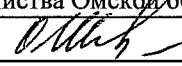


УТВЕРЖДАЮ:

Должность первый заместитель начальника  
Главного управления лесного хозяйства Омской области  
Ф.И.О. Шарапова О.Н.   
Дата 10.10.2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 8/A**

лесных насаждений Муромцевского лесничества (лесопарка)  
Омской области (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Кондратьевское         |                | 77                    | 24                | 2           |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |
|                        |                |                       |                   |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

|   |
|---|
| V |
|   |

Причины повреждения: Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость в насаждении (% заселенных (отработанных) деревьев) | Степень заселения (слабая, средняя, сильная) по насаждению |
|---------------|--------|---|--|
| 1             | 2      | 3   | 4  |
|               |        |   |  |
|               |        |   |  |
|               |        |   |  |
|               |        |   |  |
|               |        |   |  |
|               |        |   |  |

Повреждено огнем:

| Порода | Вид пожара | Состояние корневых лап      |                                  | Состояние корневой шейки                           |                                  | Подсушивание луба                   |                                  |
|--------|------------|-----------------------------|----------------------------------|--|----------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|
|        |            | % поврежденных огнем корней | % деревьев с данным повреждением | корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением | по окружности (1/4, 2/4, 3/4, >3/4) | % деревьев с данным повреждением |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |
|        |            |                             |                                  |  |                                  |                                     |                                  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость в насаждении (% зараженных деревьев) | Степень заражения по насаждению (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|--|--|
|             |        |  |  |
|             |        |  |  |
|             |        |  |  |
|             |        |  |  |
|             |        |  |  |

2.3. Выборке подлежит 5 % деревьев,

в том числе:

|                    |      |                      |         |
|--------------------|------|----------------------|---------|
| ослабленных        | 0 %  | (причины назначения) | _____ ; |
| сильно ослабленных | 0 %  | (причины назначения) | _____ ; |
| усыхающих          | 0 %  | (причины назначения) | _____ ; |
| свежего сухостоя   | 0 %; |                      |         |
| свежего ветровала  | 0 %; |                      |         |
| свежего бурелома   | 5 %; |                      |         |
| старого ветровала  | 0 %; |                      |         |
| старого бурелома   | 0 %; |                      |         |
| старого сухостоя   | 0 %; |                      |         |
| аварийных          | 0 %. |                      |         |

2.4. Полнота насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8  
 Критическая полнота для данной категории насаждений составляет 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 |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Кондратьевское         |                | 77      | 24    | 4,1                | ВСП             | 2                       | С      | 13                    | 2019                     |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | Б      | 7                     |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | ОС     | 2                     |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |        |                       |                          |

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:  
Не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения заражения или повреждения смежных насаждений:  
Сжигание, мульчирование или вывоз порубочных остатков и захламленности в места переработки древесины  
Включение смежных насаждений в план ЛПО визуальным способом

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Дата проведения обследований 01.09.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

ФИО Грищенко В.В. Подпись 

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 | Заложено пробных площадей |                   |   |  |  |  |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-------------|--------------------|---------|---------|-----------------|---------------------------|-------------------|---|--|--|--|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | 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                          | 77             | 24           | 4,1                | Эксплуатационные         |                          | 1                                | 2,0                                    | 6СЗБ10С                     | С            | 38                | 17                  | 14       | Рт          |                    |         | 0,9     | 1               | 230                       | 1                 | 2 |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Б            | 40                | 18                  | 16       |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | ОС           | 40                | 18                  | 18       |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
| Ф               | 2014                          | 77             | 24           | 4,1                | Эксплуатационные         |                          | 1                                | 2,0                                    | 6СЗБ10С                     | С            | 38                | 18                  | 18       | Рт          |                    |         | 0,8     | 2               | 200                       |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | Б            | 40                | 18                  | 18       |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             | ОС           | 40                | 18                  | 18       |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                             |              |                   |                     |          |             |                    |         |         |                 |                           |                   |   |  |  |  |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Подпись 



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Омская область  
Лесничество (лесопарк) Муромцевское  
Участковое лесничество Кондратьевское  
Урочище  
Квартал 77 Выдел 24 Лесопатологический выдел 1  
Площадь выдела, га 4,1 Площадь лесопатологического выдела 2  
Номер очага вредных организмов Размер пробной площади 2  
Таксационная характеристика:  
тип леса Рт состав 6СЗБ1ОС возраст 38 бонитет 2  
полнота 0,8 запас на 1 га 200 возобновление нет

Время и причина ослабления насаждения

Воздействия шквалистых и ураганных ветров текущего года, повлекшие слом стволов деревьев

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия

Насаждение здоровое

нуждается в проведении выборочной санитарной рубки

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Исполнитель Грищенко В.В.

