


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 12 » сентября 2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 533**

лесных насаждений Киясовского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Без деления            | -              | 99                 | 13             | 4,9         |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,9 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) 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   
 причины повреждения: неблагоприятные погодные условия, поражение смоляным раком, бурелом прошлых лет, поражение трутовиком настоящим

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) |
|---------------|--------|---|
|               |        |   |
|               |        |   |
|               |        |   |

### 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) |
|--------------------|--------|---------------------------------------|---|
| Смоляной рак       | Сосна  | 19                                    | слабая  |
| Трутовик настоящий | Береза | 14                                    | слабая  |

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 12 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016 № 470, п. 31  
 свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя 6 % в том числе: старого бурелома 1 %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.  
 Критическая полнота для данной категории лесных 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Без деления            | -              | 99      | 13    | 4,9                 | СРВ             | 4,9                      | С      | 253                 | 2018                     |
|                        |                |         |       |                     |                 |                          | Б      | 40                  |                          |
| Итого:                 |                |         |       |                     |                 |                          |        | 293                 |                          |

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: 2014-2015 гг.;

основная причина повреждения древесины: смоляной рак.

Дата проведения обследований: 21.09.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Козлов А.С.

Заместитель руководителя ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Миннахметов Н.М.

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Лесничество им. Б.К. Филимонова»

на территории Киясовского района Бесогонова Н.В.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без деления

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Кировское

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

| 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          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 99             | 13           | 4,9                | эксплуатационны<br>е     |                          | 13                               | 4,9                                    | бСЗЫЕ+Лп | Е      | 80      | 23                | 24                  | СЛШ      | 0,7     | 1       | 310              | 4                            | 100%                     | 0%          | 0%                 | 0%        | 0%              | 0%              | 0%              | 0%              | 0%             | 0%             | 0%                            | 0%                            | 0%                              | 0%                | 0%  | 0%          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |          | П      |         |                   |                     | С        |         |         |                  | 198                          | 81%                      | 0%          | 0%                 | 15%       | 0%              | 3%              | 0%              |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |          | Б      | 80      | 24                | 24                  |          |         |         |                  | 32                           | 75%                      | 5%          | 5%                 | 0%        | 14%             | 0%              |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |          | Ос     |         |                   |                     |          |         |         |                  | 0                            | #####                    | #####       | #####              | #####     | #####           | #####           | #####           | #####           | #####          | #####          |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |          | Лп     | 50      |                   |                     |          |         |         |                  | 0                            | #####                    | #####       | #####              | #####     | #####           | #####           | #####           | #####           | #####          |                |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого          |              |                    |                          |                          |                                  |  |          |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 234                          | 80%                      | 1%          | 1%                 | 12%       | 0%              | 5%              | 0%              |                 |                |                |                               |                               |                                 |                   |     |             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"  
Дата составления документа

27.09.2017  
Козлов А.С.  
Миннахметов Н.М.  
Бесогонова Н.В.  
+7 (34133) 3-24-29  
Телефон

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Киясовское  
Участковое лесничество без деления  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 99 . Выдел 13 . Площадь 4,9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,4 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЛП/С<sub>3</sub> ; состав 6СЗБ1Е+Лп ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 310 ; возобновление -

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Неблагоприятные погодные условия 2014-2015 г.г., поражение смоляным раком, бурелом прошлых лет, поражение трутовиком настоящим

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

27.09.2017

Телефон

Козлов А.С.

Миннахметов Н.М.

Бесогонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29



## 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                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 12                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |   |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 20                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |   |
| 24                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |   |
| 28                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |   |
| 32                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |   |
| 36                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |   |
| Итого,<br>кол. дер.       | 4  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 4                              | 0 |
| Итого, %                  | 100  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     |                                |   |

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

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 12                        | 2  |    |     |    |   |    |   | 3  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 5                                     | 60                             |
| 16                        | 12   |    |     | 9  |   |    |   | 11 |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 32                                    | 63                             |
| 20                        | 11   |    |     | 10 |   |    |   | 3  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 25                                    | 56                             |
| 24                        | 30   |    |     | 9  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 39                                    | 23                             |
| 28                        | 55   |    |     | 5  |   |    |   | 1  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 62                                    | 11                             |
| 32                        | 18   |    |     | 3  |   |    |   |    |    |    |                   |    | 1  |                   |    |    | 21                                    | 14                             |
| 36                        | 13   |    |     | 1  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 14                                    | 7                              |
| 40                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 44                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 141  | 0  | 0   | 37 | 0 | 0  | 0 | 18 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 198                                   | 29                             |
| Итого, %                  | 71   | 0  | 0   | 19 | 0 | 0  | 0 | 9  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  |                                       |                                |

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                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 12                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 16                        |  |    |     |    |   |    |   | 2  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                     | 100                            |
| 20                        |  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| 24                        | 4  |    | 2   |    |   |    |   | 1  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7                                     | 14                             |
| 28                        | 7  | 2  |     |    |   |    |   | 4  |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                                    | 31                             |
| 32                        | 2  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2                                     | 0                              |
| 36                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0                              |
| 40                        | 3  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0                              |
| 44                        | 1  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| 48                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 52                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 56                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 60                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 64                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 68                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 72                        |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 20   | 2  | 3   | 0  | 0 | 0  | 0 | 7  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 32                                    | 22                             |
| Итого, %                  | 63   | 6  | 9   | 0  | 0 | 0  | 0 | 22 | 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                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 12                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 16                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 20                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 24                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 28                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 32                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 36                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 40                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 44                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 48                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 52                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 56                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 60                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 64                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 68                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| 72                        |  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |                   |       |       |                   |       |       | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| Итого,<br>кол. дер.       | 0  | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0     | 0                 | 0     | 0     | 0                 | 0     | 0     | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |
| Итого, %                  | #####  | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | ##### | #####             | ##### | ##### | #####             | ##### | ##### | #####                                 |                                |

