

УТВЕРЖДАЮ:

Должность: Первый заместитель руководителя  
РАЛХ РБ

Ф.И.О Д.В.Баклашкин Д.В.Баклашкин

Дата 24 октября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 609**

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            |                | 51                 | 3              | 12,0        |
|                        |                |                    | 7              | 3,9         |
|                        |                |                    | 9              | 3,3         |
|                        |                |                    | 13             | 12,0        |
|                        |                |                    | 14             | 3,9         |

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 35,1 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> | Ос     |                                   |                                          |                                                              | 41                                       |                                          | 41                                     |
|                                     | С      |                                   |                                          | менее 3/4                                                    | 46                                       | менее 3/4                                | 46                                     |
|                                     | Б      |                                   |                                          |                                                              | 42                                       |                                          | 42                                     |
|                                     | Л      |                                   |                                          |                                                              | 46                                       |                                          | 46                                     |

Поражено болезнями

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

2.3. Кв.- 51, выд.-3:

Выборке подлежит 42 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 42%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_\_%

**Кв.- 51, выд.-7:**

Выборке подлежит 42 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 42%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_\_%  
 в том числе: **Береза**  
 ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 41%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_\_%  
 в том числе: **Осина**  
 ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 41%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_\_%  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_%  
 старого сухостоя \_\_\_\_%

**Кв.- 51, выд.-9:**

Выборке подлежит 36 % деревьев,  
 в том числе: **Сосна**  
 ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих \_\_\_\_% (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 свежего сухостоя 35%,  
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_%  
 свежего бурелома \_\_\_\_%  
 старого ветровала \_\_\_\_%

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

в том числе: **Береза**

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

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

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

свежего сухостоя 36 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 38 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

#### Кв.- 51, выд.-13:

Выборке подлежит 55 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 55 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

#### Кв.- 51, выд.-14:

Выборке подлежит 51 % деревьев,

в том числе: **Сосна**

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

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

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

свежего сухостоя 51 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

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

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Лиственница**

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

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

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

свежего сухостоя 54 %,   
 в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %   
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %   
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %   
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %   
 старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

в том числе: **Береза**

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.3-0,48; 7-0,29; 9-0,58; 13-0,36; 14-0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений: леса, расположенные в водоохранных 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, кубм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------|--------------|----------------------|--------------------------|
| Гусихинское            |                | 51      | 3     | 12,0                | Выборочная санитарная рубка (ВСП) | 12,0                     | С            | 1296                 | 2017                     |
|                        |                |         | 7     | 3,9                 |                                   | 3,9                      | С<br>Б<br>Ос | 140<br>48<br>48      |                          |
|                        |                |         | 9     | 3,3                 |                                   | 3,3                      | С<br>Б<br>Л  | 194<br>97<br>32      |                          |
|                        |                |         | 13    | 12,0                |                                   | 12,0                     | С            | 1782                 |                          |
|                        |                |         | 14    | 3,9                 |                                   | 3,9                      | С<br>Л<br>Б  | 314<br>45<br>90      |                          |
| Итого:                 |                |         |       |                     |                                   |                          |              | 4086,0               |                          |

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 46% 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.

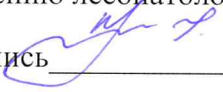
Сведения для расчёта понижающего коэффициента стоимости древесины:

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

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

Дата проведения обследований 24.08.17 г

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Галданов А.Ч. Подпись 

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за октябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Республика Бурятия Лесничество (лесопарк) Усть-Баргузинское  
Участковое лесничество Гусихинское Урочище (лесная дача)

| Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов                               | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика лесного насаждения |        |         |                   |                     |          |         |         |                  | Число деревьев на пробе, шт. | Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса |             |                    |           |                 |                 |                 |                 |               |               | Признаки повреждения деревьев | Доля повреждённых деревьев, % | Причина ослабления, повреждения | Подлежит рубке, % | Рекомендуемые мероприятия |                                                        |    |    |                                   |      |    |    |    |    |
|----------------|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|--------|---------|-------------------|---------------------|----------|---------|---------|------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|-----------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|-------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|----|----|-----------------------------------|------|----|----|----|----|
|                |              |                    |                                                        |                          |                                  |                                        | состав                                         | порода | возраст | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса | полнота | бонитет | запас, куб. м/га |                              | без признаков ослабления                                    | ослабленные | сильно ослабленные | усыхающие | свежий сухостой | старый сухостой | свежий ветровал | старый ветровал | свежий бугром | старый бугром |                               |                               |                                 |                   |                           | аварийные деревья                                      |    |    |                                   |      |    |    |    |    |
| 51             | 3            | 12,0               | Защитные леса, расположенные в водохозяйственных зонах | 5                        | 3                                | 12,0                                   | 6                                              | 7      | 8       | 9                 | 10                  | 11       | 12      | 13      | 14               | 15                           | 16                                                          | 17          | 18                 | 19        | 20              | 21              | 22              | 23              | 24            | 25            | 26                            | 27                            | 28                              | 29                | 30                        | 31                                                     | 32 | 33 | 34                                |      |    |    |    |    |
|                | 7            | 3,9                |                                                        |                          |                                  |                                        | 2                                              | Б      | 95      | 19                | 28                  | 28       | РТ      | 0,5     | 3                | 30                           | 90                                                          | 52          |                    |           |                 |                 | 60              | 40              | 40            | 41            |                               |                               |                                 |                   | 42                        | (код 865) Устойчивый низовой пожар 1-3 летней давности | 40 |    | Выборочная санитарная рубка (ВСП) | 12,0 |    |    |    |    |
|                | 9            | 3,3                |                                                        |                          |                                  |                                        | 6                                              | С      | 95      | 20                | 24                  | 24       | РБРРТ   | 0,9     | 3                | 84                           | 168                                                         | 116         |                    |           |                 |                 | 65              | 35              | 35            |               |                               |                               |                                 |                   | 41                        | 35                                                     | 35 | 35 |                                   |      | 35 | 35 | 35 | 35 |
|                | 13           | 12,0               |                                                        |                          |                                  |                                        | 10                                             | С      | 110     | 20                | 24                  | 28       | РБРРТ   | 0,8     | 4                | 270                          | 615                                                         |             |                    |           |                 |                 | 45              | 55              | 55            |               |                               |                               |                                 |                   | 55                        | 38                                                     | 36 | 35 |                                   |      | 35 | 35 | 35 | 35 |
|                | 14           | 3,9                |                                                        |                          |                                  |                                        | 7                                              | С      | 150     | 25                | 32                  | 32       | РБРРТ   | 0,6     | 3                | 161                          | 53                                                          |             |                    |           |                 |                 | 50              | 50              | 50            | 50            |                               |                               |                                 |                   | 51                        | 50                                                     | 50 | 50 |                                   |      | 50 | 50 | 50 | 50 |

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Гусихинское

Квартал: 51 Выдел: 3 Площадь: 12,0 га Рекоменд  
овано: 12,0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: БРРТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ;

Возраст: 95 ; ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,8 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)

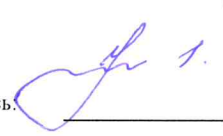
Состояние насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение (усыхающее) Кнас = 4,40

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.51, выд. 3

| 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                       |                                                  |    |     | 22        |   | 6         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 28                                          | 21                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 11        |   | 10        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                          | 48                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 219       |   | 210       |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 429                                         | 49                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 62        |   | 18        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 80                                          | 23                                    |
| 32                       |                                                  |    |     | 22        |   | 2         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 24                                          | 8                                     |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>58</b> |   | <b>42</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>582'</b>                                 | <b>42</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: 51 Выдел: 7 Площадь: 3,9 га Рекоменд  
овано: 3,9 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: PT

Состав: 6 С ; 2 Б ; 2 Ос ; ; ;

Возраст: 95 ; 95 ; 95 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,5 Запас на га, мЗ: 150 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 (усыхающее) Кнас = 4,41

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.51, 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                       |                                                  |    |     |           |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                                   |
| 20                       |                                                  |    |     | 3         |   | 6         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 9                                           | 67                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 9         |   | 3         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 12                                          | 25                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 18        |   | 11        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 29                                          | 38                                    |
| 32                       |                                                  |    |     |           |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                                   |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>58</b> |   | <b>42</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>52</b>                                   | <b>42</b>                             |

Порода: Б

| 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                       |                                                  |    |     | 2         |   | 2         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                           | 50                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 2         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                           | 33                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 2         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                           | 33                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 4         |   | 3         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                           | 43                                    |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>59</b> |   | <b>41</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>17</b>                                   | <b>41</b>                             |

Порода: Ос

| 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                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 1         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                           | 50                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 2         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                           | 33                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 7         |   | 5         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 12                                          | 42                                    |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>59</b> |   | <b>41</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>17</b>                                   | <b>41</b>                             |

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

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Республика Бурятия

Лесничество: Усть-Баргузинское

Участковое лесничество: Гусихинское

Квартал: 51 Выдел: 2 Площадь: 3,3 га Рекоменд  
овано: 3,3 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ

