

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: И.О. руководителя РАЛХ РБ

Ф.И.О. Д.Ю. Ставников

Дата 22.03.2017г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 106**

лесных насаждений Кяхтинского лесничества (лесопарка)

Республика Бурятия (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал (кварталы) | Выдел (выделы) | Площадь, га |
|------------------------|----------------|--------------------|----------------|-------------|
| Большелугское          |                | 37                 | 12             | 7,0         |
|                        |                |                    | 13             | 3,1         |
|                        |                |                    | 14             | 4,6         |
|                        |                |                    | 15             | 1,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,6 га.

**1. Визуальное лесопатологическое обследование.**

Наземное

Дистанционное

1. На площади \_\_\_\_\_ га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Площадь, га                |                            | Причина ослабления (гибели) |
|------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                        |                | с нарушенной устойчивостью | с утраченной устойчивостью |                             |
|                        |                |                            |                            |                             |
| Итого                  |                |                            |                            |                             |

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

| Прогноз  | Площадь, га |
|--|-------------|
| Ослабление лесных насаждений                   |             |
| Усыхание лесных насаждений различной степени . |             |
| Развитие очагов вредных организмов             |             |

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: **промышленными**  
**бытовыми**

| Вид загрязнения | Размеры загрязнения |           |           | Объем, кубм | Площадь загрязнения, га |
|-----------------|---------------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------|
|                 | длина, м            | ширина, м | высота, м |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |
|                 |                     |           |           |             |                         |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства.(1993г.)

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: Верховой пожар 1-3 летней давности (856)

В том числе:

заселено (отработано) стволовыми вредителями:

| Вид вредителя | Порода | Встречаемость<br>(% заселенных<br>деревьев) | Степень заселения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|---------------|--------|---|--|
| нет           |        |   |  |

повреждено огнем:

| Порода | Вид<br>пожара  | Состояние<br>корневых лап             |  | Состояние<br>корневой шейки   |   | Подсушивание луба                               |  |
|--------|--|---------------------------------------|--|---|---|---|--|
|        |  | %<br>поврежден<br>ных огнём<br>корней | %<br>деревьев<br>с<br>данным<br>поврежд<br>ением | ожог корневой<br>шейки по<br>окружности (1/4;<br>2/4;3/4;более 3/4) | %<br>деревьев<br>с данным<br>поврежд<br>ением | по окружности<br>(1/4;<br>2/4;3/4;более<br>3/4) | %<br>деревьев<br>с<br>данным<br>поврежд<br>ением |
| Сосна  | Верховой<br>пожар 1-3<br>летней<br>давности<br>(856) |                                       |  | 3/4   | 100%  | 3/4   | 100%   |

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.37, выд.-12

Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100% деревьев,

в том числе: Сосна

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

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

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

свежего сухостоя - 100%

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**Кв.37, выд.-13**

Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100% деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя - 100%.

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ - %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**Кв.37, выд.-14**

Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100% деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя - 100%.

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого ветровала \_\_\_\_\_ - %;

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

**Кв.37, выд.-15**

Выборке подлежит \_\_\_\_\_ 100% деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя - 100%.

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 – 0,0  
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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|---------------------------|-------------------------|--------|----------------------|--------------------------|
| Большелугское          |                | 37      | 12    | 7,0                | Сплошная рубка санитарная | 7,0                     | сосна  | 120                  | 2017                     |
|                        |                |         | 13    | 3,1                |                           | 3,1                     |        | 172                  |                          |
|                        |                |         | 14    | 4,6                |                           | 4,6                     |        | 52                   |                          |
|                        |                |         | 15    | 1,9                |                           | 1,9                     |        | 110                  |                          |

В результате лесного пожара № 7 от 25.04.2015 года, возникшего в следствии не осторожного обращения с огнем местного населения, насаждение повреждено верховым пожаром 1-3 летней давности (код:856). В ходе

обследования установлено: ожог корневой шейки ( $>3/4$  окружности) 100% деревьев; ожог стволов (камбий поврежден  $>3/4$  окружности ствола) 100%, хвоя сгорела или частично осыпалась. Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: *посадка лесных культур*

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений –

В прилегающих насаждениях необходимо проводить лесопатологический надзор за вредителями и болезнями, с целью своевременного обнаружения очагов и проведения необходимых лесозащитных мероприятий.

Сведения для расчета понижающего коэффициента стоимости древесины:

Год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ ;

Основная причина повреждения древесины Верховой пожар 1-3 летней давности (856).

Дата проведения обследований 10.03.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Аносов Г.А. Подпись 