Подпись

Дата составления документа

12.09.2017

Телефон

8 (3812) 37-76-79

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: С

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | Всего деревьев по<br>супням толщины |                                     |
|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные<br>деревья |     |     | шт.                                 | в том 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                                  |
| 8                      | 108  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 108                                 | 0,0                                 |
| 12                     | 207  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 5                 |     |     |                      |     |     | 212                                 | 2,4                                 |
| 16                     | 164  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 7                 |     |     |                      |     |     | 171                                 | 4,1                                 |
| 20                     | 141  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 8                 |     |     |                      |     |     | 149                                 | 5,4                                 |
| 24                     | 74   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 5                 |     |     |                      |     |     | 79                                  | 6,3                                 |
| 28                     | 41   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3                 |     |     |                      |     |     | 44                                  | 6,8                                 |
| 32                     | 21   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2                 |     |     |                      |     |     | 23                                  | 8,7                                 |
| 36                     | 19   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                 |     |     |                      |     |     | 20                                  | 5,0                                 |
| 40                     | 15   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                 |     |     |                      |     |     | 16                                  | 6,3                                 |
| 44                     | 2  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 2                                   | 0,0                                 |
| 48                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 52                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 56                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 60 и более             |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| Итого, шт.             | 792  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 32                | 0   | 0   | 0                    | 0   | 0   | 824                                 | 3,9                                 |
| Запас, куб. м          | 224,4  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 13,0              | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 237,37                              | 5,5                                 |
| Итого, %               | 94,5   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 5,5               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 100,0                               | 5,5                                 |

Порода: Б

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | Всего деревьев по<br>супням толщины |                                     |
|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|-------------------------------------|-------------------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные<br>деревья |     |     | шт.                                 | в том 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                                  |
| 8                      | 45   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 45                                  | 0,0                                 |
| 12                     | 96   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3                 |     |     |                      |     |     | 99                                  | 3,0                                 |
| 16                     | 89   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 4                 |     |     |                      |     |     | 93                                  | 4,3                                 |
| 20                     | 87   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 6                 |     |     |                      |     |     | 93                                  | 6,5                                 |
| 24                     | 60   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3                 |     |     |                      |     |     | 63                                  | 4,8                                 |
| 28                     | 38   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                 |     |     |                      |     |     | 39                                  | 2,6                                 |
| 32                     | 7  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 3                 |     |     |                      |     |     | 10                                  | 30,0                                |
| 36                     | 4  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 4                                   | 0,0                                 |
| 40                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 44                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 48                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 52                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 56                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| 60 и более             |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                     |                                     |
| Итого, шт.             | 426  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 20                | 0   | 0   | 0                    | 0   | 0   | 446                                 | 4,5                                 |
| Запас, куб. м          | 103,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,7               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 109,71                              | 6,1                                 |
| Итого, %               | 93,9   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 6,1               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 100,0                               | 6,1                                 |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями

Порода: ОС

| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | Всего деревьев по<br>ступням толщины |                                     |
|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные<br>деревья |     |     | шт.                                  | в том 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                                  |
| 8                      | 18   |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 18                                   | 0,0                                 |
| 12                     | 40   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                 |     |     |                      |     |     | 41                                   | 2,4                                 |
| 16                     | 22   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2                 |     |     |                      |     |     | 24                                   | 8,3                                 |
| 20                     | 62   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 2                 |     |     |                      |     |     | 64                                   | 3,1                                 |
| 24                     | 16   |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                 |     |     |                      |     |     | 17                                   | 5,9                                 |
| 28                     | 9  |     |     |     |     |     |     |     |     |     | 1                 |     |     |                      |     |     | 10                                   | 10,0                                |
| 32                     | 6  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | 6                                    | 0,0                                 |
| 36                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 40                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 44                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 48                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 52                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 56                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 60 и более             |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| Итого, шт.             | 173  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 7                 | 0   | 0   | 0                    | 0   | 0   | 180                                  | 3,9                                 |
| Запас, куб. м          | 44,3   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 2,1               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 46,36                                | 4,5                                 |
| Итого, %               | 95,5   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 4,5               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 100,0                                | 4,5                                 |

