



## 2. Инструментальное обследование лесного участка

1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: Устаревшие данные лесоустройства.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении № 1 к Акту.

2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью   
с утраченной устойчивостью

причины повреждения:

Деревья породы ель, пихта поражены некротико-раковыми заболеваниями, заражены стволовыми гнилями, об этом свидетельствует наличие плодовых тел на стволах (грибы). Усыхают ветви, желтеет и опадает хвоя. На площади встречаются сухостойные и ветровальные деревья, что представляет собой угрозу возникновения лесных пожаров. В данном насаждении рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

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 поврежденных огнем корней | процент деревьев с данным повреждением | ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент поврежденных | по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4) | процент деревьев с данным повреждением |
|            |        |                                   |  |  |                      |  |  |

## Поражено болезнями

| Вид вредителя          | Порода | Встречаемость<br>(% пораженных<br>деревьев) | Степень поражения<br>лесного насаждения<br>(слабая, средняя,<br>сильная) |
|------------------------|--------|---|--|
| Губка еловая           | Е      | 25  | средняя  |
| Трутовик окаймленный   | Е      | 30  | средняя  |
| Трутовик окаймленный   | П      | 20  | слабая   |
| Рак раневой (язвенный) | Е      | 20  | слабая   |
| Рак раневой (язвенный) | П      | 20  | слабая   |

Имеется угроза возникновения в данном насаждении очагов вредных организмов.

3. Выборке подлежит 91 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 11 % (хвоя светло-зеленая, имеются отдельно засохшие ветви)

сильно ослабленных 8 % (хвоя светло-зеленая, матовая; усыхание ветви, желтеет и опадает хвоя)

усыхающих 64 % (гнили стволы, грибы, некрозно-раковые заболевания)

свежего сухостоя 0 % ,

в том числе: свежего ветровала 0 % ,

свежего бурелома 0 % ,

старого ветровала 5 % ,

в том числе: старого бурелома 0 % ,

старого сухостоя 3 % ,

4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке составит 0,1

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - 0,3

## 5. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

| Участковое лесничество | Урочище (дача) | Квартал | Выдел | Площадь выдела, га | Вид мероприятия | Площадь мероприятия, га | Порода          | Запас на выделе, кбм | Крайние сроки проведения |
|------------------------|----------------|---------|-------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|----------------------|--------------------------|
| Городское              |                | 158     | 8     | 41                 | ССР             | 9,9                     | Е,П             | 1702,8               | 2017-2018                |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         |                 | 99                   |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | старый сухостой |                      |                          |
|                        |                |         |       |                    |                 |                         | захламление     | 49,5                 |                          |

Средневзвешенная величина состояния насаждения - 3,8

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение №№ 2 и 3 к Акту)

6. Меры по обеспечению возобновления:

Содействие естественному возобновлению леса путем сохранения подроста.

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

Рекомендуется провести сплошные санитарные рубки.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя - более 5 лет;

основная причина повреждения древесины - заражение стволовыми гнилями,

дереворазрушающими грибами, некрозно-раковыми заболеваниями,

происходит сильное усыхание данного насаждения, ветровал.

Дата проведения обследований 31.10.2016.

Дата составления документа 03.05.2014

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Родионов Андрей Владимирович

