационная характеристика:

тип леса БР; состав 7 С 3 Е; возраст 120; бонитет 3полнота 0,4; запас на га 160; 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 02.11.17телефон (812) 552 73 55

Веломость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область

Лесничество (лесопарк) Северо-Западное - Лужайское . Квартал 66 . Выдел 16

Площадь 2,7 га,

Номер очага вредных организмов - . Размер пробной площади 2,7

Таксационная характеристика:

тип леса БР , состав Б Е 3 С 1 Б ; возраст 110 ; бонитет 3

полнота 0,5 : запас на га 220 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Короед типограф

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 . СРВ

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

Бачин С.П.

подпись 

Дата составления документа 02.11.17

телефон (812) 552 73 55

