

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. министра природных ресурсов  
Забайкальского края

3.Д. Аппоев

« 15 » апреля 2020 г.



**Акт**

**лесопатологического обследования № 2020-6-829/2**

лесных насаждений Балейского лесничества (лесопарка)

Забайкальского края (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный



2. Инструментальный



**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Калангуйское           |                | 92                 | 9              | 146         |
| Калангуйское           |                |                    |                |             |
| Калангуйское           |                | 92                 | 18             | 131         |
| Калангуйское           |                | 92                 | 19             | 69          |
| Калангуйское           |                | 92                 | 20             | 30          |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 376 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

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

давность лесоустройства, лесные пожары

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 устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности.

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

Повреждено огнём:

| Вид<br>пожара                                                                             | Поро<br>да     | Состояние корневых<br>лап                      |                                                     | Состояние корневой<br>шейки                                                    |                                                     | Подсушивание луба                                       |                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                                                                           |                | Процент<br>Повреждё<br>нных<br>огнем<br>корней | Процент<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием | Ожог<br>корневой<br>шейки по<br>окружности<br>(1/4; 2/4;<br>3/4; более<br>3/4) | Процент<br>деревьев с<br>данным<br>поврежден<br>ием | по<br>окружнос<br>ти(1/4;<br>2/4; 3/4;<br>более<br>3/4) | Процент<br>деревьев<br>с данным<br>поврежде<br>нием |
| устойчивый<br>низовой<br>пожар 1-3<br>летней<br>давности<br>высокой<br>интенсивнос<br>ти. | Б,<br>Ос,<br>Л |                                                |                                                     | Более 3/4                                                                      | 100                                                 | Более 3/4                                               | 100                                                 |

Поражено болезнями:

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

### Выдел 9 квартал 92

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 45 %

В том числе: свежего ветровала 55 %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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.

### **Выдел 18 квартал 92**

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 31 %

В том числе: свежего ветровала 69 %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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.

### **Выдел 19 квартал 92**

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 70 %

В том числе: свежего ветровала 30 %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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.

### **Выдел 20 квартал 92**

2.3 Выборке подлежит 100 % деревьев,

В том числе:

Ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_

Сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Усыхающих \_\_\_\_\_ % (причина назначения) \_\_\_\_\_

Свежего сухостоя 27 %

В том числе: свежего ветровала 73 %

Свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

Старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, куб.м | Крайние сроки проведения |
|------------------------|---------------|---------|-------|---------------------|-----------------|-------------------------|--------|-----------------------|--------------------------|
| Калангуйское           | -             | 92      | 9     | 146,0               | ССР             | 146,0                   | Л,Б,Ос | 14600                 | 2022                     |
| Калангуйское           | -             | 92      | 18    | 131,0               | ССР             | 131,0                   | Б,Ос   | 9170                  | 2022                     |
| Калангуйское           | -             | 92      | 19    | 69,0                | ССР             | 69,0                    | Б,Ос   | 7590                  | 2022                     |
| Калангуйское           | -             | 92      | 20    | 30,0                | ССР             | 30,0                    | Б,Ос   | 2100                  | 2022                     |

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

Меры по обеспечению возобновления: Естественное зарастивание

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

Сведения для расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя:

Основная причина повреждения древесины: лесной пожар № 22/7 от 29.04.2018 года

Дата проведения обследований 11.07.2019г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Белугин А.В. Подпись Белугин А.В.

