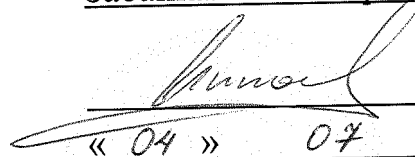


к приказу Минприроды России  
от 16.09.2016 № 480  
Форма

**УТВЕРЖДАЮ:**

И.о.министра природных ресурсов  
Забайкальского края

 3.Д.Аппоев  
« 04 » 07 2019 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 2019-18-26**  
лесных насаждений Ононского лесничества (лесопарка)  
Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

☐

2. Инструментальный

☒

**Место проведения**

| Участковое<br>лесничество | Урочище (дача) | Квартал<br>(кварталы) | Выдел<br>(выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|-------------------|-------------|
| Цасучейского              |                | 203                   | 16                | 2,1         |
|                           |                |                       |                   |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,1 га.

**2. Инструментальное обследование лесного участка.\***

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

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

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**



причины повреждения: лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012 года

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид пожара                               | Порода | Состояние<br>корневых лап                   |  | Состояние<br>корневой шейки   |  | Подсушивание луба                               |  |
|--|--------|---|--|---|--|---|--|
|  |        | процент<br>поврежден<br>ных огнём<br>корней | процент<br>деревьев с<br>даным<br>поврежде<br>нием | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | процент<br>деревьев с<br>даным<br>поврежде<br>нием | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | процент<br>деревьев с<br>даным<br>поврежде<br>нием |
| Верховой<br>сильной<br>интенсивнос<br>ти | С      |   |  |   |  | Более 3/4                                       |  |
|  |        | -   | -  |   |  |   |  |
|  |        | -   | -  |   |  |   |  |

Поражено болезнями:

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

**квартал -203 выдел -16**

2.3. Выборке подлежит 96 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) \_\_\_\_\_

усыхающих % ожог корневой \_\_\_\_\_

свежего сухостоя           %,  
 в том числе: свежего ветровала    -    %  
 свежего бурелома           -    %  
 старого ветровала    96    %  
 в том числе: старого бурелома   -    %  
 старого сухостоя           %  
 аварийных           -    %

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, меропри-ятия, га | По-рода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|-----------------------|--------------------------|
| Цасучейское            | -              | 203      | 16     | 2,1                 | ССР              | 2,1                       | С       | 129                   | 2019-2021                |

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

Меры по обеспечению возобновления Посадка лесных культур

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений проведение лесопатологического обследования

Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя 2014г;

основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 30/4 от 18.04.2012 года

Дата проведения обследований 14.03.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Подпись



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

| Источник данных | Год проведения лесосурьейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Защитные | 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              | 2012                          | 203            | 16           | 2,1                | Защитные | ООПТ                     | 1                                | 2,1                                    | 10С+С+С<br>Гарь             | С      | 50           | 14                | 20                  | ЗЛТР     | В2                           | -       | 3       | 80               | 1                         | 2,1               |
| Ф               | 2019                          | 203            | 16           | 2,1                |          |                          |                                  |  | 10С+С+С<br>Потгибшие        | С      | 50           | 14                | 20                  | ЗЛТР     | В2                           | -       | 3       | 64               | 1                         | 2,1               |

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Гусев А.Н.

Подпись 

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2019 г.  
(месяц)

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

| 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 |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначенные мероприятия |     |             |     |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|------------|---------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------|-----|-------------|-----|-----|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | попoдa | возрaст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса   | полнoтa | бoнитeт |                              | запас, куб. м/га  | без признаков ослабления | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бурелом | старый бурелом |                               |                               |                                 |                   | аварийные деревья       | вид | площадь, га |     |     |
| 1              | 2            | 3                  | 4                        | 5                        | 6                                | 7                                      | 8  | 9      | 10      | 11                | 12                  | 13         | 14      | 15      | 16                           | 17  | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             | 27             | 28                            | 29                            | 30                              | 31                | 32                      | 33  | 34          | ССР | 2,1 |
| 203            | 1            | 2,1                | Защитные                 | ООП                      | -                                | 2,1                                    | 100%<br>С+С+                                   | С      | 50      | 14                | 20                  | 3ЛРП<br>В2 | -       | 3       | 64*                          | 457   |                          |             | 4                  |           |                 |                 |                 |                 | 96             |                |                               |                               | 329                             | 100               | 857                     | 96  |             |     |     |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются \*857-Верховой пожар 4-10 летней давности

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 329-Ожог стволов пр.лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр.ствола)  
ФИО Гусев Д.И. Подпись [подпись]

Дата составления документа « 28 » 06 2019 г. Телефон 21-79-23

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
 Лесничество (лесопарк) Цасучейское Квартал 203 Выдел 16  
 Площадь 2,1 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 2,1 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ЗЛРТ В2 Состав 10С+С+С Гарь Возраст 50 Бонитет 3  
 Полнота - Запас на га 64 Возобновление уничтожено огнем

Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар №30/4 от 18.04.2012 года

Лесной пожар 2012 года Верховой сильной интенсивности 4-10 летней давности.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

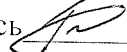
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: СКС = 4,9, насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 96 %. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка с оставлением жизнеспособных деревьев.

