

УТВЕРЖДЕН:  
приказом Министерства  
природных ресурсов,  
лесного хозяйства и экологии  
Пермского края  
от 17.10. 2017 № СЭД-30-01-02-1576

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 587**

лесных насаждений Кизеловского лесничества (лесопарка)  
Пермского края  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество  | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|-------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Чикманское (Чикманское) |                | 164                | 14             | 78,0        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 78,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Выборочная санитарная рубка 2008 г.

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:

губка корневая, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя                | Порода | Встречаемость (% заселённых деревьев) | Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|------------------------------|--------|---------------------------------------|---|
| усач пихтовый черный большой | Е, П   | 26 (13)                               | средняя   |
|                              |        |                                       |   |

Повреждено огнём:

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

Поражено болезнями:

| Вид болезни    | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|----------------|--------|---------------------------------------|---|
| губка корневая | Е, П   | 39                                    | сильная   |
|                |        |                                       |   |

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 18 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 39 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 2 % (причины назначения) Губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 26 %,

в том числе: свежего ветровала 15 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 15 %;  
в том числе: старого ветровала 6 %;  
старого бурелома \_\_\_\_\_ %;  
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:

| Участковое лесничество  | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода  | Запас на выдел, куб. м | Крайние сроки проведения |
|-------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|---------|------------------------|--------------------------|
| Чикманское (Чикманское) |                | 164     | 14    | 78,0               | ССР             | 78,0                    | Е, П, Б | 14820                  | 2017 г.                  |

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

Меры по обеспечению возобновления:

Естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: соблюдение пункта 41 приказа Минприроды России от 12.09.2016 г. № 470.

Сведения для расчёта степени повреждения:

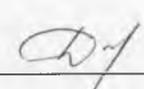
год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая .

Дата проведения обследований 13.08.2017 г. .

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность Индивидуальный предприниматель

Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Пермский край .  
Лесничество (лесопарк) Кизеловское .  
Участковое лесничество Чикманское .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 164 ; Выдел 14 ; Площадь 78,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 6,33 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЧ/В3 ; состав 4Е1П2Е1П2Б+ОС ; возраст 110 ;  
бонитет 3 ; полнота 0,6 ;  
запас на га. 190 ; возобновление 8Е2П (15) 1,0 м., 2,0 т.шт./га.

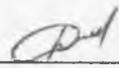
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
губка корневая, усач пихтовый черный большой, ветровал.

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 3.24, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Должность: индивидуальный предприниматель

ФИО Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 13.08.2017 г. Телефон 8 (902) 4748773

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

| Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов    | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |                              |         |         | Заложено пробных площадей |                 |                   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|------------------------------|---------|---------|---------------------------|-----------------|-------------------|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | тип условий местопрорастания | полнота | бонитет | запас, куб. м/га          | количество, шт. | общая площадь, га |
| ТО              |                               | 164            | 14           | 78,0               | защитные                 | запретные полосы нерест.рыб |                                  |  | 4                           | Е      | 110          | 22                | 28                  | ЕЧ       | В3                           | 0,7     | 3       | 210                       |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 1                           | П      | 110          | 21                | 26                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 2                           | Е      | 70           | 17                | 20                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 1                           | П      | 70           | 16                | 18                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 2                           | Б      | 60           | 16                | 18                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  |                             | ОС     |              |                   |                     |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
| ФО              |                               | 164            | 14           | 78,0               | защитные                 | запретные полосы нерест.рыб |                                  |  | 4                           | Е      | 110          | 22                | 28                  | ЕЧ       | В3                           | 0,6     | 3       | 190                       | 1               | 6,33              |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 1                           | П      | 110          | 21                | 26                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 2                           | Е      | 70           | 17                | 20                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 1                           | П      | 70           | 16                | 18                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  | 2                           | Б      | 60           | 16                | 18                  |          |                              |         |         |                           |                 |                   |
|                 |                               |                |              |                    |                          |                             |                                  |  |                             | ОС     |              |                   |                     |          |                              |         |         |                           |                 |                   |

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность индивидуальный предприниматель  
Ф.И.О. Дедов В.В. Подпись 