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Лиственница

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

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



Порода: ВСЕГО

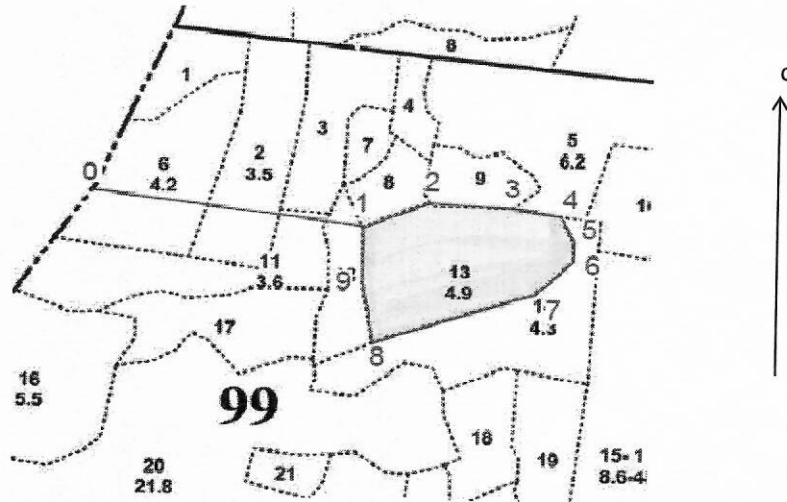
| Степени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | Всего деревьев по<br>ступеням толщины |                                |         |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|---------------------------------------|--------------------------------|---------|
|                           | 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  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              |         |
| 12                        | 3  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 3  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | #ДЕЛ/0!                        |         |
| 16                        | 12   | 0  | 0   | 9  | 0 | 0  | 0 | 13 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 6                              | 50      |
| 20                        | 12   | 0  | 1   | 10 | 0 | 0  | 0 | 3  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 34                             | 65      |
| 24                        | 35   | 0  | 2   | 9  | 0 | 0  | 0 | 1  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 27                             | 52      |
| 28                        | 63   | 2  | 0   | 5  | 0 | 0  | 0 | 5  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 47                             | 21      |
| 32                        | 20   | 0  | 0   | 3  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 76                             | 14      |
| 36                        | 16   | 0  | 0   | 1  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 23                             | 13      |
| 40                        | 3  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 17                             | 6       |
| 44                        | 1  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 3                              | 0       |
| 48                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 1                              | 0       |
| 52                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 56                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 60                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 64                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 68                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| 72                        | 0  | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 0                              | #ДЕЛ/0! |
| Итого,<br>кол. дер.       | 165  | 2  | 3   | 37 | 0 | 0  | 0 | 25 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 2  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 234                            | #ДЕЛ/0! |
| Итого, %                  | 71   | 1  | 1   | 16 | 0 | 0  | 0 | 11 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 1  | 0                 | 0  | 0  | 0                                     | 27                             |         |

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

Абрис участка

Киясовского лесничества, кв. 99 выд. 13 пл. 4,9

М 1:10000



| № выдела | Ленты (круговые площадки) пересчета |          |           |           |             |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты (площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13       | 1                                   | 200      | 10        |           | 0,2         |
|          | 2                                   | 200      | 10        |           | 0,2         |

| Номера точек | Координаты                        | Румбы линий | Длина, м | Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-----------------------------------|-------------|----------|--------------|------------|-------------|----------|
| 0-1          | 56°10'28" С.Ш.<br>053°05'17" В.Д. | СВ:87°00'   | 400      |              |            |             |          |
| 1-2          | 56°10'24" С.Ш.<br>053°05'15" В.Д. | СВ:55°00'   | 100      |              |            |             |          |
| 2-3          | 56°10'27" С.Ш.<br>053°05'25" В.Д. | СВ:81°00'   | 120      |              |            |             |          |
| 3-4          | 56°10'26" С.Ш.<br>053°05'36" В.Д. | СВ:86°00'   | 70       |              |            |             |          |
| 4-5          | 56°10'25" С.Ш.<br>053°05'43" В.Д. | ЮВ:41°00'   | 40       |              |            |             |          |
| 5-6          | 56°10'23" С.Ш.<br>053°05'45" В.Д. | ЮВ:12°00'   | 40       |              |            |             |          |
| 6-7          | 56°10'21" С.Ш.<br>053°05'45" В.Д. | ЮЗ:33°00'   | 80       |              |            |             |          |
| 7-8          | 56°10'18" С.Ш.<br>053°05'38" В.Д. | ЮЗ:59°00'   | 250      |              |            |             |          |
| 8-9          | 56°10'15" С.Ш.<br>053°05'16" В.Д. | СЗ:21°00'   | 90       |              |            |             |          |
| 9-1          | 56°10'19" С.Ш.<br>053°05'15" В.Д. | СЗ:14°00'   | 100      |              |            |             |          |
|              |                                   |             |          |              |            |             |          |
|              |                                   |             |          |              |            |             |          |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Лесничество им. Б.К. Филимонова"

Дата составления документа

27.09.2017

Телефон

Козлов А.С.

Миннахметов Н.М.

Бесогонова Н.В.

+7(34133) 3-24-29