

«УТВЕРЖДАЮ»

Должность Председатель комитета по природным  
ресурсам Ленинградской области

Ф.И.О. П.А. Немчинов

Дата 25.09.2018

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 31В-8И-12/47**  
лесных насаждений Приозерского лесничества

Ленинградская область  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный ☐  
2. Инструментальный ☒

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (квартала) | Выдел (выдела) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Ладожское              | -              | 103                | 14 / 14.1      | 1,8         |
| Ладожское              | -              | 103                | 15 / 15.1      | 2,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

### 2.1 Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

Кв 103. Выд 14.1 соответствует (не соответствует)

Несоответствие таксационных характеристик: Полнота древостоя, запаса насаждения

Кв 103. Выд 15.1 соответствует (не соответствует)

Несоответствие таксационных характеристик: Полнота древостоя, запаса насаждения

Причины несоответствия :

Неточность Т.О.

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

2.2 Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☐  
с утраченной устойчивостью ☒

Причины повреждения:

Ветровал, бурелом, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Квартал | Выдел | Вид вредителя   | Порода | Встречаемость ( % заселенных/отработанных деревьев ) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная ) |
|---------|-------|-----------------|--------|--|--|
| 103     | 14.1  | Короед-типограф | Е      | 3 / 18   | нет  |
| 103     | 15.1  | Короед-типограф | Е      | 2 / 14   | нет  |

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                                      |
| На обследованных участках не выявлено |       |            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями:

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

### 1.3 Подлежит выборке:

| Квартал | Выдел | % деревьев, подлежащих рубке |             |                    |           |              |              |                 |                 |                |                |
|---------|-------|------------------------------|-------------|--------------------|-----------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|
|         |       | % выборки                    | ослабленные | в том числе:       |           |              |              |                 |                 |                |                |
|         |       |                              |             | сильно ослабленные | усыхающие | Свежий сухой | старый сухой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |
| 103     | 14.1  | 49                           | 0           | 0                  | 2         | 0            | 13           | 0               | 29              | 0              | 5              |
| 103     | 15.1  | 41                           | 0           | 0                  | 2         | 0            | 11           | 0               | 25              | 0              | 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 насаждений |
|---------|-------|--|---|
| 103     | 14.1  | 0,26   | 0,3   |
| 103     | 15.1  | 0,30   | 0,3   |

### 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                       |
| Ладожское              | -              | 103     | 14    | 1,8                | СРС             | 1,1                     | Е      | 182                    | 2кв.2019г.               |
| Ладожское              | -              | 103     | 15    | 2,6                | СРС             | 1,7                     | Е      | 281                    | 2кв.2019г.               |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Квартал 103 Выдел 14.1 - Создание лесных культур

Квартал 103 Выдел 15.1 - Создание лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:

Своевременная очистка лесосек от порубочных остатков, вывозка заготовленной древесины с делянок и лесных складов до начала активности энтомовредителей, лесопатологический мониторинг.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2011-2014 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал, бурелом, короед-типограф

Дата проведения обследований Август 2018г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

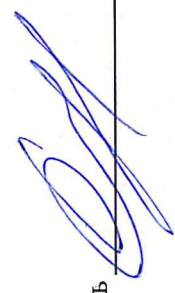
| Источники данных | Год проведения лесосурейств | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначения лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |             |         |         |                  | Заложено пробных площадей |                   |
|------------------|-----------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|---------|---------|------------------|---------------------------|-------------------|
|                  |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий | полнота | 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                |
| ТО               | 2014                        | 103            | 14           | 1,8                | 3                        | Запретные полосы         | 14.1                             | 1,1                                    | 7Е2С1В                      | Е      | 110          | 23                | 24                  | ЧС       | В2          | 0,4     | 3       | 174              |                           |                   |
| Ф                |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 7Е2С1В                      | Е      | 110          | 23                | 24                  | ЧС       | В2          | 0,5     | 3       | 165              | -                         | 1,1               |
| ТО               | 2014                        | 103            | 15           | 2,6                | 3                        | Запретные полосы         | 15.1                             | 1,7                                    | 8Е2В+С                      | Е      | 140          | 23                | 30                  | ЧС       | В2          | 0,4     | 2       | 174              |                           |                   |
| Ф                |                             |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 8Е2В+С                      | Е      | 140          | 23                | 30                  | ЧС       | В2          | 0,5     | 2       | 165              | -                         | 1,7               |

