

ЛНТ

УТВЕРЖДАЮ  
 Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
 Министерства лесного хозяйства  
 Удмуртской Республики  
 \_\_\_\_\_ В.Г. Митров  
 « 15 » \_\_\_\_\_ 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 418**  
 лесных насаждений Кизнерского лесничества  
 Удмуртской Республики

**Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный** ☐  
**2. Инструментальный** ☒

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Южное                  | нет            | 9                  | 28             | 11,0        |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |
|                        |                |                    |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Давность проведения лесоустройства. Лесоустройство 1997 года. ВСП 2015 года 1,5 га.

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: погодные условия, трутовик ложный осиновый

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

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

Отработано стволовыми вредителями

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% отработанных деревьев) |
|---------------|--------|--------------------------------------------|
|               |        |                                            |
|               |        |                                            |
|               |        |                                            |

Повреждено огнём

| Вид<br>пожара | Порода | Состояние<br>корневых лап                    |                                                          | Состояние<br>корневой шейки                                         |                                                          | Подсушивание луба                                  |                                                      |
|---------------|--------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
|               |        | процент<br>повреждён-<br>ных огнём<br>корней | процент<br>деревье<br>в с<br>данным<br>повреж-<br>дением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревье<br>в с<br>данным<br>повреж-<br>дением | по<br>окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | процент<br>деревьев с<br>данным<br>повреж-<br>дением |
|               |        |                                              |                                                          |                                                                     |                                                          |                                                    |                                                      |
|               |        |                                              |                                                          |                                                                     |                                                          |                                                    |                                                      |
|               |        |                                              |                                                          |                                                                     |                                                          |                                                    |                                                      |

Поражено болезнями

| Вид болезни              | Порода | Встречаемость<br>(% поражённых<br>деревьев) | Степень<br>поражения лесного<br>насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|--------------------------|--------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Трутовик ложный осиновый | Ос     | 84                                          | сильная                                                                     |
|                          |        |                                             |                                                                             |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 15 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г. №470, п.40(39)

сильно ослабленных 15 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г. №470, п.40(39)

усыхающих 21 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г. №470, п.31

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 34 %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5 %.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: Санитарная рубка сплошная

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, меропри-ятия, га | По-рода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Южное                  | нет            | 9        | 28     | 11,0                | СРС              | 3,2                       | Ос      | 419                 | 2017 год                 |
|                        |                |          |        |                     |                  |                           | Б       | 149                 |                          |
|                        |                |          |        |                     |                  |                           | С       | 66,0                |                          |
|                        |                |          |        |                     |                  |                           | Е       | 6,0                 |                          |
|                        |                |          |        |                     |                  | итого                     |         | 640                 |                          |

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

Меры по обеспечению возобновления: нет

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 2013-2016;

основная причина повреждения древесины: трутовик ложный осиновый

Дата проведения обследований 23.08.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования

Руководитель ГКУ УР

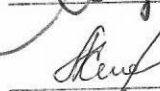
«Кизнерское лесничество»

Инженер по охране и защите леса

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

Лесничий Южного участкового лесничества

ГКУ УР «Кизнерское лесничество»

 Корешков А.А.  
 Киселев А.В.  
 Чинилов А.А.

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

| Источник данных | Год проведения лесосурейств | 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                      | попояс | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | попояс | бонитет | запас, куб/га | количество, шт. | общая площадь, га         |                   |
| ТО              | 1997                        | 9              | 28           | 11                 | защитные                 | полосы вдоль железных дорог | 28                               | 3.2                                    | 6Ос2Б2Ос                    | Ос     | 40           | 19                | 22                  | Ске      | С3  | 0.7    | 1       | 190           |                 | количество, шт.           | общая площадь, га |
| Ф               | 2017                        | 9              | 28           | 29                 | защитные                 | полосы вдоль железных дорог | 28                               | 3.2                                    | 7Ос2Б1С                     | Ос     | 60           | 23                | 24                  | Ске      | С3  | 0.4    | 2       | 132           | 1               |                           | 0.42              |

Примечание:

Примечание:

ТО – таксационные описания  
Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Лесничий Южного участка лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

 Корешков А.А.  
 Киселев А.В.  
 Чинилов А.А.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

|                                                        |                       |                        |            |
|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|
| Субъект Российской Федерации<br>Участковое лесничество | Удмуртская Республика | Лесничество (лесопарк) | Кизнерское |
|                                                        | Южное                 | Урочище (лесная дача)  | нет        |
|                                                        |                       |                        |            |