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |    |    |     |    |    |     |                      |     |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                |
|---------------------------|--|-----|-----|----|----|----|-----|----|----|-----|----------------------|-----|----|----------------------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II  | III | IV |    | V  |     | VI |    |     | ветровал,<br>бурелом |     |    | аварийные<br>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                        |  | 42  | 62  |    |    |    |     |    |    |     |                      |     |    |                      |    |    | 104                           | 0                              |
| 20                        |  | 29  | 75  |    |    |    | 10  |    |    |     |                      | 17  | 39 |                      |    |    | 170                           | 39                             |
| 24                        |  | 65  | 107 |    | 8  |    | 4   |    |    | 52  |                      | 68  | 33 |                      |    |    | 337                           | 49                             |
| 28                        |  | 73  | 136 |    | 18 |    | 32  |    |    | 44  |                      | 57  | 9  |                      |    |    | 369                           | 43                             |
| 32                        |  | 31  | 146 |    | 13 |    | 50  |    |    | 12  |                      | 81  | 7  |                      |    |    | 340                           | 48                             |
| 36                        |  | 26  | 10  |    | 3  |    | 34  |    |    | 4   |                      | 12  | 3  |                      |    |    | 92                            | 61                             |
| 40                        |  |     | 5   |    |    |    |     |    |    | 7   |                      | 1   |    |                      |    |    | 13                            | 62                             |
| 44                        |  |     | 2   |    |    |    |     |    |    |     |                      |     |    |                      |    |    | 2                             | 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  | 266 | 543 | 0  | 42 | 0  | 130 | 0  | 0  | 119 | 0                    | 236 | 91 | 0                    | 0  | 0  | 1427                          | 43                             |
| Итого, %                  | 0  | 19  | 38  | 0  | 3  | 0  | 9   | 0  | 0  | 8   | 0                    | 17  | 6  | 0                    | 0  | 0  |                               |                                |

Порода: П

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                |
|---------------------------|--|----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>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                        |  |    | 18  |    |   |    | 4  |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 22                            | 18                             |
| 20                        |  |    | 14  |    |   |    | 3  |    |    | 14 |                      | 12 | 16 |                      |    |    | 59                            | 76                             |
| 24                        |  |    | 21  |    | 4 |    | 19 |    |    | 25 |                      | 24 | 23 |                      |    |    | 116                           | 82                             |
| 28                        |  | 8  | 48  |    | 3 |    | 11 |    |    | 3  |                      | 19 | 15 |                      |    |    | 107                           | 48                             |
| 32                        |  | 7  | 33  |    |   |    | 4  |    |    | 9  |                      | 17 | 4  |                      |    |    | 74                            | 46                             |
| 36                        |  | 4  | 7   |    |   |    | 5  |    |    | 3  |                      |    |    |                      |    |    | 19                            | 42                             |
| 40                        |  |    | 7   |    |   |    | 6  |    |    |    |                      |    |    | 2                    |    |    | 15                            | 53                             |
| 44                        |  |    | 3   |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                             | 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  | 19 | 151 | 0  | 7 | 0  | 52 | 0  | 0  | 54 | 0                    | 72 | 60 | 0                    | 0  | 0  | 415                           | 59                             |
| Итого, %                  | 0  | 5  | 36  | 0  | 2 | 0  | 13 | 0  | 0  | 13 | 0                    | 17 | 14 | 0                    | 0  | 0  |                               |                                |

