

«УТВЕРЖДАЮ»
Начальник отдела охраны и лесного хозяйства
Должность
Ф.И.О. Латышев В.В.
Дата 26.10.2017

АКТ
лесопатологического обследования № 387-17/47
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 | | 8 | 33 | 5,6 |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,6 га.

1. Инструментальное обследование лесного участка.

1.1 (не) соответствует _____ таксационному описанию.

Причины несоответствия : _____ повреждение насаждения ветром и короедом-типографом

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

1.2 Состояние насаждений: _____ с утраченной _____ устойчивостью

Причины повреждения: _____ Ветровал, короед-типограф

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 |
| 8 | 33.1 | Короед-типограф | Е | 16/25 | средняя |

Повреждено огнем:

| Квартал | Выдел | Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап | | Состояние корневых лап | | Подсушивание луба | |
|---------------------------------------|-------|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
| | | | | Процент поврежденных огнём корней | Процент деревьев с данным повреждением | Ожег 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 вредителя | Порода | Встречаемость (% заселенных 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 | % деревьев, подлежащих рубке | | | | | | | | | |
|---------|-------|------------------------------|--------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
| | | % выборки | в том числе: | | | | | | | | |
| | | | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 8 | 33.1 | 48 | 0 | 0 | 7 | 5 | 16 | 5 | 10 | 1 | 4 |

Квартал 8 выдел 33 усыхающие 7%, свежий сухостой 5%. Причина назначения: поселение короеда-типографа, занимающее более половины

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

| Квартал | Выдел | Остаточная полнота | Критическая полнота для данной категории насаждений |
|---------|-------|--------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 8 | 33.1 | 0,364 | 0,6 |

Заключение

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

| Участковое лесничество | Урочище (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 | | 8 | 33.1 | 6,5 | СРС | 5,6 | Е | 1770 | II квартал 2018 года |

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 посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: л/п мониторинг

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2013-2016 ;
основная причина повреждения древесины _____ Технические вредители _____
Дата проведения обследований июль 2017 .

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

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источные данные | | | | | | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика | | | | | | | | | | | Заложено пробных площадей | |
|---------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|--|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|---------------------------|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| Год проведения лесосоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначения лесов | | | | | 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 | |
| ТО | 2015 | 8 | 33 | 6,5 | 3 | Защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов | 1 | 5,6 | 8Е1С1Б | Е | 90 | 24 | 26 | ЧС | В2 | 0,7 | 2 | 316 | 3 | | |
| Ф | | | | | | | | | 8Е1С1Б | Е | 85 | 24 | 26 | ЧС | В2 | 0,7 | 2 | 316 | | | |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Троицкая Т.В.

подпись _____ 

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ июль _____ 2017 г.

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | Таксационная характеристика | | | | | | | | | 17 | Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % | | | | | | | | 29 | 30 | 31 | 32 | Назначенные мероприятия | | | | |
|---|----|-----|---|-----------------|---|-----|-----------------------------|---|----|----|----|----|-----|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-------------|----|--|----|-----|-------|-----|
| | | | | | | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | | | | | 26 | 27 | 28 | 33 | 34 |
| 8 | 33 | 6,5 | 3 | защитные полосы | 1 | 5,6 | 8 | Е | 85 | 24 | 26 | ЧС | 0,7 | 2 | 316 | 29 | 9 | 6 | 8 | 6 | 19 | 6 | 12 | | 5 | | 612,614,832 | 56 | Короед-типограф (343); Ветровал прошлых лет (821), ветровал свежий | 48 | СРС | 5,6 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Всего | 5,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СРС | 5,6 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | СРВ | 0,0 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УНД | 0,0 |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Троицкая Т.В. _____

подпись _____  _____

Дата составления документа _____ 28.09.2017 _____

телефон _____ (812) 552-73-55 _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область
Лесничество (лесопарк) Северо- Западное Участковое лесничество: Лужайское

Квартал 8 Выдел 33.1 Площадь 5,6 га

Номер очага вредных организмов _____ Кол-во реласкоп площадок 3 шт.
Таксационная характеристика :
тип леса ЧС ; состав 8Е1С1Б ; возраст 85 ; бонитет 2 ;
полнота 0,7 ; запас на га 316 ; возобновление содействие естественному возобновлению и/или
Время и причина ослабления лесного насаждения : посадка лесных культур

Короед - типограф (343); Бурелом прошлых лет (822); Ветровал текущего года (881)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :
Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

