


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 30 » октября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 700

лесных насаждений на территории Юкаменского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Без деления            | нет            | 151                | 13             | 8,6         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства – проведено в 1993 год.

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: стволовые вредители-усач черный еловый

В том числе:

#### Заселено стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|---------------|--------|---------------------------------------|---|
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |
|               |        |                                       |   |

#### Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя      | Порода | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|--------------------|--------|---|
| Усач черный еловый | Е      | 18                                      |
|                    |        |   |

#### Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                   |  | Подсушивание луба                      |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев в с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

#### Поражено болезнями

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
|             |        |                                       |   |
|             |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 14 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 14 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – не лимитируется.

## 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Без деления            | нет            | 151     | 13    | 8,6                 | срв             | 6,5                      | Е      | 208                 | 2017                     |

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

Меры по обеспечению возобновления .

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

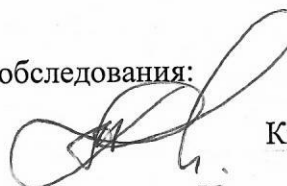
год образования старого сухостоя 2015,2016год.

основная причина повреждения древесины – столовыми вредителями усач черный еловый.

Дата проведения обследований 21.08.2017 г.

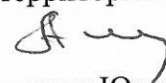
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество»



Крысова Л.А.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества



Шкляев А.В.

Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества



Шутов Л.Н.

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

| ТО | 1993 | 151 | 13 | 8,6 | защ | Категория защитных лесов                  | 13 | 8,6 | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |     |         |         |               | Заложено пробных площадей | общая площадь, га |
|----|------|-----|----|-----|-----|---|----|-----|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|---------------|---------------------------|-------------------|
|    |      |     |    |     |     |   |    |     | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, кбм/га |                           |                   |
|    |      |     |    |     |     | противопожарные озю уч-ки вокруг нас.пун. | 13 | 8,6 | 9Е1П+                       | Е      | 40           | 16                | 18                  | сн       | д3  | 0,8     | 1       | 180           | 1                         | 0,52              |
|    |      | 151 | 13 | 8,6 | защ | противопожарные озю уч-ки вокруг нас.пун. | 13 | 8,6 | 9Е1П+                       | Е      | 64           | 21                | 19                  | сн       | д3  | 0,5     | 1       | 230           |                           |                   |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества

А.Ю. Сунцов

А.В. Шкляев

Л.Н. Шутов

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без деления на участковые лесничества

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Юкаменское  
нет

### Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

| Таксационная характеристика лесного насаждения |              |                    |   |                          |                                  |  |        |          |            |                   |                     |          |         | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                  |                              |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                               | Рекомендуем<br>к мероп-<br>риятия |                                 |                   |     |             |  |
|--|--------------|--------------------|---|--------------------------|----------------------------------|--|--------|----------|------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---|------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|--|
| Номер квартала                                 | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов  | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | состав | порода   | возраст    | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет   | запас, куб. м/га | Число деревьев на пробе, шт. | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | Старый ветровал | Свежий бурелом | Старый бурелом | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, %     | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | вид | площадь, га |  |
| 1  | 2            | 3                  | 4   | 5                        | 6                                | 7                                      | 8      | 9        | 10         | 11                | 12                  | 13       | 14      | 15  | 16               | 17                           | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             | 27             | 27                            | 29                                | 30                              | 31                | 32  | 33          |  |
| 151  | 13           | 8,6                | про<br>тив<br>защ<br>эпр<br>итн<br>огн<br>вс<br>ОЗУ<br>уч.в<br>окр. | 13                       | 8,6                              |  |        | Е*<br>П* | 64*<br>64* | 21*<br>19*        | 24*<br>22*          | сн       | 0,57    | 1   | 230              | 97                           | 15%<br>21%               | 67%<br>79%  | 0%<br>0%           | 0%<br>0%  | 0%<br>0%        | 18%<br>0%       | 0%<br>0%        | 0%<br>0%        |                |                | 614                           | 25                                | 341                             | 18%<br>0%         | срв | 6,5         |  |
| Итого  |              |                    |   |                          |                                  |  |        |          |            |                   |                     |          |         | 145   | 16%              | 70%                          | 0%                       | 0%          | 0%                 | 14%       | 0%              | 0%              |                 |                 |                |                |                               |                                   |                                 | 14%               |     |             |  |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Заместитель руководителя ГКУ УР «Красногорское лесничество» на  
территории Юкаменского лесничества