Порода: Б

| Ступени<br>толщины,<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |     |     |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего деревьев<br>по ступеням |                                |
|---------------------------|--|-----|-----|----|---|----|----|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|-------------------------------|--------------------------------|
|                           | I  | II  | III | IV |   | V  |    | VI |    |    | ветровал,<br>бурелом |    |    | аварийные<br>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                        |  | 76  | 19  |    |   |    | 7  |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 102                           | 7                              |
| 20                        |  | 63  | 88  |    |   |    | 8  |    |    | 14 |                      | 19 | 10 |                      |    |    | 202                           | 25                             |
| 24                        |  | 69  | 145 |    |   |    | 13 |    |    | 6  |                      | 8  | 4  |                      |    |    | 245                           | 13                             |
| 28                        |  | 13  | 25  |    |   |    | 10 |    |    |    |                      | 8  | 12 |                      |    |    | 68                            | 44                             |
| 32                        |  | 6   | 13  |    |   |    | 3  |    |    |    |                      |    | 1  |                      |    |    | 23                            | 17                             |
| 36                        |  | 7   | 11  |    |   |    |    |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 18                            | 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  | 234 | 301 | 0  | 0 | 0  | 41 | 0  | 0  | 20 | 0                    | 35 | 27 | 0                    | 0  | 0  | 658                           | 19                             |
| Итого, %                  | 0  | 36  | 46  | 0  | 0 | 0  | 6  | 0  | 0  | 3  | 0                    | 5  | 4  | 0                    | 0  | 0  |                               |                                |

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



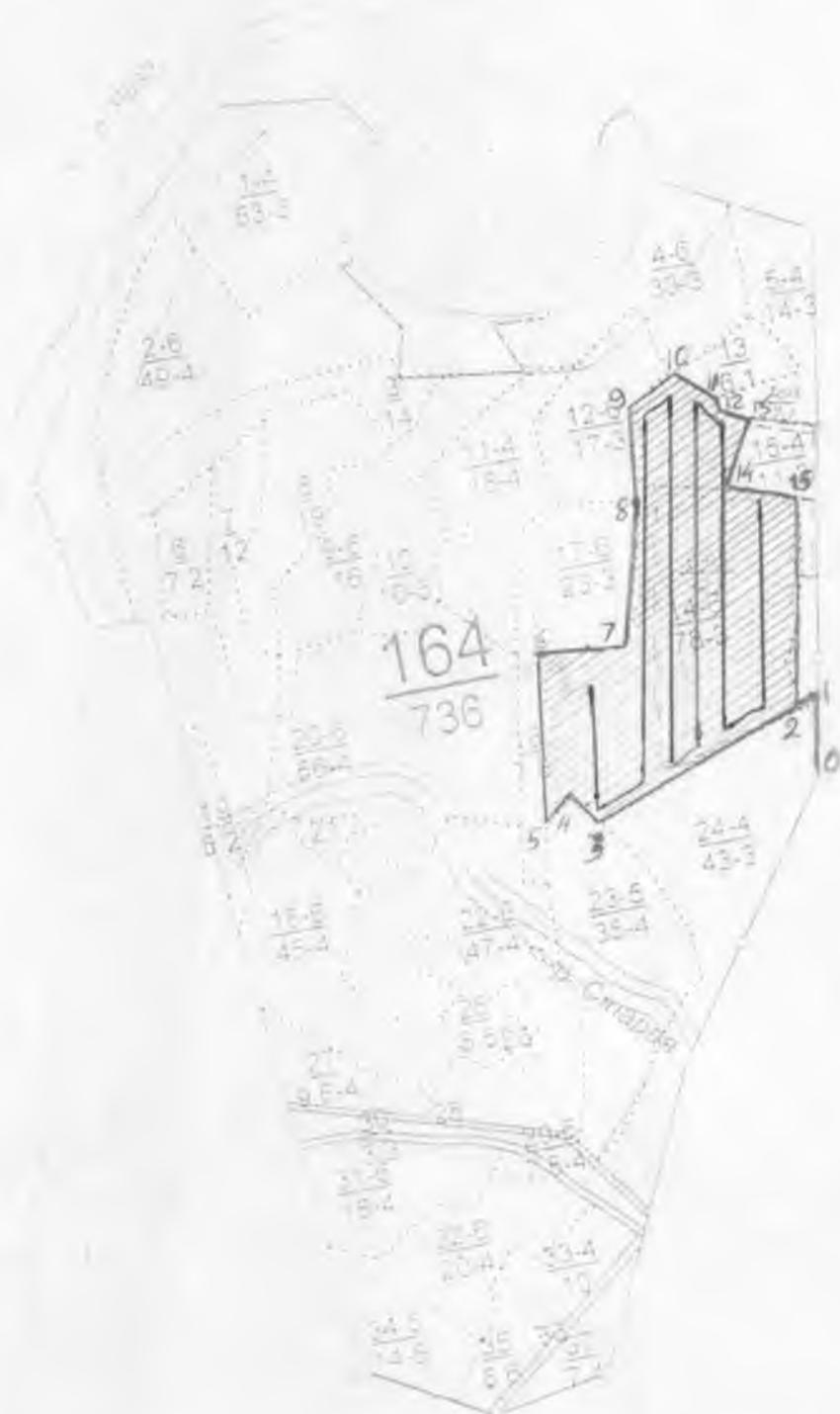
|                  |             |      |       |        |     |       |      |       |     |      |       |      |        |       |     |     |     |       |
|------------------|-------------|------|-------|--------|-----|-------|------|-------|-----|------|-------|------|--------|-------|-----|-----|-----|-------|
|                  | 16          | 0    | 0     | 2,7    | 0   | 0     | 0    | 0,6   | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 20          | 0    | 0     | 3,78   | 0   | 0     | 0    | 0,81  | 0   | 0    | 3,78  | 0    | 3,24   | 4,32  | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 24          | 0    | 0     | 9,03   | 0   | 1,72  | 0    | 8,17  | 0   | 0    | 10,75 | 0    | 10,32  | 9,89  | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 28          | 0    | 4,992 | 29,952 | 0   | 1,872 | 0    | 6,864 | 0   | 0    | 1,872 | 0    | 11,856 | 9,36  | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 32          | 0    | 5,943 | 28,017 | 0   | 0     | 0    | 3,396 | 0   | 0    | 7,641 | 0    | 14,433 | 3,396 | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 36          | 0    | 4,388 | 7,679  | 0   | 0     | 0    | 5,485 | 0   | 0    | 3,291 | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 40          | 0    | 0     | 9,534  | 0   | 0     | 0    | 8,172 | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 2,724 | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 44          | 0    | 0     | 4,905  | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 48          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 52          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 56          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 60          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 64          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 68          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
|                  | 72          | 0    | 0     | 0      | 0   | 0     | 0    | 0     | 0   | 0    | 0     | 0    | 0      | 0     | 0   | 0   | 0   | 0     |
| <b>ИТОГО:</b>    | 0,0         | 15,3 | 95,6  | 0,0    | 3,6 | 0,0   | 33,5 | 0,0   | 0,0 | 27,3 | 0,0   | 39,8 | 29,7   | 0,0   | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 244,9 |
| <b>ИТОГО И %</b> | 0%          | 6%   | 39%   | 0%     | 1%  | 0%    | 14%  | 0%    | 0%  | 11%  | 0%    | 16%  | 12%    | 0%    | 0%  | 0%  | 0%  | 100%  |
| <b>СКС</b>       | <b>4,02</b> |      |       |        |     |       |      |       |     |      |       |      |        |       |     |     |     |       |