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

| Источник данных | Год проведения лесосурейства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категории защиты лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика |                  |              |                   |                     |          |                                |         |         |                  |                 |                   | Пробных площадей  |  |
|-----------------|------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|-----------------------------|------------------|--------------|-------------------|---------------------|----------|--------------------------------|---------|---------|------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--|
|                 |                              |                |              |                    |                          |                        |                                  |                                        | Состав                      | Порода           | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Тип условий местопроизрастания | Полнота | Бонитет | Запас, куб. м/га | Количество штук | Общая площадь, га |                   |  |
| ТО              | 1997                         | 92             | 9            | 146                | Экспл.                   |                        |                                  |                                        | 6Б3Ос1Л                     | Б                | 50           | 15                | 16                  | рт       | В2                             | 0,7     | 3       | 120              |                 | Количество штук   | Общая площадь, га |  |
| Ф               | 2019                         | 92             | 9            | 146                | Экспл.                   |                        | 1                                | 146                                    | 6Б3Ос1Л (погибшие)          | Б                | 50           | 15                | 16                  | рт       | В2                             | 0       | 3       | 100              | 1               | 1,5               |                   |  |
|                 |                              |                |              |                    |                          |                        |                                  |                                        | 5Б5Ос                       | Б                | 40           | 13                | 14                  | рт       | В2                             | 0,6     | 3       | 70               |                 |                   |                   |  |
| ТО              | 1997                         | 92             | 18           | 131                | Экспл.                   |                        |                                  |                                        |                             | 5Б5Ос (погибшие) | Б            | 40                | 13                  | 14       | рт                             | В2      | 0       | 34               | 70              | 1                 | 1,5               |  |

|    |      |    |    |      |                 |   |      |  |       |   |    |    |    |    |     |     |   |     |   |     |
|----|------|----|----|------|-----------------|---|------|--|-------|---|----|----|----|----|-----|-----|---|-----|---|-----|
| ТО | 1997 | 92 | 19 | 69,0 | эксплуатируемые |   |      |  | 8Б2Ос | Б | 50 | 15 | 16 | РТ | В-2 | 0,8 | 3 | 130 |   |     |
| Ф  | 2019 | 92 | 19 | 69,0 |                 | 1 | 69,0 |  | 8Б2Ос | Б | 50 | 15 | 16 | РТ | В-2 | 0   | 3 | 110 | 1 | 1,5 |
| ТО | 1997 | 92 | 20 | 30,0 | эксплуатируемые |   |      |  | 7Б3Ос | Б | 35 | 12 | 12 | РТ | В-2 | 0,6 | 3 | 70  |   |     |
| Ф  | 2019 | 92 | 20 | 30,0 |                 | 1 | 30,0 |  | 7Б3Ос | Б | 35 | 12 | 12 | РТ | В-2 | 0   | 3 | 70  | 1 | 1,0 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Ф.И.О. Белугин А.В. Подпись 

**Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за июль 2019 г.**

Субъект Российской Федерации Забайкальский край

Лесничество (лесопарк) БалейскоеУчастковое лесничество  
Калангуйское

Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Ме лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |              |                   |                     |          |         |         | Число деревьев на пробе, шт | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                | Признаки повреждения деревьев |                   |     |             | Доля повреждения деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Назначение мероприятия |     |  |    |    |    |    |     |    |    |  |     |             |                       |    |    |    |    |    |   |   |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------|--------|--------------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------|-----|-------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------|------------------------|-----|--|----|----|----|----|-----|----|----|--|-----|-------------|-----------------------|----|----|----|----|----|---|---|----|-----|----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                |              |                    |                          |                          |                               |                             | Состав                                         | Порода | Возраст, лет | Средняя высота, м | Средний диаметр, см | Тип леса | Плотота | 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 | Вид | Площадь, га |                              |                                 |                   |                        |     |  |    |    |    |    |     |    |    |  |     |             |                       |    |    |    |    |    |   |   |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 92             | 9            | 146                | Успл.                    |                          |                               |                             |                                                | 100    | 15           | 16                | Рт                  | 0        | 3       | 100 *   | 476                         | 17                                                          | 18                       |             |                    |           | 41              | 23              | 59              | 24              | 25             | 26                            | 27                | 28  | 314<br>326  | 100                          | 865                             | 100               | ССР                    | 146 |  | 32 | 31 | 30 | 29 | 100 | 33 | 34 |  | Вид | Площадь, га |                       |    |    |    |    |    |   |   |    |     |    |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                |              |                    |                          |                          |                               |                             |                                                |        |              |                   |                     |          |         |         |                             |                                                             |                          |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |                |                               |                   |     |             |                              |                                 |                   |                        |     |  |    |    |    |    |     |    |    |  |     |             | 6Б3Ос1Л<br>(погибшие) | Ос | 40 | 13 | 14 | Рт | 0 | 3 | 70 | 384 | 81 | 236 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |



## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество Балейское (лесопарк) Калангуйское Квартал 92 Выдел 9  
Площадь 146.0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1.5 га  
Таксационная характеристика:  
Тип леса РТ В2 Состав <sup>ПОГИБШИЕ</sup> 6БЗОс1Л Возраст 50 Бонитет 3  
Полнота 0. Запас на га 100 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 22/7 от 29.04.2018 года  
Низовой уст. пожар 1-3 лет. дав-ти высокой интенсивности.

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 = 5.0 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 5,0$   
 $K_{Oc} = 5,0$   
 $K_L = 5,0$   
 $K_{Нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белугин А.В.

Подпись Белугин А.В.

Дата составления документа « 11 » июля 2019 г.

Телефон 45-3-51

## 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| 36                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |

Порода: лиственница

| 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   | 3  |   |    |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 10                                          | 12                             |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   | 6  |   |    |    |    | 9                    |    |    |                      |    |    | 15                                          | 19                             |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   | 9  |   |    |    |    | 13                   |    |    |                      |    |    | 22                                          | 27                             |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   | 7  |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 15                                          | 19                             |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   | 6  |   |    |    |    | 5                    |    |    |                      |    |    | 11                                          | 14                             |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   | 3  |   |    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 6                                           | 7                              |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   | 1  |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 2                                           | 2                              |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   | 43 |   |    |    |    | 57                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |

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

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| 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>подлеж<br>ат<br>рубке,<br>% |
|                          |                                                  |    |     | 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                        |                                                  |    |     |    |   | 26 |   |    |    |    | 32                   |    |    |                      |    |    | 58                                          | 12                                    |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   | 34 |   |    |    |    | 52                   |    |    |                      |    |    | 86                                          | 18                                    |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   | 54 |   |    |    |    | 78                   |    |    |                      |    |    | 132                                         | 28                                    |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   | 32 |   |    |    |    | 46                   |    |    |                      |    |    | 78                                          | 16                                    |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   | 29 |   |    |    |    | 42                   |    |    |                      |    |    | 71                                          | 15                                    |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   | 17 |   |    |    |    | 24                   |    |    |                      |    |    | 41                                          | 9                                     |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   | 3  |   |    |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 10                                          | 2                                     |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   | 41 |   |    |    |    | 59                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                                   |

Порода: осина

| 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                             |
| 8                                 |                                                  |    |     |    |   | 11        |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 19                                          | 8                              |
| 12                                |                                                  |    |     |    |   | 23        |   |    |    |    | 17                   |    |    |                      |    |    | 40                                          | 17                             |
| 16                                |                                                  |    |     |    |   | 41        |   |    |    |    | 48                   |    |    |                      |    |    | 89                                          | 38                             |
| 20                                |                                                  |    |     |    |   | 19        |   |    |    |    | 15                   |    |    |                      |    |    | 34                                          | 14                             |
| 24                                |                                                  |    |     |    |   | 16        |   |    |    |    | 12                   |    |    |                      |    |    | 28                                          | 12                             |
| 28                                |                                                  |    |     |    |   | 7         |   |    |    |    | 9                    |    |    |                      |    |    | 16                                          | 7                              |
| 32                                |                                                  |    |     |    |   | 4         |   |    |    |    | 6                    |    |    |                      |    |    | 10                                          | 4                              |
| Итого, %                          |                                                  |    |     |    |   | 51        |   |    |    |    | 49                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |
| <b>Итого,<br/>% на<br/>выделе</b> |                                                  |    |     |    |   | <b>45</b> |   |    |    |    | <b>55</b>            |    |    |                      |    |    | <b>793</b>                                  | <b>100</b>                     |

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 3

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество Балейское (лесопарк) Калангуйское Квартал 92 Выдел 18  
Площадь 131,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га  
Таксационная характеристика: <sup>ПОГИБШИЕ</sup>  
Тип леса РТ В2 Состав 5Б5Ос Возраст 40 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на га 70 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 22/7 от 29.04.2018 года  
Низовой устойчивой, пожар 1-3 ЛЕТ. ДАВ-ТИ высокой интенсивности.

