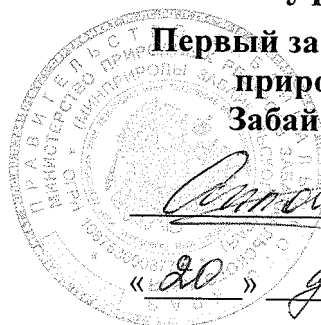


УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель министра  
природных ресурсов  
Забайкальского края



З.Д. Аппоев

« 20 » декабря 2019 г.

**АКТ**

**лесопатологического обследования № 2019 - 6 - 613**

лесных насаждений Балейского 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 (выделы) | Площадь, га |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------|-------------|
| Балейское                 |                | 123                   | 4              | 81          |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |
|                           |                |                       |                |             |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 81,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: : запас на 1 га не соответствует таксационному описанию данных лесоустройства 1983 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: низовой ~~устойч.~~ сильной интенсивности, верховой лесной пожар № 83/17 от 04.05.2018г (865,856)

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 |
| низ. <u>устойч.</u> ,<br>верх.(856) | С      |                                   |  | более 3/4  | 99                                     | более 3/4                                | 99                                     |
| низ. <u>устойч.</u> ,<br>верх.(856) | Л      |                                   |  | более 3/4  | 100                                    | более 3/4                                | 100                                    |
| низ. <u>устойч.</u> ,<br>верх.(856) | Б      |                                   |  | более 3/4  | 100                                    |  |  |

Поражено болезнями:

| Вид болезни | Порода | Встречаемость (% поражённых деревьев) | Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная) |
|-------------|--------|---------------------------------------|---|
| —           | —      | —                                     | —   |
| —           | —      | —                                     | —   |

## 2.3. Выборке подлежит 99 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 41 % (причины назначения) Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее

свежего сухостоя 58 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:  
В выделе 4 площадью 81, полнота 0,4, состав 8С2Л+Б, СКС 4,5, полнота после рубки менее 0,3.  
Насаждение погибшее назначаем сплошную санитарную рубку.

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квар-тал | Вы-дел | Площадь, выдела, га | Вид мероп-риятия | Площадь, мероприят-ия, га | Пород а | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|----------|--------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------|--------------------------|
| Балейское              |                | 123      | 4      | 81                  | ССР              | 81                        | С,Л,Б,  | 6480                | 2020-22 гг               |
|                        |                |          |        |                     |                  |                           |         |                     |                          |
|                        |                |          |        |                     |                  |                           |         |                     |                          |

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

6. Меры по обеспечению возобновления: посадка лесных культур.

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

8. Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_;

основная причина повреждения древесины: № 83/17 от 04.05.2018 г низовой устойчивой интенсивности, верховой.

Дата проведения обследований 07.08.2019 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | 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              | 1983                         | 123            | 4            | 81                 | эксп.                    |                          | 4                                | 81                                     | 8С2Л+Б                      | С      | 60           | 16                | 20                  | БР       |                              | 0,4     | 3       | 100              |                           |                 |                   |     |
| Ф               | -                            | 123            | 4            | 81                 | эксп.                    |                          | 4                                | 81                                     | 8С2Л+Б                      | С      | 95           | 18                | 21                  | БР       |                              | 0,4     | 3       | 80               | 2                         |                 |                   | 1,6 |

Примечание:  
ТО – таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В.                      Подпись Лесков

**Приложение 1.1**  
к акту лесопатологического обследования  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2019 г.**  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Забайкальский край Лесничество (лесопарк) Балейское  
Участковое лесничество Балейское 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, % | Вид | Площадь, га | Назначенные мероприятия |                   |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|---|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|-----|-------------|-------------------------|-------------------|
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | 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 |
| 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                      |                   |
| 123            | 4            | 81                 | эксп                     |                          | 4                                | 81                                     | 8С2Л+Б   | С      | 95*     | 18                | *                   | 21       | БР      | 0,4     | 3                | 80                           | 254   |             | 1                  | 42        | 57              |                 |                 |                 |                |                |                               | 314, 326*                     | 99                              | 865*<br>856*      | 99  |             |                         |                   |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | Л      |         |                   |                     |          |         |         |                  | 80                           |   | 46          | 54                 |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                               | 314, 326*                     | 100                             | 856*<br>865*      | 100 |             |                         |                   |
|                |              |                    |                          |                          |                                  |  |  | Б      |         |                   |                     |          |         |         |                  |                              | 22  |             |                    |           | 100             |                 |                 |                 |                |                |                               |                               | 865*<br>856*                    |                   |     |             |                         |                   |
|                | итого        |                    |                          |                          |                                  |  |  |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | 356                          |   |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                |                               |                               |                                 | 865*<br>856*      | 100 |             |                         | ССР 81            |