| порода            | Б           | I      | II     | III | IV  |     | V     |     | VI  |       |     | Ветровал, бурелом |       |     | Аварийные деревья |     |     |       |
|-------------------|-------------|--------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|-------|-----|-------------------|-------|-----|-------------------|-----|-----|-------|
|                   |             |        |        |     | НЗ  | З   | НЗ    | З   | НЗ  | З     | О   | НЗ                | З     | О   | НЗ                | З   | О   |       |
| 4 разряд          |             |        |        |     |     |     |       |     |     |       |     |                   |       |     |                   |     |     |       |
| 0,03              | 8           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 0,077             | 12          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 0,154             | 16          | 0      | 76     | 19  | 0   | 0   | 0     | 7   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 0,261             | 20          | 0      | 63     | 88  | 0   | 0   | 0     | 8   | 0   | 0     | 14  | 0                 | 19    | 10  | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 0,4               | 24          | 0      | 69     | 145 | 0   | 0   | 0     | 13  | 0   | 0     | 6   | 0                 | 8     | 4   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 0,57              | 28          | 0      | 13     | 25  | 0   | 0   | 0     | 10  | 0   | 0     | 0   | 0                 | 8     | 12  | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 0,776             | 32          | 0      | 6      | 13  | 0   | 0   | 0     | 3   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 1   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 1,023             | 36          | 0      | 7      | 11  | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 1,314             | 40          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 1,649             | 44          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 2,036             | 48          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 2,485             | 52          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 2,931             | 56          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 3,392             | 60          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 3,909             | 64          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 4,449             | 68          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 4,981             | 72          | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| <b>ИТОГО В ШТ</b> | 0           | 234    | 301    | 0   | 0   | 0   | 41    | 0   | 0   | 20    | 0   | 35                | 27    | 0   | 0                 | 0   | 0   | 658   |
| 8                 | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 12                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 16                | 0           | 11,704 | 2,926  | 0   | 0   | 0   | 1,078 | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 20                | 0           | 16,443 | 22,968 | 0   | 0   | 0   | 2,088 | 0   | 0   | 3,654 | 0   | 4,959             | 2,61  | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 24                | 0           | 27,6   | 58     | 0   | 0   | 0   | 5,2   | 0   | 0   | 2,4   | 0   | 3,2               | 1,6   | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 28                | 0           | 7,41   | 14,25  | 0   | 0   | 0   | 5,7   | 0   | 0   | 0     | 0   | 4,56              | 6,84  | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 32                | 0           | 4,656  | 10,088 | 0   | 0   | 0   | 2,328 | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0,776 | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 36                | 0           | 7,161  | 11,253 | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 40                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 44                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 48                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 52                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 56                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 60                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 64                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 68                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| 72                | 0           | 0      | 0      | 0   | 0   | 0   | 0     | 0   | 0   | 0     | 0   | 0                 | 0     | 0   | 0                 | 0   | 0   | 0     |
| <b>ИТОГО:</b>     | 0,0         | 75,0   | 119,5  | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 16,4  | 0,0 | 0,0 | 6,1   | 0,0 | 12,7              | 11,8  | 0,0 | 0,0               | 0,0 | 0,0 | 241,5 |
| <b>ИТОГО И %</b>  | 0%          | 31%    | 49%    | 0%  | 0%  | 0%  | 7%    | 0%  | 0%  | 3%    | 0%  | 5%                | 5%    | 0%  | 0%                | 0%  | 0%  | 100%  |
| <b>СКС</b>        | <b>3,08</b> |        |        |     |     |     |       |     |     |       |     |                   |       |     |                   |     |     |       |