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 = 5,0 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 5,0$   
 $K_{Oc} = 5,0$   
 $K_{Нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белугин А.В.

Подпись Белугин

Дата составления документа « 11 » июля 2019 г. Телефон 45-3-51

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   | 19 |   |    |    |    | 49                   |    |    |                      |    |    | 68                                          | 18                             |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   | 32 |   |    |    |    | 74                   |    |    |                      |    |    | 106                                         | 28                             |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   | 29 |   |    |    |    | 62                   |    |    |                      |    |    | 91                                          | 24                             |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   | 22 |   |    |    |    | 41                   |    |    |                      |    |    | 63                                          | 16                             |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   | 13 |   |    |    |    | 24                   |    |    |                      |    |    | 37                                          | 10                             |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   | 8  |   |    |    |    | 11                   |    |    |                      |    |    | 19                                          | 5                              |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   | 32 |   |    |    |    | 68                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |

Порода: осина

| 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                             |
| 8                                 |                                                  |    |     |    |   | 16        |   |    |    |    | 44                   |    |    |                      |    |    | 60                                          | 16                             |
| 12                                |                                                  |    |     |    |   | 41        |   |    |    |    | 85                   |    |    |                      |    |    | 126                                         | 33                             |
| 16                                |                                                  |    |     |    |   | 25        |   |    |    |    | 73                   |    |    |                      |    |    | 98                                          | 26                             |
| 20                                |                                                  |    |     |    |   | 19        |   |    |    |    | 37                   |    |    |                      |    |    | 56                                          | 15                             |
| 24                                |                                                  |    |     |    |   | 9         |   |    |    |    | 20                   |    |    |                      |    |    | 29                                          | 8                              |
| 28                                |                                                  |    |     |    |   | 4         |   |    |    |    | 9                    |    |    |                      |    |    | 13                                          | 3                              |
| 32                                |                                                  |    |     |    |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| Итого, %                          |                                                  |    |     |    |   | 30        |   |    |    |    | 70                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |
| <b>Итого,<br/>% на<br/>выделе</b> |                                                  |    |     |    |   | <b>31</b> |   |    |    |    | <b>69</b>            |    |    |                      |    |    | <b>766</b>                                  | <b>100</b>                     |

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

**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 4

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество Балейское (лесопарк) Калангуйское Квартал 92 Выдел 19  
Площадь 69,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,5 га  
Таксационная характеристика: <sup>ПОГИБШИЕ</sup>  
Тип леса РТ В2 Состав 8Б2Ос Возраст 50 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на га 110 Возобновление отсутствует  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 22/7 от 29.04.2018 года  
Низовой устойчивой пожар 1-3 ЛЕТ, 4 АВ - ТИ высокой интенсивности.

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 = 5,0 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 5,0$   
 $K_{Oc} = 5,0$   
 $K_{Нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белугин А.В.

Подпись Белугин А.В.

Дата составления документа « 11 » июля 2019 г.