Примечание:

- ТО - таксационные описания
- Ф - фактическая характеристика лесного насаждения
- Полнота 0\* - погибший древостой, единичные жизнеспособные деревья
- Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

подпись







Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 1

Субъект Российской Федерации Ленинградская область  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ладожское Квартал 103 Выдел 14  
Площадь 1,1 га,       .  
Номер очага вредных организмов       . Размер пробной площади 1,1 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 7Е2С1Б ; возраст 110 ; бонитет 3 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 165 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа "11" 07 2018г. Телефон

8 (812) 552 73 55

## Ведомость перечета деревьев (методом сплошного перечета деревьев )

Порода: Е

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                       |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке.% |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |  |                                       |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                       | 19                                    |
| 12                        | 7  | 3  | 1   |    | 1 |    | 0 |    |    | 5  |                   |    | 9  |                   |    |    | 26                                       | 58                                    |
| 16                        | 10   | 4  | 1   |    | 1 |    | 0 |    |    | 7  |                   |    | 14 |                   |    |    | 37                                       | 59                                    |
| 20                        | 14   | 6  | 2   |    | 2 |    | 0 |    |    | 9  |                   |    | 19 |                   |    |    | 52                                       | 58                                    |
| 24                        | 13   | 5  | 1   |    | 2 |    | 0 |    |    | 9  |                   |    | 17 |                   |    |    | 47                                       | 60                                    |
| 28                        | 10   | 4  | 1   |    | 1 |    | 0 |    |    | 6  |                   |    | 13 |                   |    |    | 35                                       | 57                                    |
| 32                        | 6  | 2  | 1   |    | 1 |    | 0 |    |    | 4  |                   |    | 8  |                   |    |    | 22                                       | 59                                    |
| 36                        | 3  | 1  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 2  |                   |    | 3  |                   |    |    | 9  | 56                                    |
| 40                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 1  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 67                                    |
| 44                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 2  | 50                                    |
| 48                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                     |
| Итого,%                   | 29   | 10 | 3   |    | 3 |    | 0 |    |    | 18 |                   |    | 37 |                   |    |    | 233                                      | 58                                    |

Порода: С

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                       |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке.% |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |  |                                       |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                       | 19                                    |
| 12                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                    |
| 16                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                    |
| 20                        | 4  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 5  | 20                                    |
| 24                        | 6  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 3  |                   |    |    | 9  | 33                                    |
| 28                        | 7  | 1  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 4  |                   |    |    | 12                                       | 33                                    |
| 32                        | 5  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 3  |                   |    |    | 8  | 38                                    |
| 36                        | 3  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 4  | 25                                    |
| 40                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                     |
| 44                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                     |
| 48                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                     |
| Итого,%                   | 71   | 2  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 27 |                   |    |    | 47                                       | 27                                    |

Порода: Б

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                       |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|---------------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке.% |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |  |                                       |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                       | 19                                    |
| 12                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                    |
| 16                        | 6  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 3  |                   |    |    | 9  | 33                                    |
| 20                        | 7  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 4  |                   |    |    | 11                                       | 36                                    |
| 24                        | 6  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 3  |                   |    |    | 9  | 33                                    |
| 28                        | 3  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 2  |                   |    |    | 5  | 40                                    |
| 32                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                    |
| 36                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                     |
| 40                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                     |
| 44                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                     |
| 48                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                     |
| Итого,%                   | 70   | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 30 |                   |    |    | 42                                       | 30                                    |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

Временная пробная площадь № 2

Субъект Российской Федерации Ленинградская область .  
Лесничество (лесопарк) Приозерское, Ладожское Квартал 103 Выдел 15  
Площадь 1,7 га,        .  
Номер очага вредных организмов        . Размер пробной площади 1,7 га. (сплошной пересчет)  
Таксационная характеристика :  
тип леса ЧС ; состав 8Е2Б+С ; возраст 140 ; бонитет 2 ;  
полнота 0,5 ; запас на га 165 ; возобновление Создание лесных культур  
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Ветровал, бурелом, короед-типограф 2011 г.  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия :

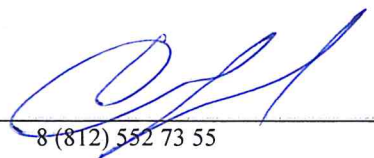
Насаждение с утраченной устойчивостью, проектируемое мероприятие - Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования :

ФИО Беляев Д.Ю.