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Красногорское  
лесничество» на территории Юкаменского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории  
Юкаменского лесничества  
Дата составления документа

21.08.2017

Телефон

341612-12-93

А.Ю.Сунцов  
А.В. Шкиряев  
Л.Н. Шуртов

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Юкаменское  
Участковое лесничество Без деления  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 151 . Выдел 13 . Площадь 6,5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,52 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Есн д3 ; состав 9Е1П+Е ; возраст 64  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 230 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015 год повреждение стволовыми вредителями

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:


насаждение с нарушенной устойчивостью , проведение санитарной рубки выборочное.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества

 А.Ю.Сунцов

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Красногорское  
лесничество" на территории Юкаменского лесничества

 А.В.Шкляев

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории  
Юкаменского лесничества

 Л.Н. Шутов

Дата составления документа 21.08.2017

Телефон 341612-12-93

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |     | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |    |    |         |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|----|----|---|-------------------|----|---|-------------------|----|---------------------------------------|-----|--------------------------------|----|----|---------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |    | VI |   | ветровал, бурелом |    |   | аварийные деревья |    |                                       | шт. |                                |    |    |         |
|                           |  |    |     | НЗ | 3 | НЗ | НЗ | НЗ | 3 | О                 | НЗ | 3 | О                 | НЗ | 3                                     | О   |                                |    |    |         |
| 1                         | 2  | 3  | 4   |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 18 | 19      |
| 8                         |  |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |    |    |   | 3                 |    |   |                   |    |                                       |     | 6                              | 6  | 6  | 50      |
| 16                        | 1  | 2  |     |    |   |    |    |    |   | 2                 |    |   |                   |    |                                       |     | 11                             | 11 | 11 | 18      |
| 20                        | 1  | 8  |     |    |   |    |    |    |   | 5                 |    |   |                   |    |                                       |     | 15                             | 15 | 15 | 33      |
| 24                        | 1  | 9  |     |    |   |    |    |    |   | 7                 |    |   |                   |    |                                       |     | 18                             | 18 | 18 | 39      |
| 28                        | 2  | 9  |     |    |   |    |    |    |   | 5                 |    |   |                   |    |                                       |     | 16                             | 16 | 16 | 31      |
| 32                        | 3  | 8  |     |    |   |    |    |    |   | 3                 |    |   |                   |    |                                       |     | 12                             | 12 | 12 | 25      |
| 36                        | 2  | 7  |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 7                              | 7  | 7  | 0       |
| 40                        | 1  | 6  |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 6                              | 6  | 6  | 0       |
| 44                        | 1  | 5  |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 4                              | 4  | 4  | 0       |
| 48                        | 1  | 3  |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 2                              | 2  | 2  | 0       |
| 52                        |  | 2  |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |    |    |   |                   |    |   |                   |    |                                       |     | 0                              | 0  | 0  | #ДЕЛ/О! |
| Итого,<br>кол. дер.       | 13   | 59 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0 | 25                | 0  | 0 | 0                 | 0  | 0                                     | 0   | 97                             | 97 | 97 | 26      |
| Итого, %                  | 13   | 61 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0 | 26                | 0  | 0 | 0                 | 0  | 0                                     | 0   |                                |    |    |         |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |  |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|--|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    |    | аварийные деревья |    |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |  |
|                           |  |    |     | НЗ | З | НЗ | З | НЗ | З  | НЗ | З                 | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 16                        | 3  | 5  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 8  | 0                                     | 8                              |  |
| 20                        | 3  | 5  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 8  | 0                                     | 8                              |  |
| 24                        | 2  | 6  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 8  | 0                                     | 8                              |  |
| 28                        | 1  | 7  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 8  | 0                                     | 8                              |  |
| 32                        | 1  | 7  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 8  | 0                                     | 8                              |  |
| 36                        | 1  | 3  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 4  | 0                                     | 4                              |  |
| 40                        | 1  | 2  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 3  | 0                                     | 3                              |  |
| 44                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 1  | 0                                     | 1                              |  |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |    |                   |    | 0  | #ДЕЛ/О!                               | 0                              |  |
| Итого,<br>кол. дер.       | 12   | 36 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 48 | 0                                     | 48                             |  |
| Итого, %                  | 25   | 75 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  |    |                                       |                                |  |

