

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.В.Бақлашкин Д.В.Бақлашкин

Дата 24 октября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 608

лесных насаждений Усть-Баргузинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект РФ)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Гусихинское            |                | 50                 | 7              | 4,6         |
|                        |                |                    | 9              | 5,0         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,6 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка

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

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:** Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

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

Повреждено огнём

| Вид пожара                          | Порода | Состояние корневых лап            |  | Состояние корневой шейки                                     |  | Подсушивание луба                        |  |
|-------------------------------------|--------|-----------------------------------|--|--|--|--|--|
|                                     |        | процент повреждённых огнём корней | процент деревьев в с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев в с данным повреждением | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
| <b>УН пож. 1-3 лет ВИ (код 865)</b> | С      |                                   |  | менее 3/4  | 50                                       | менее 3/4                                | 50                                     |

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 50, выд.-7:

Выборке подлежит 49 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 49%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_ %

#### Кв.- 50, выд.-9:

Выборке подлежит 50 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 50%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого сухостоя \_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: выд.7-0,36; 9-0,45.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохраных зонах: не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь, выдела, га | Вид мероприятия                   | Площадь, мероприятия, га | Порода | Запас на выдел, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------|---------------------|--------------------------|
| Гусихинское            |                | 50      | 7     | 4,6                 | Выборочная санитарная рубка (ВСП) | 4,6                      | С      | 460                 | 2017                     |
|                        |                |         | 9     | 5,0                 |                                   | 5,0                      | С      | 625                 |                          |
| Итого:                 |                |         |       |                     |                                   |                          |        | 1085,0              |                          |

Насаждение повреждено в результате воздействия устойчивого низового пожара 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865). В ходе лесопатологического обследования установлено: (код 313) Ожог корневой шейки <3/4 окружности, 1-3 лет, (код 325) Ожог стволов (камбий поврежден <3/4 окружности ствола), 1-3 лет у 50% деревьев.

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

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: в прилегающих насаждениях необходимо проводить надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

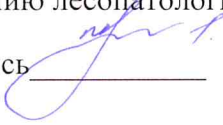
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

основная причина повреждения древесины: **Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности сильной интенсивности (код 865).**

Дата проведения обследований 23.08.17г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.  
(месяц)

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия  
Участковое лесничество Гусихинское

Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское  
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 поврежденных деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Поджегит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия |                   |     |             |                                   |     |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|---|----------------------------------|--|--|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|-----------|---------|------------------------------|---|--------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|-----|-------------|-----------------------------------|-----|
|                |              |                    |                          |   |                                  |  | состав   | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | плотность | 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 |                                   |     |
| 50             | 7            | 4,6                | Защитные                 | лес, расположенные в подпочвенных зонах | 7                                | 4,6                                    | 10   | С      | 95      | 18                | 20                  | БРРТ     | 0,7       | 4       | 200                          | 307   | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             | 27                            | 28                            | 29                              | 30                | 31                        | 32                | 33  | 34          | Выборочная санитарная рубка (ВСР) | 5,0 |
|                | 10           | Едлер              |                          |   |                                  |  | 10С  | 200    | 22      | 32                | БРРТ                | 0,9      | 4         | 250     | 381                          | 18  | 19                       | 20          | 21                 | 22        | 23              | 24              | 25              | 26              | 27             | 28                            | 29                            | 30                              | 31                | 32                        | 33                | 34  | 4,6         |                                   |     |
| 9              | 5,0          | 5,0                | Защитные                 | лес, расположенные в подпочвенных зонах | 9                                | 5,0                                    | 10   | С      | 95      | 18                | 20                  | БРРТ     | 0,9       | 4       | 250                          | 381   | 18                       | 19          | 20                 | 21        | 22              | 23              | 24              | 25              | 26             | 27                            | 28                            | 29                              | 30                | 31                        | 32                | 33  | 34          | Выборочная санитарная рубка (ВСР) | 5,0 |
| 10             | Едлер        | 10С                |                          |   |                                  |  | 270  | 22     | 42      | БРРТ              | 0,9                 | 4        | 20        | 5       | 18                           | 19  | 20                       | 21          | 22                 | 23        | 24              | 25              | 26              | 27              | 28             | 29                            | 30                            | 31                              | 32                | 33                        | 34                | 5,0 |             |                                   |     |