Порода: \_\_\_\_\_

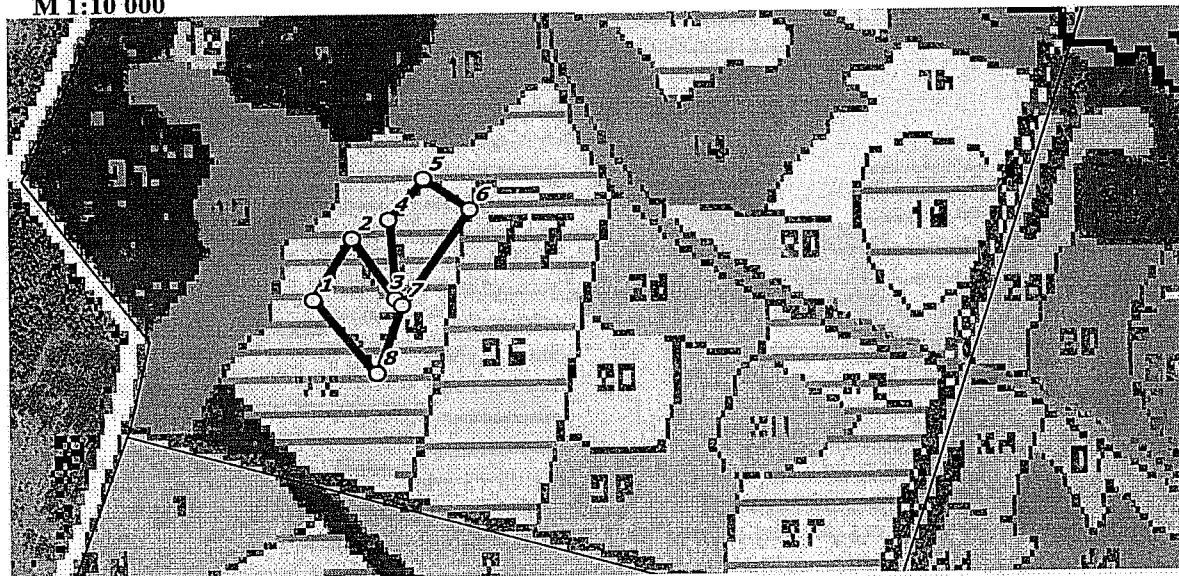
| Ступени<br>толщины, см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     | Всего деревьев по<br>ступням толщины |                                     |
|------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|-----|----------------------|-----|-----|--------------------------------------|-------------------------------------|
|                        | I  | II  | III | IV  |     | V   |     | VI  |     |     | ветровал, бурелом |     |     | аварийные<br>деревья |     |     | шт.                                  | в том 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                                  |
| 8                      |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 12                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 16                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 20                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 24                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 28                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 32                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 36                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 40                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 44                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 48                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 52                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 56                     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| 60 и более             |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |                   |     |     |                      |     |     |                                      |                                     |
| Итого, шт.             | 0  | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0                    | 0   | 0   | 0                                    |                                     |
| Запас, куб. м          | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 0,00                                 |                                     |
| Итого, %               | 0,0  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 0,0                  | 0,0 | 0,0 | 0,0                                  |                                     |

Примечание: НЗ – незаселенное, З – заселенное стволовыми вредителями, О – отработанное вредителями



Абрис участка

М 1:10 000



| № выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 24       |                                    |          |           |           | 2           |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| nn | Широта, °  | Долгота, ° | Линии | Румбы     | Длина, м |
|----|------------|------------|-------|-----------|----------|
| 1  | 56.5190953 | 75.4871547 | 1-2   | СВ 46°21' | 118.1    |
| 2  | 56.5200206 | 75.4881172 | 2-3   | ЮВ 48°32' | 118.6    |
| 3  | 56.5190950 | 75.4891524 | 3-4   | СЗ 07°50' | 132.8    |
| 4  | 56.5202989 | 75.4890164 | 4-5   | СВ 55°39' | 85.7     |
| 5  | 56.5209124 | 75.4898785 | 5-6   | ЮВ 68°42' | 87.7     |
| 6  | 56.5204358 | 75.4910021 | 6-7   | ЮЗ 49°29' | 191      |
| 7  | 56.5189954 | 75.4893165 | 7-8   | ЮЗ 32°24' | 122.8    |
| 8  | 56.5179697 | 75.4886833 | 8-1   | СЗ 53°12' | 156.9    |

Условные обозначения:

○ Угловые точки    ■ ■ Лента перечёта    □ Границы участка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Грищенко В.В.

Дата составления документа

12.09.2017

Подпись

Телефон

8 (3812) 37-76-79