Состав: 6 С ; 3 Б ; 1 Л ; ; ;

Возраст: 95 ; 95 ; 95 ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,9 Запас на га, м3: 280 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 (усыхающее) Кнас = 4,35

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.51, 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  |                                             |                                       |
| 1                        | 2                                                | 3  | 4   | 5         | 6 | 7         | 8 | 9  | 10 | 11 | 12                   | 13 | 14 | 15                   | 16 | 17 | 18                                          | 19                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 5         |   | 2         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                           | 29                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 67        |   | 39        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 106                                         | 37                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 3         |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                           | -                                     |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>65</b> |   | <b>35</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>116</b>                                  | <b>35</b>                             |

Порода: Б

| 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                       |                                                  |    |     | 1         |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                           | -                                     |
| 20                       |                                                  |    |     | 3         |   | 5         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 8                                           | 63                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 28        |   | 13        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 41                                          | 32                                    |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>64</b> |   | <b>36</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>50</b>                                   | <b>36</b>                             |

Порода: Л

| 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                       |                                                  |    |     |           |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                           | 100                                   |
| 20                       |                                                  |    |     | 1         |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                           | -                                     |
| 24                       |                                                  |    |     | 1         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                           | 50                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 8         |   | 4         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 12                                          | 33                                    |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>62</b> |   | <b>38</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>16</b>                                   | <b>38</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: 51 Выдел: 13 Площадь: 12,0 га Рекоменд  
овано: 12,0 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ

Состав: 10 С ; ; ; ; ; ;

Возраст: 110 ; ; ; ; ; ;

Бонитет: 4 Полнота: 0,8 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 = 4,55

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.51, выд. 13

| 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                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 9         |   | 12        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 21                                          | 57                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 259       |   | 320       |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 579                                         | 55                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 8         |   | 6         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 14                                          | 43                                    |
| 32                       |                                                  |    |     | 1         |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 1                                           | -                                     |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>45</b> |   | <b>55</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>615</b>                                  | <b>55</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: 51 Выдел: 14 Площадь: 3,9 га Рекоменд  
овано: 3,9 га

Номер очага: \_\_\_\_\_ Размер пробной площади: 0,3 га

Таксационная характеристика:

Тип леса: РБРРТ

Состав: 7 С ; 1 Л ; 2 Б ; ; ; ;

Возраст: 150 ; 150 ; 90 ; ; ; ;

Бонитет: 3 Полнота: 0,6 Запас на га, м3: 230 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 (усыхающее) Кнас = 4,50

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.51, выд. 14

| 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                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 2         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 3                                           | 33                                    |
| 28                       |                                                  |    |     |           |   | 4         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                           | 100                                   |
| 32                       |                                                  |    |     | 19        |   | 20        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 39                                          | 51                                    |
| 36                       |                                                  |    |     | 5         |   | 2         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 7                                           | 100                                   |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>49</b> |   | <b>51</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>53</b>                                   | <b>51</b>                             |