Телефон 45-3-51

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   | 79  |   |    |    |    | 31                   |    |    |                      |    |    | 110                                         | 15                             |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   | 96  |   |    |    |    | 43                   |    |    |                      |    |    | 139                                         | 19                             |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   | 132 |   |    |    |    | 56                   |    |    |                      |    |    | 188                                         | 26                             |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   | 83  |   |    |    |    | 34                   |    |    |                      |    |    | 117                                         | 16                             |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   | 68  |   |    |    |    | 30                   |    |    |                      |    |    | 98                                          | 13                             |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   | 37  |   |    |    |    | 19                   |    |    |                      |    |    | 56                                          | 8                              |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   | 16  |   |    |    |    | 3                    |    |    |                      |    |    | 19                                          | 3                              |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   | 70  |   |    |    |    | 30                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |

Порода: осина

| 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   | 20 |   |    |    |    | 9                    |    |    |                      |    |    | 29                                          | 16                             |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   | 24 |   |    |    |    | 11                   |    |    |                      |    |    | 35                                          | 19                             |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   | 33 |   |    |    |    | 14                   |    |    |                      |    |    | 47                                          | 26                             |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   | 21 |   |    |    |    | 8                    |    |    |                      |    |    | 29                                          | 16                             |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   | 17 |   |    |    |    | 7                    |    |    |                      |    |    | 24                                          | 13                             |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   | 9  |   |    |    |    | 5                    |    |    |                      |    |    | 14                                          | 8                              |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   | 4  |   |    |    |    | 1                    |    |    |                      |    |    | 5                                           | 3                              |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   | 70 |   |    |    |    | 30                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |
| Итого,<br>% на<br>выделе |                                                  |    |     |    |   | 70 |   |    |    |    | 30                   |    |    |                      |    |    | 910                                         | 100                            |

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

## Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

Субъект Российской Федерации Забайкальский край  
Лесничество Балейское (лесопарк) Калангуйское Квартал 92 Выдел 20  
Площадь 30,0 га,  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ Размер пробной площади 1,0 га  
Таксационная характеристика: *подробнее*  
Тип леса РТ В2 Состав 7БЗОс Возраст 35 Бонитет 3

Полнота 0 Запас на га 70 Возобновление *отсутствует*  
Время и причина ослабления лесного насаждения Лесной пожар № 22/7 от 29.04.2018 года  
Низовой *участ.* пожар 1-3 лет. дав-ти высокой интенсивности.

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 = 5,0 насаждение с утраченной устойчивостью. Вследствие лесного пожара насаждение потеряло биологическую устойчивость на 100%. Намечаемое мероприятие: Сплошная санитарная рубка

$K_B = 5,0$   
 $K_{Ос} = 5,0$   
 $K_{Нас} = 5,0$

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Белугин А.В.

Подпись *Белугин*

Дата составления документа « 11 » июля 2019 г.

Телефон 45-3-51

# ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: береза

| 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                             |
| 8                        |                                                  |    |     |    |   | 14 |   |    |    |    | 32                   |    |    |                      |    |    | 46                                          | 16                             |
| 12                       |                                                  |    |     |    |   | 21 |   |    |    |    | 54                   |    |    |                      |    |    | 75                                          | 26                             |
| 16                       |                                                  |    |     |    |   | 18 |   |    |    |    | 43                   |    |    |                      |    |    | 61                                          | 21                             |
| 20                       |                                                  |    |     |    |   | 12 |   |    |    |    | 37                   |    |    |                      |    |    | 49                                          | 17                             |
| 24                       |                                                  |    |     |    |   | 8  |   |    |    |    | 28                   |    |    |                      |    |    | 36                                          | 12                             |
| 28                       |                                                  |    |     |    |   | 6  |   |    |    |    | 21                   |    |    |                      |    |    | 27                                          | 9                              |
| 32                       |                                                  |    |     |    |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| Итого, %                 |                                                  |    |     |    |   | 27 |   |    |    |    | 73                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |

Порода: осина

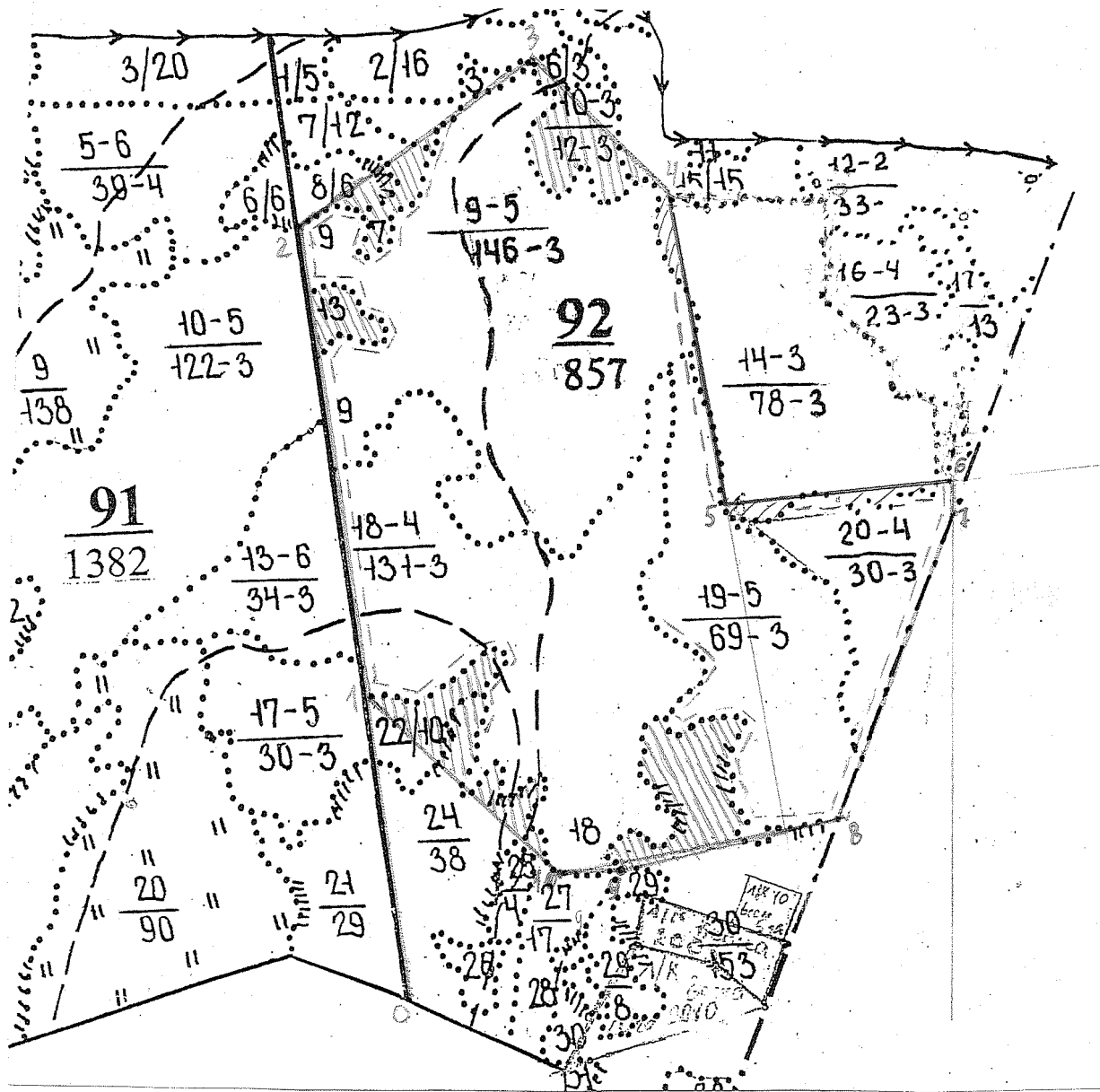
| Ступени<br>толщины<br>см          | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |    |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|----|---|-----------|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------------|--------------------------------|
|                                   | 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                             |
| 8                                 |                                                  |    |     |    |   | 6         |   |    |    |    | 14                   |    |    |                      |    |    | 20                                          | 16                             |
| 12                                |                                                  |    |     |    |   | 10        |   |    |    |    | 25                   |    |    |                      |    |    | 35                                          | 27                             |
| 16                                |                                                  |    |     |    |   | 8         |   |    |    |    | 19                   |    |    |                      |    |    | 27                                          | 21                             |
| 20                                |                                                  |    |     |    |   | 5         |   |    |    |    | 15                   |    |    |                      |    |    | 20                                          | 16                             |
| 24                                |                                                  |    |     |    |   | 4         |   |    |    |    | 12                   |    |    |                      |    |    | 16                                          | 12                             |
| 28                                |                                                  |    |     |    |   | 2         |   |    |    |    | 9                    |    |    |                      |    |    | 11                                          | 9                              |
| 32                                |                                                  |    |     |    |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    |                                             |                                |
| Итого, %                          |                                                  |    |     |    |   | 27        |   |    |    |    | 73                   |    |    |                      |    |    | 100                                         | 100                            |
| <b>Итого,<br/>% на<br/>выделе</b> |                                                  |    |     |    |   | <b>27</b> |   |    |    |    | <b>73</b>            |    |    |                      |    |    | <b>423</b>                                  | <b>100</b>                     |