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          | Число деревьев на пробе, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  | Площадь поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подожгит рубке, % | Вид | Рекомендуемые мероприятия |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|--------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--------------------|--------------------|--|----------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|---------------------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | площадь | бонитет | запас, куб. м/га | без признаков ослабления |                             | ослабленные                                                 | сильно ослабленные | ущажающие | свежий с хвостой | старый с хвостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий без хвостой | старый без хвостой |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 1              | 85           | 11                 |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 2              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 3              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 4              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 5              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 6              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 7              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 8              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 9              | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 10             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 11             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 12             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 13             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 14             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 15             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 16             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 17             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 18             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 19             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 20             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 21             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 22             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 23             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 24             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 25             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 26             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 27             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 28             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 29             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 30             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 31             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 32             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |
| 33             | 13           | 18,7               |                          |                          |                                  |                                        |                                                |        |         |                   |                     |          |         |         |                  |                          |                             |                                                             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                    |                    |  |                                  |                                 |                   |     |                           |

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований  
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Лесничий Южного участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

23.08.2017

 Кожиков А.А.  
 Киселев А.В.  
 Циничев А.В.

81341543-52-18

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Кизнерское  
Участковое лесничество Южное  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 9 Выдел 28 Площадь 3,2  
Номер очага вредных организмов нет  
Размер пробной площади 0,42 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкеСЗ состав 70с2Б1С возраст 60  
бонитет 2 полнота 0,4  
запас на га 132 возобновление подрост 1300шт/га сосна более 1,5 высотой

Время и причина ослабления лесного насаждения:  
погодные условия, ложный осиновый трутовик

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Осина заражена ложным осиновым трутовиком. На стволах отчетливо видны плодовые тела, большая часть осины высохла. Необходимо провести СОМ( Выборочную санитарную рубку).

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Кизнерское лесничество"  
Лесничий Южного участкового лесничества ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

23.08.2017

Корешков А.А.  
Киселев А.В.  
Чинилов А.А.

Телефон 8(34154)3-52-18

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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 | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | НЗ | 3                 | О  | НЗ | 3                 | 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                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 20                        |                                                  | 1   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |  |
| 24                        |                                                  | 1   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |  |
| 28                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 32                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 36                        |                                                  |     |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |  |
| 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.       | 0                                                | 2   | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 2                                     | 0                              |  |
| Итого, %                  | 0                                                | 100 | 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:                   |     | Сосна |     | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |     |                                | Всего деревьев по ступеням толщины |    |
|---------------------------|-----|-------|-----|--------------------------------------------------|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----|--------------------------------|------------------------------------|----|
| Ступени<br>толщины,<br>см | I   | II    | III | IV                                               |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |                                    |    |
|                           |     |       |     | НЗ                                               | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | НЗ | 3                 | НЗ | 12 | 13                | 14 | НЗ |     |                                | 15                                 | 16 |
| 1                         | 2   | 3     | 4   | 5                                                | 6 | 7  | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                | 13 | 14 | 15                | 16 | 17 | 18  | 19                             |                                    |    |
| 8                         |     |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0   | #ДЕЛ/0!                        |                                    |    |
| 12                        | 7   |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7   | 0                              |                                    |    |
| 16                        | 6   |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 6   | 0                              |                                    |    |
| 20                        | 7   |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 7   | 0                              |                                    |    |
| 24                        | 6   |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 6   | 0                              |                                    |    |
| 28                        | 2   |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 2   | 0                              |                                    |    |
| 32                        | 1   |       |     |                                                  |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 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.       | 29  | 0     | 0   | 0                                                | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 29  | 0                              |                                    |    |
| Итого, %                  | 100 | 0     | 0   | 0                                                | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 58  | 0                              |                                    |    |