Общий объем на ВВП 1203,5 куб.м.

М 1:25000

Абрис участка



| № выдела | Ленты (круговой площадки) передела |          |           |           |             |
|----------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|          | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 14       | 1                                  | 6330     | 10        |           | 6,33        |
|          |                                    |          |           |           |             |
|          |                                    |          |           |           |             |

| номера точек | Координаты              | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|-------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N 59 28.550 E 57 40.389 | СЗ 5°       | 250      |
| 1-2          | N 59 28.683 E 57 40.428 | ЮЗ 58°      | 80       |
| 2-3          | N 59 28.669 E 57 40.345 | ЮЗ - 58°    | 800      |
| 3-4          | N 59 28.537 E 57 39.532 | СЗ - 46°    | 135      |
| 4-5          | N 59 28.599 E 57 39.455 | ЮЗ 43°      | 135      |
| 5-6          | N 59 28.559 E 57 39.335 | СЗ 6°       | 575      |
| 6-7          | N 59 28.861 E 57 39.446 | СВ 85°      | 300      |
| 7-8          | N 59 28.838 E 57 39.760 | С - 0°      | 490      |
| 8-9          | N 59 29.078 E 57 39.870 | СЗ 11°      | 305      |
| 9-10         | N 59 29.251 E 57 39.875 | СВ - 49°    | 200      |
| 10-11        | N 59 29.302 E 57 40.070 | ЮВ - 65°    | 190      |
| 11-12        | N 59 29.237 E 57 40.229 | ЮВ - 12°    | 50       |
| 12-13        | N 59 29.209 E 57 40.227 | ЮВ - 79°    | 125      |
| 13-14        | N 59 29.180 E 57 40.350 | ЮЗ 14°      | 225      |
| 14-15        | N 59 29.071 E 57 40.237 | СВ 90°      | 225      |
| 15-2         | N 59 29.012 E 57 40.467 | ЮВ 5°       | 700      |

Условные обозначения: — лента передела.