Кс = 4,9

Кнас = 4,9

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Глотов А.Н.

Подпись 

Дата составления документа « 14 » 03 2019 г.

Телефон 21-79-23

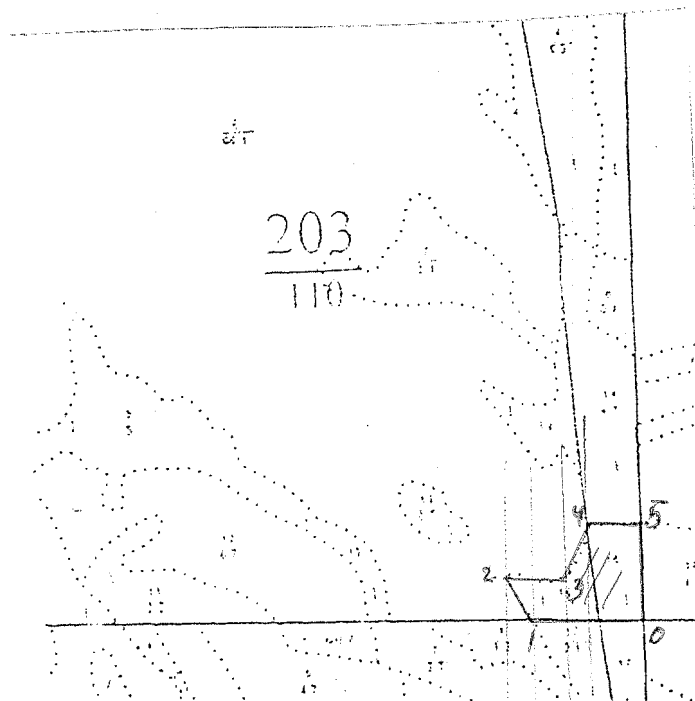
### Ведомость перечета деревьев

| состояния                     |   | Количество деревьев по категориям состояния, шт |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    | Всего деревьев по ступеням толщины |                         |  |
|-------------------------------|---|---|-----|----|---|----|---|----|----|----|-------------------|----|----|-----------|----|----|------------------------------------|-------------------------|--|
| ступени<br>толщин<br>ы,<br>см | I | II  | III | IV |   | V  |   | VI |    |    | ветровал, бурелом |    |    | аварийные |    |    | шт.                                | в том числе<br>подлежат |  |
|                               |   |   |     | 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                             |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 12                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 16                            |   |   | 1   |    |   |    |   |    |    |    | 56                |    |    |           |    |    | 57                                 | 12                      |  |
| 20                            |   |   | 5   |    |   |    |   |    |    |    | 243               |    |    |           |    |    | 248                                | 53                      |  |
| 24                            |   |   | 10  |    |   |    |   |    |    |    | 142               |    |    |           |    |    | 152                                | 31                      |  |
| 28                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 32                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 36                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 40                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 44                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| 48                            |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    |                         |  |
| Итого<br>%:                   |   |   | 4   |    |   |    |   |    |    |    | 96                |    |    |           |    |    | 100                                | 96                      |  |
| ИТОГ ШТ                       |   |   |     |    |   |    |   |    |    |    |                   |    |    |           |    |    |                                    | 457                     |  |

Абрис участка

М (1:10000)

Кв 203 выд 16-2.1 га.



Ленты \* круговой площадки) перечета

| № ленты ( площадки) | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
|---------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| 1                   |          |           |           | 2.1         |

| Номера точек | Координаты                   | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------|-------------|----------|
| 0-1 Привязка | N 50°24'03.6" E 115°04'30.0" | 3-90        | 150      |
| 1-2          | N 50°24'03.3" E 115°05'21.4" | СЗ-90       | 60       |
| 2-3          | N 50°24'05.6" E 115°05'19.6" | ЮВ-85       | 80       |
| 3-4          | N 50°24'05.7" E 115°05'24.3" | СВ-30       | 80       |
| 4-5          | N 50°24'08.1" E 115°05'25.6" | В-90        | 70       |
| 5-0          | N 50°24'08.0" E 115°05'30.0" | Ю-90        | 130      |

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО



□ площадь ленточного перечета деревьев

Сплошной пересчет; ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Григорьев А.И.

Подпись



