

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
В.Г. Митров  
« 10 » декабря 2018 год

Акт  
лесопатологического обследования № 1287  
лесных насаждений 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            |                | 116                | 13             | 70          |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 11,7

**2. Инструментальное обследование лесного участка.**

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства.**

---



---

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**  
 причины повреждения: заселение усачом черным еловым малым

|   |
|---|
| + |
|   |

---



---

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя                                | Порода   | Встречаемость (% отработанных деревьев) |
|--|----------|---|
| <b>Усач черный еловый (пихтовый) большой</b> | <b>Е</b> | <b>28%</b>                              |
|  |          |   |
|  |          |   |

Повреждено огнём

| Вид пожара | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                       |  | Подсушивание луба                        |  |
|------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|            |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности и (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 |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |
|            |        |                                   |  |  |  |  |  |

Поражено болезнями

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

2.3. Выборке подлежит 20% 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 20%  
в том числе: старого ветровала #####  
старого бурелома #####

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,50  
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            | 116     | 13    | 70                  | ВСП             | 11,7                     | Е      | 667                 | 2018                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | П      |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | С      |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Ос     |                     |                          |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Лп     |                     |                          |
| <b>Итого</b>           |                |         |       |                     |                 |                          |        | <b>667</b>          |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;  
основная причина повреждения древесины стволовые вредители

Дата проведения обследований 21.06.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество" Крысова Л.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества Сунцов А.Ю.  
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**

| Источник данных | Год проведения лесосурействва | 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                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | плотота | бонитет | запас, км/га | количество, шт.           | общая площадь, га |  |  |  |
| ТО              | 1996                          | 116            | 13           | 70                 | Защитные                 | Лесохозяйственные части зеленых зон; ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов   |                                  |  |                             | с      | Е            | 110               | 23                  | 26       | кс  | с3      | 0,5     | 3            | 250                       |                   |  |  |  |
| Ф               | 2018                          | 116            | 13           | 70                 | Защитные                 | леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов; зеленые зоны; ОЗУ: участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ | 13                               | 11,7                                   | 8Е1П10с+В                   | Е      | 132          | 25                | 28                  | кс       | с3  | 0,5     | 3       | 240          | 2                         | 0,95              |  |  |  |

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество" Крысова Л.А.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" Сунцов А.Ю.

на территории Юкаменского лесничества

Инженер по осл ГКУ УР "Красногорское лесничество" Шкляев А.В.

на территории Шарканского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" Шугов Л.Н.

на территории Юкаменского лесничества

Дата составления документа 21.06.2018

Телефон

8(34161)2-12-93



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) \_\_\_\_\_  
Квартал 116 . Выдел 13 . Площадь 11,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,95 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса КС ; состав 8Е1П1Ос+Б ; возраст 132  
бонитет 3 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 240 ; возобновление 0

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2016 год , климатические условия

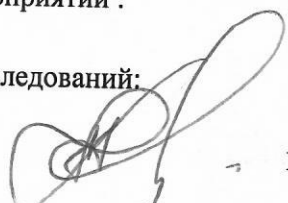


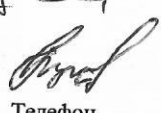
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,58 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Крысова Л.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества  Сунцов А.Ю.  
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.  
Дата составления документа 21.06.2018 Телефон 8(34161)2-12-93