ФИО

  
ПОДПИСЬ

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

| ТО | Источник данных | Год проведения лесоустройства | Номер квартала | Номер выдела | Площадь выдела, га | Целевое назначение лесов | Категория защитных лесов | Номер лесопатологического выдела | Площадь лесопатологического выдела, га | Таксационная характеристика     |               |                |                   |                     |                |                |                    |                |                | Заложено пробных площадей |                 |                   |                |
|----|-----------------|-------------------------------|----------------|--------------|--------------------|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|---------------|----------------|-------------------|---------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|---------------------------|-----------------|-------------------|----------------|
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | запретные полосы по берегам рек | защитные леса | защитных лесов | защитных лесов    | защитных лесов      | защитных лесов | защитных лесов | защитных лесов     | защитных лесов | защитных лесов | защитных лесов            | защитных лесов  | защитных лесов    | защитных лесов |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | состав                          | порода        | возраст, лет   | средняя высота, м | средний диаметр, см | тип леса       | тип условий    | местопроизрастания | полнота        | бонитет        | запас, ком/га             | количество, шт. | общая площадь, га |                |
| ТО |                 | 2001                          | 158            | 8            | 41                 |                          |                          |                                  |  |                                 | 7             | Е              | 180               | 21                  | 28             | ЕМЗ            |                    |                | 0,4            | 4                         | 140             | 1                 | 0,2            |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 3                               | П             | 130            | 18                | 26                  |                |                |                    |                |                |                           |                 |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  | ов.<br>сухой                           |                                 | 9             | Е              | 170               | 22                  | 28             |                |                    | 0,3            |                |                           | 110             |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 1                               | П             | 130            | 18                | 26                  |                |                |                    |                |                |                           |                 |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | захлamlение                     |               |                |                   |                     |                |                |                    |                |                |                           | 50              |                   |                |
| Ф  |                 |                               | 158            | 8            | 41                 |                          |                          |                                  |  | 6                               | Е             | 170            | 18                | 32                  | ЕМЗ            |                |                    | 0,6            | 5              | 172                       |                 |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  | 4                               | П             | 130            | 16                | 20                  |                |                |                    |                |                |                           |                 |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                                 |               |                |                   |                     |                |                |                    |                |                |                           |                 |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                                 |               |                |                   |                     |                |                |                    |                |                |                           | 10              |                   |                |
|    |                 |                               |                |              |                    |                          |                          |                                  |  |                                 |               |                |                   |                     |                |                |                    |                |                |                           | 5               |                   |                |

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Родионов Андрей Владимирович





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 5

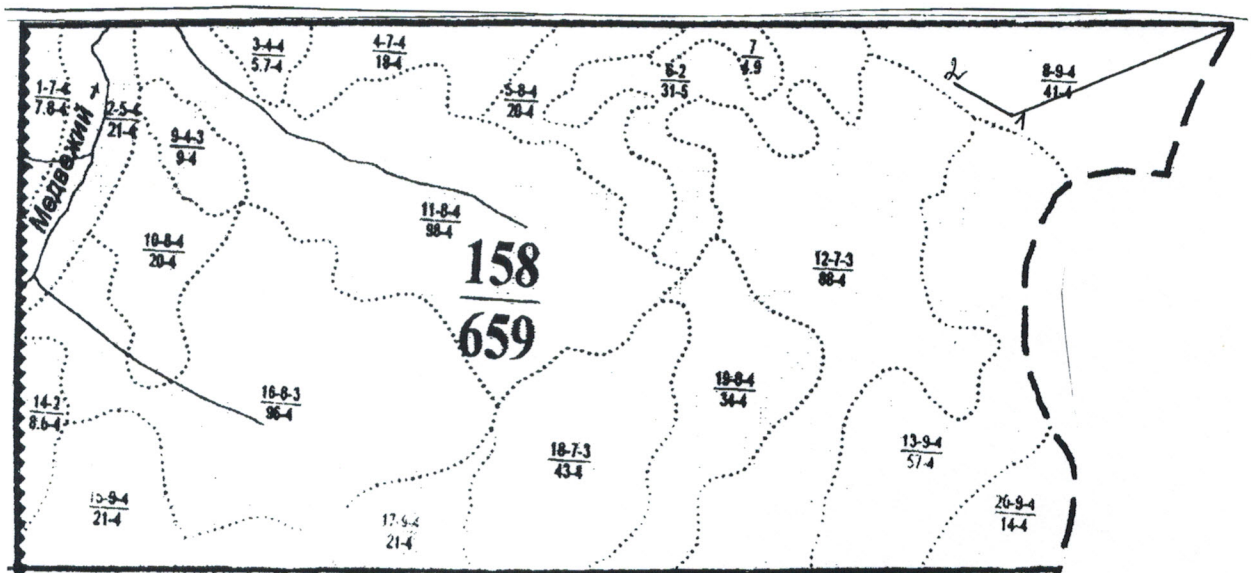
Субъект Российской Федерации: Хабаровский край Лесничество Советское  
уч. лесничество Городское Квартал 158 Выдел 8 Площадь 41,0 га. Номер очага \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,2 га  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕМЗ состав 6Е4П возраст 170 бонитет 5 полнота 0,6  
запас на 1 га 172/15 возобновление 7п3е 6,0 тыс.шт./га, высота 3,0 м благонадежный  
Время и причина ослабления насаждения: заражение гнилями стволовыми, дереворазрушающими  
грибами, некротико-раковыми заболеваниями стволов, ветровал.  
Тип очага: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: неудовлетворительное  
Рекомендуется сплошная санитарная рубка