Дата составления документа "11" 09 2018г. Телефон

Подпись

  
8 (812) 552 73 55



## Ведомость перече́та дере́вьев (методом сплошного перече́та дере́вьев )

Порода: Е

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |  |  |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 16                        | 7  | 4  | 1   |    | 0 |    | 0 |    |    | 3  |                   |    | 6  |                   |    |    | 21                                       | 43                                     |
| 20                        | 9  | 5  | 2   |    | 1 |    | 0 |    |    | 4  |                   |    | 9  |                   |    |    | 30                                       | 47                                     |
| 24                        | 14   | 8  | 3   |    | 1 |    | 0 |    |    | 6  |                   |    | 12 |                   |    |    | 44                                       | 43                                     |
| 28                        | 14   | 8  | 3   |    | 1 |    | 0 |    |    | 6  |                   |    | 12 |                   |    |    | 44                                       | 43                                     |
| 32                        | 12   | 7  | 2   |    | 1 |    | 0 |    |    | 5  |                   |    | 10 |                   |    |    | 37                                       | 43                                     |
| 36                        | 9  | 5  | 2   |    | 1 |    | 0 |    |    | 4  |                   |    | 8  |                   |    |    | 29                                       | 45                                     |
| 40                        | 4  | 2  | 1   |    | 0 |    | 0 |    |    | 2  |                   |    | 3  |                   |    |    | 12                                       | 42                                     |
| 44                        | 3  | 2  | 1   |    | 0 |    | 0 |    |    | 1  |                   |    | 2  |                   |    |    | 9  | 33                                     |
| 48                        | 2  | 1  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 1  |                   |    | 1  |                   |    |    | 5  | 40                                     |
| 52                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 2  | 50                                     |
| Итого, %                  | 33   | 18 | 6   |    | 2 |    | 0 |    |    | 14 |                   |    | 27 |                   |    |    | 233                                      | 43                                     |

Порода: Б

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |  |  |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 12                        | 5  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 6  | 17                                     |
| 16                        | 11   | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 4  |                   |    |    | 15                                       | 27                                     |
| 20                        | 18   | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 6  |                   |    |    | 24                                       | 25                                     |
| 24                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 6  |                   |    |    | 6  | 100                                    |
| 28                        | 14   | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 5  |                   |    |    | 19                                       | 26                                     |
| 32                        | 7  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 3  |                   |    |    | 10                                       | 30                                     |
| 36                        | 3  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 4  | 25                                     |
| 40                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                     |
|                           | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                      |
|                           | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                      |
| Итого, %                  | 68   | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 32 |                   |    |    | 87                                       | 32                                     |