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель

| 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  | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 7                 | 0  | 0  | 0                 |    |    | 7                                     | 100                            |
| 16                        | 2  | 4  | 3   |    |   |    |   |    |    |    | 14                | 0  | 0  | 0                 |    |    | 23                                    | 61                             |
| 20                        | 15   | 12 | 13  |    |   |    |   |    |    |    | 17                | 0  | 0  | 0                 |    |    | 57                                    | 30                             |
| 24                        | 23   | 26 | 23  |    |   |    |   |    |    |    | 21                | 0  | 0  | 0                 |    |    | 93                                    | 23                             |
| 28                        | 27   | 23 | 25  |    |   |    |   |    |    |    | 19                | 0  | 0  | 0                 |    |    | 94                                    | 20                             |
| 32                        | 14   | 16 | 9   |    |   |    |   |    |    |    | 10                | 0  | 0  | 0                 |    |    | 49                                    | 20                             |
| 36                        | 7  | 12 | 8   |    |   |    |   |    |    |    | 9                 | 0  | 0  | 0                 |    |    | 36                                    | 25                             |
| 40                        | 1  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    | 1                 | 0  | 0  | 0                 |    |    | 3                                     | 33                             |
| 44                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 1                                     | 0                              |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   | 0  | 0  | 0                 |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 90   | 94 | 81  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 98 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 363                                   | 27                             |
| Итого, %                  | 25   | 26 | 22  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 27 | 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  | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 16                        | 1  | 2  | 2   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 5                                     | 0                              |
| 20                        | 3  | 6  | 3   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 12                                    | 0                              |
| 24                        | 3  | 11 | 6   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 20                                    | 0                              |
| 28                        | 7  | 9  | 6   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 22                                    | 0                              |
| 32                        |  | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 2                                     | 0                              |
| 36                        | 1  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 2                                     | 0                              |
| 40                        |  | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 2                                     | 0                              |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 15   | 30 | 20  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 65                                    | 0                              |
| Итого, %                  | 23   | 46 | 31  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |                                       |                                |

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| 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     | 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                         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 12                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 16                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 20                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 24                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 28                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 32                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 36                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 40                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 44                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 48                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 52                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 56                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 60                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 64                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 68                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 72                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0                 | 0     | 0     | 0                 | 0     | 0     | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| Итого, %                  | #####  | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #####             | ##### | ##### | #####             | ##### | ##### | #####                                 |                                |  |

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

| 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  | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 16                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| 20                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 28                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 32                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 1  | 2  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 3                                     | 0                              |
| Итого, %                  | 33   | 67 | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |                                       |                                |

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Осина

| 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  | 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                         |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |                                       | 0                              | #ДЕЛО! |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 20                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 24                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 28                        |  | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 32                        |  | 1  | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 2                                     | 0                              |        |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 2                                     | 0                              |        |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 48                        |  | 1  |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 1                                     | 0                              |        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    | 0                 | 0  | 0  |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 3  | 2   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 5                                     | 0                              |        |
| Итого, %                  | 0  | 60 | 40  | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |                                       |                                |        |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

| 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     | 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                         |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       |                                       | 0                              | #ДЕЛО! |
| 12                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 16                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 20                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 24                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 28                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 32                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 36                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 40                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 44                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 48                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 52                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 56                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 60                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 64                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 68                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| 72                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       | 0                 | 0     | 0     |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0                 | 0     | 0     | 0                 | 0     | 0     | 0                                     | #ДЕЛО!                         |        |
| Итого, %                  | #####  | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #####             | ##### | ##### | #####             | ##### | ##### | #####                                 |                                |        |

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




Абрис участка



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13       | 1                                   | 450      | 10        |           | 0,45        |
| 13       | 2                                   | 500      | 10        |           | 0,5         |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты               |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|--------------|--------------------------|
| 0-1          | 57°52'483"<br>52°16'826" | ЮВ:65°      | 80       | 1            | 57°52'431"<br>52°16'083" |
| 1-2          | 57°52'452"<br>52°16'109" | ЮВ:65°      | 250      | 2            | 57°52'452"<br>52°16'109" |
| 2-3          | 57°52'218"<br>52°15'734" | ЮЗ:20°      | 450      | 3            | 57°52'218"<br>52°15'734" |
| 3-4          | 57°52'237"<br>52°15'583" | ЮВ:76°      | 110      | 4            | 57°52'214"<br>52°15'703" |
| 4-5          | 57°52'450"<br>52°16'104" | СЗ:20°      | 168      | 1            | 57°52'449"<br>52°16'038" |
| 5-6          | 57°52'329"<br>52°15'617" | СЗ:42°      | 90       | 2            | 57°52'438"<br>52°16'052" |
| 6-7          | 57°52'450"<br>52°16'104" | СВ:24°      | 160      | 3            | 57°52'213"<br>52°15'692" |
| 7-8          | 57°52'438"<br>52°15'744" | СЗ:65°      | 40       | 4            | 57°52'438"<br>52°15'744" |
| 8-1          | 57°52'483"<br>52°16'826" | СВ:31°      | 190      |              |                          |

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество Крысова Л.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества  Сунцов А.Ю.  
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.



Дата составления документа 21.06.2018 8(34161)2-12-93