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

104-Усыхание >3/4 ветвей в кроне свежее

314- ожог корневой шейки 1-3 лет (>3/4 окружности)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: 326- ожог стволов 1-3 лет (камбий поврежден) (камбий поврежден >3/4 окр. ствола)

ФИО Лесков А.В. Подпись Лесков

856-Верховой пожар 1-3 летней давности

Дата составления документа 04.08.19 г. Телефон 89243821866

865 - Угнетенный низовой пожар 1-3 лет. высокой интенсивности

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) Балейское Квартал 123 Выдел 4

Площадь 81 га,

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса БР Состав 8С2Л+Б Возраст 95 Бонитет 4

Полнота 0,4 Запас на га 80 Возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения: лесного пожара № 83/17 от 04.05.2018 г  
низовой ~~устой~~, сильной интенсивности, верховой.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

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

Состояние лесного насаждения: отдельные ветви засохли, усыхание более 2/3 ветвей, хвоя серая, желтоватая, красно-бурая, частичное опадение коры, листва отсутствует (свежий сухостой), насаждение потеряло биологическую устойчивость (насаждение погибло)

СК<sub>сп</sub> 4,5 ЛК<sub>сп</sub> 4,5 БК<sub>сп</sub> 5,0 СКС-4,5

Намечаемые мероприятия: санитарно-оздоровительные мероприятия сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Лесков А.В.

Подпись Лесков

Дата составления документа 07.08.19 г.

Телефон 89243821866

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

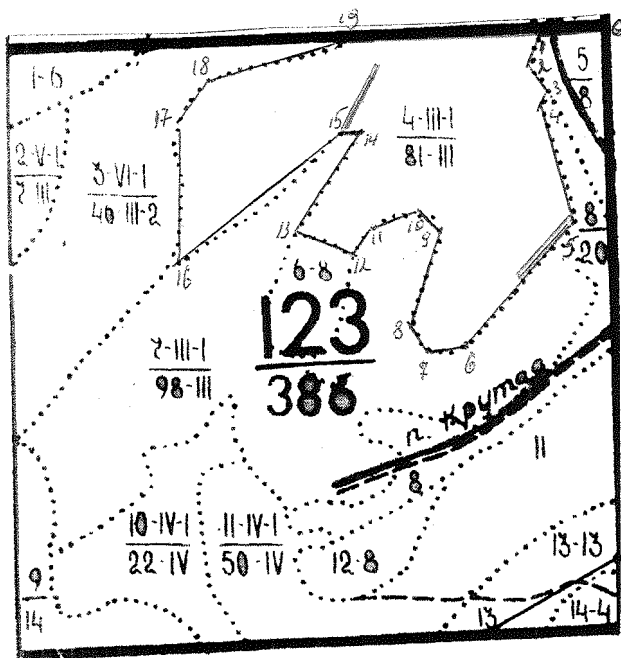
Порода: Сосна[illegible]Порода: Лиственница[illegible]

Порода: Берёза[illegible]



Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

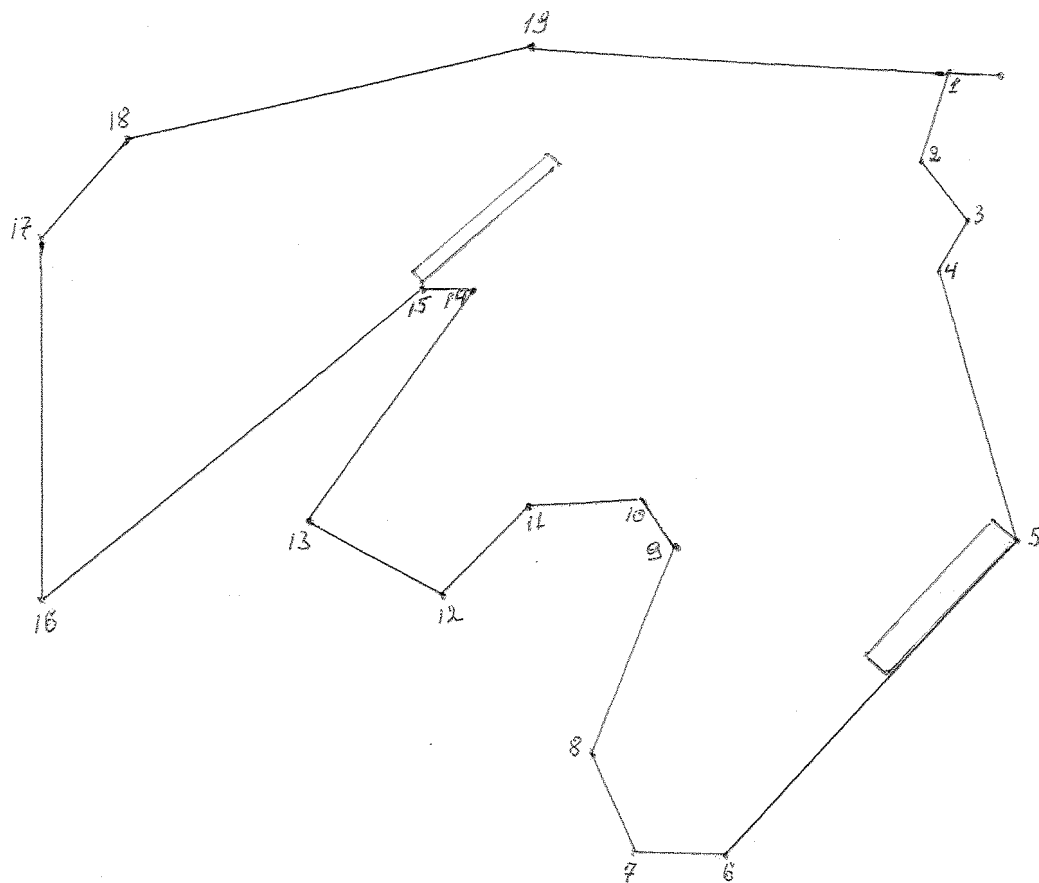
M 1:10000 (25000)\*



## Абрис участка


Приложение 3  
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты<br>(площадки)              | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 4            | 1                                  | 250      | 40        |           | 1           |
|              | 2                                  | 250      | 25        |           | 0,6         |
|              |                                    |          |           |           |             |
|              |                                    |          |           |           | 1,6         |

| Номера точек | Координаты                 | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|----------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N51° 31.913' E116° 17.839' | СЗ 85       | 70       |
| 1-2          | N51° 31.905' E116° 17.631' | ЮЗ 17       | 120      |
| 2-3          | N51° 31.831' E116° 17.632' | ЮВ 34       | 100      |
| 3-4          | N51° 31.800' E116° 17.673' | ЮЗ 32       | 75       |
| 4-5          | N51° 31.779' E116° 17.658' | ЮВ 16       | 370      |
| 5-6          | N51° 31.573' E116° 17.749' | ЮЗ 44       | 570      |
| 6-7          | N51° 31.348' E116° 17.404' | СЗ 86       | 125      |
| 7-8          | N51° 31.347' E116° 17.330' | СЗ 22       | 140      |
| 8-9          | N51° 31.407' E116° 17.290' | СВ 23       | 300      |
| 9-10         | N51° 31.551' E116° 17.368' | СЗ 36       | 70       |
| 10-11        | N51° 31.578' E116° 17.355' | ЮЗ 89       | 150      |
| 11-12        | N51° 31.578' E116° 17.216' | ЮЗ 46       | 170      |
| 12-13        | N51° 31.517' E116° 17.117' | СЗ 60       | 200      |
| 13-14        | N51° 31.554' E116° 16.967' | СВ 37       | 375      |
| 14-15        | N51° 31.726' E116° 17.131' | СЗ 88       | 70       |
| 15-16        | N51° 31.723' E116° 17.076' | ЮЗ 52       | 650      |
| 16-17        | N51° 31.496' E116° 16.609' | СВ 1        | 475      |
| 17-18        | N51° 31.706' E116° 16.620' | СВ 41       | 175      |
| 18-19        | N51° 31.814' E116° 16.717' | СВ 78       | 550      |
| 19-1         | N51° 31.891' E116° 17.112' | ЮВ 85       | 560      |

Условные обозначения:  - пробная площадь



- Проведение ЛПО

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Лесков А.В. Подпись Лесков

Дата составления документа 04.08.19 г.

Телефон 89243821866