Порода: С

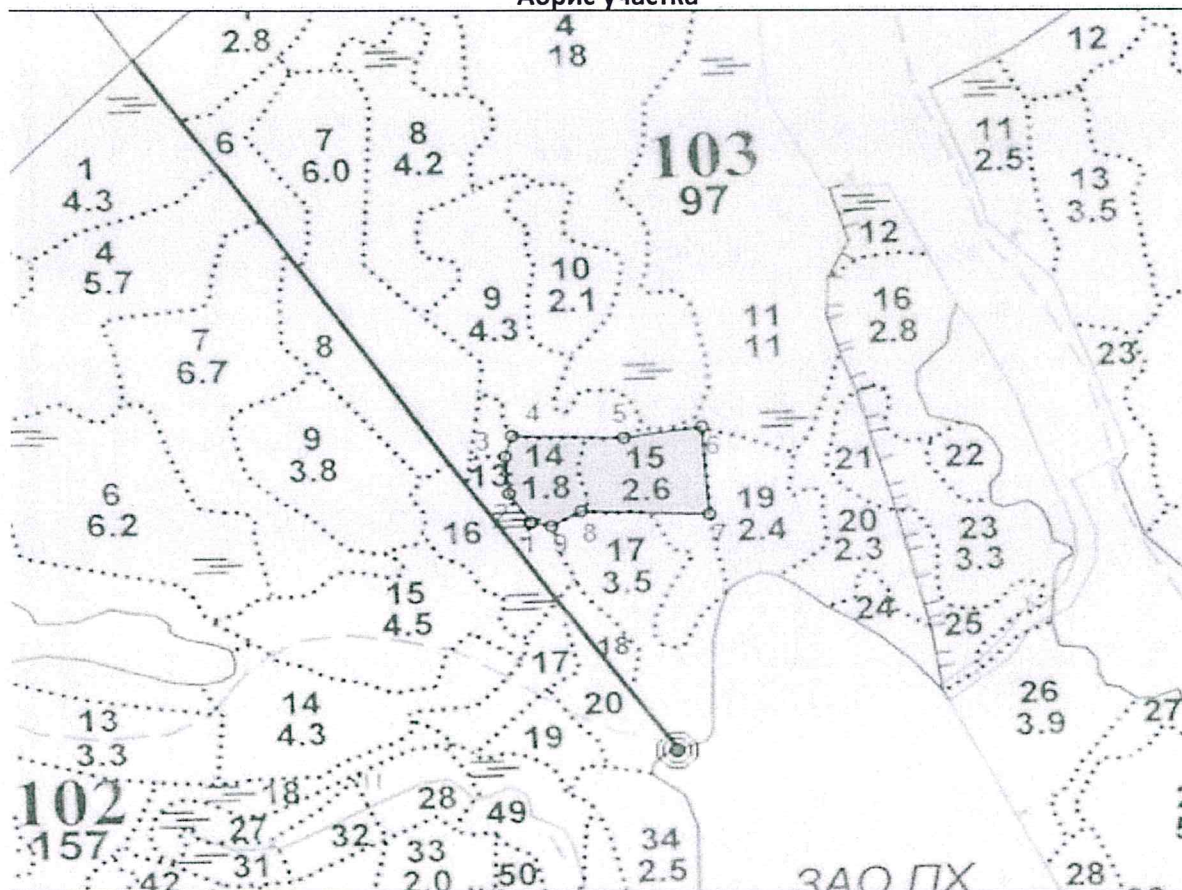
| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням<br>толщины |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|--|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                      | в том<br>числе<br>подлежат<br>рубке, % |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | О  | НЗ                | З  | О  | НЗ                | З  | О  |  |  |
| 1                         | 2  | 3  | 4   | 5  | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18                                       | 19                                     |
| 16                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                      |
| 20                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                     |
| 24                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 1  | 100                                    |
| 28                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 1  | 100                                    |
| 32                        | 2  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 1  |                   |    |    | 3  | 33                                     |
| 36                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                      |
| 40                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                      |
| 44                        | 1  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 1  | 0                                      |
| 48                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                      |
| 52                        | 0  | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 0  |                   |    |    | 0  | 0                                      |
| Итого, %                  | 75   | 0  | 0   |    | 0 |    | 0 |    |    | 0  |                   |    | 25 |                   |    |    | 12                                       | 25                                     |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

М 1:10000

Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

Абрис участка



| Номера точек | Координаты  |             | Румбы линий |     | Длина, м |
|--------------|-------------|-------------|-------------|-----|----------|
| 1 - 2        | 60.78476816 | 30.50525507 | СЗ          | 34° | 50       |
| 2 - 3        | 60.78514091 | 30.50474597 | СЗ          | 5°  | 54       |
| 3 - 4        | 60.78562188 | 30.50465893 | СВ          | 16° | 30       |
| 4 - 5        | 60.78588242 | 30.50481168 | ЮВ          | 89° | 141      |
| 5 - 6        | 60.78586237 | 30.50739815 | СВ          | 81° | 99       |
| 6 - 7        | 60.78600666 | 30.50919637 | ЮВ          | 4°  | 126      |
| 7 - 8        | 60.78487638 | 30.5093688  | СЗ          | 89° | 161      |
| 8 - 9        | 60.78491245 | 30.50641283 | ЮЗ          | 60° | 43       |
| 9 - 1        | 60.78472006 | 30.5057231  | СЗ          | 78° | 26       |

Условные обозначения



Сплошная рубка санитарная

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Беляев Д.Ю.

Подпись

Дата составления документа " 11 " 09 2018г. Телефон 8 (812) 552 73 55