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

Абрис участка\*

М 1:10 000 (1:25000)\*

Кв 92 выд 9;14;18;19;20 общая площадь 524 га, площадь ЛПО 454 га.



| Ленты *( круговые площадки) перечета |          |           |           |             |
|--------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
| № ленты ( площадки)                  | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 1                                    | 1500     | 10        |           | 1,5         |
| 2                                    | 1600     | 10        |           | 1,6         |
| 3                                    | 1500     | 10        |           | 1,5         |
| 4                                    | 1500     | 10        |           | 1,5         |
|                                      |          |           |           |             |

| Номера точек | Координаты                   | Румбы линий | Длина, м | Номера точек    | Координаты                   | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|------------------------------|-------------|----------|-----------------|------------------------------|-------------|----------|
| 0-1          | N-50°42'01,3" E-116°33'15,1" | CЗ:4°       | 1172     |                 |                              |             |          |
| 1-2          | N-50°42'39,0" E-116°33'09,7" | CЗ:4°       | 1752     | <del>6-7</del>  | N-50°43'11,4" E-116°34'56,1" | ЮЗ:6°       | 125      |
| 2-3          | N-50°43'34,0" E-116°33'01,8" | СВ:62°      | 1047     | <del>7-8</del>  | N-50°42'59,4" E-116°34'56,3" | ЮЗ:25°      | 1210     |
| 3-4          | N-50°43'50,6" E-116°33'45,1" | ЮВ:45°      | 746      | <del>8-9</del>  | N-50°42'22,5" E-116°34'35,1" | ЮЗ:79°      | 847      |
| 4-5          |                              | ЮВ:10°      | 1125     | <del>9-10</del> | N-50°42'17,3" E-116°33'54,4" | СЗ:89°      | 222      |
| 5-6          |                              | СВ:85°      | 825      | <del>10-1</del> | N-50°42'17,4" E-116°33'43,0" | СЗ:44°      | 970      |

Условные обозначения:

Площадь проведения ЛПО 

неэксплуатационная площадь 

площадь ленточного перечета деревьев 

0 - кварталный столб (91,92)

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Белугин А.В.

Подпись 

Дата составления документа « 11 » июля 2019 г.

Телефон 45-3-51

## ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

САХАЛИНСКИЙ КАНАГУНСКОЕ  
КАТЕГОРИЯ ЗАЩИТНОСТИ: ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДН. ОТ ЗАКРЕПЛ.

