

УТВЕРЖДАЮ:  
Должность Министр природных  
ресурсов Забайкальского края  
Ф.И.О. А.И. Волков  
Дата 12.11.2017 г.

**Акт № 23а**  
**лесопатологического обследования**  
лесных насаждений Ононского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Цасучейское            | -              | 324                | 99             | 29,3        |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 29,3 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью   
причины повреждения: лесной пожар № 4/30 от 18.04.2012 г

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

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

3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя - %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого ветровала 100 %

в том числе: старого бурелома - %

старого сухостоя - %

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит -  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

#### 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, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Цасучейское            | -              | 324     | 99    | 97,9                | ССР             | 29,3                     | сосна  | 2637                | 2018 г.                  |

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

6. Меры по обеспечению возобновления Естественное возобновление

7. Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведения лесопатологического обследования

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого ветровала 2016 года

основная причина повреждения древесины лесной пожар № 4/30 от 18.04.2012 г.

Дата проведения обследований 7 июля 2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Заместитель начальника  
Ононского лесничества



Халиулина В.С.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

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

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |        |              |                   |                     |          |     |         |         |              | Заложено пробных площадей |                   |   |   |
|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|-----------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----|---------|---------|--------------|---------------------------|-------------------|---|---|
|                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                      | порода | возраст, лет | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | ТУМ | полнота | бонитет | запас, км/га | количество, шт.           | общая площадь, га |   |   |
| ТО              | 2012                          | 324            | 99           | 97,9               | защ                      | оопт                     | -                                | -                                      | 10С                         | сосна  | 50           | 12                | 16                  | злрг     | -   | -       | -       | -            | 3                         | 90                | - | - |
| Ф               |                               | 324            | 99           | 97,9               | защ                      | оопт                     | 1                                | 29,3                                   | 10С                         | сосна  | 50           | 12                | 16                  | злрг     | -   | -       | -       | -            | 3                         | 90                | - | - |

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Стрижак А.М. Подпись 

Приложение 1.1  
К акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации Забайкальский край (месяц)  
Участковое лесничество Цасучейское Урочище (лесная дача) Лесничество (лесопарк) Ононское

| 1   | 2  | 3    | 4   | 5                        | 6                        | 7                                | 8    | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |          |                  |                             | 17 | 18  | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                  |                  |                 |                 |                |                | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 |                   |                               |                               |                                 |                  |
|-----|----|------|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|------|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|----------|------------------|-----------------------------|----|-----|---|-------------|--------------------|-----------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|----|----|----|----|----|----|-------------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------------|
|     |    |      |     |                          |                          |                                  |      | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет  | запас, куб. м/га | Число деревьев на проб, шт. |    |     | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухойстой | старый сухойстой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |    |    |    |    |    |    | аварийные деревья | Признаки повреждения деревьев | Доля поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Полежит рубке, % |
| 324 | 99 | 97,9 | заш | целевое назначения лесов | категория защитных лесов | номер лесопатологического выдела | 29,3 | площадь лесопатологического выдела, га         | 10С    | сосна   | 50                | 12                  | 16       | зпт     | тип леса | полнота          | бонитет                     | 60 | 190 | 17  | 18          | 19                 | 20        | 21               | 22               | 23              | 24              | 25             | 26             | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33                | 34                            | 29,3                          | ср                              | площадь, га      |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»  
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 324 Выдел 99

Площадь 29,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 90 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в следствии лесного пожара № 4/30 от 18.04.2012 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой), сплошная санитарная рубка.

К сосны = 5

К нас = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М Подпись А.М.

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    |     |    |                      |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                      |  |  |     |                                |
|--------------------------|--|---|---|----|---|-----|---|----|----|----|----|----|-----|----|----------------------|----|---|----------------------|--|--|-----|--------------------------------|
|                          | I  |   |   | II |   | III |   | IV |    | V  |    | VI |     |    | ветровал,<br>бурелом |    |   | аварийные<br>деревья |  |  | шт. | в т.ч.<br>подлежат<br>рубке, % |
|                          | 1  | 2 | 3 | НЗ | З | 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                   |  |  |     |                                |
| 12                       |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    | 69  |    |                      |    | 69  | 18%                  |  |  |     |                                |
| 16                       |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    | 91  |    |                      |    | 91  | 53%                  |  |  |     |                                |
| 20                       |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    | 30  |    |                      |    | 30  | 29%                  |  |  |     |                                |
|                          |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    |     |    |                      |    |   |                      |  |  |     |                                |
|                          |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    |     |    |                      |    |   |                      |  |  |     |                                |
|                          |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    |     |    |                      |    |   |                      |  |  |     |                                |
|                          |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    |     |    |                      |    |   |                      |  |  |     |                                |
| Итого, %                 |  |   |   |    |   |     |   |    |    |    |    |    | 100 |    |                      |    | 190   | 100%                 |  |  |     |                                |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Ононское Квартал 324 Выдел 99