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбленное 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 | 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                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 0                                     | #ДЕЛ/О!                        |
| 20                        | 13                                               |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 13                                    | 0                              |
| 24                        |                                                  | 11 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 11                                    | 0                              |
| 28                        |                                                  | 12 |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 12                                    | 0                              |
| 32                        |                                                  |    | 3   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 3                                     | 0                              |
| 36                        |                                                  |    | 1   |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    | 1                                     | 0                              |
| 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.       | 13                                               | 23 | 4   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 40                                    | 0                              |
| Итого, %                  | 33                                               | 58 | 10  | 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 | 3 | НЗ | 3 | НЗ | 3  | НЗ | 3                 | НЗ | 3  | НЗ                | 3  | НЗ |     |                                       | 3 |
| 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                        |                                                  |    |     | 9  |   |    |   |    |    | 9  |                   |    |    |                   |    |    | 18  | 100                                   |   |
| 20                        |                                                  |    | 7   | 5  |   |    |   |    |    | 26 |                   |    |    |                   |    |    | 38  | 82                                    |   |
| 24                        |                                                  |    | 4   | 9  |   |    |   |    |    | 18 |                   |    |    |                   |    |    | 31  | 87                                    |   |
| 28                        |                                                  |    | 7   | 15 |   |    |   |    |    | 10 |                   |    |    |                   |    |    | 32  | 78                                    |   |
| 32                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    | 3  |                   |    |    |                   |    |    | 3   | 100                                   |   |
| 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  | 18  | 38 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 66 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 122 | 85                                    |   |
| Итого, %                  | 0                                                | 0  | 15  | 31 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 54 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |     |                                       |   |

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

Порода: ВСЕГО

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |                   |    |    |     | Всего деревьев по<br>ступеням толщинуы |    |
|---------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-------------------|----|----|-----|----------------------------------------|----|
|                           | I                                                | II | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные деревья |    |    | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, %         |    |
|                           |                                                  |    |     | НЗ | 3 | НЗ | 7 | НЗ | 9  | 3  | НЗ                | 12 | 13 | 3                 | НЗ | 15 |     |                                        | 16 |
| 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   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| 12                        | 7                                                | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 7   | 0                                      |    |
| 16                        | 6                                                | 0  | 0   | 9  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 9  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 24  | 75                                     |    |
| 20                        | 20                                               | 1  | 7   | 5  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 26 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 59  | 53                                     |    |
| 24                        | 6                                                | 12 | 4   | 9  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 18 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 49  | 55                                     |    |
| 28                        | 2                                                | 12 | 7   | 15 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 10 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 46  | 54                                     |    |
| 32                        | 1                                                | 0  | 3   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 3  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 7   | 43                                     |    |
| 36                        | 0                                                | 0  | 1   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 1   | 0                                      |    |
| 40                        | 0                                                | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| 44                        | 0                                                | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| 48                        | 0                                                | 0  | 0   | 0  | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 0   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| 52                        | 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   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| 60                        | 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   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| 68                        | 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   | #ДЕЛ/0!                                |    |
| Итого,<br>кол. дер.       | 42                                               | 25 | 22  | 38 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 66 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  | 193 | 54                                     |    |
| Итого, %                  | 22                                               | 13 | 11  | 20 | 0 | 0  | 0 | 0  | 0  | 34 | 0                 | 0  | 0  | 0                 | 0  | 0  |     |                                        |    |

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

Абрис участка

квартал 9 выдел 28 Южное участковое лесничество площадь 3.2 га.



лента шириной 10 метров

| № выдела     | Ленты (круговые площадки) пересчета |             |           |           |             |
|--------------|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                  | длина, м    | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 13           | 1                                   | 270         | 10        |           | 0,27        |
| 13           | 2                                   | 150         | 10        |           | 0,15        |
|              |                                     |             |           |           |             |
| Номера точек | Координаты                          | Румбы линий | Длина, м  |           |             |
| 0-1          | 56°19'53.4"N<br>51°34'11.0"E        | ЮЗ 15°      | 1090      |           |             |
| 1-2          | 56°19'26.1"N<br>51°33'40.7"E        | СВ 84°      | 130       |           |             |
| 2-3          | 56°19'25.7"N<br>51°33'48.0"E        | ЮВ 15°      | 275       |           |             |
| 3-4          | 56°19'17.4"N<br>51°33'49.3"E        | СЗ 62°      | 221       |           |             |
| 4-1          | 56°19'21.5"N<br>51°33'38.4"E        | СЗ 2°       | 150       |           |             |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
Руководитель ГКУ УР "Кизнерское лесничество"

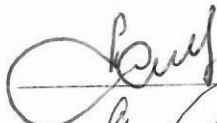
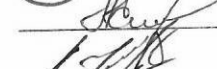
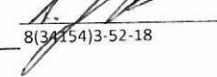
Инженер по охране и защите леса ГКУ  
УР "Кизнерское лесничество"

Лесничий Южного участкового лесничества  
УР "Кизнерское лесничество"

Дата составления документа

ГКУ

23.08.2017

Корешков А.А.

Киселев А.В.

Чиннилов А.А.

8(34154)3-52-18