КВАРТАЛ: 92

| ИВ: ПЛО-<br>ЮШАДЬ,<br>МД:<br>ЕЕ: ГА<br>РЛ:<br>А: | СОСТАВ,<br>ПОДРОСТ,<br>ПОДЛЕСОК,<br>ПОЧВА,<br>РЕЛЬЕФ,<br>ОСОБЕННОСТИ<br>ВЫДЕЛА | Л: В:<br>О: В:<br>З: В:<br>Р: С:<br>А: О:<br>Е: О:<br>Т: Т:<br>А: Р: | Д: К: Г:<br>И: Л: Р:<br>И: А: Н:<br>М: В: И:<br>Е: О: Т:<br>Т: З: З:<br>А: Р: Р: | Б: ТИП:<br>О: ЛЕСА:<br>Н: Л:<br>И: НА:<br>В: Т. Ч. О:<br>О: ОБЩИЙ ПО:<br>О: В: СУХО:<br>Т: ГА: НА:<br>А: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р: | И: ЗАПАС СЫРОВАСТ.<br>О: ЛЕСА, МЗ:<br>Л: Л:<br>Н: НА:<br>В: Т. Ч. О:<br>О: ОБЩИЙ ПО:<br>О: В: СУХО:<br>Т: ГА: НА:<br>А: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р: | И: ЗАПАС НА ВЫДЕЛЕ, МЗ:<br>Л: Л:<br>Н: НА:<br>В: Т. Ч. О:<br>О: ОБЩИЙ ПО:<br>О: В: СУХО:<br>Т: ГА: НА:<br>А: ВЫДЕЛ: ПОРОД: Р: | И: ЕДИН: ЗАХЛАМЛЕН.<br>Л: ДЕР.:<br>О: РЕ-ЕСТ:<br>Т: ДИН: ВОЗ.:<br>А: ОБЩИЙ: ЛИК-:<br>В: ВИДА: |
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

ПОДЛЕСОК: ОЛК РЕДКИИ  
СКЛОН С -15

17 13,0 105

ПОДРОСТ: 8520С (10) 3,0 М, 4,0 ТЫС. ШТ/ГА  
СКЛОН СВ-10

18 131,0 5550С

ПОДЛЕСОК: РДЛ ОЛК СРЕДНИИ  
СКЛОН В -15

19 69,0 8520С

ПОДРОСТ: 105 (5) 1,0 М, 2,0 ТЫС. ШТ/ГА  
ПОДЛЕСОК: ОЛК РЕДКИИ  
СКЛОН С -20

20 30,0 7530С

ПОДЛЕСОК: РДЛ ОЛК РЕДКИИ  
СКЛОН В -15

21 3,0 100С

ПОДЛЕСОК: РДЛ ОЛК РЕДКИИ  
СКЛОН В -15

22 10,0 105

ПОДЛЕСОК: РДЛ ОЛК РЕДКИИ  
СКЛОН В -15

23 2,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ

СКЛОН В -20

24 30,0 КРУТЫЕ СКЛОНЫ

СКЛОН В -30

25 4,0 70С3Б

ПОДЛЕСОК: ОЛК РЕДКИИ  
СКЛОН С -20105 140 560 392  
168

Роме Лупа Ген Дамасков ИА

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ. ЗАЩИТНОСТИ; ЭКСПЛУАТИРУЕМЫЕ ЛЕСА

ЛЕСОСЫРЬЕВАЯ БАЗА: СВОБОДНОТ ЗАКРЕПЛ.

КВАРТАЛ: 92

## ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ РАСПОРЯЖЕНИЯ

[illegible]

# СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: КРИТЕРИИ

30, 7 FEB 54 BK

1 ЭРН  
1 ИБК

ОЗУ: КУСТАРНИКИ

4, 2 514610C

ПОДРОСТ: 106 (15) 3,0 Н, 5,0 ТАС.ЛТ/ГА 17 15  
ПОДРОСТ: 04К ДВА РЕДКИ  
СКЛОН С -20

СЕЛЕКЦИОННАЯ ОЦЕНКА: НОРМАЛЬНЫЕ

14 78,0 55500

15 15, 2. 5145100

НОДРОСТ: 7630 (10) 3,0 M, 9,0 TNC, BT/GA  
САЛОН C -15  
ОБЪЕДИНЕННАЯ ОУСЛА: 2000-00

0166-2543

MOLE FRACTION: 145 (10) 2, 3, 4, 5, 6 140.000/PA

02.01

229  
PAG 7  
2229  
231

Komde Lepre

Dear Anne a good night