Порода: Л

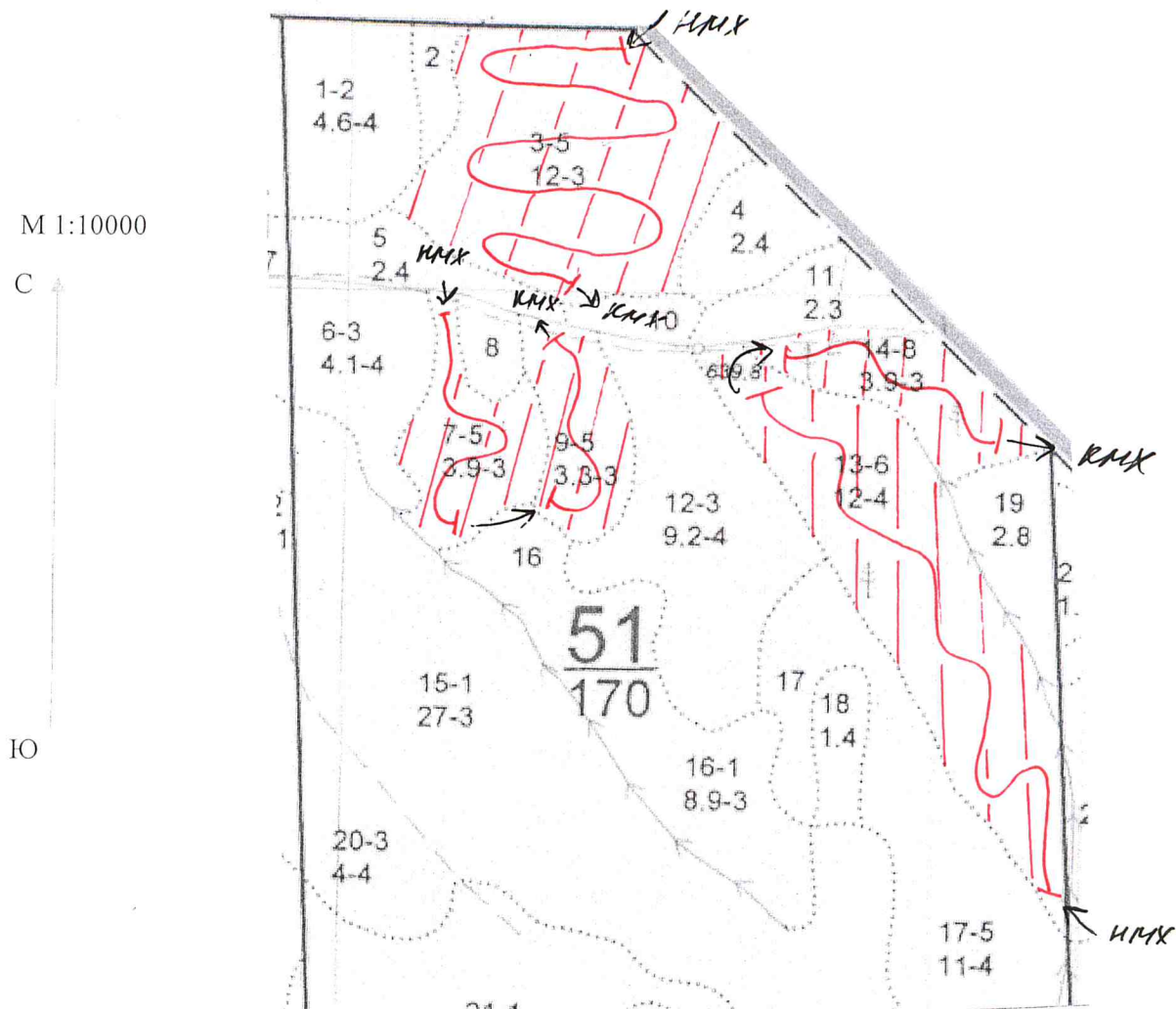
| Ступени<br>толщины<br>см | Количество деревьев по категориям состояния, шт. |    |     |           |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | Всего<br>деревьев<br>по ступеням<br>толщины |                                       |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----|-----|-----------|---|-----------|---|----|----|----|----------------------|----|----|----------------------|----|----|---------------------------------------------|---------------------------------------|
|                          | 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                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 1         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                           | 50                                    |
| 24                       |                                                  |    |     | 1         |   | 4         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 5                                           | 80                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 4         |   | 2         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 6                                           | 33                                    |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>46</b> |   | <b>54</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>13</b>                                   | <b>54</b>                             |

Порода: Б

| 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                                    |
| 20                       |                                                  |    |     | 2         |   |           |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 2                                           | -                                     |
| 24                       |                                                  |    |     | 13        |   | 17        |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 30                                          | 57                                    |
| 28                       |                                                  |    |     | 3         |   | 1         |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | 4                                           | 25                                    |
| <b>Итого, %</b>          |                                                  |    |     | <b>50</b> |   | <b>50</b> |   |    |    |    |                      |    |    |                      |    |    | <b>36</b>                                   | <b>50</b>                             |

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

Абрис участка



| Номер выдела | Ленты (круговой площадки) перечёта |          |           |           |             |
|--------------|------------------------------------|----------|-----------|-----------|-------------|
|              | № ленты (площадки)                 | длина, м | ширина, м | радиус, м | площадь, га |
| 3            | 1                                  | 1000     | 10        | -         | 1,0         |
| 7            | 1                                  | 300      | 10        | -         | 0,3         |
| 9            | 1                                  | 300      | 10        | -         | 0,3         |
| 13           | 1                                  | 1000     | 10        | -         | 1,0         |
| 14           | 1                                  | 300      | 10        | -         | 0,3         |

| Номера точек | Координаты               | Румбы линий | Длина, м |
|--------------|--------------------------|-------------|----------|
| 1            | N-53°32'122 E-109°28'905 |             |          |
| 2            | N-53°31'861 E-109°28'817 |             |          |
| 3            | N-53°31'861 E-109°28'946 |             |          |
| 4            | N-53°31'807 E-109°29'339 |             |          |
| 5            | N-53°31'923 E-109°29'323 |             |          |

Условные обозначения:

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
ФИО Галданов А.Ч. Подпись

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