Исполнитель работ по проведению лесонатологического обследования:

Должность \_\_\_\_\_

Ф.И.О. Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа 13.08.2017

Телефон 89024748773

## Таксационное описание

Приложение 2

лесхоз: Яйвинский лесничество: Чикманское  
 Категория защитности: запретн.полосы нерест.рыб

Квартал: 164

| Т | Состав,            | Э | Л | В | Д | К | Г | Б | Тип | П      | Запас сырораст. | К                                 | Запас на выделе, м3             |
|---|--------------------|---|---|---|---|---|---|---|-----|--------|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| И | плош., подрост,    | Я | л | о | В | и | л | р | о   | леса   | о               | леса, м3                          |                                 |
| О | ы:щадь, подросток, | р | е | с | з | ы | а | н | л   |        |                 |                                   |                                 |
| М | д: почва,          | у | м | а | р | с | м | в | в   | и      | тип             | н                                 | На : :В т.ч.о : :дер.:          |
| Е | е: га : рельеф,    | с | е | а | о | е | о | о | т   | лесор. | о               | :Общий: по :в :Сухо: Ре-:ест.:    | Един:Захламлен.: Хозяйственные: |
| Р | л: особенности     | - | н | с | т | т | з | з | е   | услов. | т               | га : на :сост.:а :стоя: дин:воз.: | Общий:Лик-:                     |
| А | : выдела           | н | т | т | а | р | р | р | т   | а      | : выдел:пород:p |                                   | : : :вида:                      |

|    |     |           |       |    |    |    |   |   |   |    |    |     |     |     |   |
|----|-----|-----------|-------|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|-----|-----|---|
| 13 | 6,1 | ЗВ3ОС3Е1П | 1 Б   | 55 | 18 | 20 | 6 | 3 | 3 | Е4 | ,8 | 160 | 976 | 293 | 2 |
|    |     |           | 18 ОС |    | 19 | 22 |   |   |   | В3 |    |     |     | 293 | 3 |
|    |     |           | Е     |    | 16 | 20 |   |   |   |    |    |     |     | 293 | 1 |
|    |     |           | П     |    | 16 | 18 |   |   |   |    |    |     |     | 97  | 2 |

подрост: 6П4Е (30) 3,0 м, 1,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 склон Ю -2

|    |      |               |      |     |    |    |   |   |   |    |    |     |       |      |   |
|----|------|---------------|------|-----|----|----|---|---|---|----|----|-----|-------|------|---|
| 14 | 78,0 | 4Е1П2Е1П2Б+ОС | 1 Е  | 110 | 22 | 28 | 6 | 4 | 3 | Е4 | ,7 | 210 | 16380 | 6552 | 2 |
|    |      |               | 19 П |     | 21 | 26 |   |   |   | В3 |    |     |       | 1638 | 3 |
|    |      |               | Е    | 70  | 17 | 20 |   |   |   |    |    |     |       | 3276 | 1 |
|    |      |               | П    |     | 16 | 18 |   |   |   |    |    |     |       | 1638 | 2 |
|    |      |               | Б    | 60  | 16 | 18 |   |   |   |    |    |     |       | 3276 | 2 |

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 подросток: Р Ж ШП редкий  
 склон Ю -2

повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность, корневая губка повреждение болезни леса, береза,  
 средняя поврежденность, настоящий трутовик

Выбор. санрубка - 2008 - 4,5  
 20%

|    |      |           |      |    |    |    |   |   |   |    |    |     |      |      |   |
|----|------|-----------|------|----|----|----|---|---|---|----|----|-----|------|------|---|
| 15 | 11,0 | 6Е2П2Б+ОС | 1 Е  | 80 | 18 | 20 | 4 | 2 | 3 | Е4 | ,8 | 220 | 2420 | 1452 | 1 |
|    |      |           | 18 П |    | 18 | 20 |   |   |   | В3 |    |     |      | 484  | 2 |
|    |      |           | Б    | 60 | 17 | 20 |   |   |   |    |    |     |      | 484  | 2 |