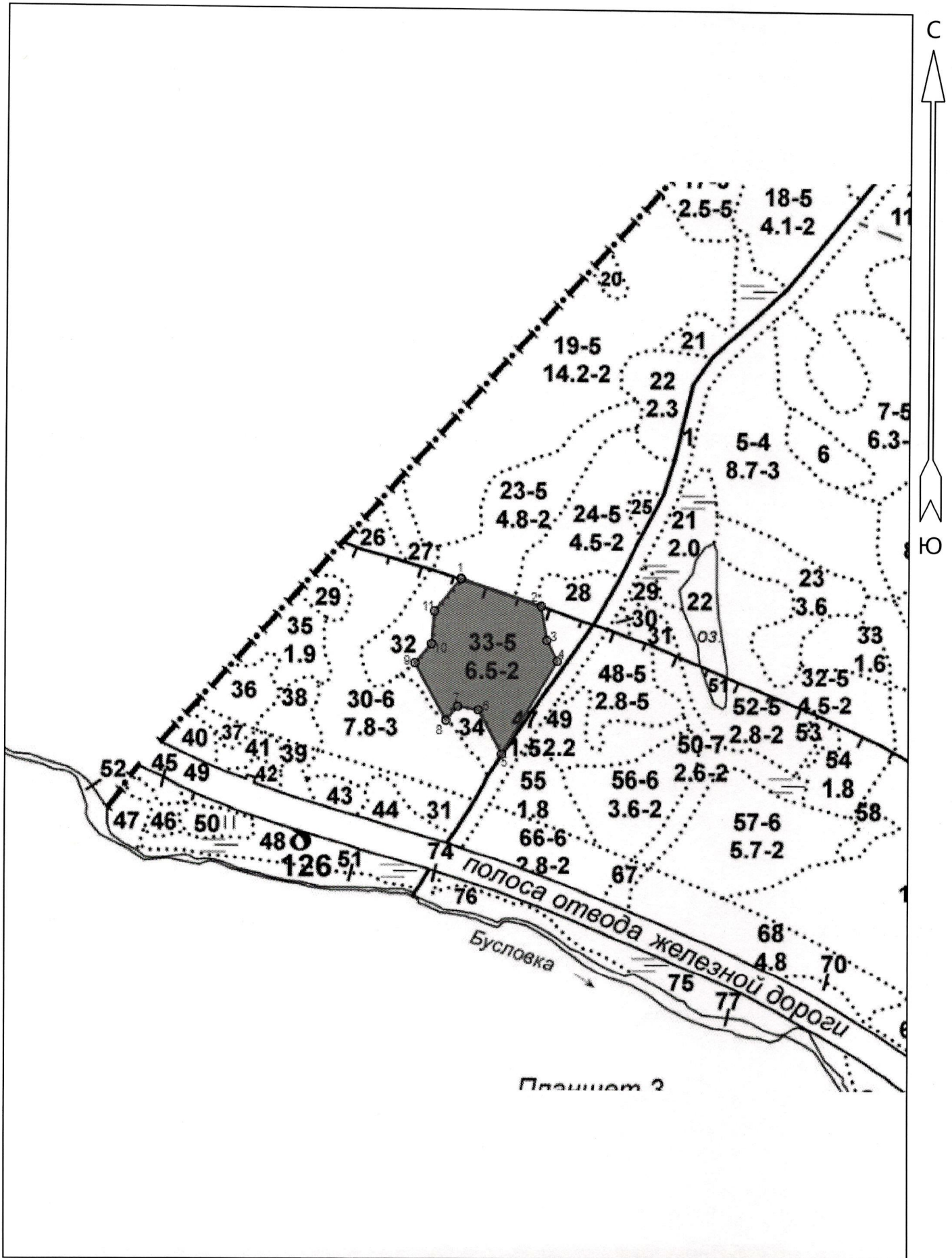
Троицкая Т.В.

Подпись 

Дата составления документа 28.09.2017

Телефон (812) 552-73-55

АБРИС УЧАСТКА



Общая площадь: 5.60 га
Эксплуатационная площадь: 5.60 га
Масштаб: 1 : 10000

Условные обозначения:

■ СРС

| № точек | Координаты | | Румбы линий | | Длина, м |
|---------|-------------|-------------|-------------|---------|----------|
| | Широта | Долгота | | | |
| 1 | 60.85820332 | 28.35071187 | ЮВ | 71°.45' | 165.4 |
| 2 | 60.85773795 | 28.35360927 | ЮВ | 9°.49' | 67.6 |
| 3 | 60.85713961 | 28.35382165 | ЮВ | 27°.02' | 45.2 |
| 4 | 60.85677766 | 28.35420089 | ЮЗ | 30°.37' | 213.1 |
| 5 | 60.85513039 | 28.35219849 | СЗ | 28°.18' | 97.1 |
| 6 | 60.85589862 | 28.35134899 | СЗ | 80°.44' | 40.8 |
| 7 | 60.85595771 | 28.35060568 | ЮЗ | 39°.28' | 36.2 |
| 8 | 60.85570656 | 28.35018093 | СЗ | 28°.02' | 129.5 |
| 9 | 60.85673333 | 28.34905837 | СВ | 40°.55' | 49.0 |
| 10 | 60.85706574 | 28.34964999 | СВ | 5°.08' | 64.4 |
| 11 | 60.85764192 | 28.34975618 | СВ | 39°.40' | 81.2 |
| | | | | | |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Троицкая Т.В. Подпись 

Дата составления: 28.09.2017 Телефон