Масштаб 1 : 25000

Экспликация

0-1-247-796м - привязка

1-2-295-200м - маршрутный ход



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Родионов Андрей Владимирович

03.05.2017

дата составления документа

(42138)69419

телефон

31.10.2016 год

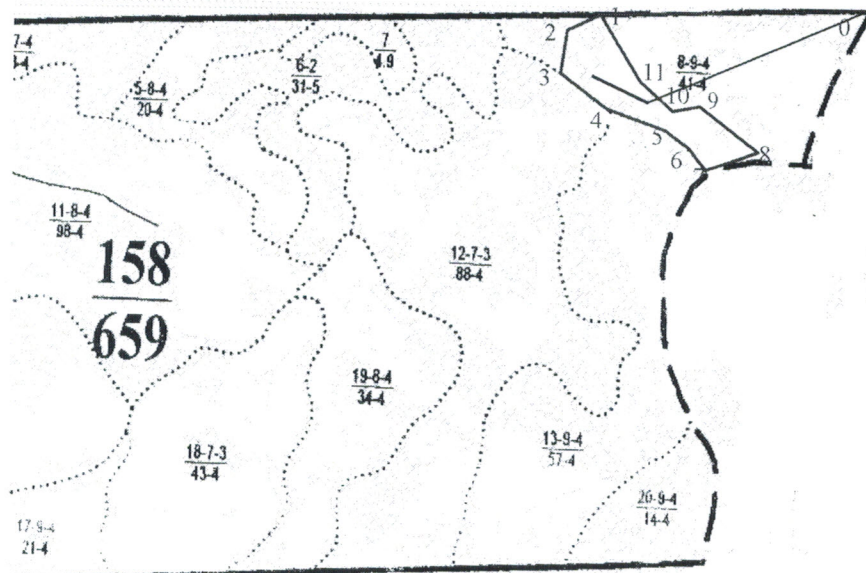
дата проведения обследования





# Абрис участка

М 1:25000



| Условные обозначения |                     |
|----------------------|---------------------|
|                      | обследуемый участок |
|                      | маршрутный ход      |
|                      | пробная площадь     |
|                      | НЭП                 |

| № выдела            | Ленты (круговой площадки) перечета |            |                  |           |             |
|---------------------|------------------------------------|------------|------------------|-----------|-------------|
|                     | № ленты (площадки)                 | Длина, м   | Ширина, м        | Радиус, м | Площадь, га |
| 8                   | 5                                  | 200        | 10               |           | 0,2         |
| Экспликация участка |                                    |            |                  |           |             |
| Номера точек        | Координаты                         |            | Азимуты линий, ° | Длина, м  |             |
| 1-2                 | 48°44.872                          | 140°05.324 | 244              | 122       |             |
| 2-3                 | 48°44.845                          | 140°05.232 | 188              | 142       |             |
| 3-4                 | 48°44.769                          | 140°05.214 | 127              | 193       |             |
| 4-5                 | 48°44.714                          | 140°05.338 | 110              | 207       |             |
| 5-6                 | 48°44.668                          | 140°05.505 | 127              | 97        |             |
| 6-7                 | 48°44.633                          | 140°05.561 | 142              | 89        |             |
| 7-8                 | 48°44.594                          | 140°05.601 | 070              | 188       |             |
| 8-9                 | 48°44.626                          | 140°05.747 | 307              | 246       |             |
| 9-10                | 48°44.708                          | 140°05.589 | 260              | 91        |             |
| 10-11               | 48°44.704                          | 140°05.515 | 312              | 143       |             |
| 11-1                | 48°44.757                          | 140°05.436 | 328              | 257       |             |
| 0-1                 | 48°44.878                          | 140°06.060 | 268              | 887       |             |

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Инженер охраны защиты леса Родионов А.В.

Дата проведения обследования: 31.10.2016 год

Дата составления документа 03.05.2017 Телефон: 8(42138)69419