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись [подпись] Дата составления документа 19.10.17г Телефон 8(3012)379065

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Гусихинское

Квартал: 50 Выдел: 7 Площадь: 4,6 га Рекоменд  
овано: 4,6 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,4 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БРРТ Ед.деревья

Состав: 10 С ; 10 С ; ; ; ;

Возраст: 95 ; 200 ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,7 Запас на га, м3: 210 Возобновление: естественное

**Время и причина ослабления насаждения:** Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (погибшее) Кнас = 8,50

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: \_\_\_\_\_

Телефон: 37-90-65

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.50, выд. 7

| 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>подле<br>жат<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                                    |
| 16                       |  |    |     | 8         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9   | 11                                    |
| 20                       |  |    |     | 144       |   | 147       |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 291   | 51                                    |
| 24                       |  |    |     | 4         |   | 3         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7   | 43                                    |
| <b>Итого, %</b>          |  |    |     | <b>51</b> |   | <b>49</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>307</b>                                  | <b>49</b>                             |

Порода: Ед.деревья 10С

| 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>подле<br>жат<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                                    |
| 28                       |  |    |     | 1        |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1   |                                       |
| 32                       |  |    |     | 4        |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4   |                                       |
| <b>Итого, %</b>          |  |    |     | <b>5</b> |   |    |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>5</b>                                    |                                       |

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Гусихинское

Квартал: 50 Выдел: 9 Площадь: 5,0 га Рекоменд  
овано: 5,0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,4 га

**Таксационная характеристика:**

Тип леса: БРРТ Ед.деревья

Состав: 10 С ; 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 95 ; 270 ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 270 Возобновление: естественное

**Время и причина ослабления насаждения:**

Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности высокой интенсивности (код 865)

Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности,

собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

**Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:**

насаждение (погибшее) Кнас = 8,50

рекомендуется проведение Выборочная санитарная рубка

ФИО: Галданов А.Ч.

Дата составления документа: 19.10.2017

Подпись: 