подрост: 8Е2П (15) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 подросток: Р Ж ШП редкий  
 склон Ю -2

Проходн. р. Зоч. - 2008 - 9,1  
 20%

тр. леса - 2008 - 9,1

|    |      |        |      |     |    |    |   |   |   |     |    |     |       |      |   |
|----|------|--------|------|-----|----|----|---|---|---|-----|----|-----|-------|------|---|
| 16 | 45,0 | 6Е1П3Б | 1 Е  | 110 | 20 | 24 | 6 | 4 | 4 | ЕДМ | ,8 | 240 | 10800 | 6480 | 1 |
|    |      |        | 19 П |     | 19 | 22 |   |   |   | В4  |    |     |       | 1080 | 2 |
|    |      |        | Б    | 80  | 17 | 18 |   |   |   |     |    |     |       | 3240 | 2 |

подрост: 6Е4П (20) 0,5 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 подросток: Р редкий  
 склон Ю -2

повреждение болезни леса, ель, средняя поврежденность, корневая губка повреждение болезни леса, береза,  
 средняя поврежденность, настоящий трутовик

675  
 Выбор. санрубка  
 20%

|    |      |           |      |     |    |    |   |   |   |     |    |     |      |      |   |
|----|------|-----------|------|-----|----|----|---|---|---|-----|----|-----|------|------|---|
| 17 | 23,0 | 6Е1П3Б+ОС | 1 Е  | 120 | 22 | 28 | 6 | 4 | 3 | ЕДМ | ,7 | 250 | 5750 | 3450 | 1 |
|    |      |           | 21 П |     | 21 | 24 |   |   |   | В4  |    |     |      | 575  | 2 |
|    |      |           | Б    | 70  | 20 | 24 |   |   |   |     |    |     |      | 1725 | 2 |

подрост: 6Е4П (20) 1,0 м, 2,0 тыс.шт/га, благонадежный  
 подросток: Р редкий  
 склон Ю -2

Копия верна:  
 Директор  
 ГКУ «Кизеловское лесничество»  
 Фатыхов Р.Р.

Исходные измерения

| №           | Площадь | Хозяйственные мероприятия | за   | мне. м <sup>2</sup> | Подпись |
|-------------|---------|---------------------------|------|---------------------|---------|
| 14          | 78      | Выбор - сан рубка 2008г   | 42,5 | 4,7                 | Сид     |
| 14          | 78      | Пираса 2008               | 0,1  | 0,1                 | Сид     |
| 15          | 11      | Прокладные рубки 2008г    | 9,1  | 0,4                 | Сид     |
| 24          | 43      | Прокладные рубки 2008г    | 13,5 | 0,8                 | Сид     |
| 24          | 43      | Прокладные рубки 2008г    | 6,7  | 0,4                 | Сид     |
| 18-164(124) | 23,5 ?  | Прокладные рубки в 2009г. | 23,5 | 1,5                 | Сид     |
| 18-164(124) | 6,7 ?   | Прокладные рубки в 2009г. | 6,7  | 4,5                 | Сид     |

Копия верна:  
 Директор  
 ГКУ «Кизеловское лесничество»  
 Фатыхов Р.Р. 

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГКУ «Кизеловское лесничество»

Р.Р. Фатыхов



(Подпись)

Акт N 2/4 от 07.09.2017

(число, месяц, год)

О внесении документированной информации в государственный  
лесной реестр Пермского края

Настоящий акт составлен в том, что ГКУ «Кизеловское лесничество» в лице инженера по охране и защите леса Волянюк Валерия Генриховича

(наименование органа государственной власти в области лесных отношений, должность, фамилия, имя, отчество лица, осуществившего внесение изменений документированной информации в государственный лесной реестр)

в государственный лесной реестр Пермского края внесена документированная информация на основании следующих документов:

1) первичные документы лесопатологического обследования насаждений в Чикманском (Чикманском) участковом лесничестве ГКУ «Кизеловское лесничество» квартале 164 выдел 14 на площади 42,5 га, переданным в аренду ООО «Ураллес»

Акт составил:

  
(подпись)