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



Порода: ВСЕГО

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |    |   |     |   |    |   |    |   |    |   |                   |   |    |                   |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |         |
|---------------------------|--|----|----|---|-----|---|----|---|----|---|----|---|-------------------|---|----|-------------------|----|---------------------------------------|--------------------------------|---------|
|                           | I  |    | II |   | III |   | IV |   | V  |   | VI |   | ветровал, бурелом |   |    | аварийные деревья |    | шт.                                   | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |         |
|                           | 1  | 2  | 3  | 4 | НЗ  | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3 | НЗ                | 3 | НЗ | 3                 | НЗ | 18                                    | 19                             |         |
| 8                         | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 12                        | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 16                        | 4  | 4  | 7  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 14                                    | 21                             | #ДЕЛ/01 |
| 20                        | 4  | 4  | 13 | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 19                                    | 11                             | #ДЕЛ/01 |
| 24                        | 3  | 3  | 15 | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 23                                    | 22                             | #ДЕЛ/01 |
| 28                        | 3  | 3  | 16 | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 26                                    | 27                             | #ДЕЛ/01 |
| 32                        | 4  | 4  | 15 | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 24                                    | 21                             | #ДЕЛ/01 |
| 36                        | 3  | 3  | 10 | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 16                                    | 19                             | #ДЕЛ/01 |
| 40                        | 2  | 2  | 8  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 10                                    | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 44                        | 1  | 1  | 6  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 7                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 48                        | 1  | 1  | 3  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 4                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 52                        | 0  | 0  | 2  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 2                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 56                        | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 60                        | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 64                        | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 68                        | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| 72                        | 0  | 0  | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/01 |
| Итого,<br>кол. дер.       | 25   | 95 | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  | 145                                   | 17                             | #ДЕЛ/01 |
| Итого, %                  | 17   | 66 | 0  | 0 | 0   | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0 | 0                 | 0 | 0  | 0                 | 0  |                                       |                                |         |

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

Приложение 3  
к акту лесопатологических обследований

M 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13       | 1                                   | 346      | 15        |           | 0,52        |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты               |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|--------------|--------------------------|
| 0-1          | 57°51'240"<br>52°22'191" | СВ : 35°    | 230      | а            | 57°51'242"<br>52°22'196" |
| 1-2          | 57°51'252"<br>52°22'578" | ЮВ : 70°    | 250      | б            | 57°51'251"<br>52°22'209" |
| 2-3          | 57°51'251"<br>52°22'577" | ЮЗ : 30°    | 180      | в            | 57°51'249"<br>52°22'561" |
| 3-4          | 57°51'179"<br>52°22'484" | ЮЗ : 76°    | 70       | г            | 57°51'253"<br>52°22'570" |
| 4-0          | 57°51'311"<br>52°22'309" | СЗ : 74°    | 210      |              |                          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории Юкаменского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории Юкаменского лесничества

А.Ю. Сунцов

А.В. Шкляев

Л.Н. Шутов

Дата составления документа

21.08.2017

Телефон 41612-12-93