Телефон: 37-90-65



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона формы

Порода: С

Кв.50, выд. 9

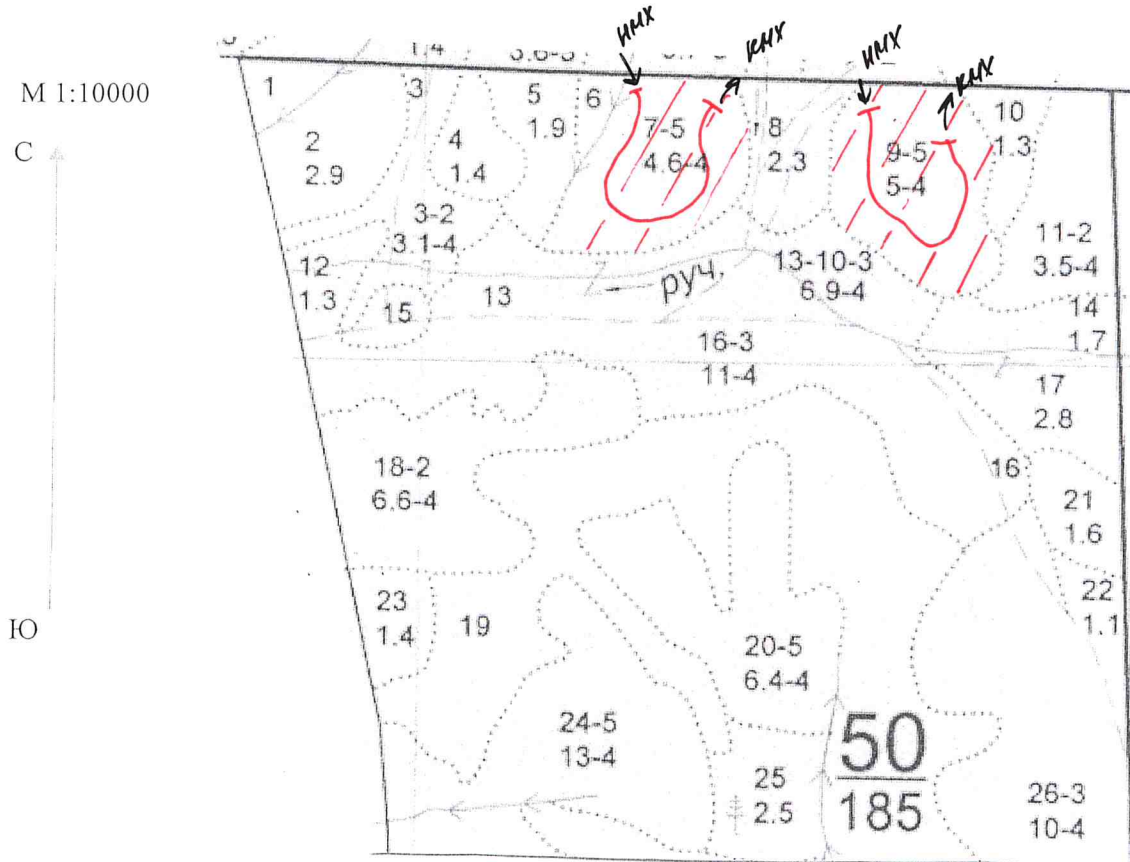
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |          |          |           |          |           |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                       |
|--------------------------|--|----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|-----------|---|---------------------------------------|
|                          | I  | II       | III      | IV        |          | V         |          | VI       |           |           | ветровал,<br>бурелом |           |           | аварийные<br>деревья |           |           | шт.   | в т.ч.<br>подле<br>жат<br>рубке,<br>% |
|                          |  |          |          | НЗ        | З        | НЗ        | З        | НЗ       | З         | О         | НЗ                   | З         | О         | НЗ                   | З         | О         |   |                                       |
| <b>1</b>                 | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b>  | <b>6</b> | <b>7</b>  | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b>            | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b>            | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b>                                   | <b>19</b>                             |
| 16                       |  |          |          | 3         |          | 2         |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | 5   | 40                                    |
| 20                       |  |          |          | 179       |          | 186       |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | 365   | 51                                    |
| 24                       |  |          |          | 7         |          | 4         |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | 11  | 36                                    |
| <b>Итого, %</b>          |  |          |          | <b>50</b> |          | <b>50</b> |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | <b>381</b>                                  | <b>50</b>                             |

Порода: Ед.деревья 10С

| 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>подле<br>жат<br>рубке,<br>% |
|                          |  |          |          | НЗ         | З        | НЗ       | З        | НЗ       | З         | О         | НЗ                   | З         | О         | НЗ                   | З         | О         |   |                                       |
| <b>1</b>                 | <b>2</b>   | <b>3</b> | <b>4</b> | <b>5</b>   | <b>6</b> | <b>7</b> | <b>8</b> | <b>9</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>12</b>            | <b>13</b> | <b>14</b> | <b>15</b>            | <b>16</b> | <b>17</b> | <b>18</b>                                   | <b>19</b>                             |
| 40                       |  |          |          | 2          |          |          |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | 2   |                                       |
| 44                       |  |          |          | 1          |          |          |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | 1   |                                       |
| 48                       |  |          |          | 2          |          |          |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | 2   |                                       |
| <b>Итого, %</b>          |  |          |          | <b>100</b> |          |          |          |          |           |           |                      |           |           |                      |           |           | <b>5</b>                                    |                                       |

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







Абрис участка



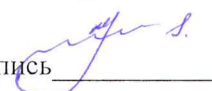
| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёга |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 7            | 1                                  | 400      | 10        | -         | 0,4         |
| 9            | 1                                  | 400      | 10        | -         | 0,4         |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1            | N-53°32'104 E-109°28'043 |             |          |
| 2            | N-53°32'104 E-109°28'338 |             |          |

Условные обозначения:

-  пробная площадь
-  маршрутный ход
-  начало маршрута
-  конец маршрута
-  обследованная S
-  рекомендованная S

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Дата составления документа 19.10.17г. Телефон 8(3012)37-90-65