Площадь 29,3 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 0,25 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗлРТ Состав 10С Возраст 50 Бонитет 3

Полнота \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ Запас на га 90 Возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения

сильный верховой пожар 2012 года

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)


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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: в следствии лесного пожара № 4/30 от 18.04.2012 года насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100% (старый сухостой), сплошная санитарная рубка.

К сосны = 5

К нас = 5

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 г. Телефон 83025241146



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

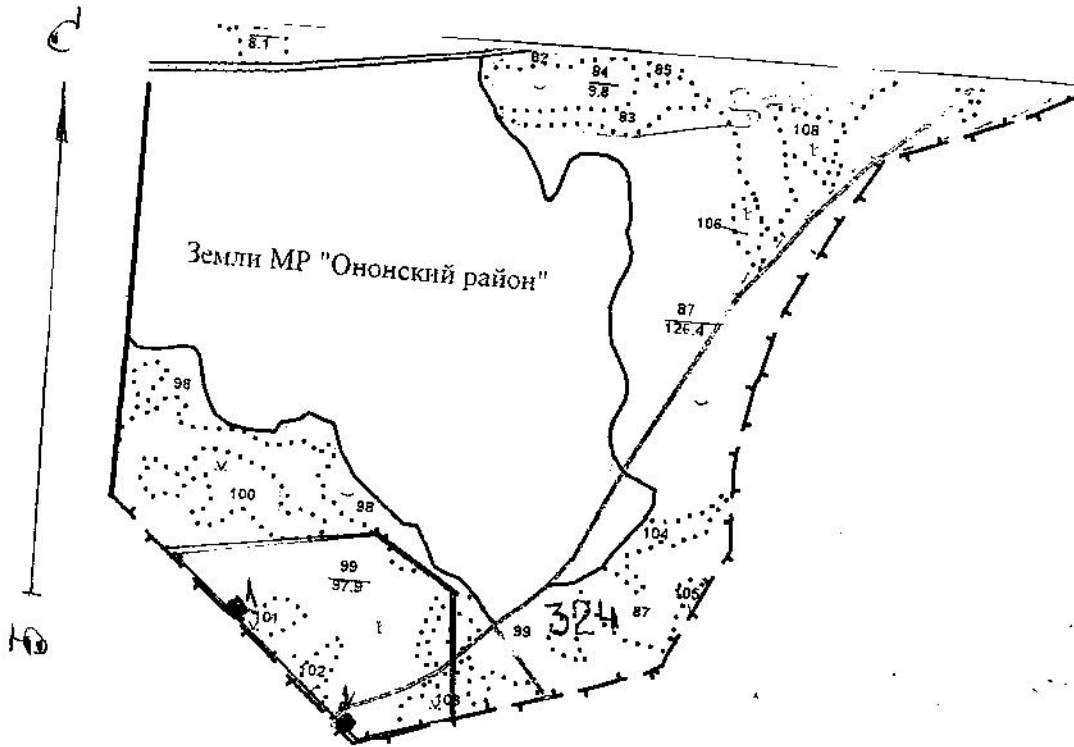
Порода: Сосна

| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |      |
|--------------------------|--|----|-----|----|---|----|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---|--------------------------------|------|
|                          | 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                             |      |
| 12                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 82                   |    |    |   | 82                             | 22%  |
| 16                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 63                   |    |    |   | 63                             | 36%  |
| 20                       |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 43                   |    |    |   | 43                             | 42%  |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |      |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |      |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |      |
|                          |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |   |                                |      |
| Итого, %                 |  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    | 100                  |    |    |   | 188                            | 100% |

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


Абрис участка

М 1:25000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 99           | 1                                  | 50       | 50        | -         | 0,25        |
| 99           | 2                                  | 50       | 50        | -         | 0,25        |

| Номера точек | Координаты | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------|-------------|----------|
|              |            |             |          |
|              |            |             |          |
|              |            |             |          |

Условные обозначения:  площадь проведения лесопатологического  
обследования

Условные обозначения:  пробной площади

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Стрижак А.М. Подпись 

Дата составления документа 22.09.2017 Телефон 83025241146